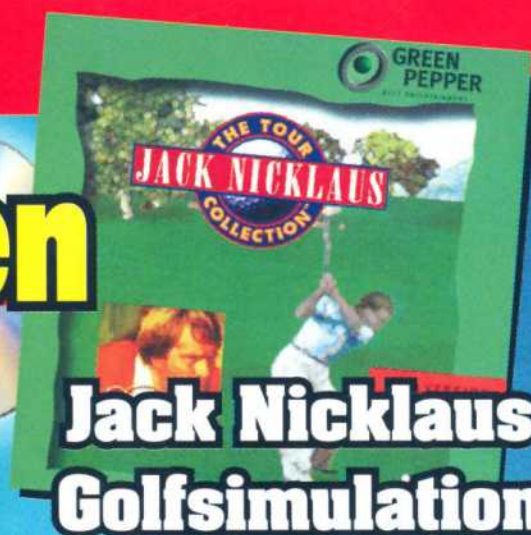


CD INFO



TOP-Vollversionen
auf der Heft-CD!



ThumbsPlus
2.0

Preisgekrönter
Bildbrowser



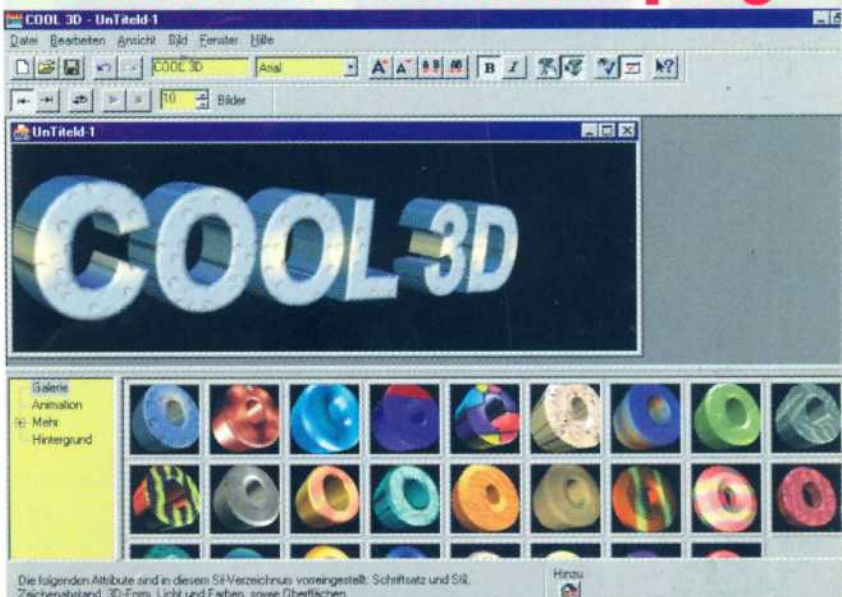
Internet-Workshop 1
Webseiten-Gestaltung

Scheibenweise Wissen pur
Nachschlagewerke auf CD-ROM im Vergleich

Highlights der Heft-CD-ROM

9 VOLLVERSIONEN
ThumbsPlus 2.0
Jack Nicklaus Golf
SF-Visitenkarten
WIN Zimmerpflanzen 1.10/CDA-
Gotchi/CDA-Tetris/CDA-Puzzle/
Promi-Quiz/CDA-Rotarix

GRAFIK-Software
Shareware- und Demoprogramme





Mal wieder sauer aufs Finanzamt?



**steuerlich
absetzbar**

Vorbei die Zeit, in der Sie sich vom Finanzamt auspressen ließen. Denn TAXMAN bietet Ihnen alles für eine einfache Steuererklärung: Ringbuch-ähnliche Oberfläche · Erstellen einer persönlichen Steuerakte mit Hilfe eines Interviews · Komplette Berechnung der Steuererstattung und -nachzahlung unter Berücksichtigung aller gesetzlichen Pauschalen · Umfangreiche Steuerhilfe und zusätzliche Gesetzestexte, amtliche Richtlinien usw. · Komfortable Suchfunktion mit Suchassistent · Erstellung eigener Anlagen · Antrag auf Lohnsteuerermäßigung 1998 · Tips und Tricks rund um

das Thema Steuern mit informativen und unterhaltsamen Videoclips · Druck und Berechnung aller Anlagen · Ausgabe in amtliche Formulare oder auf Blankopapier · Mehrfacheingabe von Fahrten Wohnung-Arbeitsstätte, Arbeitszimmer, Unfallkosten usw. · Mandantenfähig · Umfangreiches Steuerspar- und Strategiehandbuch · Musterbriefe und Checklisten · Lesezeichenfunktion · Einnahme-/Überschußrechnung für

1997 · Schnittstelle zu Microsoft Money · Integrierte Internetfähigkeit · Kostenlose und zeitlich unbegrenzte Hotline.

Mit TAXMAN bleibt Ihnen einiges erspart.

**TAXMAN gibt es ab sofort im Buch- und Softwarehandel.
Oder, noch schneller, direkt bei Lexware:**

0130-119876 .. freecall



Sauer macht lustig! Und mit TAXMAN haben Sie gut lachen. Anrufen, Steuern sparen und gewinnen. Denn TAXMAN verlost – unabhängig von einer Bestellung – unter allen Anrufern 78 ALESSI Designer Zitronenpressen.

LexWARE
financial software

1998 wird alles anders! Besser?

Schon wieder beginnt ein neues Jahr. Was wird es bringen? Einer unserer Redakteure hat nach der dritten durchgearbeiteten Nacht, den Kaffeesatz in seiner Tasse gedeutet und die Zukunft erkannt. Wir wollen Euch seine Prognosen nicht vorenthalten, erwarten wir doch eine fast hundertprozentige Trefferquote. Ganz sicher kann man ja nie sein.

1998 werden Flugzeuge und Computer abstürzen

1998 werden Programme Schutzverletzungen verursachen

1998 werden neue Viren entdeckt

1998 wird Shareware Datenmüll auf den Festplatten hinterlassen

1998 wird Sex im Internet präsentiert

1998 wird an manchen Tagen die Sonne scheinen

1998 kommt mit Windows 98 das beste Betriebssystem aller Zeiten auf den Markt (... wenn alle

Prognosen eintreffen würden, wäre die Aufzählung unglaublich!) werden wir Redakteure

1998 werden wir Redakteure uns weiterhin die Nächte um die Ohren schlagen (für ein kärgliches Gehalt), um dieses Heft und die CD noch attraktiver zu gestalten.

Also nur erfreuliche Aussichten, wohin man sich auch wendet.

Veränderungen gibt's andernorts. Die Hardware-Szene wartet wieder einmal mit einer kleinen Umbruchphase auf. Pentium-Chips sind nun offiziell zu Auslaufmodellen erklärt worden und die Zukunft gehört dem Pentium II (zumindest für ein paar Monate). Daneben werden flache LCD-Monitore total IN, bleiben aber weiterhin unerschwinglich. Erfreulicher ist die Tendenz bei den rotierenden Silberscheibchen. DVDs und entsprechende Laufwerke dürften nun auch dem Massenmarkt zugänglich

werden. Übrigens DVD: Digital Versatile Disc - hat nichts mit Video zu tun!

Die Software-Gurus warten zum überwiegenden Teil auf die Einführung eines Betriebssystems von Microsoft, dessen Bezeichnung mir gerade nicht einfällt. Dann werden wieder viele Updates mit dem Logo „designed for ...“ erscheinen, die doppelt so groß sind, das gleiche können und dafür halb so schnell laufen. Also solche, die jeder unbedingt sofort haben muß!

Wissen Sie eigentlich, wie lange das erste Telefongespräch dauerte? Nein? Das macht nichts, bei den heutigen Tarifen wäre es wohl nie zustande gekommen. Aber wenn es Sie doch interessiert, wäre ein Blick ins Lexikon hilfreich. Ende der 90er sind vielbändige Buchenzyklopädien aber nur noch Dekoration. Scheibenweise Wissen pur ist angesagt. Aus diesem Grund vergleichen wir für Sie ab S. 20 die bekanntesten elektronischen Nachschla-



gewerke und Sie erfahren, welches Ihren Bedürfnissen am meisten entspricht.

Waren Sie schon im Internet? Wahnsinn diese Datenmenge. Wie soll man hier etwas finden? Im Online-Teil stellen wir die besten deutschsprachigen Suchserver vor und geben Ihnen Tips, wie Sie die Suche effizient gestalten. Das kleine runde Ding, das auf dem Cover des Hefts klebt, ist noch keine DVD. Dafür wieder eine randvolle CD-ROM mit erstklassigen Vollversionen und vielen neuen Anwendungen, wie einem Tierlexikon, einer Humordatenbank usw. Also einlegen und anwerfen!

Viel Erfolg im neuen Jahr wünscht Euer

Anton Kutscherauer
(Chefredakteur)

Einfach genießen!

SuperNet Gold: Der Alles-ist-inklusive-Internet-Zugang.

- Sie brauchen einen schnellen Internet-Zugang?
- Sie wollen unbeschränkte Online-Zeit,
- Einrichtungskosten darf's keine geben, aber
- Gratis-Web-Space muß schon dabei sein?
- Und eine Traveller-Funktion, dank der Sie sich rund um die Welt an Ort und Stelle ins Netz einwählen können?

Unbezahlbar?

Mit **Personal EUnet SuperNet Gold**

kostet Sie das

keine 10 Schilling am Tag.
Denn alles ist inklusive!

EUnet

The Net Works.

Jetzt anfordern! „PersonalEUnet“ – das Info-Paket für professionelle Anwender: (01) 899 330.
office@Austria.EU.net; www.Austria.EU.net

Inhalt

Januar 1998

CD-ROMs

Volle PC-Leistung	8
Steuer `98	8
WIN Desktop Fun	8
Wörterbuch	8
Komplett gelöst	10
Italienisch	10
Routenplaner Europa	10
Sound Tuning Machine	10
Soundstudio	12
WinClean	12
Heureka Finder	12
Welt der Wunder	14
Leben in der Wüste	14
Music Machine	15
Roomancer	16
33.000 Cliparts	16

10.000 Cliparts	16
Rubber	17
Mensch 3D	18

Elektronische Nachschlagewerke

Encarta 98	20
LexiRom 3.0	20
Das große Lexikon 98	21
Das 20. Jahrhundert	21
Discovery `98	24
Lexikon Tiere	27
Infothek	27
Abenteuer Wissen	28
Universal Lexikon `98	28

Hardware-News

Miro Video DV 300	86
Lexmark CJP 7200	86
3D-Gamepad	86
SV742 Aerospace Gamma	86
NEC-LCD-Display	87

Spiele

Kurzvorstellungen:	
GNAP	30
Hellfire	30
3D Ultra Pinball	32
Floyd	32
Panzer General IIID	34
Dark Earth	35
Starfleet Academy	36
I-War	37
Riven	38
Das 3. Millennium	38

Kids

Fliegen, Flattern	40
Hercules Action Game	42
3D-Baukasten	42
Erlebnispark für Kinder	43

Sport

Schlittenhunde	44
Eishockey WM `98	45
Interview mit Jochen Hecht	46
Mannheimer Adler	47
DSV-Skiatlas	50

Urlaub & Reisen

Zürich	48
Eurotherme Aquapulco	48
Brasilien	49

Heim & Hobby

Körperkunst (Piercing,..)	52
Automobil-Frühjahrskollektion	54

Software

Windows 98	56
------------------	----

Online

Suchen im Internet	62
Top News	66
Eigene Homepage gestalten	68

World of Science

Ältestes Gestein der Erde	70
Wettrennen zum Mond	70
Geheimnis des Alterns	70
Ärzte fordern Cannabis	71
Unsichtbares Konddom	71
Expedition in die Tiefe	72

Kunst, Kultur, Medien

Genesis	76
Demnächst im Kino:	
Widows	80
Christo - Central Park	80
Neue Rolle für Jodie Foster	80
Transsexuelle bei Songcontest	80
Mickey wird wieder animiert	80

Bücher

Akte Internet	74
Newsgroups	74
PC-Hardware	74
PC Power `98	74

Erotik

Latex - Lack - Leder	83
Girls & Auto	83
Erotik der 60er	83

Rubriken

Editorial	3
Leserforum	7
Abo	78
Shareware Top 10	84
Vollversionen	88
POWERDRIVE-Inhalt	92
Inserenten	99
Impressum, Vorschau	99

CDA-Aktion

Ulead PhotoImpact 3.02



nur
DM 199,-
öS 1398,-

Bestellen Sie sofort!

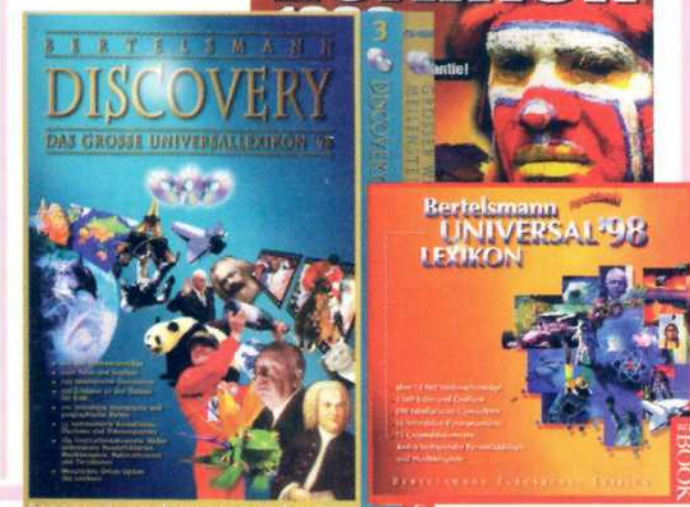
**Ulead PhotoImpact, das 32-Bit-
Grafikpaket für Heimanwender
und Profis mit MMX-
Unterstützung.**

Erhältlich nur beim CDA Verlag, D-77712
Haslach, Postfach 1315 bzw. A-4341
Arbing 5. bis 31. Januar 1998 und nur ge-
gen Vorlage dieses Coupons!

Portopauschale: DM 6,-/öS 45

Zahlbar per Scheck/bar oder

Nachnahme (zzgl. DM 5,50/öS 40,-)



KOCH Media präsentiert die Ultraline – ultragut und ultragünstig!



Mein Horoskop: Mit dieser CD-Rom können Sie schnell und einfach ein präzises Horoskop und eine Persönlichkeitsanalyse sowie ein Partnerschaftshoroskop erstellen. ECD000295



Mein Haus: Das perfekte Werkzeug für die Gestaltung Ihrer Traumwohnung oder Ihres Traumhauses! Sie können sofort beginnen und den Plan ganz nach Ihren Bedürfnissen anpassen. ECD000283



Phantombild-Studio: Gestalten Sie Gesichter und Phantombilder nach Vorlagen oder frei nach Phantasie. ECD000255



Glückwunschkarten: Über 250 Bilder und 58 fertige Kartenvorlagen aus 11 Kategorien bieten Ihnen endlose Möglichkeiten, individuelle Glückwunschkarten zu erstellen. ECD000252



QUIQ Adressverwaltung: Für die professionelle Organisation und Verwaltung Ihrer Adressen. Mit der integrierten Toolbox erstellen Sie schnell und einfach Tabellen, Listen und Etiketten. ECD000261



Visitenkarten: 40 fertige Vorlagen und über 150 Bilder und Objekte für die Gestaltung Ihrer persönlichen und geschäftlichen Visitenkarten. ECD000251



Mein Aktienberater: Die innovative Börsensoftware mit Datenbank für Wertpapieranalyse und -Verwaltung. ECD000273



Perfect Grafix Vol. 1 - 4: Übersichtliches Clipart-Katalogprogramm mit Großbildvorschau für den perfekten Überblick - Vol. 1 bis 4 sind nach verschiedenen Rubriken sortiert. ECD000247 - ECD000250

Bisher erschienen:

Überall im guten Fachhandel!



Deutschland: Lochhamer Straße 9, (Martinsried), D-82152 Planegg/München, Tel. 089 857 95 120, Fax 089 857 95 160
Österreich: Tivoligasse 25, A-1120 Wien, Tel. 01 815 0626-0, Fax 01 815 0626-16
Schweiz: Poststrasse 10, CH-9201 Gossau, Tel. 071 388 68 68, Fax 071 388 68 88

Im Vertrieb von
KOCH
MEDIA

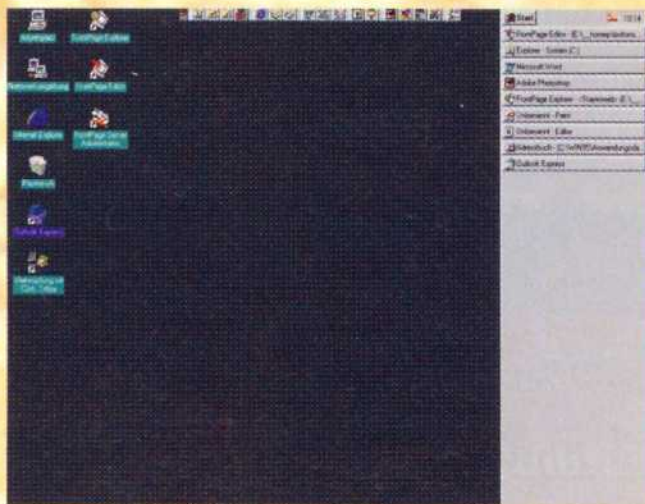
TIP Taskleiste vergrößern und verschieben

Wer viele Anwendungen gleichzeitig geöffnet haben muß, wird schon bemerkt haben, daß die Symbole auf der Task-Leiste derart verkürzt dargestellt werden, sodaß man nur schwer die einzelnen Programme erkennen kann. Wie macht man nun die Symbole leserlich? Ganz einfach! - Positionieren

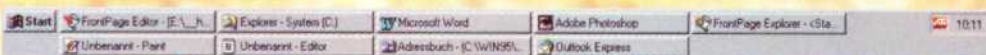
Sie den Mauscursor auf den zur Bildschirmmitte gerichteten Rand der Task-Leiste. Anschließend erscheint, vorausgesetzt Sie befinden sich genau über dem Rand, ein Doppelpfeil. Nun wird die linke Maustaste gedrückt gehalten und nach oben gezogen. Damit hat sich der Task-Bereich vergrößert und Sie können die geöffneten Symbole auf der Task-Leiste einfacher erkennen.

kennen.

Wenn die Taskleiste im unteren Bereich des Bildschirms stört, der kann sie, indem man sie anklickt und mit gedrückter linker Maustaste zum rechten, linken oder oberen Bildschirmrand verschiebt, neu positionieren. Grundsätzlich ist dies



aber nicht immer sinnvoll, denn wenn würde es nicht stören, wenn die Menüleiste in einer Anwendung von der Task-Leiste verdeckt ist!



TIP Datumsanzeige

Der hier vorgestellte Tip, ist sehr einfach durchzuführen und ist dennoch wichtig. Wem ist nicht schon einmal das aktuelle Datum entfallen. Windows95 bietet eine einfache Möglichkeit, dieses zu erfahren.

Bewegen Sie den Mauszeiger auf die Taskleiste und bringen Sie denselben über der Uhrzeit in Position. Bereits nach etwa einer halben Sekunde erscheint das Datum. Die Änderung des Datums erfolgt übrigens durch das Anklicken der Zeit mit der rechten Maustaste. Anschließend „Datum/Uhrzeit“ auswählen und schon können Sie das gewünschte Datum eingeben.

Freitag, 21. November 1997 10:20

TIP Einzelne Bilder aus dem Internet „herunterladen“

Möchten Sie ein bestimmtes Bild aus einer Webseiten auf Ihren Rechner laden, um es z.B. später bearbeiten zu können, sind folgende Schritte notwendig. Zuerst wird das gewünschte Bild mit der rechten Maustaste angeklickt. Daraufhin erscheint ein Menü, indem Sie mit der linken Maustaste „Bild speichern unter...“ auswählen. Nun können Sie das Bild im gewünschten Verzeichnis abspeichern, um es danach mit einem Bildbearbeitungsprogramm

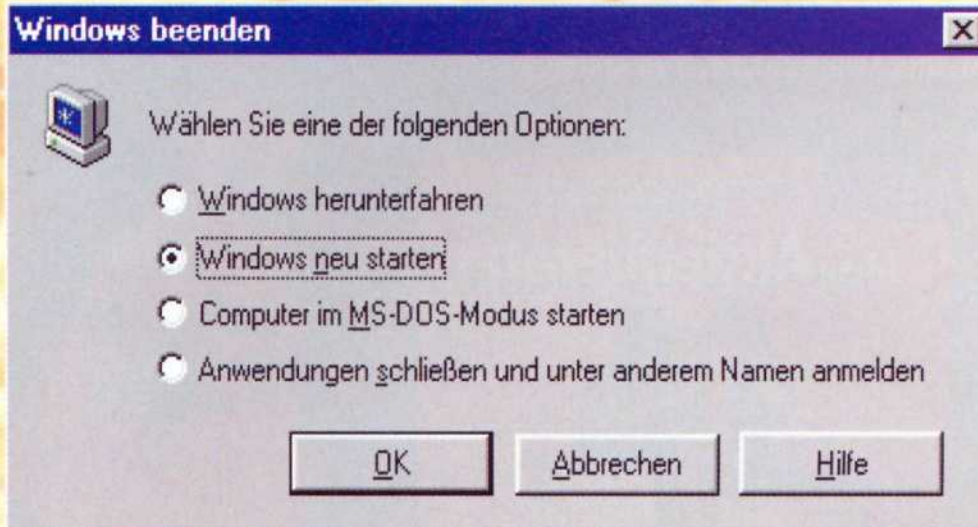
zu bearbeiten oder auch in einen Text Ihrer Wahl einfügen.



TIP Einen „halben“ Neustart?

Leider ist es hin und wieder notwendig, einen Neustart des Rechners durchzuführen. Führt man einen normalen Neustart über die Option „Windows neu starten“ durch, wird der Computer gänzlich neu gestartet und das kann einige Zeit dauern. Durch den einfachen Druck einer Taste können Sie diese lange Prozedur vermeiden. Wenn Sie also das Menü „Windows beenden“ aufrufen, dort „Windows neu starten“ anklicken und dann während Sie den „OK-Button“ klicken, die Shift-Taste drücken, geht alles viel, viel schneller.

Leider ist es hin und wieder notwendig, einen Neustart des Rechners durchzuführen. Führt man einen normalen Neustart über die Option „Windows neu starten“ durch, wird der Computer gänzlich neu gestartet und das kann einige Zeit dauern. Durch den einfachen Druck einer Taste können Sie diese lange Prozedur vermeiden. Wenn Sie also das Menü „Windows beenden“ aufrufen, dort „Windows neu starten“ anklicken und dann während Sie den „OK-Button“ klicken, die Shift-Taste drücken, geht alles viel, viel schneller.



GRATIS - Homepage!

für alle Abonnenten unseres Magazines!

Beinahe gratis für alle anderen Leser. Nur DM 50,-/öS 350,- pro Jahr!

Weitere Infos:

CDA-Verlag, A-4341 Arbing 5, Tel. (+43) 07269/7554-0, Fax: (+43) 07269/7554-44, eMail: redaktion@cda.at

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 (empf. VK-Preis)

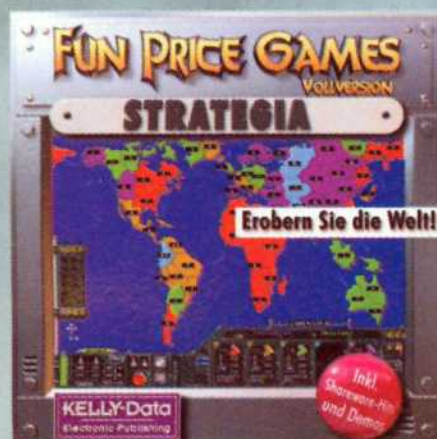


QBOB

Dieser Spielhallen-Klassiker wird Ihnen sicher bekannt vorkommen. Springen Sie über die Felder eines Asteroiden 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 (empf. 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 Bedienführung machen das Spiel übersichtlich und spannend.

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

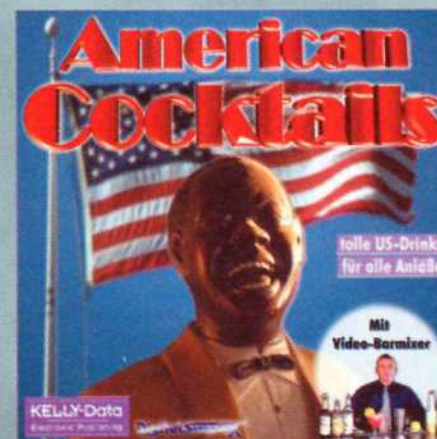


Gräfe & Unzer: Für Singles!

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 Senfsauce 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 (empf. 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 Profi!) zusehen: hier finden Sie's.

Nur 19,95 DM (empf. 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.

Holen Sie sich Ihr Geld zurück!

Steuer '98 ist ein Programm, welches auch dem Steuerlaien ermöglicht, das Optimale für sich herauszuholen. Das Programm berücksichtigt den Veranlagungszeitraum '97 und ist auch während des Veranlagungsjahres für eine aktive Steuerplanung geeignet. Dies bewahrt Sie vor bösen Überraschungen. Desweiteren berücksichtigt Steuer '98 bei den Ermittlungen der Steuerlast alle sieben Einkunftsarten und zeigt schließlich auch den zu erwartenden Steuerbescheid an. Der Benutzer erfährt alles über Rück- oder Nachzahlungen inklusive aller wichtigen Erläuterungen. So kann der Bescheid des Finanzamtes exakt überprüft werden. Da das Produkt auf die Bedürfnisse der Privatanwender zugeschnitten ist, kann sich jeder rasch zurechtfinden. Das Handling mit der Einkommensteuer und Lohnsteuer sollten damit kein Problem mehr sein. Somit wird das ganze sonst eher trockene Geschehen der Steuererklärungen etwas lebendiger. Eine umfangreiche A-Z Datenbank und wichtige Steuertipps, um ein Ausnut-

zen aller Steuersparmöglichkeiten zu erreichen sind enthalten. Der benutzerfreundliche Programmaufbau ermöglicht ein problemloses Erstellen der Steuererklärung. Schließlich läßt der Original-Ausdruck der Finanzamtformulare so manchen in eine Welt eines Home-Steuerprofis eintauchen.



Volle PC - Leistung

Carsten Scheibe ist der Shareware-Spezialist der Computer Szene und Autor der Shareware-Rubrik in einer Computer-Zeitschrift. Sein Name garantiert für geprüfte und qualitativ hochwertige Programme in der neuesten Version.

Ob Dateiviewer, Pack-Antivieren- und Backup-Programme, Desktop-Tools oder Schriften - mit der Auswahl an aktueller und attraktiver Shareware holen die User das Optimum aus ihren PC. Außer SysSave light und einem Demo von Quick View Plus IV enthält die CD SafetyScan 2.0, More Space '95 2.7, Drag and File Gold 3.54a, Speed Commander V, Windows Commander 3.02, PowerDesk 2.02, FontLook 2.1, Font-o-Matic 1.0, Typograf 3.02, LiveSaver 3.20, Second Copppy 97 5.10, Boot 95 2.21, Flimmer-oMeter, WinHacker 95 2.01, Drag and View

2.0, QCopy 7.12, RAR 2.0, SH Copy-Star 4.31b, WinZIP 6.2, Winzip Self Extractor 2.0 und viele Programme mehr.



WIN Desktop Fun

Mit dieser CD erhält der Benutzer die Utilities, um Screensaver selbst zu gestalten, und Tips zu allen Themenbereichen der CD aus der WIN-Datenbank. Zusätzlich finden die Anwender rund 150 Screensaver. Zum Thema Desktop enthält die CD neben witzigen Anwendungen 40 Themes, sowie 150 Winlogos und Hintergrundbilder. Außerdem bietet diese Software über 4000 pfiffige Icons, mehr als 2000 Cursor, über 800 Wave- und Midi-Sounds und Wave-Dateien für Anrufbeantworter.

Als besonderes Zuckerl bietet die CD Top-Tools zum Screensaver-Selbstbau sowie zum Wechseln und Verwalten der Bilder, Themes, Cursor, Icons und Systemklänge. Utilities für Bild- und Sound-

bearbeitung sowie Anrufbeantworter runden den Inhalt ab.



1 Wörterbuch - 8 Sprachen

Acht Einzelwörterbücher für die Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Polnisch und Tschechisch auf einer CD-ROM! Alle Wörterbücher sind in sich voll vernetzt und die integrierte Volltextsuche ermöglicht den Aufruf von über 1.500.000 Wortverbindungen. So können verschiedene Übersetzungen und Synonyme problemlos und schnell gefunden werden. Das Ingenio Wörterbuch kommuniziert mit jeder gängigen Textverarbeitung und bietet daher direkten Aufruf und Übertragung von Einträgen in Ihrem Text an. Einfach ein Wort markieren und über Mausbefehl aufrufen. Das Wörterbuch öffnet sich an der gewünschten Stelle. Markieren Sie nun den Begriff Ihrer Wahl und kehren Sie in die Textverarbeitung zurück. Der Umweg über die Zwischenablage ist nicht mehr nötig. Außerdem bietet das Wörterbuch integrierte Querverweise und eine Anmerkungs-funktion für jedes Stichwort. Per Mausklick kann der Benutzer zu anderen Einträgen springen und die persönlichen Anmerkungen gesondert notieren. Das Ingenio Wörterbuch enthält einen modernen Basiswortschatz, bei dem nicht nur die aktuelle Standardsprache son-

dern auch Ausdrücke der gesprochenen Sprache und regional-sprachliche Varianten berücksichtigt werden. Alphabetisch wurden die wichtigsten Eigennamen angeführt, gängige Abkürzungen und Kurzworte berücksichtigt. Eine Landeskundliche Info-Tabelle z.B. mit Briefanfängen, Anreden, Maßen und Gewichten erleichtert die Verwendung. Innerhalb des Programmes kann der User direkt von Wort und damit von Eintrag zu Eintrag springen.



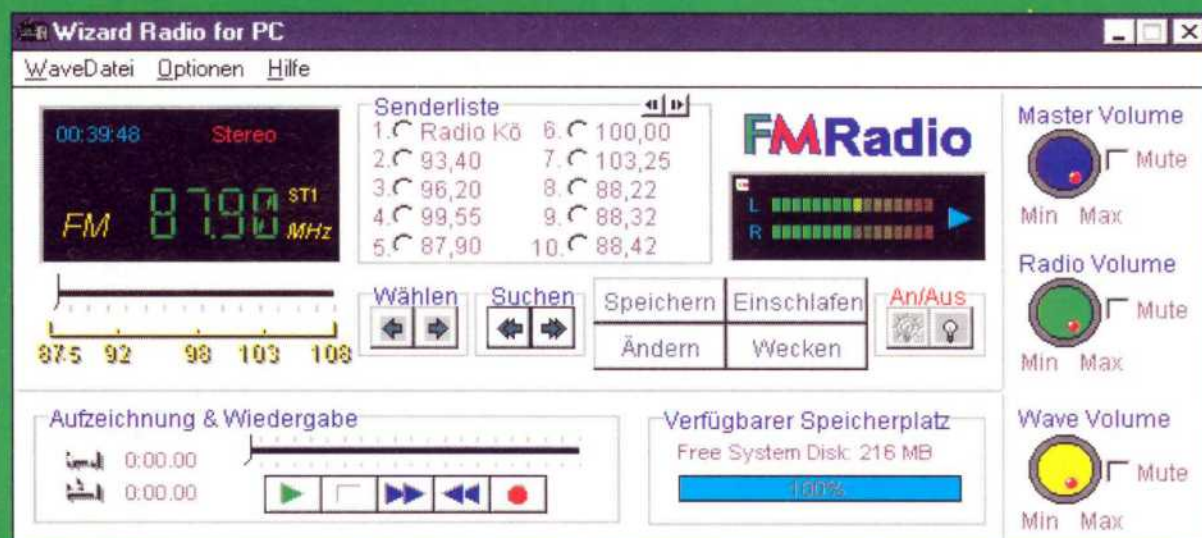
Wizard PC-Radio

GEOTEK

Der Radiospaß am PC (auch am Notebook)



59,-



So klein wie eine Streichholzschachtel ist das externe UKW-Stereo-Radio mit Aufnahme und Wiedergabefunktionen. Einfach in die serielle Schnittstelle stecken, mit der Soundkarte verbinden, Software installieren - fertig! Lauffähig unter WIN, WIN95, WINNT (Plug n Play) incl. Wurfantenne, Adapter für Hausantenne und Schnittstellenadapter.

Externe Laufwerke

für den Druckerport
und/oder SCSI

zuverlässig - portabel - flexibel - preiswert

Datentransport - Datensicherung - Datenauslagerung

externes 120 MB Floppylaufwerk für PPT

schreib/lesekompatibel zu herkömmlichen 3,5" Disketten,
incl. Treiber für DOS, WIN 3.x, WIN95, WINNT und OS/2

120 MByte Diskette formatiert

349,-

29,-

externe CD-ROM Laufwerke für PPT und/oder SCSI

RAP-CD-4XF für PPT

4-fach Laufw. DOS, WIN 3.x, WIN95 (16 BIT)

169,-

RAP-CD-8XF für PPT

8-fach Laufw. DOS, WIN 3.x, WIN95 (16 BIT)

199,-

RAP-CD-16XF für PPT

8-fach Laufw. DOS, WIN 3.x, WIN95 (16 BIT)

245,-

MP-CD-8X für PPT

8-fach Laufw. DOS, WIN 3.x, WIN95, WINNT, OS/2 (32 BIT)

299,-

MP-CD-16X für PPT

16-fach Laufw. DOS, WIN 3.x, WIN95, WINNT, OS/2 (32 BIT)

299,-

MP-DUO-CD-16X für PPT und SCSI

16-fach Laufw. DOS, WIN 3.x, WIN95, WINNT, OS/2 (32 BIT)

449,-

BP-CD-8X- SC für PPT

8-fach Laufw. mit integrierter 16 Bit Soundkarte,
DOS, WIN 3.x, WIN95, WINNT, OS/2 (32 BIT)

799,-



Alle Laufwerke sind im Handumdrehen
angeschlossen und in einer Minute an Ihrem PC oder
Notebook einsatzbereit.

externe CD-WRITER und REWRITER

MP-DUO-CD-WRITER für PPT und SCSI

2-fach brennen, 6-fach lesen, incl. Brennsoftware für
DOS, WIN 3.x, WIN95 und WINNT, (32 BIT)

999,-

MP-DUO-CD-REWRITER für PPT und SCSI

2-fach brennen, 2-fach schreiben, 6-fach lesen, incl. Brennsoftware für
DOS, WIN 3.x, WIN95 und WINNT, (32 BIT)

1199,-

GET-COM

Computer Products
Vertriebs GmbH
86508 Rehling

Tel.: 08237-1095 + 1096
Fax: 08237-5442
email: getcom@aol.com

Magic Line: über 100 Komplett-Lösungen

Mal ehrlich - wem, außer den totalen Spielecracks und „Hardcore“-Adventurariern, macht es schon Spaß, stunden- oder gar tagelang immer wieder an derselben Stelle eines Games zu scheitern? Irgendwann will man auch mal das nächste Level sehen, den letzten Endgegner besiegen oder einfach nur neue Welten und Grafiken bewundern. Egal ob Action, Adventure, Strategie- oder Rollenspiel, oft sind die unangenehmsten Rätsel schon ganz am Anfang versteckt und versprechen mehr Frust als Lust. Hat man das Prinzip der Lösungswege aber erst mal erahnt, gehen weitere Lösungen oftmals viel leichter von der Hand. Hier kann man gezielt nach spezifischen Problemen schauen und, nachdem man sie mit Hilfe der Magic Line-Lösungen bewältigt hat, ganz normal weiterspielen. Ein Cheat dagegen lässt sich oft nicht mehr abschalten. Jetzt gibt es bei S.A.D. Über 100 Original Magic Line-Kom-



plettlösungen (alle in Deutsch) aus den Bereichen Action, Adventure, Strategie- und Rollenspiel auf einer CD-ROM. Darüber hinaus bietet die CD-ROM mehr als 1000 Cheats zu zirka 280 Spielen. Mehr Mogelpower braucht kein Mensch.



4 x Kochen mit Klick

Alle Rezepte, die auf den vier ACD-ROMs angeboten werden, sind nach Preiskategorien und Speisetyp geordnet. Darüber hinaus findet der Anwender Getränkevorschläge, die ganz nützlich sind. Eine weitere Möglichkeit ist es, Rezepte einfach nach dem Kühlschrankinhalt auszuwählen. Alle Rezepte können natürlich sofort ausgedruckt werden (z.B. als Einkaufsliste).

Blitzschnell

101 Rezepte, die besonders schnell fertig sind. Kein Gericht dauert länger als 30 Minuten. Per Mausklick findet man köstliche Vorspeisen, Hauptge-

richte oder schnelle feine Desserts.

Für Singles

101 Rezepte, die für sich alleine kochen und wert auf delikate Gerichte legen. Viele Speiserezepte - alles natürlich im „Singlestyle“

Für Gäste

100 Rezepte für alle, die gerne Gäste bewirten oder für Freunde kochen. Von köstlichen Quiches, über Fisch- und Fleischgerichte bis zu raffinierten Vorspeisen.

Italienisch

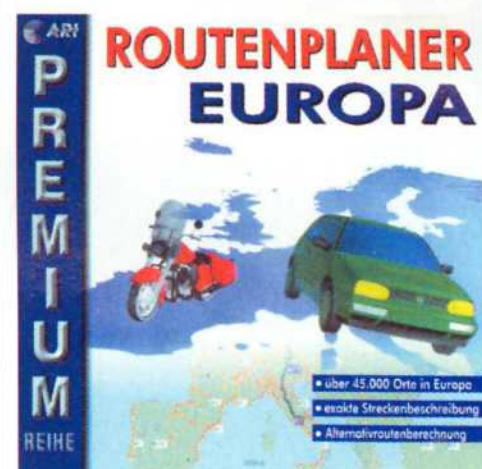
101 Rezepte zum Thema Italien. Alles was in diesem Urlaubsland gut schmeckt. Traditionelles, Pizzen, Nudelgerichte ...



Routenplaner Europa

Unter dem neuen Label „PREMIUM-Reihe“ aus dem Hause ARI DATA werden ausgewählte und hochwertige Vollversions-Produkte im Jewel-Case veröffentlicht. Es handelt sich hierbei ausschließlich um populäre Themengebiete. Mit Hilfe der neuen Ausgabe „Routenplaner Europa“ von ARI DATA gestaltet sich die Planung von Geschäfts- und Urlaubsreisen einfach und problemlos. Die aktuelle Datenbank berücksichtigt neben beliebten Reisezielen wie z.B. Frankreich, Italien, Spanien oder Portugal auch viele ost-europäische Länder. Durch die vollautomatische Routenplanung wird dem Reisenden blitzschnell eine exakte Streckenbeschreibung zwischen mehr als 45.000 Orten in Europa zur Verfügung gestellt. Zusätzlich kann er bis zu vier Zwischenziele eingeben. Der Anwender gibt einfach die gewünschten Orte oder die Postleitzahlen ein und in wenigen Sekunden berechnet das Programm die schnellste Strecke. Das Ergebnis enthält eine detaillierte Straßenkarte und farbig ausgedruckt - eine genaue Fahrtbeschreibung, die der Reisende mit auf seine Fahrt nehmen kann. Selbstverständlich kann in der Karte ein- und ausgezoomt werden. Auch sind Präfe-

renzen bezüglich Geschwindigkeit und Straßenart einstellbar. Der User erhält so Angaben hinsichtlich Fahrzeit, Entfernung sowie eine Alternativroutenberechnung. Dieser PREMIUM-Titel bietet dem Reisenden eine optimale Routenplanung auf dem neuesten kartografischen Stand. Die komfortable



und trotzdem einfache Anwendung macht diese CD auch für Computer-Laien zu einem nützlichen Utensil, das den Gebrauch von Straßenkarten (fast) überflüssig werden lässt.



Sound Tuning Maschine

Käufer einer Sound Tuning Maschine ersparen sich den Kauf einer High-End-Soundkarte mit Midi Wave-table-Aufsatz. Auch kann der User seine Windows-Standard-Soundkarte ohne Zusatz-Hardware in einen High-End-Klangerzeuger mit Effekten verwandeln - durch Installation des STM-Soundkarten-Treibers. Dabei ist es möglich, beliebige Midi-Songs in den speziell entwickelten Midi-Player der Sound Tuning Maschine zu laden und per integriertem Mehrkanalmischpult zu optimieren. Diese Software speichert die konvertierten Dateien bei 16 Bit, 44 kHz in CD-Qualität ab. Auch selbsterstellte Midi-Sequenzen können jetzt ins Wave-Format konvertiert und in anderen Musik-Programmen weiterverarbeitet werden.



<http://www.telebuch.de>



*Die ganze Welt der **Bücher** mit einem **Mausklick!***



Willkommen in der Welt der Bücher... Buchbestellung via **Internet** - schnell und bequem!

Suchen, recherchieren und bestellen Sie **über eine Mio.** deutsche, englische oder auch spanische Buchtitel in unserer **Online** - Datenbank. Alles **per PC** von zu Hause aus.

Bereits 24 Stunden später ist Ihre Bestellung zu Ihnen unterwegs.*

Ab 80.- DM Bestellwert zahlen Sie innerhalb Deutschlands

keine Versandkosten. Und falls Sie noch keinen

Internetanschluß haben - **kein Problem.** Sie können

unsere komplette Datenbank auch auf **CD - ROM**

anfordern. Für **39.- DM** erhalten Sie unter der

Rufnummer **0180 - 53 54 99 0**

Ihre eigene Bücherdatenbank für zuhause.

*bei ausländischen Titeln kann es auch mal etwas länger dauern.



telebuch
ABC BÜCHERDIENST

Hier gibt's was auf die Ohren

Unter Profis schon längst der Quasi - Standard in der Soundbearbeitung das 32 Bit-Programm

recorder zu wenig Features bereithält, sollte sich dieses Programm einmal anschauen. Es bietet die Möglichkeit der gleichzeitigen Aufnahme und Wiedergabe, was für die synchronisierte Nachvertonung von Klangdateien unerlässlich ist. Selbstverständlich stehen hier auch jede Menge Features zur Soundmanipulation bereit. So ist das Hinzufügen von Hall oder Tremolo mit wenigen Mausklicks erledigt. Oder wie wäre es, wenn Sie einzelne



Soundsamples rückwärts aufnehmen und abspielen könnten? Weiterhin stehen fünf Verzerrer (Röhren-, invert. Röhren-, Sinus- und Diodenverzerrer, Quantisierer) zur Verfügung. Auch das Erhöhen der Abspielgeschwindigkeit bzw. das In-die-Länge Ziehen einzelner Sequenzen ist dank der sehr übersichtlichen grafischen Darstellung der Soundfiles problemlos möglich. Ein sehr wichtiger Punkt für Profis ist sicher auch, daß die Größe der

zu verarbeitenden Soundfiles einzig durch die Leistungsfähigkeit Ihrer Hardware begrenzt wird. Somit steht auch der Manipulation kompletter Audio CDs nichts im Wege - vorausgesetzt natürlich, Ihr Rechner kann mithalten.

Soundstudio
zum manipulieren kompletter Audio CDs

- + wird auch professionellen Ansprüchen gerecht
- nur fünf Beispielsamples auf der CD

Testmuster: Nova Media Verl.
Preis: DM 69,-/öS 499,-

★★★★★

Nicht nur sauber, sondern rein

Klar, daß hier nur von einem De-Installationstool die Rede sein kann. Eigentlich kann es sich ja niemand mehr erlauben, ohne einen sol-

gehen s-weise ist denkbar einfach: Vor der Installation eines neuen Programmes starten Sie Win-Clean und rufen im folgenden Dialog die Installationsdatei des zu installierenden Programms auf. Ab jetzt protokolliert der Deinstaller alle Veränderungen am System und macht diese später bei Bedarf schnell und problemlos wieder rückgängig. Hierbei werden dann nicht nur die auf die Festplatte geschriebenen Dateien entfernt, sondern auch alle in die Systemdateien vorgenommenen Einträge.



chen Helfer mit dem PC zu arbeiten. Denn jede Installation, also auch die mißglückten, hinterlassen jede Menge Dateileichen auf Ihrer Festplatte und nutzlose Einträge in den Windows-Systemdateien und der Registry. Die Folge ist im harmlosesten Fall ein immer träger startendes System, im schlimmsten Fall können Verweise auf nicht mehr vorhandene Treiber den ganzen PC lahmlegen.

Wer schon mal Probleme mit einem ISDN-Treiber hatte, weiß davon ein Lied zu singen. Die Oberfläche des Deinstallers aus dem Hause Koch ist logisch und durchdacht aufgebaut, so daß auch (und gerade) Einsteiger einen sehr hohen Nutzen aus diesem Tool ziehen können. Die Vor-

WinClean
Festplatte und Systemdateien werden wieder clean

- + sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- Deinstaller muß vor jeder Neuinstallation neu gestartet werden.

Testmuster: Koch Media
Preis: DM 19,90/-öS 149,-

★★★★★

Teach the teacher

Daß auch Lehrer nicht alles wissen können, versteht sich von selbst. Wenn Sie selbst lehren und Ihren Unterricht künftig mit dem Internet vorbereiten möchten, ist die „Finder CD-ROM“ aus dem Hause Heureka Klett genau das richtige für Sie. Ob Deutsch, Englisch oder Französisch alle drei Sprachen und die jeweiligen Länder finden auf der CD Berücksichtigung. Sollten Sie beispielsweise eine Klassenfahrt nach Paris planen und dort ein Theater besuchen wollen - schauen Sie nach was geboten wird. Drucken Sie englische Zeitungstexte für die nächste Übersetzungsübung oder laden Sie

sich die Zugangssoftware zu AOL, Netsurf und T-Online ebenso, wie



sich die Redetexte von Roman Herzog aus dem Internet und diskutieren diese mit Ihren Schülern. Doch auch in Sachen Internet noch vollkommen unbedarfte Pauker lernen dank dieser CD schnell den Umgang mit dem neuen Medium. So findet

der Microsoft Internet-Explorer auf der CD. Sehr gut gelungen ist auch der Bereich „WebLab“. Dort läßt sich ohne laufenden Gebührenticker z. B. das Self-HTML Kompendium von Stefan Münz einsehen. Oder Sie unternehmen mit „Web It“, „HotMetal light“ oder der Demo Version von Adobes „Page Mill“ direkt die ersten Versuche zur Webseitengestaltung.

Heureka-Finder
Für Lehrer, Schüler, www-Surfer

- + ausgewogenes Verhältnis zwischen Software und schulisch verwendbaren Informationen
- Provider Infos teilweise fehlerhaft und unvollständig

Testmuster: Heureka Klett
Preis: DM 29,80/-öS 359,-

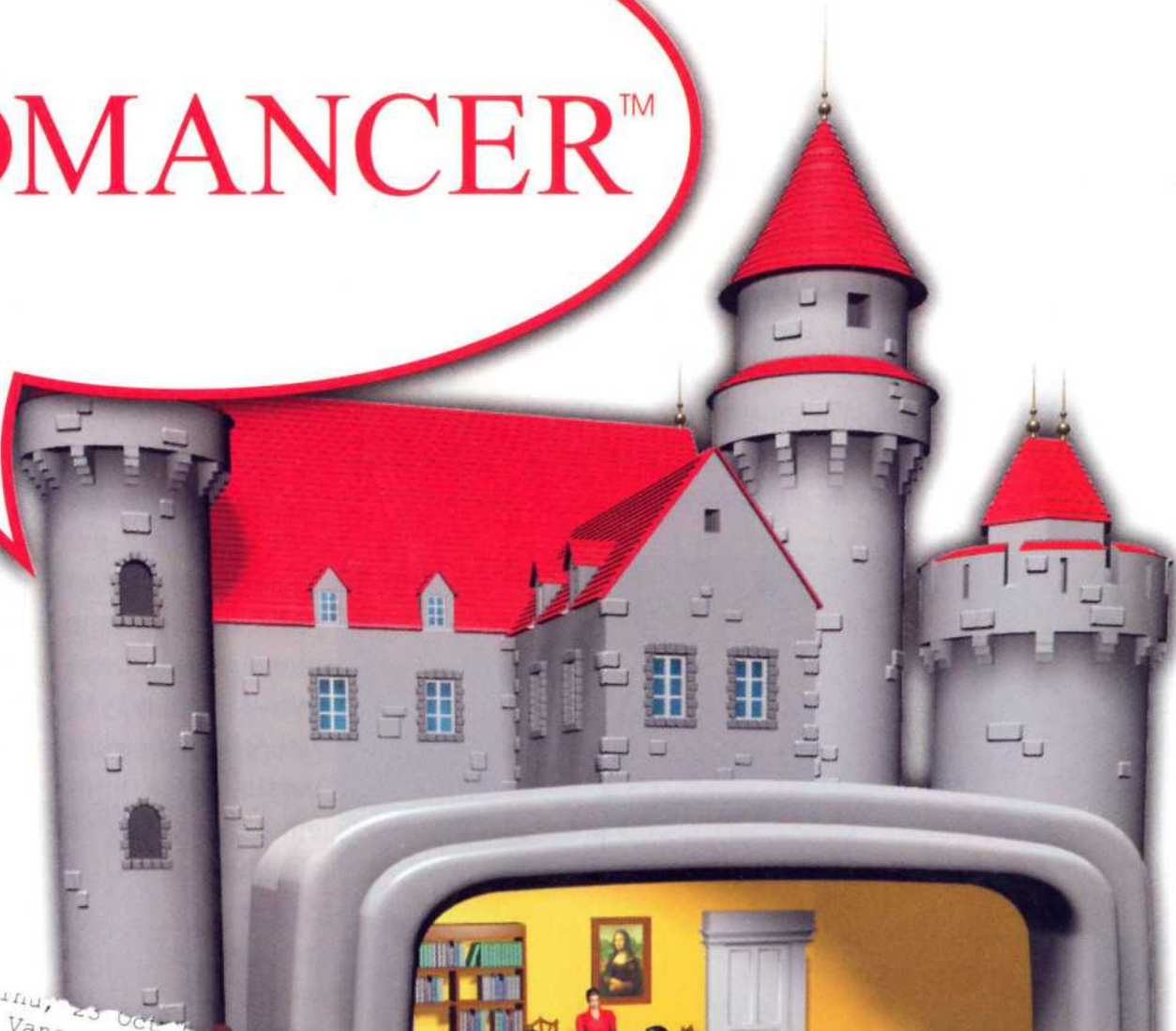
★★★★★



Includes



ROOMANCER™



Date: Thu, 25 Oct 1997 03:44:56 -0400
From: Vanessa <vanessastein@t-online.de>
Subject: Roomancer - Geile Party!
To: Markus <markus843@aol.com>



Hi Marc!

Seit gestern bin ich mehr als online: Ich hab' mir nämlich Roomancer geholt. Das ist so ein neues Programm. Das macht aus Deinem Rechner eine 3-D Welt. Raumstationen, Traumschlösser, Arbeitszimmer und so. Ich hab' mir mal eben 'ne Inselgruppe gebaut.

Stell Dir vor, im Nu waren sie da: Monster, Stars, Tiere, Roboter - Roomancer-User aus aller Welt. Wir haben geschattet, getanzt, geküßt. Meine Glamour-Fotos :-)) haben die gleich 'runtergedraggt.

Dieses Teil zeigt alle Dateien echt in 3-D!

Da ist auch ein Hund drin. Ein total süßer Kerl. Der holt mir sogar Dateien vom Internet. Unterhält mich stundenlang.

Ich hab' gleich alles festgehalten. Per Knopfdruck hat Roomancer mir diese "Picture-Email" geschossen und gleich an Dich abgeschickt.

Vanessa

Übrigens, auf dem Bild bin ich Marilyn - den Typ neben mir kennst Du noch nicht :-))

Diese elektronische Postkarte wurde mit Roomancer erstellt.
This night

How deep is your desktop?™

moove
panem et circenses

moove, Adolf-Kaschny-Straße 21, 51373 Leverkusen

Schicken Sie mir bitte Roomancer
Softwarepaket(e) zum Preis von je DM 149,-
(versandkostenfrei) inkl. Visitorversionen:

Tel. (0214) 8 60 62 00
Fax (0214) 8 60 62 10
Internet: www.moove.de/bestell.htm

Name

Straße

PLZ/Ort

Datum, Unterschrift

Händleranfragen angenehm

☐ Ich zahle per Rechnung

☐ Ich zahle per Nachnahme

☐ Ich lege einen Verrechnungsscheck bei

Systemvoraussetzungen:
Windows 95, Windows NT 4.0, 16 MB RAM,
VGA Grafikkarte 800x600 mit 256 Farben,
CD-ROM, 16-Bit-Soundkarte (optional)

www.moove.de

Welt der Wunder III

Die mittlerweile dritte CD aus der gleichnamigen TV-Sendung mit Hendrik Hey bietet eine faszinierende Auswahl an Themen der Bereiche Natur und Wissenschaft. Ein einfacher Mausklick genügt, und schon taucht man ab in die Tiefen der Meere. Sicher und beschützt in einem U-Boot gleitet man durch das Reich der Haie, immer auf der Suche nach neuen Entdeckungen. Ebenso leicht kann man die Unterwelt wieder verlassen und eines der Mega-Bauwerke betreten, die bis in schwindelerregende Höhen reichen. Gigantische Bauwerke der Zukunft, die 1 Million Menschen beherbergen und bis zu 4 Kilometer hoch sind werden ebenso präsentiert, wie die Maßnahmen die nötig sind, um sie vor Erdbeben zu schützen. Solche Visionen entstehen im Gehirn. Wie es darin aussieht und wie es funktioniert, erfährt man in einer Reise

durch die Schaltzentrale des Menschen. Daneben bietet ein Blick durchs Mikroskop die Möglichkeit, Wissenswerte über Milben, Läuse, Spinnen und Würmer in Erfahrung zu bringen. Doch da-



mit noch nicht genug, steht auch noch ein umfangreiches Wüstenlexikon zur Verfügung, das zu einer Vielzahl von Themen interessante Videos bietet. Abschließend kann man mit der Wissensmaschine seine persönliche

Kenntnis über Technik und Natur unter Beweis stellen.

Die insgesamt über eine Stunde dauernden Videos sind bei einer Auflösung von 640 x 480 Pixel und einer Farbtiefe von 16 Bit durchwegs gut gelungen, sie setzen jedoch mindestens einen Pentium mit 100 MHz und 16 MB Arbeitsspeicher voraus. Auch muß ein 4-fach CD-ROM als absolutes Mindestmaß angesehen werden. Dafür wird jedoch stundenlange Unterhaltung, mit durchaus nützlichem Informationswert geboten.

Bei einem annehmbaren Preis bietet Navigo ein hervorragend gestaltetes Produkt für jung und alt, das Lust weckt noch mehr zu erfahren über die „Welt der Wunder“. (mk)



Leben in der Wüste

Wollten Sie schon immer mehr über die scheinbar unwirtlichsten Gegenden unseres Planeten wissen, sich über die Entstehung der Wüsten, deren Formen, Pflanzen- und Tierwelt und über die Menschen, die dort ihr Dasein fristen, informieren, so sind Sie mit der dieser CD-Rom aus dem Hause Dumont bestens bedient. Nicht umsonst ist die Reihe „Wunder der Natur“, der auch diese CD

angehört, eine der meistverkauften Naturserien in den USA und Japan. Sie eignet sich ideal als Unterrichtsmaterial oder aber auch als lehrreiche Unterhaltung.

So erhalten Sie detaillierte Informationen über die Entstehung der Wüsten, über Sandmeere, Salzseen und Oasen, über die Kultur der Wüstenbewohner und die Bedrohung ihres Lebensraumes. Sie gewinnen des weiteren einen Überblick über die wichtigsten Tier- und Pflanzenarten, vom Wüstenfuchs bis zur Klapferschlange, von der Agave bis zum Feigenkaktus.

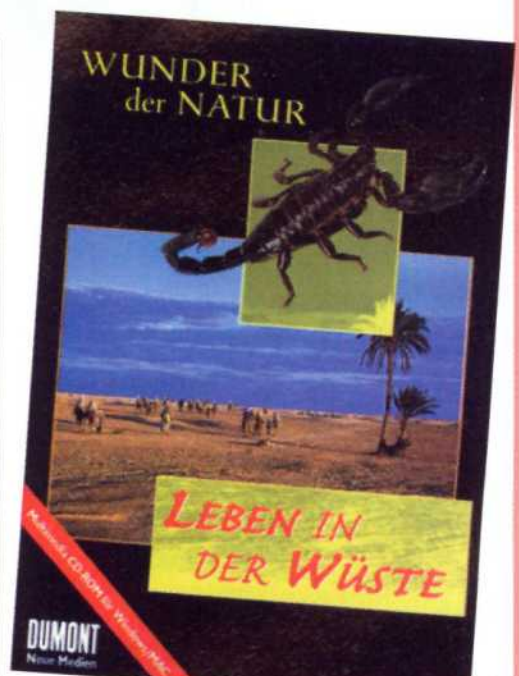
60 Minuten spannende Videoberichte, Dia-Shows und Animationen in hervorragender Bild- und Tonqualität, über 300 Farbfotografien, Hunderte von (ausdruckbaren) Texten prägen das Gesamtbild dieser empfehlenswerten CD und veranschauli-

chen, wie das Ökosystem Wüste funktioniert. Sie erfahren, welche klimatischen Bedingungen zur Entstehung von Wüsten führen und welche Typen von Dünen sich unterscheiden lassen. 20 Karten zeigen die Verbreitung der Wüsten auf unserem Planeten. Ein Mausklick - und die jeweilige Karte vergrößert sich.

Insgesamt kann man sagen, daß diese einmalige interaktive Multimedia-Enzyklopädie eine spannende und sehr lehrreiche Dokumentation darstellt, die sich durch hohen Bedienerkomfort auszeichnet.

Einzig die Qualität mancher Videosequenzen könnte etwas besser sein. Dies trübt allerdings keinesfalls den positiven Gesamteindruck dieser CD-ROM.

Neben „Leben in der Wüste“ sind in der Reihe „Wunder der Natur“ folgende CD-ROM's erschienen: Regenwald, Wale und Delphine, Reptilien, Schmetterlinge, Tiere in Gefahr, Säugetiere Afrikas und Yellowstone. (ar)



Das komplette Tonstudio

Mit der hier vorgestellten Music Machine von Media Publishing können Sie ohne umfangreiche Vorkenntnisse eigene Musikkreationen erstellen.

Ausgehend von einem virtuellen Aufnahmestudio (Kontrollraum) gelangt man in insgesamt vier weitere Räume.

Ein Aufnahmestudio, ein Raum mit Mischpult und die Arrangement-Steuerung gehören ebenso

dazu, wie ein DJ-Bereich.

Das Aufnahmestudio dient dazu, neue Songs aufzunehmen, die anschließend mit dem Mischpult bearbeitet werden können. Dieses Mischpult ist mit Funktionen wie Fade in/out, Höhen, Tiefen, Lautstärke usw. ausgestattet, womit der Normalverbraucher auskommen sollte. Die Arrangement-Steuerung ermöglicht das Aneinanderfügen einzelner Musik-

Tracks, welche man auch in Form von WAV- und AIFF-Dateien importieren (Tracks müssen mindestens 10 Sekunden Länge aufweisen) oder in einem Archiv ausleihen kann. Dieses Archiv enthält Tracks aus unterschiedlichen Musikrichtungen - Rap, Jazz, Techno, House,...

Des weiteren gibt es da noch den DJ-

Raum, in dem sich der Heim-Diskjockey als Profi versuchen kann. Dazu stehen zwei Plattenspieler zur Verfügung, die über das beige stellte Minimischpult zu steuern sind.

Zu den Features gehören insgesamt 54 Tracks zum Abmischen von Dancefloor-Musik, die 20 Stilbereiche abdecken. Vom User erstellte Arrangements, Songs, oder DJ-Mixe kann man auf Festplatte speichern und gegebenenfalls auf ein anderes Medium - Band oder Kassettenrecorder - übertragen.

Fazit

Für den Hausgebrauch ist Music Machine ein ideales Sound- und Songbearbeitungsprogramm, das jung und alt gleichermaßen begeistern wird. Profis werden mit diesem Aufnahmestudio weniger Freude haben, denn Spezialeffekte sucht man vergebens.

(wc)



Power On!

SV 737 AEROSPACE ULTRA*

Klangharmonie in Vollendung!
Integrierter Verstärker, 100 Watt PMPO,
Surround-Effekt, Bass- & Höhenunter-
stützung, Kopfhörerbuchse und BBE-
Technik für kristallklaren Sound.

unverb. Preisempf. DM 99,95



SV 734 AEROSPACE SURROUND*

Der Klang, der Ihre Ohren verzaubert,
integrierter Verstärker, 120 Watt
PMPO, Lautstärkeregler, Bass- &
Höhenunterstützung, Surround-Effekt,
abnehmbare Front.

unverb. Preisempfehlung DM 119,-



SV 741 AEROSPACE DELTA*

Der Star unter den kleinen Boxen,
60 Watt PMPO, Lautstärkeregler, Bass
Boost System, Betriebskontrollanzeige,
Verbindungskabel, Batteriefach

unverb. Preisempf. DM 69,95



SV 733 AEROSPACE EXTREME DELUXE*

Musik nicht nur hören, sondern erleben!
Integrierter Verstärker, 2-Wege System/
180 Watt PMPO, vier Surround-Effekte,
Bass- & Höhenregler, Kopfhörerbuchse

unverb. Preisempfehlung DM 179,-
inklusive Spezialnetzgerät



SV 732 AEROSPACE EXTREME*

Top-Qualität im neuen Gewand,
integrierter Verstärker, 100 Watt
PMPO, Surround-Effekt,
Bass- & Höhenunterstützung,
Kopfhörerbuchse

unverb. Preisempfehlung DM 89,95

Interact of Europe - Jöllenbeck GmbH
Far-East-Import - Export
Kreuzberg 2 - D - 27404 Weerzen
Tel. (0 42 87) 12 51-13 - Fax (0 42 87) 12 51-44
www.interact-europe.de

INTERACT
MULTIMEDIA PRODUCTS

Benutzeroberfläche einmal anders!

Was Windows seit Jahren verzweifelt versucht, probiert nun die Firma „moove“ mit der CD-ROM Roomancer. Dieses Programm

Computer vereinfachen soll. So wird der PC zum 3D-„Haus“ mit einer großen Anzahl von dreidimensionalen Räumen, die es zu erkunden gilt. Besser gesagt: „Die

Verzeichnisse werden zu Räumen“. Will man eine bestimmte Datei öffnen, geht man einfach ins Archiv, wählt die gewünschte Datei aus und startet diese sofort, ohne langwierige Umwege. Die Räume bestechen durch gelungene Gra-

ansprechende Grafik auffallen. Statt einer Hilfedatei gibt es übrigens ein „gute Fee“.

Da es sich bei Roomancer, wie bereits angesprochen, um ein virtuelles Haus handelt, darf das Haustier nicht fehlen. Ein Hund, der dem User auf Fragen antwortet, Purzelbäume schlägt und „Männchen machen“ kann, hilft die Eintönigkeit bei der Computerarbeit zu überwinden.

Fazit

Roomancer richtet sich nicht an eine spezielle Zielgruppe. Ob weiblich oder männlich, Kind, Schüler oder Erwachsener, Computerprofi oder Anfänger - jeder hat Spaß daran. Die ergonomisch gestaltete Programmoberfläche ermöglicht jedermann einen sofortigen Zugang ohne vorheriges mühsames Lesen eines Handbuchs. Über den Preis spricht man nicht - oder doch?

(wc)



kann als eine Art vereinfachte Benutzeroberfläche angesehen werden. Die junge Softwarefirma hat ein unterhaltsames und zugleich nützliches 3D-Programm entwickelt, das den Umgang mit dem

fik und können aus drei Perspektiven betrachtet werden (Vogel-, Außen- und Ich-Perspektive).

Roomancer bietet durchdachte Kontrollelemente, die zwar nicht durch Eindeutigkeit, aber durch



Roomancer
3D Benutzeroberfläche

- + ansprechende Grafik
- relativ teuer

Testmuster: moove
Preis: DM 149,-/öS 1.049,-

★★★★★

Cliparts, Cliparts,.....

Langweilige Dokumente „schreien“ zumeist förmlich nach einer Grafik zur Auflockerung. Wo aber hernehmen, ohne den Umweg über den Scanner zu machen? Natürlich eine Clipart-CD einlegen - und schon stehen Bilder zur Verfügung.

Die hier vorgestellten Clipart-CDs aus dem Hause NOVA MEDIA sind in vielen Bereichen identisch. So bieten beide die gleiche Oberfläche und enthalten teilweise die selben Cliparts. Wenn also in der Folge von Oberflächenhandhabung die Rede ist, so gilt dies sowohl für „10.000 Cliparts“, als auch für „33.000 Cliparts“.

Unterschiede gibt es in der Zahl der enthaltenen Cliparts, wie man den Titeln entnehmen kann. Außerdem mußten eini-

ge der 33.000 Cliparts auf eine 2. CD ausweichen, der kleinere Bruder gibt sich mit einer CD zufrieden. Unterschiede gibt es noch in den Grafikformaten. Auf der „kleineren“ CD findet man nur das Vektorformat Windows-Meta-File (WMF), die 33.000 Clipart liegen hingegen in den Formaten BMP, GIF, PCX, IMG, GEM und CDR vor.

Die Benutzeroberfläche (NOVA's Clipart Betrachter) erinnert an den Windows Explorer

und ist übersichtlich gestaltet, bietet aber nur wenige Sonderfunktionen. Zu-

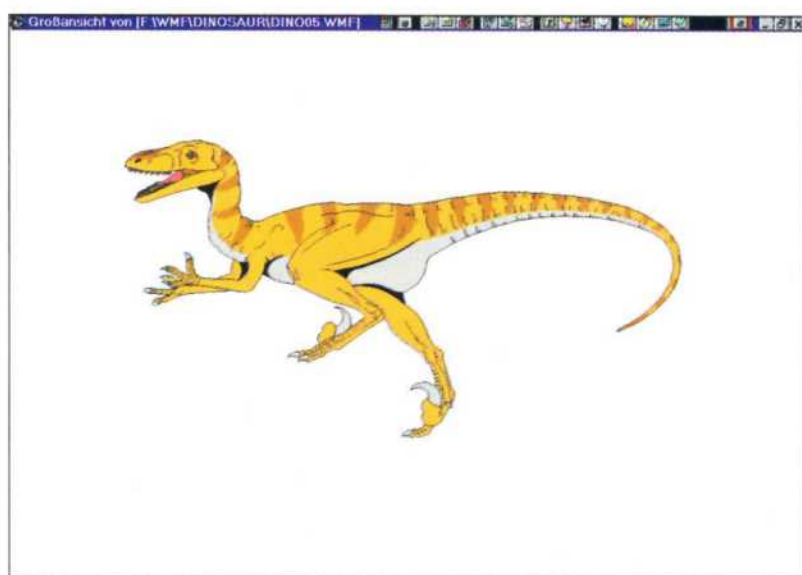
mindest aber sind eine Großansicht und eine Diashow integriert. Gut gefallen hat auch ein Button, der Bilder in die Zwischenablage kopiert, damit sie dann von Grafikbearbeitungsprogrammen schnell übernommen werden können.

Die Cliparts sind nach Themenbereichen vorsortiert, was die Suche erleichtert und über die nicht vorhandene Suchfunktion hinwegtröstet.

Fazit

Zusammenfassend kann gesagt werden, daß diese beiden bzw. drei CD-ROMs empfehlenswert sind - nicht nur wegen des moderaten Preises.

(wc)



10.000 Cliparts
preiswerte
Clipartsammlung

Testmuster: Nova Media
Preis: DM 29,90/öS 219,-

★★★★★

33.000 Cliparts
umfangreiche Clipart-
sammlung

Testmuster: Nova Media
Preis: DM 49,90/öS 349,-

★★★★★

Internet: <http://www.ari-data.de>

Mensch 3D aus der glasklar-Edition

Von einer unscheinbaren Eizelle zum komplexesten Geschöpf der Erde - das ist die Entstehungsgeschichte von jedem einzelnen von uns. Je intensiver man sich mit dem Thema Mensch auseinandersetzt, umso beeindruckender wird die Viel-

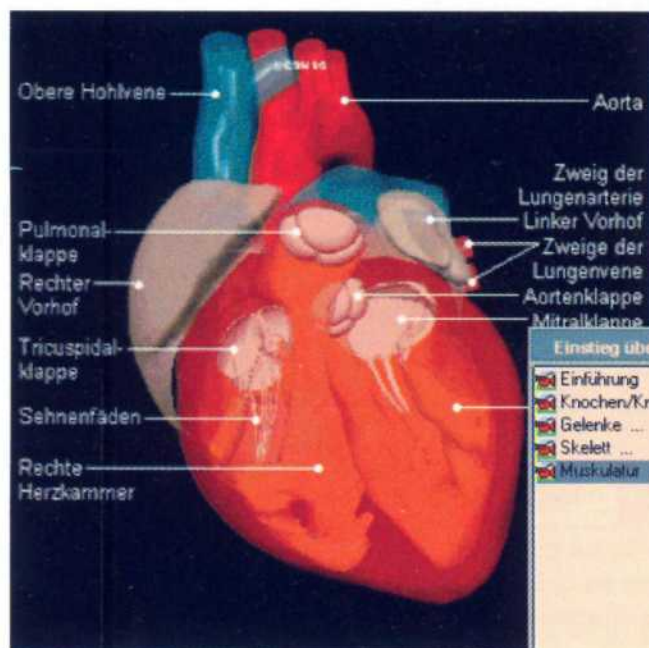
Betrachters, bei dem jedoch ob der Fülle an Informationen, die in Form von Texten, Bildern und Animationen vorliegen, niemals das Gefühl der Langeweile aufkommt. Egal, ob man den Einstieg über die Textbeiträge oder über die Animationen wählt, es gibt kein Thema, welches nicht sehr ausführlich behandelt wäre. Die Textbeiträge enthalten nicht nur zahlreiche Links zu sachverwandten Themen sondern auch aus-

wurden. Die Qualität der Animationen, die mit annähernd 600 MB beinahe über den Rand der Scheibe hinausgehen, ist ausgezeichnet. Eine Zoom-Option ermöglicht auf Wunsch sogar eine vergrößerte Darstellung und selbstverständlich kann man jederzeit die Bezeichnung der abgebildeten Organe und Körperteile einblenden. An Themen wird so ziemlich alles abgedeckt, was irgendwie mit dem Menschen zu tun hat: Skelett, Muskulatur, Haut, Atmung, Herz/Kreislauf, Abwehrsystem, Verdau-

Memory-Funktion, welche die zuletzt gewählten Beiträge auflistet, eine ausführliche Suchfunktion, ein Lexikon mit 5000 Fachbegriffen und selbstverständlich eine Druckfunktion. Ebenfalls erwähnenswert und toll anzuschauen: die ins Programm einführende Animation, die die Entwicklung eines menschlichen Wesens vom Samen bis zum Erwachsenen zeigt.

Fazit

Für Lehrende aber auch Lernende ein ideales Nachschlagewerk. Wer gerne selbst Hand anlegt, ist mit diesem Produkt allerdings weniger gut beraten. Interaktion wird hier nicht groß geschrieben, die Fülle an Informationen und die brillante Aufbereitung des Inhalts machen Mensch 3D dennoch zu einem „glasklaren“ Erfolg. (hg)



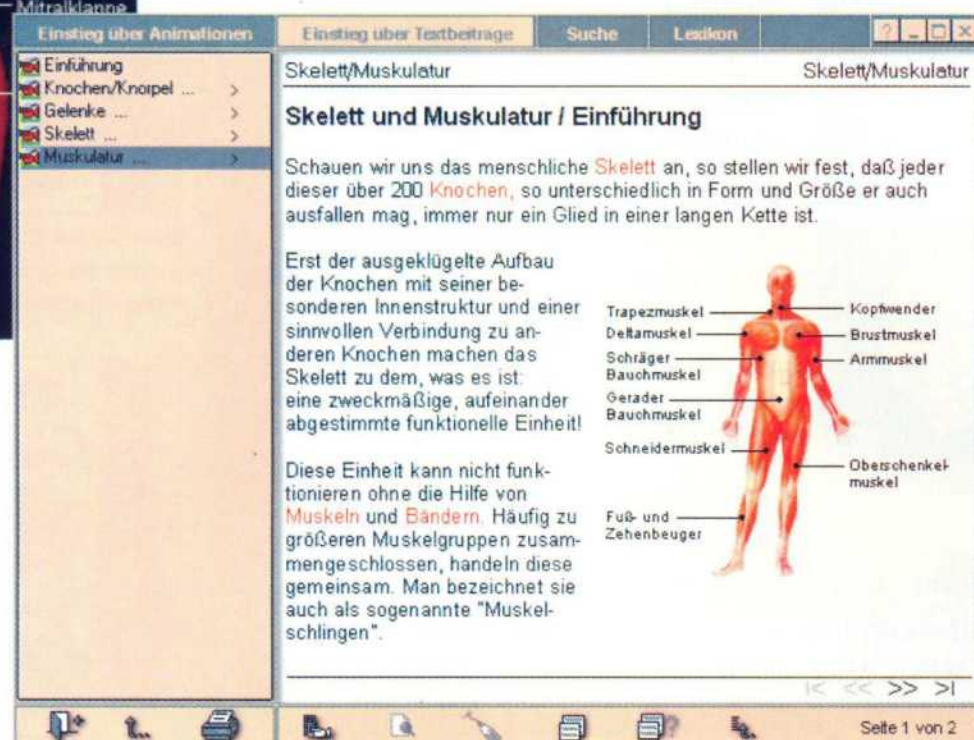
schichtigkeit des menschlichen Körpers. Diese CD-ROM im Vertrieb von S.A.D. läßt uns das Wunder Mensch annähernd begreifen, zeigt uns die Zusammenhänge der menschlichen Organe und durchleuchtet anatomische Gegebenheiten - und diese auf eine Weise, wie sie ansprechender kaum sein könnte.

Was der durchaus gelungenen Oberfläche noch fehlt ist ein interaktiver Teil. So ist man in die Rolle des Betrachters verbannt - eines

sagekräftige Abbildungen und nicht selten noch aussagekräftigere 3D-Animationen, die in der neuen Ausgabe auch vertont

ung, Gehirn/Nervensystem, Sinnesorgane, Zelle, Geschlechtssystem und Fortpflanzung.

Erwähnenswert noch: eine



Mensch 3D
Nachschlagewerk - Mensch

+ enorme Informationsfülle, gut aufbereitet

- wenig Interaktion

Preis

Testmuster: S.A.D.
Preis: DM 49,-/öS 369,-

★★★★★

Super-SYBEX-Gewinnspiel!

1. Preis: Das Creativ Paket:

Mega CLASSICS: T-Shirt-Druck (Software) + 1 T-Shirt (Gr. XL)
New CLASSICS(r): 3D-Schriften Designer (Software)
New CLASSICS(r): 3500 ClipArts (Software)
Wert: DM 109,85 / öS 836,-

2. Preis: Das Mouse-Paket:

Mega CLASSICS: Mousepad-Druck (Software) + 1 Mousepad
New CLASSICS(r): 3500 ClipArts (Software)
Wert: DM 79,90 / öS 608,-



3. Preis: Heim-Paket:

New CLASSICS(r): 3D Home Designer 2.0 (Software)
New CLASSICS(r): 3D Garden Designer (Software)
Wert: DM 59,90 / öS 456,-



4. - 10. Preis: New CLASSICS(r): 500 Puzzles (Software),
Gesamtwert: DM 179,70/ öS 1.368,-

11. - 20. Preis: PC Lexikon - POWER! (Taschenbuch),
Gesamtwert: DM 199,50 / öS 1.460,-

Preisfrage:

Wie heißt die SYBEX-Software-Reihe, die zusätzlich zur Software eine attraktive Mega-Beigabe enthält?

Bitte senden Sie die richtige Lösung an: SYBEX-Verlag GmbH, Frau Heising, Postfach 15 03 61, D-40080 Düsseldorf

Leistungsmerkmale:

- vier Programme zum Preis von Einem
- einfache und effektvolle Bedienung aller Programme
- jedes einzelne Programm ist auf seine Funktion hin spezialisiert
- hervorragendes Preis- Leistungsverhältnis
- unzählige positive Zeitungskritiken

Kalender:

- 8 verschiedene Kalendertypen
- Bilderkalender mit eigenen Bildern
- wählbares Kalenderjahr
- Biorhythmusanzeige
- Feiertagsberechnung für alle Jahre
- Einbinden von Terminen, Geburtstagen etc.
- uvm.

Etiketten:

- alle gängigen Formate
- freie Etikettengrößen (auch Gutscheine
Orderrückenschilder etc.)
- Ausgabe von Schnittmarken
- Seriennummern
- Datum und Uhrzeit
- Importfunktion von anderen Datenbanken
- umfangreiche Druckfunktionen
(auch wählbares Startetikett und Filterfunktion)

Visiten:

- verschiedene Designs
- mit Hintergrund (auch eigene BMP-Bilder)
- Ausgabe von Schnittmarken
- Bildereinbindung

Es würde den Rahmen sprengen, alle Leistungsmerkmale aufzulisten.

Die vier Programme kosteten zuvor 120 DM.

PC-Shopping : "Empfehlung der Redaktion" (zu 1)

CHIP-Hitware: "...anwenderfreundliche Benutzerführung
und liefern zugleich professionelle Ergebnisse"

PC- GO "sehr gut" (zu 1)

Briefkopf:

- wählbares Design
- Falt- und Lochmarken
- Hintergrundmuster
- Texteinbindung

SF Software
Geisenrieder Str. 29
D-87616 Marktoberdorf
Fax: (49) 08342/5550
E-Mail: Stolzer@t-online.de
Tel.: (49) 08342/98550

Senden Sie mir bitte die CD TOP 4 für 39,95
+ 5,- Porto und Verpackung an:

Name: _____
Straße: _____
PLZ/Ort: _____
☐ Verrechnungs- bzw. Eurocheck liegt bei
☐ Visa/Mastercard
Nr. _____ gültig bis ____ / ____
Unterschrift: _____



mind. PC-386, 4/8MB RAM, WIN 3.1/95, CD-ROM

<http://home.t-online.de/home/Stolzer/> Händleranfragen erwünscht

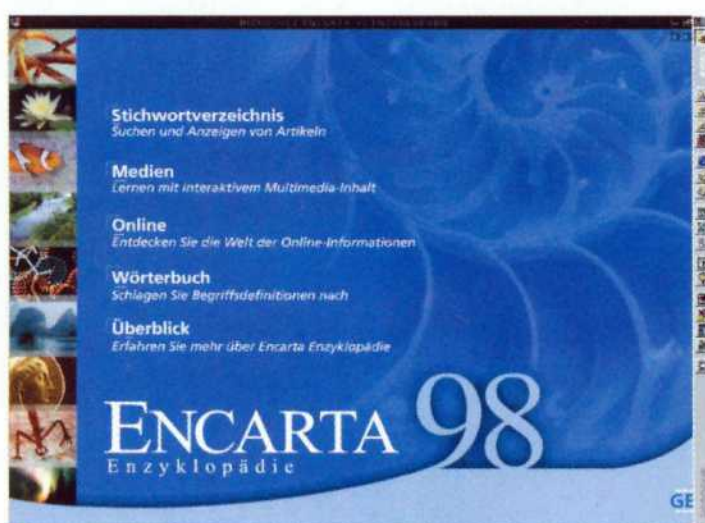
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20.
21.
22.
23.
24.
25.
26.
27.
28.
29.
30.
31.

Encarta 98 - Enzyklopädie

Mit der 98er-Version hat Microsoft eine erweiterte Ausgabe von Encarta herausgebracht. Daß sich multimediale Nachschlagewerke generell großen Zuspruchs erfreuen, ist nicht zuletzt auf die 1995 erstmals herausgebrachte Encarta-Version zurückzuführen. Auch die neue Version kann sich sehen lassen. Über 7.200 Fotos und Illustrationen, 900 Karten, etwa 2.000 Audio-Dateien und 110 Videos lassen diese Anwendung wirklich multimedial in Erscheinung treten. Die beinhalten 33.000 Artikel wurden übrigens in der neuen Rechtschreibung verfaßt. Ob Microsoft damit etwas zu schnell war, wird sich noch zeigen. Jedenfalls ist das integrierte Wörterbuch ebenfalls auf den neuen Regeln aufgebaut.

Die Möglichkeit via Internet eine Aktualisierung durchzuführen, kann sicher als zukunftsweisend gelten. So kann sich jeder,

der einmal Encarta gekauft hat, sicher sein, daß seine Version immer auf dem aktuellen Stand ist. Bei dieser Aktualisierung können sowohl die Daten der Chronikartikel, als auch die Weblinks erneuert werden. Besonders bei letzteren dürfte eine ständige Anpassung



notwendig sein, da sich die Webseiten sehr oft ändern bzw. überhaupt von der Bildfläche verschwinden.

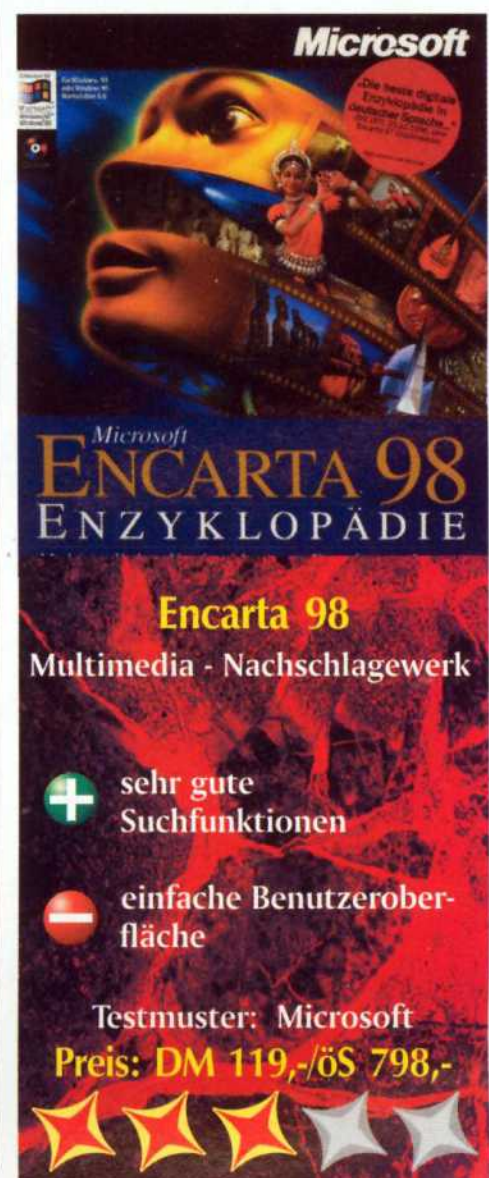
Die Grafik der Benutzeroberfläche ist nicht aufregend, im Gegenteil, hier haben sich die Programmierer von Microsoft nicht

sehr angestrengt. Allerdings sind Bilder und Grafiken mit hoher Auflösung gespeichert. Wer sich aber eine Videosequenz in etwas vergrößerter Form ansehen will, wird mit einer teilweise sehr miesen Grafik konfrontiert. Wahrscheinlich hat man hier etwas an Platz gespart - Wen wunderst bei einer derart umfangreichen CD. Das ist aber schon alles was man an der Encarta 98 aussetzen hat.

Ein besonderes Zuckerl findet man im Menü Medienverzeichnis. Dort kann man z.B. einen Rundumblick über die Stadt Esztergom in Ungarn machen, indem man mittels Maus eine Art Kamera führt. Auch die grafischen Animationen, die unter anderem Europas Entwicklung im 2. Weltkrieg zeigen, sind sehr gut gelungen.

Grundsätzlich ist Microsofts Encarta 98 für alle empfehlenswert, die noch etwas dazulernen

wollen oder eben nur ein Nachschlagewerk benötigen. (wc)

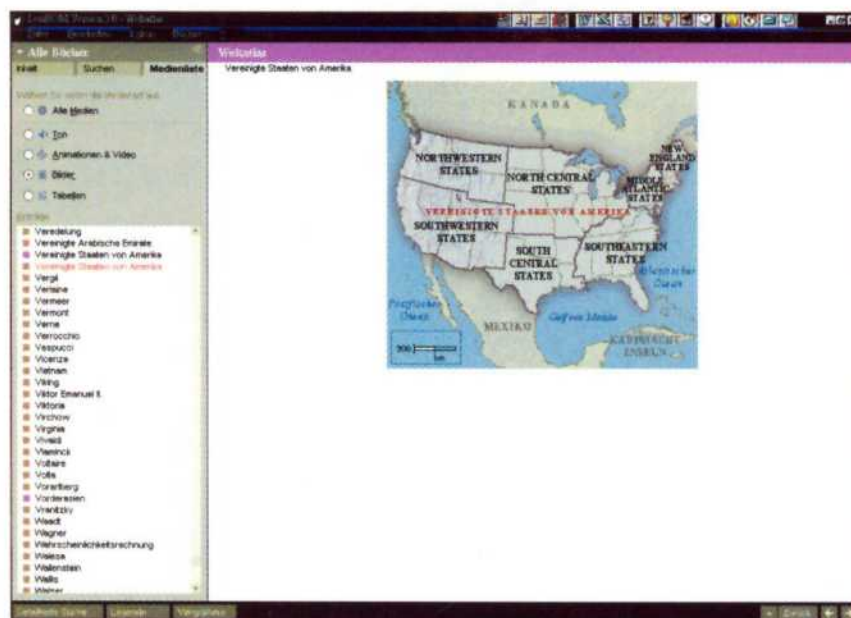


LexiRom 3.0

Die neue Version von Lexirom kann man getrost als den großen Bruder der Encarta bezeichnen. Auf dieser CD-ROM findet man hier gleich mehrere wirklich aufschlußreiche und nützliche Nachschlagewerke.

Anfangen von Meyers Lexikon in drei Bänden, dem Duden in „neuer und alter“ Rechtschreibung, einem Duden Fremdwörterbuch, dem Wörterbuch sinn- und sachverwandter Wörter, über Langenscheidts Taschenwörterbuch Englisch, bis zum Weltatlas ist hier alles enthal-

ten, was Wissen vermittelt. Insgesamt sind es 450.000 Stichwörter, die man abfragen kann.



Damit die Sucherei nicht zu eintönig wird, hat Microsoft 2.000 farbige Abbildungen, Videoclips zur deutschen Geschichte und viele Originaldokumente beige packt.

Mehr als 250 interessante Weblinks können direkt über eine Menüleiste abgefragt werden, vorausgesetzt man hat einen Internetzugang! Diese Links kann aber auch jeder Netsurfer unter der Web-Adresse www.lexirom.de

msn.com abrufen.

Genau wie bei Encarta 98 wurden bei hier sämtliche Nachschlagewerke in der neuen Rechtschreibung verfaßt. Jedoch kann man teilweise zwischen der alten und der neuen Rechtschreibung wählen. Außerdem werden alle Rechtschreibneuerungen rot hervorgehoben. Ach ja, die Benutzeroberfläche langweilt, genau wie bei Encarta, durch einfache Grafik. Mag sein, daß dies bei Lexika nicht notwendig ist.

(wc)



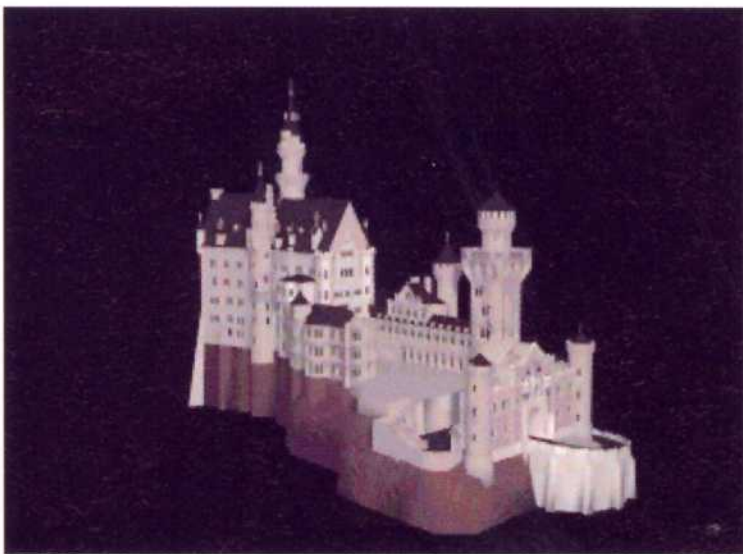
Das große Lexikon 1998



Im Gegensatz zu vielen anderen Lexika, die eine eher benutzerfeindliche Oberfläche bieten, hat „Das große DATA BECKER Lexikon '98“ eine wirklich benutzerfreundliche Menüführung. Natürlich bringt eine übersichtliche Gestaltung wenig, wenn ein Programm sonst nichts bietet. Lexikon '98 bietet aber einiges Interessantes.

Insgesamt kann man aus über 60.000 Stichworten, 6.000 Fotos und 4 Stunden Sound bzw. Videos auswählen. Die Videos befinden sich übrigens auf der mitgelieferten zweiten CD-ROM. Das hat seine Vorteile, aber auch seine Nachteile, denn das ständige Wechseln kostet relativ viel Zeit. Andererseits verbleibt dann auf der ersten CD genug Platz für Grafiken und Animationen. Und genau diese sind ausgesprochen gut ge-

lungen. So kann man über eine 3D-Ansicht 111 verschiedene Objekte aus allen Richtungen ansehen. Dies ist besonders bei Bauwerken oder in anatomischen Bereichen



(Skelettaufbau,...) von Vorteil.

Daß auch eine Suchfunktion enthalten ist, versteht sich von selbst. Mit der Suchmaschine hat man sich sehr schnell angefreundet, da sie ziemlich einfach zu handhaben ist. Ein lehrreiches Lexikon muß auch die Geschichte vermitteln können. Data Becker versucht dies mit einer Timeline. Diese Zeitlinie, wie man sie auch auf der Encarta '98 CD-ROM fin-

det, ermöglicht einen guten Geschichtsüberblick, da durch Mausklick weitere Texte bzw. Informationen geöffnet werden.

Auch für die Geographen unter uns wird etwas geboten. Kartenmaterial, auf welchem per Mausklick Städte, Länder und Flüsse erscheinen und wo man weiterführende Informationen einfachst abrufen kann, sind ebenfalls integriert.

Und schließlich muß noch auf die „Guided Tour“ verwiesen werden, die einem sofort den ganzen Inhalt der CD näherbringt.

Fazit

Diese CD-ROM lockt durch ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis. Mit DM 49,- bzw öS 369,- bietet Data Becker eine echte Alternative zu anderen multimedialen „Erlebnis-Nachschlagewerken“. Da nimmt man einen etwas geringeren Umfang gerne in Kauf. Wie man bei einem derart moderaten Preis auch noch ein 80seitiges durchaus hilfreiches Handbuch beilegen kann, bleibt ein Rätsel!

(wc)

DAS GROSSE DATA BECKER Lexikon 1998
Wissen mit Erlebnis-Garantie!

3D-Modelle zum Anfassen

- 60.000 Wörter
- 6.000 Abbildungen
- Über 4 Stunden Sound und Video

Das große Lexikon 1998
Multimediales Lexikon mit vielen Features

- + ausgezeichnete Benutzer-Oberfläche
- relativ wenig Einträge

Testmuster: Data Becker
Preis: DM 49,95/öS 369,-

★★★★★

Das 20. Jahrhundert

Wer gerne in geschichtlichen Daten des nun zu Ende gehenden 20. Jahrhunderts stöbert, kann zu diesem Zweck das soeben im Tandem-Verlag erschienene CD-Paket verwenden. Das 20. Jahrhundert ist wahrscheinlich die billigste Form eines multimedialen Nachschlagewerkes. Von einem niedrigpreisigen Produkt kann man zumeist nicht viel erwarten, was sich beim Test auch bestätigte. Eines aber muß man dieser Ausgabe zugute halten,

sie beinhaltet alle wichtigen Ereignisse und Daten von 1890 bis 1997. Leider sind die Bilder etwas langweilig; die Oberfläche ist zudem gewöhnungsbedürftig und bietet für verwöhnte User wenig Anreize.



Es gibt aber auch durchaus Positives: Über die Suchfunktion kann man bequem in Geschichtsdaten stöbern, wozu 20.000 Querverweise, 200 interaktive Karten, ca. 6.000 Abbildungen und immerhin acht Stunden Tondokumente zur Verfügung stehen.

Das ständige Wechseln zwischen den vier mitgelieferten CDs braucht natürlich seine Zeit. Dementsprechend sollte man im Besitz „schneller“ Hardware sein.

Alles in allem handelt es sich bei dieser CD um das billigste der vorgestellten Nachschlagewerke - und der niedrige Preis macht dieses Programm annehmbar. (wc)

Das 20. Jahrhundert
Aktuell

Ausführliche Dokumentationen und Zeitstrahlen:
• rund 20.000 Querverweise
• rund 200 interaktive Karten
• intelligentes Navigationssystem

Eine interaktive Chronik von 1890 bis 1997

Das 20. Jahrhundert
Chronik des 20. Jahrhunderts mit vielen Geschichtsdaten

- + sehr preiswert
- umständliche Bedienung

Testmuster: Tandem-Verlag
Preis: DM 39,90/öS 299,-

★★★★★

Die neue Online-Generation!

Neu!

Rasanter

Keine Datenstaus, keine Wartezeiten, mehr Speed – dank neuer Netzstruktur! Jetzt bis zu 33.600 bit/s flächendeckend! Und mit ISDN sogar 64.000 bit/s! So macht Surfen mit T-Online richtig Spaß!

Neu!

Günstiger

Internet jetzt mit T-Online noch günstiger! Bundesweite Einwahl zum Citytarif. Schon ab 5 Pf. pro Minute bei nur 8,- DM monatlichem Grundentgelt. Mit T-Online clever sparen.

Neu!

Komfortabler

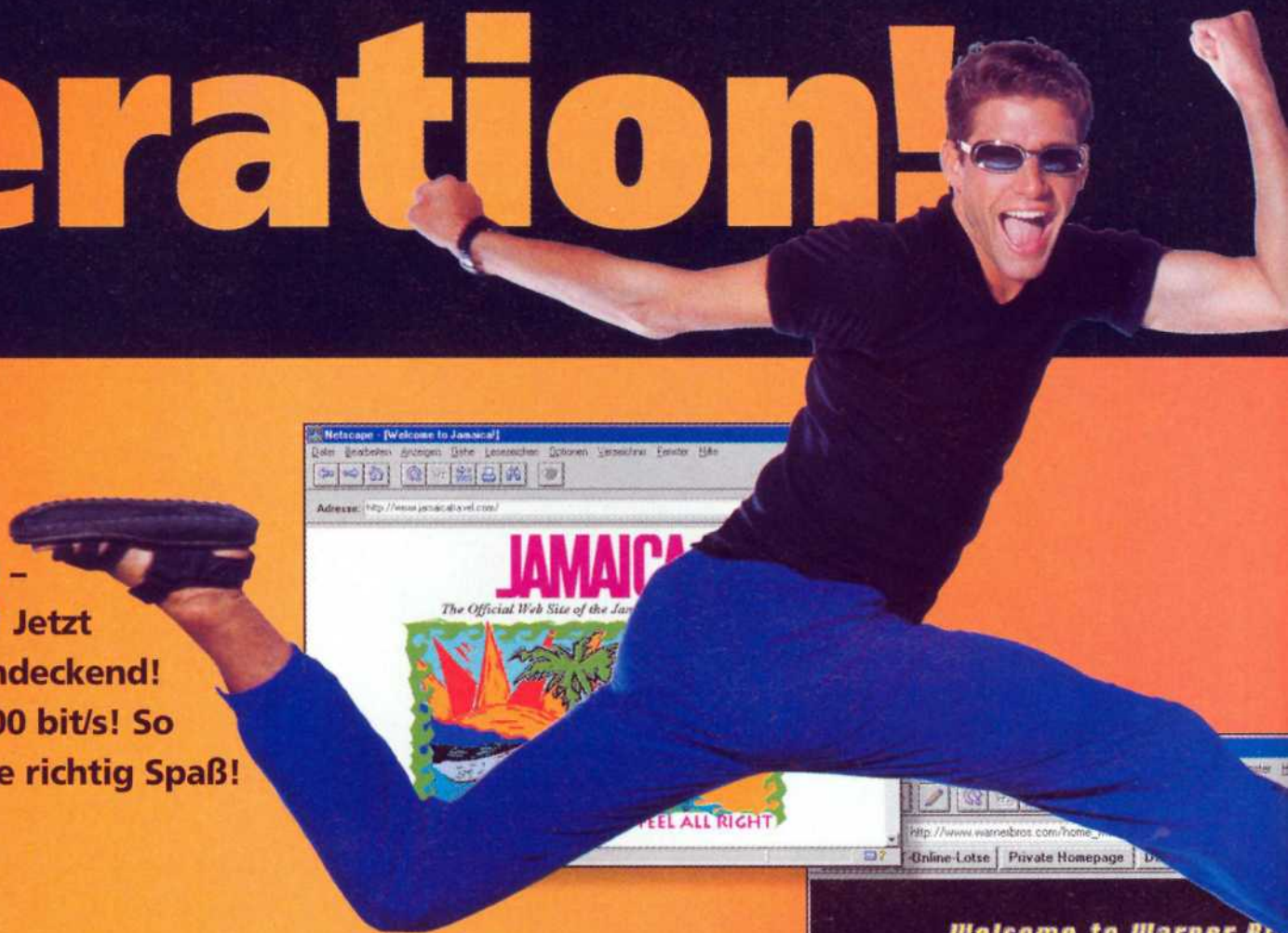
Jetzt wird paralleles Surfen möglich – wechseln Sie einfach per Mausklick zwischen T-Online, Internet und eMail. Einfach genial!

Neu!

Vielfältiger

T-Online inklusive Onlinebanking! Die moderne und sichere Art der Kontoführung. Rund um die Uhr, einfach von zu Hause aus und supergünstig.

Und per eMail versenden Sie elektronische Post weltweit – jetzt sogar mit mehreren Text-, Grafik oder Video-Dateien im Anhang!



e-

T-Online-

Gratis!Anmeldung, Software
und Freieinheiten auf der
Heft-CD!

Ihr Direkteinstieg

Alle, die ein Modem oder eine
ISDN-Karte haben, können sich
per Mausklick automatisch
sofort zu T-Online anmelden.
In wenigen Minuten starten Sie
in die faszinierende Welt von
T-Online.

Inklusive:

- 10,- DM Freieinheiten!
- 10 Tage keine Grundgebühr!
- 50,- DM Anmeldeentgelt
gespart!

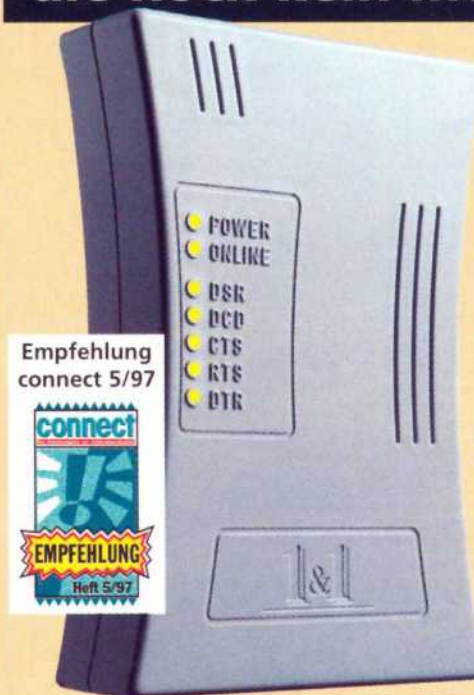
Neu!

Die T-Online-Software 2.0,
mit der Sie Höchstleistun-
gen erzielen, ebenfalls auf
der Heft-CD!

1&1 Direkt GmbH
Elgendorfer Str. 57
56410 Montabaur

1&1

**Das 1&1 Top-Angebot für alle,
die noch kein Modem haben:**



Super
Modem inkl. Software
und T-Online-Anmeldung
111,- DM

Für alle, die jetzt einsteigen wollen,
aber noch kein Modem haben:
das Skyconnect erreicht rasante
33.600 bit/s und ist so die ideale
Hardware für das neue T-Online!

Super-Service: 12 Monate Garantie und 24-h-Hotline

Leistungsdaten Skyconnect 33.600: Übertragungsgeschwindigkeit bis
33.600 bit/s nach V.34, mit Datenkompression bis 115.200 bit/s, Datenkom-
pression nach MNP 5 und V.42 bis, Fehlerkorrektur nach MNP 1-4 und V.42,
Speicher für 4 Telefonnummern, **Fax-Funktion: senden, empfangen**
(Gruppe 3 nach V.29, V.27ter und V.17 mit 14.400 bit/s), mit Voicefunktion
über Soundkarte.

Systemvoraussetzungen für die 1&1-Komplettsoftware:

Windows 3.1x und Windows95: 486 DX-2/66 Prozessor, 16 MB RAM

WindowsNT: Pentium Prozessor, 32 MB RAM

Mac: Prozessor 68030 oder höher, mind. 16 MB RAM, Mac OS 7.53 oder höher

OS/2: mind. 16 MB RAM, OS/2 Warp

**24-h-Bestell-Hotline 01 80/5 67 28 28
oder per Fax 01 80/5 67 28 29**

Bestellcoupon

T-Online-

☒ **Ja,** ich melde mich zu T-Online an. Bitte senden Sie mir kostenlos
die 1&1-Komplettsoftware für T-Online zu (Best.Nr. 8700).

- ☐ Ich habe noch kein Modem und bestelle zusätzlich das Skyconnect 33.600
(Best.-Nr. 8231) für nur 111,- DM zzgl. 9,60 DM Versandkosten und bezahle
☐ mit beigefügtem Scheck ☐ per Nachnahme (zzgl. Nachnahmegebühr).

Name, Vorname, Firma (bitte Ansprechpartner angeben)

Straße, Hausnummer (kein Postfach)

PLZ, Ort

Telefon-Nr. (unbedingt angeben, der Auftraggeber muß Anschluß-Inhaber sein)

Außerdem wünsche ich den regelmäßigen Bezug der Zeitschrift „com! T-Online & Internet“ für nur
2,60 DM pro Monat (bitte durchstreichen, falls nicht gewünscht).

Ich beauftrage und bevollmächtige die 1&1 Direkt GmbH, mir den Zugang zu T-Online zu verschaf-
fen. Meine Zugangskennung und mein persönliches Kennwort erhalte ich schnellstmöglich per Ein-
schreiben. Die Vertragsabwicklung erfolgt nach den Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie den
Preislisten der Online Pro Dienste GmbH & Co. KG, einer Tochtergesellschaft der Deutschen Telekom AG.
An Kosten entstehen mir aufgrund der aktuellen Preisliste monatlich 8,- DM für die Zu-
gangsberechtigung sowie das jeweils anfallende Verbindungsentgelt. Das übliche Anmelde-
entgelt von 50,- DM entfällt. Die Zugangsberechtigung kann ich jederzeit kündigen.

Datum

Unterschrift

Kennziffer: 002 028 P

**Deutsche
Telekom
Partner**

Discovery '98 - das große Universallexikon

Mit diesem Softwarepaket holt Bertelsmann zum Schlag gegen Microsoft's LexiRom aus. Der große Star dieses aus 3 CDs bestehenden Pakets ist eindeutig „Das große Universallexikon“, das gewiß mehr als nur die digitale Version eines Nachschlagewerks ist.

Auf der Basis eines 20bändigen Großlexikons mit rund 100.000 Stichwörtern von A bis Z bietet die aktualisierte CD-ROM Discovery umfassende Information aus allen Wissensbereichen. Fundierte und gut strukturierte Texte, vor allem aber intelligente und effiziente Suchmethoden gewähren in Sekundenschnelle Zugriff auf die Informationsfülle dieses Lexikons. Um ein rasches Auffinden des gewünschten Begriffes zu ermöglichen, können die Suchparameter auf 34 Fachgebiete wie z.B. Geographie, Geschichte und Natur eingeschränkt werden. Eine Anmerk- und Notizfunktion sowie ein monatliches Online-Update via Internet und AOL optimieren nun auch bei Bertelsmann den Nutzen des Lexikons. So bietet dieses umfangreiche Nachschlagewerk unter anderem 2400 farbige Fotos und Grafiken, 292 tabellarische Übersichten und 192 Länderkurzinfos in den ausführlich gestalteten Artikeln.

Die mit zahlreichen Hyperlinks versehenen Texte ermöglichen zudem ein blitzschnelles Aufrufen

weiterer artverwandter Themen. Daneben warten noch 107 interaktive geographische und thematische Karten und 55 kommentierte Animationen, Diashows und

Die zweite CD bietet einen „Großen Weltatlas“ mit politischem und physischem Kartenmaterial in den Maßstäben 1:30 Mio. und 1:12 Mio. Eine Werkzeug-

palette erlaubt Karten- und Textausdruck, Distanz- und Flächenmessung sowie die Anzeige geographischer Koordinaten. Darüber hinaus kann man den Karten eigene Markierungen sowie Notizen beifügen und aus zahlreichen Kultur- und Naturmonumen-

ten wählen.

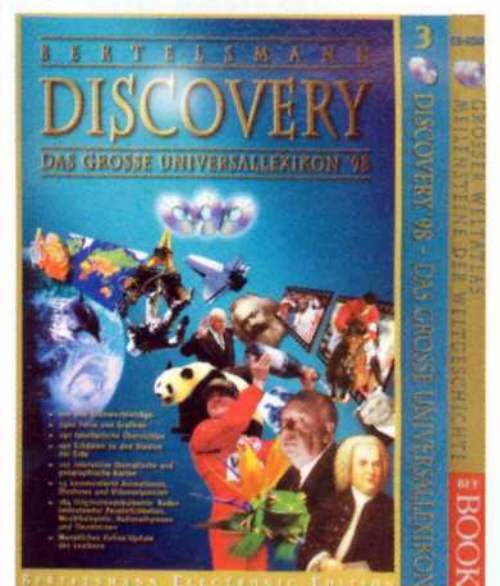
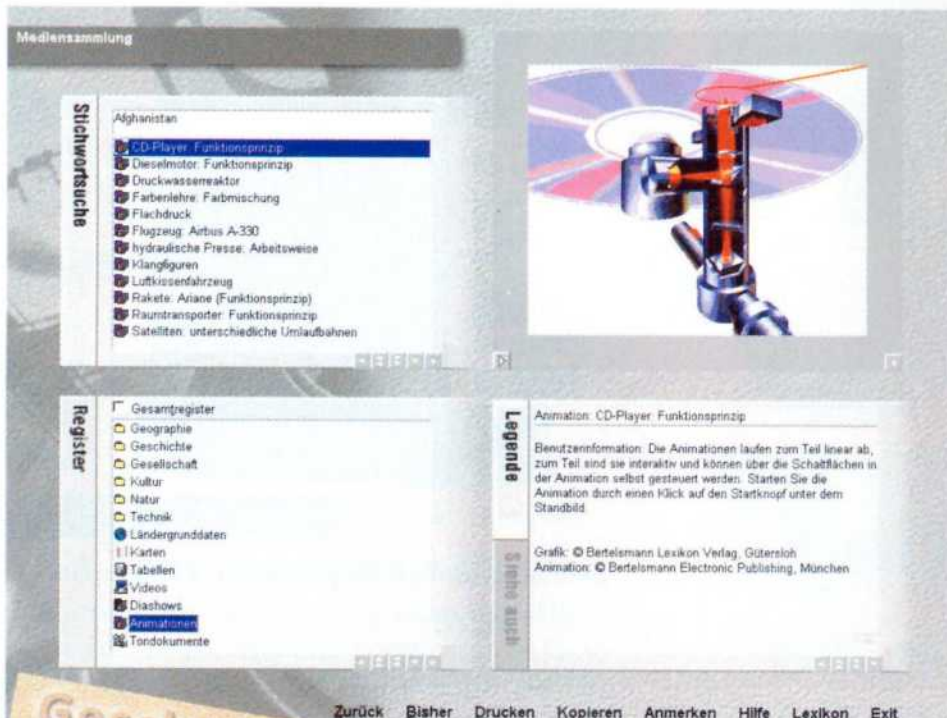
Die Systemvoraussetzungen sind ident mit denen der ersten CD. Enttäuschend ist die geringe Ausnutzung der CD. Bei einer Gesamtgröße von nur 159 MB wäre noch genügend Platz, den 32 in Text und Bild vorhandenen Kultur- und Naturmonumenten noch einige Hundert hinzuzufügen. So kann das Programm lediglich als Draufgabe gewertet werden, das in den Grundzügen zwar ganz nett ist, dessen Möglichkeiten aber bei weiten noch nicht ausgeschöpft sind.

Die dritte CD „Meilensteine der Weltgeschichte“ vermittelt die Höhepunkte der Natur- und Kulturgeschichte in 3D-Technik. Ein Kaleidoskop aus Texten, Bildern, Tondokumenten und Animationen lädt ein, zu einer multimedialen Zeitreise durch historische Schauplätze und Ereignisse. Da hier jedoch nur die Highlights der CD-Reihe „Abenteuer Wissen“, die aus 4 CD-ROMs besteht, gezeigt werden, kommt man nur zum Teil in den Genuß der 5000 Illustratio-

nen, 1000 Animationen, zahlreichen 3D-Rekonstruktionen und rund 5 Stunden Musik. Zudem setzt dieses Programm Windows 95 voraus. Damit verbunden wird ein Pentium 100 mit 16 MB RAM und eine DirectX-kompatible VGA Karte als absolutes Mindestmaß für ungestörtes Stöbern in der Weltgeschichte angesehen.

Fazit

Mit Discovery '98, dem großen Universallexikon, hat Bertelsmann ein hervorragendes digitales Lexikon geschaffen, aus dessen Schatten der „Große Weltatlas“ und die „Meilensteine der Weltgeschichte“ nicht hervortreten vermögen. Sie bieten jedoch, jedes für sich, interessante Aspekte und Möglichkeiten die ein Lexikon allein nicht bieten kann, und ergänzen somit eine Sammlung deren Preis zu akzeptieren ist. (mk)



Discovery '98 Universallexikon

+ hervorragendes
Universallexikon

- Weltatlas unter seinen
Möglichkeiten

Testmuster: Koch

Preis: DM 99,-/ÖS 725,-



Österreich - Telefoninformation Version 4.0

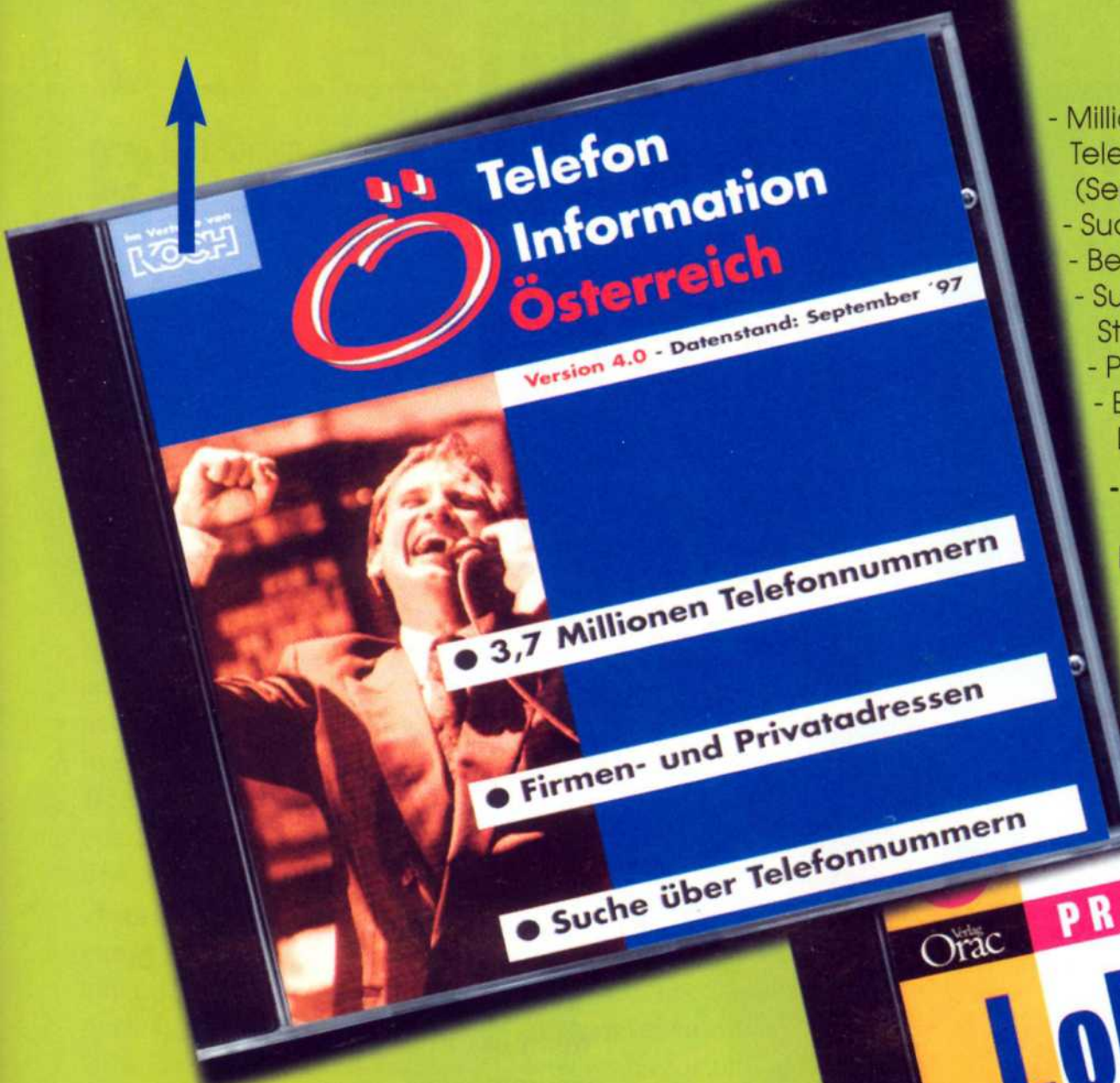
ABELLA Multimediaversand GmbH

- + Nr. 1 in Multimedia und Software Produkten
- + kein Club - keine Mitgliedschaft
- + interessante Produkte
- + attraktives Preis/Leistungsverhältnis
- + schnelle Lieferfähigkeit
- + laufende Gratiskataloge
- + zuerst in Ruhe zu Hause auswählen und danach bestellen

**Porto- und
Versandkosten
ÖS 39,-**

**Bestellservice
unter
Tel. 05672
78190**

- Millionen topaktuelle Telecom-Daten (September 97)
- Suche über Telefonnummern
- Beliebige Sucheingabe möglich
- Suche nach Name, Vorname, Straße, Ort, PLZ, Vorwahl
- Prompter Suchstart
- Export des gesuchten Datensatzes möglich
- System: Windows (MPC), Apple Macintosh
- Preis: ÖS 299,-



LohnSteuer-Experte '97/'98

- Lohnsteuerausgleich leicht gemacht!
- Das Programm stellt Ihnen Fragen und basierend auf Ihren Antworten werden die amtlich genehmigten Formulare für die Arbeitnehmerveranlagung ganz automatisch ausgefüllt
 - Ihr Lohnsteuerausgleich fertig zum Einreichen beim Finanzamt
 - verständliche Erklärungen und qualifizierte Beratung zu allen steuerlichen Fragen
 - Steuertips von Experten helfen Steuern zu sparen

System: Windows (MPC)
Preis: ÖS 299,-



Jetzt bestellen

Bestellcoupon

- Ja ☐ ich bestelle Tele.Info.Version 4.0 ☐ Anzahl
Ja ☐ ich bestelle LohnSteuer-Experte ☐ Anzahl
☐ per Nachnahme ☐ per Rechnung
☐ per Visa ☐ per Diner Club ☐ per Eurocard
☐ per beigefügtem Verrechnungsscheck

Karten-Nr:

Gültig bis: 9

ABELLA Multimedia-Versand GmbH
Postfach 718 6020 Innsbruck
Bestellservice
Tel. 05672/78190 Fax. 05672/78190-20

Name:

Vorname:

Strasse:

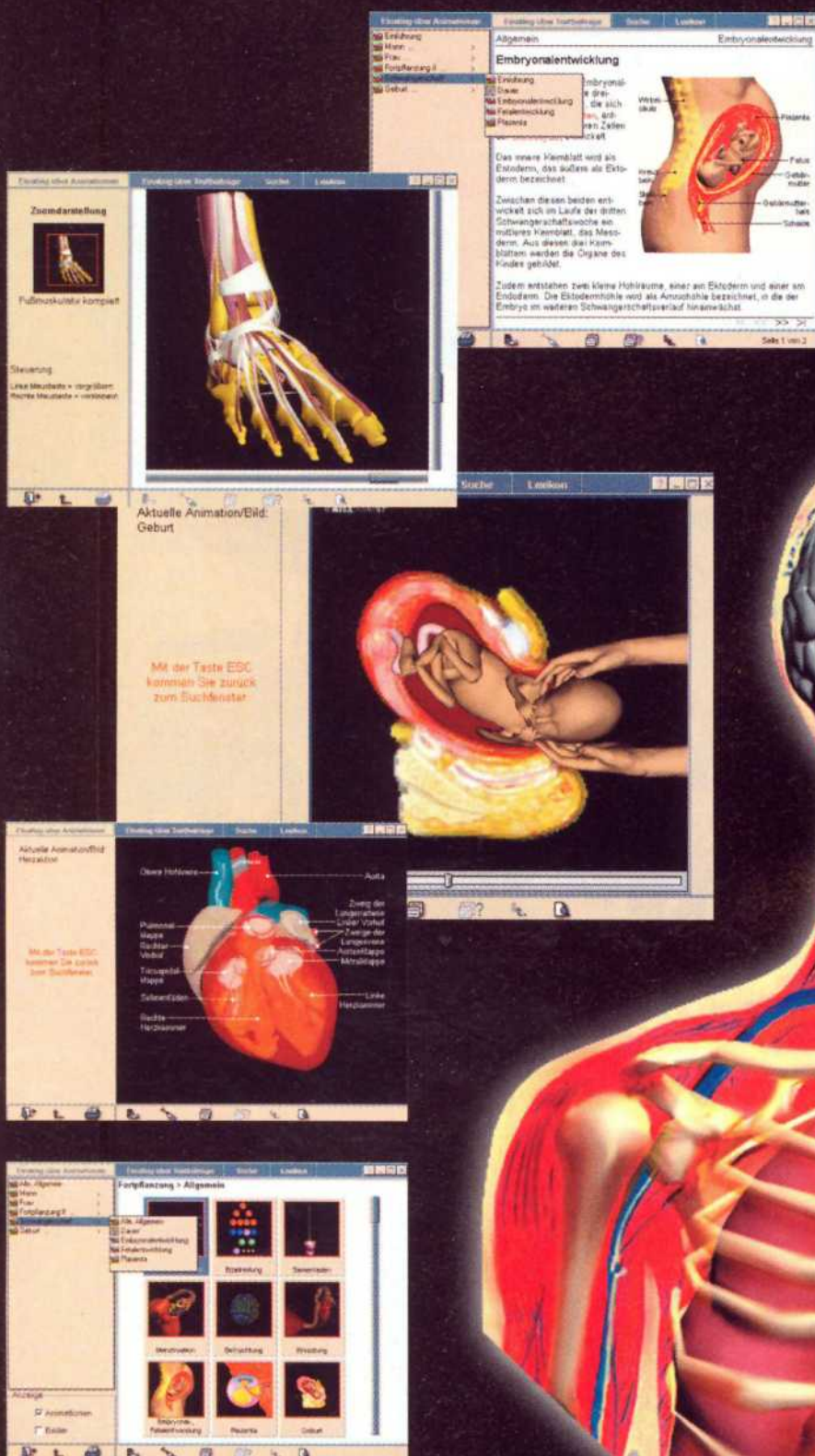
PLZ: Ort:

Tel-Nr.: Geburtsdatum:

MENSCH 3D

Jetzt inklusive
Fortpflanzung und
Geburt!

g l a s k l a r
E D I T I O N



Unverbindliche
Preisempfehlung:
DM 49.95
ÖS 349,- SFr 49,95

NEUE
VERSION
ca. 70%
MEHR
INHALT

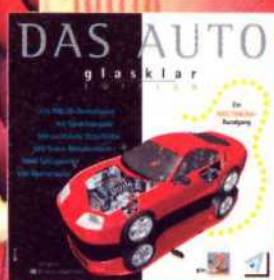
Erleben Sie die Faszination
Mensch in all seinen Facetten.
Wie funktioniert unser Gehirn und
die Sinnesorgane, was passiert bei
der Verdauung, beim Atmen oder
wenn das Blut durch unser Herz
gepumpt wird?
Mit **132 vollvertonten Animationen**,
hundertern Detailbildern und der
einmaligen **Videocapture-Funktion**,
die es ihnen erlaubt jedes
Animationsbild zu »fangen«
und auszudrucken, verschaffen
Sie sich einen glasklaren
Ein- und Durchblick vom
Aufbau und der Funktion
des menschlichen Körpers.
500 Seiten Bildschirmtext,
das **Hypertextsystem** mit
1300 Querverweisen und
das **Fachlexikon mit 5000**
Begriffen versorgen Sie mit
jeder Menge Hintergrundinforma-
tionen, zusätzlichen Fakten und er-
klären auch komplexeste Sachverhalte.
Kompetent, umfassend, aktuell,
einfach glasklar: Mensch 3D.

MEGASYSTEMS

Wissen und Unterhaltung auf CD-ROM

<http://www.megasystems.de>

Weitere Titel aus der beliebten
»glasklar«-Serie:



<http://www.s-a-d.de>

Deutschland:
S.A.D. GmbH
Rötelbachstraße 91
D-89079 Ulm
Fon: 07305/9629-31
Fax: 07305/9629-33

Österreich:
S.A.D. GmbH
Bahnhofstraße 180
A-8783 Gaißhorn am See
Fon: 0043 (0)3617/3100-0
Fax: 0043 (0)3617/2566-4



Bertelsmann - Lexikon Tiere

Rund 5000 Farbfotos, Grafiken und Verbreitungskarten, über 300 Tierstimmen, 45 Videoclips und 2000 lexikalische Tierbeschreibungen und ein Glossar mit 1500 Stichwörtern sind die Fakten, mit denen das Tierlexikon von Bertelsmann dem Tierfreund aufwartet.

Integriert sind all diese Daten in eine funktionelle und ansprechende Oberfläche mit zahlreichen Features. Sie können über den Textindex nach einem bestimmten Tier suchen oder über den Medienindex nach einem Foto, einer Grafik oder einem Video. Auch Tierlaute lassen sich abspielen und selbst Vergleiche zwischen Tieren, wie z.B. Rebhuhn und Fasan oder Rentier und Elch lassen sich bequem anstellen und anzeigen. Hat man erst einmal ein Tier ausgewählt, werden alle Informationen über das Tier in Form von Texten mit zahlreichen Querverweisen, Fotos und ggfs. Videosequenzen preisgegeben. Auch



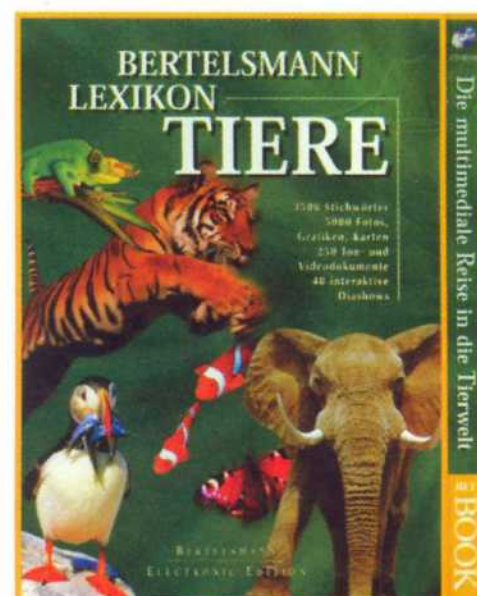
sachverwandte Textinformationen können jederzeit abgerufen werden. Ebenso kann zu jedem Bild eine Legende eingeblendet werden. Weitere Features: Druck- und Kopierfunktion zum Kopieren von Textteilen in die Zwischenablage. Zu jedem Tier lassen sich bei Bedarf auch Anmerkungen in einen elektronischen Notizblock einfügen. Diese werden gespeichert und stehen bei jedem weiteren Aufruf zur Verfügung. Neben dem eigentlichen Lexikon gibt es noch Dia-shows zu den Themen Lebensräume, Migration, Ernährung, Fortpflanzung, Sozialleben, Kommunikation, Verteidigung, Spezialisten und Gefährdung. Via Sprach- oder Textausgabe erhält man hier ausführliche Informationen zum jeweiligen Thema. Haben Sie zum Beispiel gewußt, daß bei den Seepferdchen das Männchen das Brutgeschäft übernimmt oder ein Hals-

wirbel einer Giraffe 40 cm mißt? In den Diashows, die in weitere Unterkapitel gegliedert, erfahren Sie jedes Detail über das Leben der Tiere. Das erworbene Wissen kann man schließlich in einem Quiz auf den Prüfstand stellen. In diesem Spiel erhalten Sie ein Fax, in dem Ihnen ein Auftrag erteilt wird. Sie müssen sich auf die Suche nach einem bestimmten Tier machen und herausfinden, in welchem Winkel der Erde es sich befindet. Zu diesem Zweck navigieren Sie mit Hilfe eines Kompaß über die Erdkugel. Zwischendurch stellt Ihnen der Quizmaster, eine Rabe, Fragen zur Region, in der Sie sich gerade befinden. Jede richtige Antwort bringt Sie dem gesuchten Tier näher. Erwähnenswert noch: Eine komplexe Suchfunktion, die es ermöglicht, wahlweise im aktuellen Text, im gesamten Lexikon, in den Diashows oder in den Legenden zu suchen. Des weiteren: eine Liste der bisherigen Stichwort- und Medienabfragen und ein Würfel, der Einträge nach dem Zufallsprinzip auswählt.

Fazit

Diese CD ist jedem Tierfreund un-

eingeschränkt zu empfehlen. Die Vielseitigkeit, mit der dieses Lexikon aufwarten kann, ist ebenso hervorzuheben, wie die vielen Zugangsmöglichkeiten zu den ausführlichen Informationen. (hg)



Lexikon Tiere

Multimediales Tierlexikon

+ sehr vielseitig und informativ

- hohe Hardwareanforderung

Testmuster: Koch

Preis: DM 98,-/öS 698,-



Die große Infothek

Mit Infothek hat der TANDEM Verlag eine wirklich empfehlenswerte Lexikasammlung auf den Markt gebracht. Ein Vergleich mit LexiRom zeigt, daß das Microsoft-Produkt zwar mit einer Unmenge Features (Animationen, Videoclips,...) ausgestattet ist, aber 5mal soviel kostet wie Infothek! Und ehrlich gesagt, um im neuen Rechtschreibduden nach-



zusehen oder um nach Vokabeln in fremdsprachigen Wörterbüchern zu suchen, bedarf es nicht unbedingt vieler Animationen. Infothek verzichtet eben zugunsten des Preises auf diverse Spielereien. Allerdings muß man sich auch mit einer spartanisch anmutenden Oberfläche zufriede-

den geben. Dafür ist das Arbeiten auf eben dieser äußerst einfach und ohne große Kenntnisse kann sofort eine Suche durchgeführt werden.

Der Inhalt: Fremdwörterlexikon - Wörterbücher für Französisch, Italienisch, Spanisch, Englisch - Die neue deutsche Rechtschreibung und ein Universallexikon mit 50.000 Stichwörtern (alle im Tandem-Verlag erschienen) Das Programm kann direkt (ohne Installation), von einer einzigen CD-ROM gestartet werden - dadurch fällt das Wechseln zwischen mehreren CDs weg, was angenehm auffällt.

Fazit

Die gute Suchfunktion und eine große Menge an Querverweisen machen Infothek zu einem äußerst preiswerten Nachschlagewerk. Wer also auf Schnick-Schnack verzichten und nicht zuviel bezahlen will, sollte auf diese CD-ROM zurückgreifen. (wc)

Infothek

Sprachlexikon

+ einfache Handhabung und guter Preis

- wenig Features

Testmuster: Dynamic Systems

Preis: DM 39,-/öS 299,-



Abenteuer Wissen

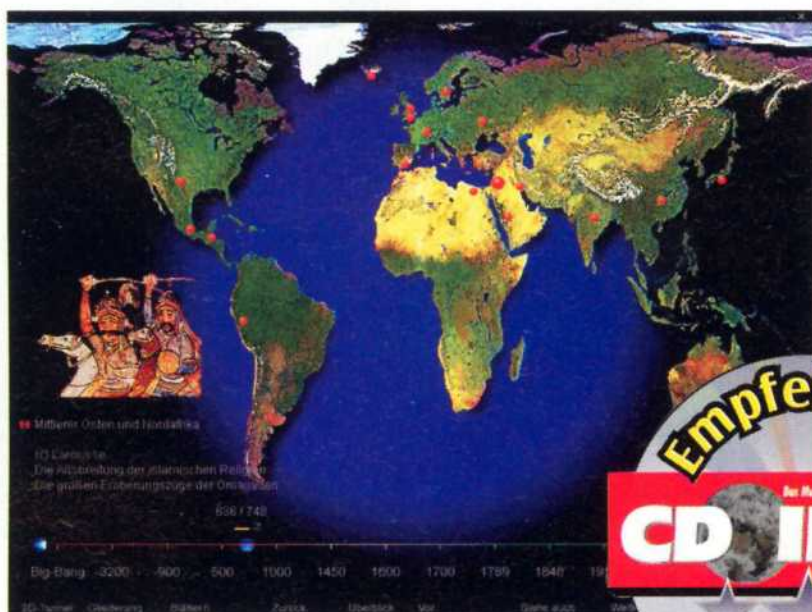
Um über die Geschichte der Menschheit näheres zu erfahren, kann man in der 20-bändigen Bertelsmann Enzyklopädie nachsehen oder eben auf „Abenteuer Wissen“ zurückgreifen.

Beginnend mit dem Urknall bis zur Zukunft - alle historischen Daten sind sofort abrufbar. Im Mittelpunkt steht eine übersichtliche Timeline, wie sie auch in Encarta '98 und LexiRom aufscheint. Ein Klick genügt und man findet sich im Jahre

2000 vor Christi wieder, um sogleich eine mit 3D-Sound unterstützte Animation zu betrachten. Über eine Weltkarte, die in Verbindung mit einer Timeline aufzufahren ist, gelangt der Benutzer zu

den Highlights der Weltgeschichte.

Wenn sich ein Nachschlagewerk mit dem Modewort „interaktiv“ schmücken darf, dann dieses.



Beispielsweise kommt man über den Zeittunnel, einem dreidimensionalen Tunnel, an dessen Wänden historische Bilder hängen, zu weiteren Informationen. Gesteuert wird mit dem Cur-

sor oder dem Joystick.

Die Suchfunktion bietet eine Suche nach Namen, Begriffen, Illustrationen, Themenbereichen usw. Weil auf den vier CDs insgesamt

20 Bände verewigt wurden, wird man beinahe immer fündig. Querverweise gibt es ebenfalls in ausreichender Menge.

Über 100 animierte (gezeichnete) Bildschirmseiten, 5500 hochauflösende Illustrationen, ca. 6 Stunden Sound und Online-Ergänzungen erweitern die Palette.

Der Preis allerdings liegt im oberen Bereich der getesteten Nachschlagewerke und damit doch deutlich über dem von Encarta '98. (wc)

DIE GROSSE BERTELSMANN 3D-ENZYKLOPÄDIE

ABENTEUER WISSEN

Surfen Sie durch die Welt des Wissens! Öffnen Sie die Schatzkammern der Geschichte, der Kultur und der Natur! Erleben Sie eine neue, sensationelle Multimedia-Technik!

Abenteuer Wissen
Multimediales Lexikon mit vielen Features

- + interaktive Oberfläche
- hoher Preis

Testmuster: Koch
Preis: DM 148,-/öS 1095,-

★★★★★

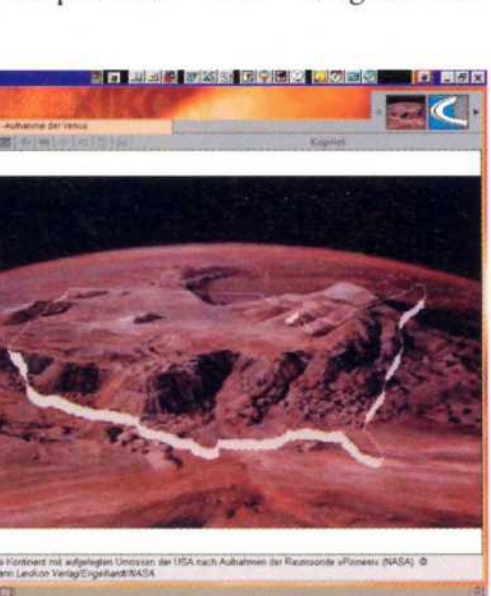
Universal Lexikon '98

Dieses multimediale Nachschlagewerk in seiner aktuellen Version stellt eine durchaus sehenswerte Alternative zum großen Bruder aus dem gleichem Haus dar.

So umfaßt dieses Paket neben der abgespeckten Version des Discovery '98 Lexikons ebenfalls die CD „Meilensteine der Weltgeschichte“. Der in diesem Paket nicht vorhandene Weltatlas

stellt keinen allzu großen Verlust dar. Das mit etwa 70.000 Stichworteinträgen versehene Universallexikon kann zwar in Umfang und Bedienungskomfort seinem Konkurrenten nicht ganz das Wasser reichen, doch gleicht der überaus attraktive Preis von

DM 49,90/öS 369,- den Verlust wieder aus. Ebenso wie in seinem Vorbild stehen zahlreiche Fotos, Grafiken, Karten, Tabellen, Videosequenzen und Original-Ton-



dokumente zur Auswahl. Außerdem werden ausführliche Musikbeispiele der wichtigsten Komponisten vorgestellt.

Auch die kleinere Version des großen Universallexikons „Discovery“ bietet ausgereifte Suchfunktionen, Drucken und Ko-

pieren von Text und Bild, Anmerkungen und Notizfunktion. Die Symbolleisten sind graphisch nicht unbedingt ansprechend, doch erfüllen sie ihren Zweck. Am meisten hat hat leider die auf der CD zur Verfügung stehende Datenmenge einbüßen müssen, sie wurde etwa auf die Hälfte gekürzt.

Als Draufgabe darf auch hier wieder die CD „Meilensteine der Weltgeschichte“ gewertet werden, welche die Höhepunkte der Natur- und Kulturgeschichte aus der CD-Reihe „Abenteuer Wissen“ zum Besten gibt. Schlüsselereignisse der Geschichte, von den Dinosauriern bis in die Gegenwart, ziehen in einem Zeittunnel vorbei und lassen sich dabei ganz einfach ansteuern. Eine Flut von Informationen steht auch hier wieder in allen gewohnten Formen (Texten, Bildern, Tondokumenten u.v.m.) zur Verfügung. So zeigen zum Beispiel hochwertige Animationen, wie man in einer antiken Stadt lebte,

wie mittelalterliche Ritter eine Burg erobern oder wie 1789 revolutionäre Bauern gegen Großgrundbesitzer kämpften. Wer eine kostengünstige Alternative zur Discovery '98 sucht, der hat sie hiermit gefunden. (mk)

Bertelsmann **UNIVERSAL '98** LEXIKON

Über 70.000 Stichworteinträge
1.500 Fotos und Grafiken
200 tabellarische Übersichten
16 interaktive Panoramaszenen
75 Originaldokumente
Reihen bedeutender Persönlichkeiten und Musikbeispiele

Universallexikon '98
Multimediales Nachschlagewerk

- + niedriger Preis
- einfache graphische Oberfläche

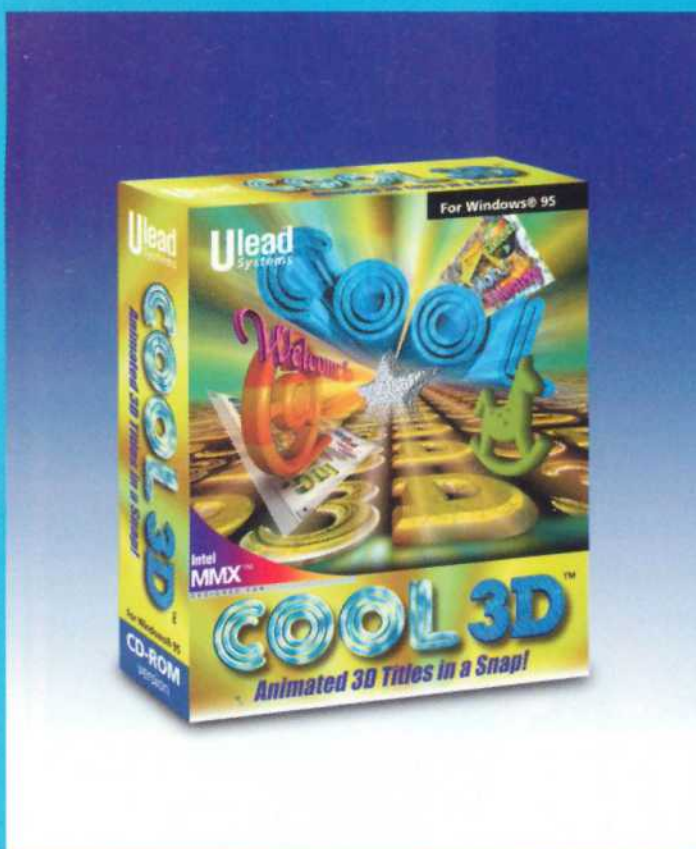
Testmuster: Koch
Preis: DM 49,90/-öS 369,-

★★★★★

echt

DM 99,-

inkl.
dem Vielfach
ausgezeichneten
Ulead GIF-Animator
&
450 Coole
GIF-Animationen



COOL 3D

**Eine neue Art Software, Profissoftware -
freigegeben ab 6 Jahre**

Ja, das gibt es auch noch! Software die Jeder bedienen kann und man erhält sogar ganz einfach, professionelle Ergebnisse. Mit Cool 3D erstellen Sie 3D Texte und Textanimationen mit ein paar Mausklicks.

Speichern Sie diese ab als ,

- > animierte Gif-Datei (fürs Web!)
- > TGA-Bildsequenz inkl. Alphakanal (für Videoproduktion)
- > PhotoImpact Objekt
- > GIF, JPG oder BMP (für z.b. Word oder Corel..)

Digitale Video- und Bildbearbeitung Kexel

Postfach 200

D-56412 Nentershausen

Tel. 02602-917-329

Fax. 02602-917-327

Beispiele auch unter: www.ulead.de

Gnap - ein Alien, der „menschlicher“ ist, als jeder Humanoid

Heute ist wieder so ein Tag, an dem alles schief läuft! Zuerst düst du gemütlich in deinem Raumschiff durch die Galaxis und denkst an nichts Böses. Dann streikt plötzlich die Ma-

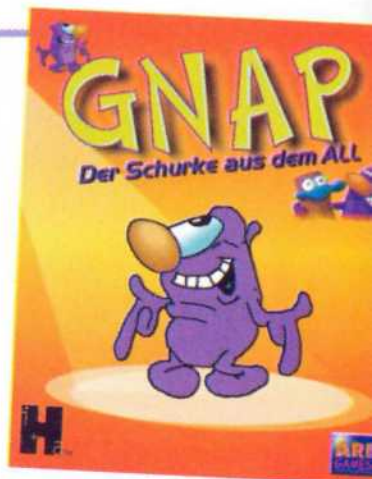
auf der Erde die nötigen Ersatzteile auftreiben? Dumme Sache!

Genau in dieser Situation befindet sich Gnap, das ulkige, einäugige Männchen aus dem All. Aufgabe des Spielers ist somit die Suche der zur Reparatur des Raumschiffs notwendigen Utensilien. Es müssen in jeder Szenerie Gegenstände aufgenommen und erforscht werden, die dem Außerirdischen entweder bei Aktionen in anderen Szenen weiterhelfen können oder die tatsächlich zur Instandsetzung des Ufos benötigt werden. Zur Seite

In zahlreichen Abenteuern warten viele knifflige Aufgaben darauf, gelöst zu werden. Da der Außerirdische nur „alien“ spricht, kann er sich lediglich durch Gestik und Mimik bemerkbar machen. Gnap wird im Laufe des Adventures mit diversen Erdbewohnern konfrontiert, die dem Spieler meist merkwürdiger erscheinen werden als der Außerirdische selbst. Ob auf der Farm, in der Biker-Bar, in der Großstadt, im Zirkus oder in der „Freak-Show“ - überall treffen Gnap und das Schnabeltier auf absonderliche Charaktere, die bei der Lösung des Spiels mehr oder auch weniger hilfreich sind.

Die niedliche Comic-Grafik, ausgefallenen Animationen und originellen Sounds erwecken schnell den Eindruck, daß es sich bei „Gnap“ um ein Game für Kinder handelt. Der Eindruck täuscht,

sprüht doch das Spiel nur so vor Schabernack, Ironie und schwarzem Humor. Wer markige Sprüche liebt und nicht gleich in Panik gerät, wenn ein Schwein vor seinen Augen zerplatzt, erlebt mit „Gnap“ kurzweilige Unterhaltung, wo Erdlinge von Erdenmenschen auf die Schippe genommen werden. (ak)



schine. Du stürzt ab. Eine Bruchlandung. Das wäre ja alles noch nicht so schlimm, wenn du nun nicht gerade auf dem verrücktesten Planeten mit den ungewöhnlichsten Lebewesen des Universums festsitzen würdest. Also: Nichts wie weg! Oje, noch ein Problem: Wo sollst du ausgerechnet

steht Gnap während des Spiels ein lustiges und - wie sich bald herausstellt - unentbehrliches Schnabeltier, dessen Zutrauen jedoch erst mit einigen Tricks gewonnen werden muß. Doch hier enden auch schon die Freundlichkeiten, die Gnap von den Erdlingen entgegengebracht werden.

Gnap
Ulziges Comic-Adventure für Freunde des schwarzen Humors
Hersteller: ARI Data
Preis: DM 49,95/öS 349,-

Erweiterungspack des Monats

Folge dem Teufel ins Höllenfeuer!

Der Titel ist keine Verwünschung, sondern ein Auftrag! Diablo kehrt zurück, zwar noch nicht als zweiter Teil, dafür aber in Form eines gelungenen Erweiterungssets.

Hellfire ist das bisher einzige Original-Add-On zu Blizzards Erfolgsadventure, das zu Jahresbeginn 1997 für Furore sorgte. Es speziell für Einzelspieler eine ganze Reihe von Erweiterungen mit neuen Dungeons und Herausforderungen. Mit dem Mönch wurde sogar ein komplett neuer Charakter entworfen. Zudem gibt's neue Zaubersprüche, Waffen, noch furchterregendere Monster und diverse Special-Items wie Runen und Tränke.

Das ohnehin richtungsweisende Grafikset wurde nochmals verbessert und eine komplett neue Soundkulisse geschaffen. Hellfire muß komplett auf die Festplatte installiert werden (ca. 180 MB), weil das Spiel weiterhin die Original-CD benötigt.

Ergreift die Schwerter und zeigt dem Teufel, was eine Harke ist!

Hellfire
Original-Add-On für das Adventuregame Diablo
Genre: Zusatz-CD
Hersteller: Blizzard
Empf. VK: DM 30,-/öS 219,-

GEWINNSPIEL *** GEWINNSPIEL ***

1. - 5. Preis:
**je 1 Diablo/
Hellfire-Set**

(zur Verfügung gestellt von Blizzard)



6. - 10. Preis:
**je 1 3D-Ultra
Pinball 3**

(zur Verfügung gestellt von Sierra)

Welcher Diablo-Charakter ist bei Hellfire neu?

Die richtige Antwort senden Sie an den CDA Verlag, D-77712 Haslach, Postfach 1315, Fax: 07832/979886 bzw. A-4341 Arbing 5, Fax: 07269/7554-44, eMail: redaktion@cda.at. Einsendeschluß: 28. Januar 1998!

Beurteilung: Genial Sehr gut Gut Passabel Verbesserungswürdig Mist

תרבות 2*

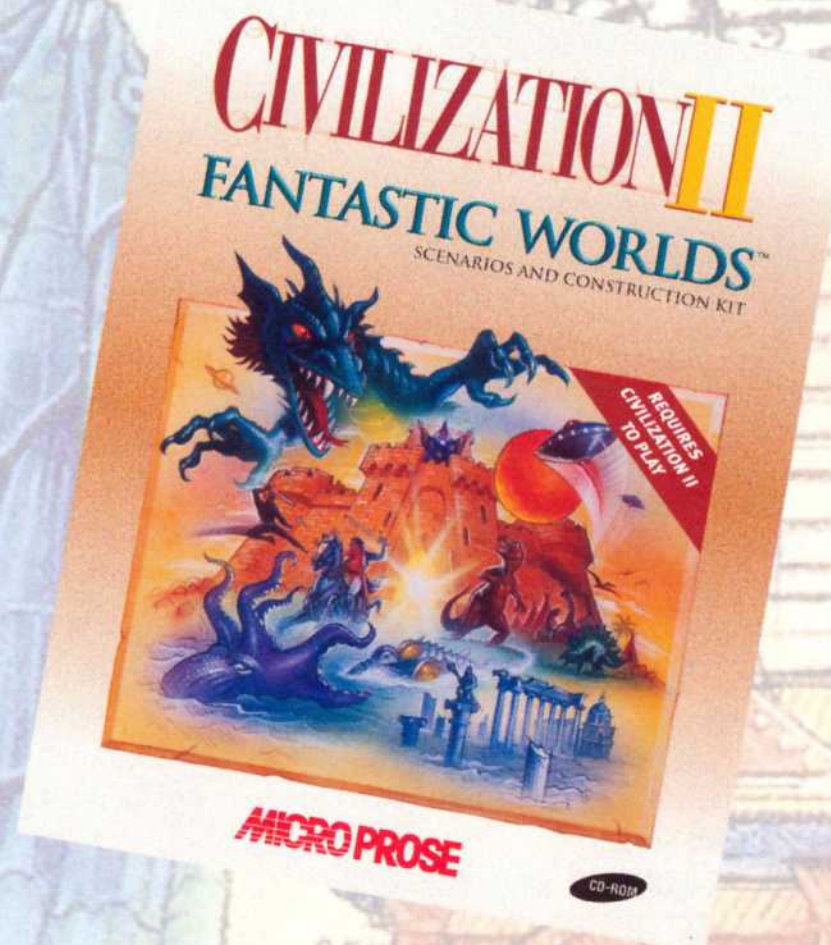
...spielt man auf der ganzen Welt!

Fantastic Worlds für Civilization 2

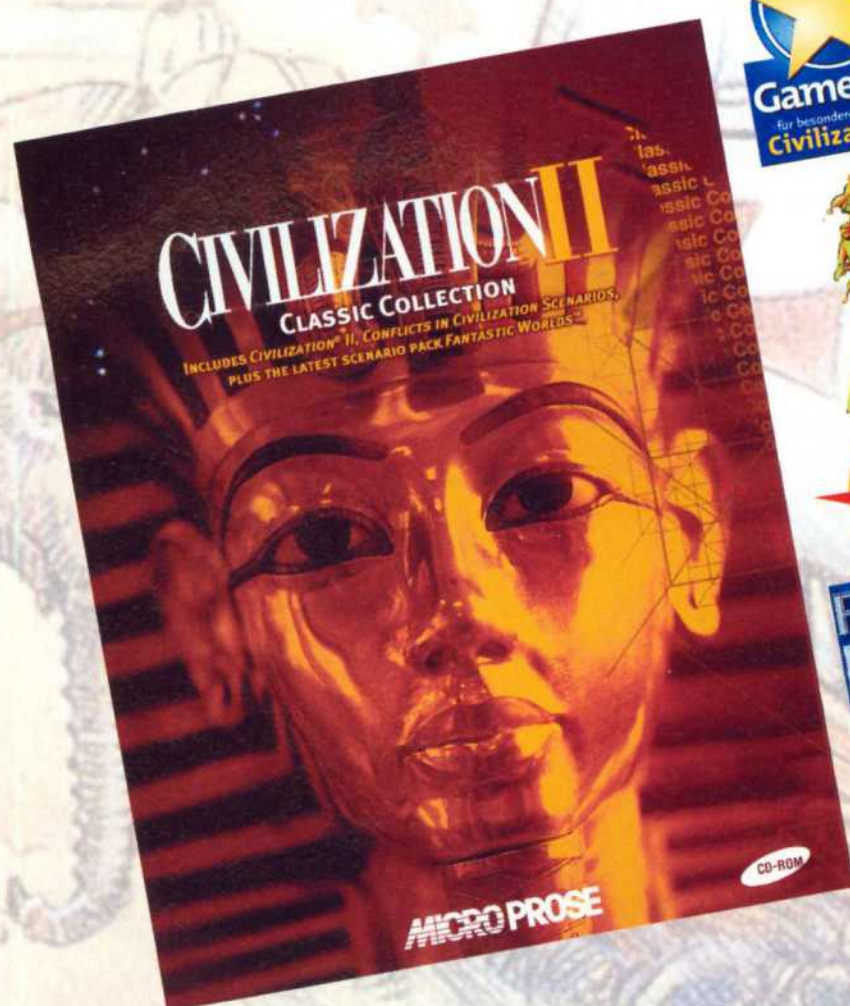
Treffen Sie auf einzigartige Welten, z.B. die Welt der Dinosaurier, auf die Traumwelt von Jules Verne oder besiedeln Sie den Planeten Mars!

Fantastic Worlds bietet:

- 15 neue Szenarien - von Drachen bis zu Außerirdischen ist alles vertreten - warten auf Ihre Eroberung.
- Acht wunderbare Editoren stehen Ihnen zur Verfügung, um phantastische neue Welten zu schaffen und zu verändern.
- Zahlreiche detailreiche Grafiken und Sounds in der Szenario-Bibliothek.



Das Kraftpaket für Neueinsteiger!



Civilization 2 Classic Edition beinhaltet:

Civilization 2 (Das Original)
Conflicts in Civilization (Add-On)
Fantastic Worlds (Add-On)

Führen Sie Ihre Zivilisation von der Steinzeit bis zur High-Tech Generation. Falsche soziale, politische oder wirtschaftliche Entscheidungen bedeuten den Untergang Ihres noch jungen Imperiums.

Befehligen Sie mächtige Armeen! Verhandeln Sie mit Ihren Rivalen! Entwickeln und kontrollieren Sie neue Technologien! Errichten Sie die größten Weltwunder! Nehmen Sie Einfluß auf historische Ereignisse!

Eines der besten rundenbasierten Strategiespiele, preisgekrönt und ein Muß für jeden Spieler: Civilization 2!

CD-ROM

* hebräisch: Civilization 2

MICRO PROSE

www.microprose.com

3D UltraPinball 3

Der vergessene Kontinent

Ein Flugzeug stürzt auf einer Insel ab. Drei Menschen überleben und befinden sich nun in einer seit Jahrmillionen unveränderten Landschaft voller Gefahren, Dinosaurier und verborgener Tempel. Ein klassisches Szenario vieler Filme und Adventure-

und Inhalt eines Flippergames sekundär. Doch der Erfolg der ersten beiden UltraPinballs lag weniger technische Überlegenheit zugrunde. Vielmehr ging es darum, durch Erfüllen bestimmter „Missionen“ - ähnlich einem Adventure - im Spiel voranzukommen und neue Tische,

Aufgaben und Gags zu entdecken. Und genau auf dieser Linie setzt der dritte Teil fort.

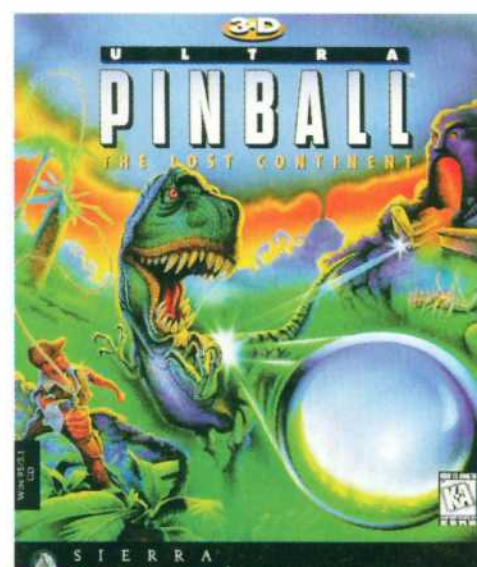
In „Der vergessene Kontinent“ muß sich die kleine Gruppe von Abenteurern über vier Haupt- und zehn Nebentische den Weg aus dem Dschungel erkämpfen. Die Haupttische sind eher breit als hoch und

zumeist zweigeteilt, mit vielen Rampen, Bumpen und Spezial-Effekten auffrisiert. Auf ihnen verbringt man relativ die meiste Zeit,

um Wege und Tore zu öffnen, die zu den Nebentischen führen. Die untergeordneten Flipper sind kleiner und einfacher gestaltet. Dafür müssen aber ganz spezielle Missionen erfüllt werden, um weiter voranzukommen: z.B. eine Jungfrau befreien, einen Pfad durch den Dschungel schlagen usw.

Während eine Kugel, die auf den Haupttischen ins Out läuft, verloren ist, kann man sich auf den Nebentischen entscheiden, ob man zum hierarchisch vorhergehenden Flipper zurückkehren möchte oder die Kugel verloren gibt. Speichern ist möglich, allerdings nur auf den Haupttischen!

Die grafische und akustische Gestaltung gleicht jener vom Vorgänger „Creepnight“. Sie ist gut, aber nicht mehr ganz up-to-date. Dafür besticht 3D-UltraPinball 3 mit vielen abwechslungsreichen Tischen und einer durchgehenden Storyline, die es in dieser Form bei Flipper-Games noch nicht gab. Ein Tip für Einsteiger: Im Trainingsmodus können alle Tische (bis auf den letzten) separat geübt werden. (ak)

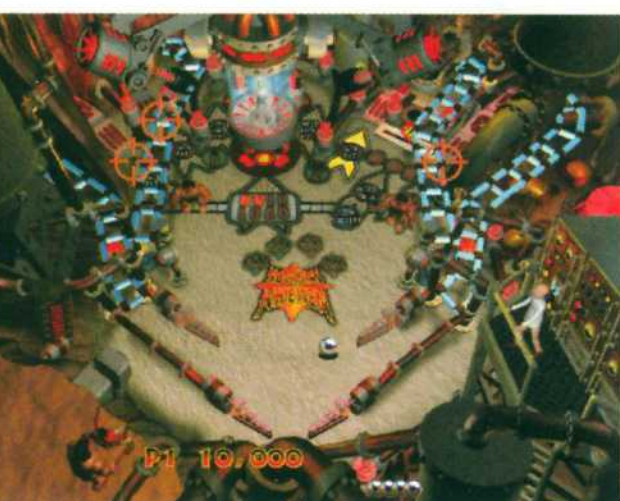


3D UltraPinball 3

Sprache: Deutsch
Genre: Flippersimulation
Hersteller: Sierra
Testmuster: Sierra

Preis: DM 99,-/öS 699,-

Grafik	●●●●●
Sound	●●●●●
Handling	●●●●●
Idee	●●●●●



games steht im Mittelpunkt des dritten Sierra-Flippers aus der 3D-UltraPinball-Serie.

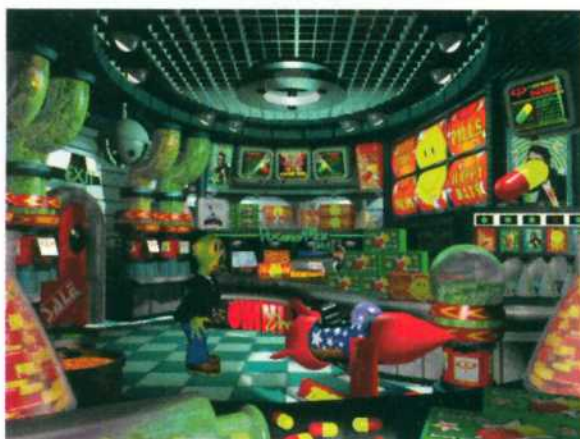
Für gewöhnlich sind Thema

Floyd - Es gibt noch Helden

Ein kleinwüchsiger und leicht molliger Alien mit großen dunklen Glubschaugen und einem Hang zu Zynismus ist der wahre Held im dritten Streich der kleinen englischen Softwareschmiede Adventure Soft.

Nach zwei äußerst erfolgreichen Folgen von „Simon the Sorcerer“ geht das (nur zwei Mann starke) Team einen zwar ähnlichen aber weit verbesserten Weg in Sachen grafischer und akustischer Qualität. Hochauflösende Videosequenzen und eine verspielte Grafik mit liebevollen und vor allem witzigen Details zwingen dem Spieler von Anfang an ein ständiges Grinsen auf - die deutschen Dialoge in unterschiedlichen Dialekten geben den Lachmuskeln den Rest. Ein Geplänkel

zwischen einem Frachterkapitän und dem Raumhafenmeister artet in einen mehrere Minuten dauern-

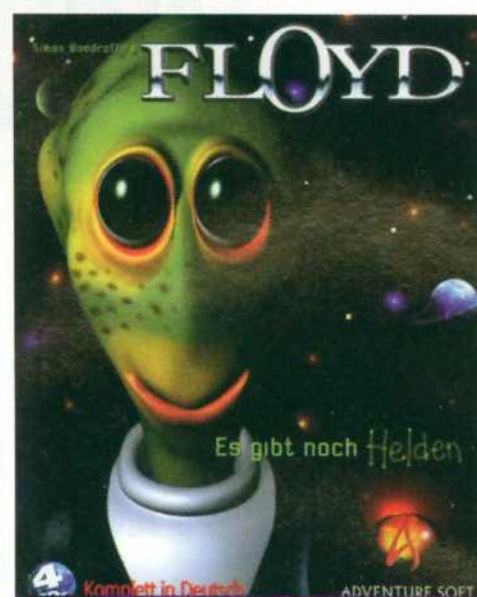


den variantenreichen Streit um Bestechungen, Gesetzesvorlagen, diplomatischem Geschimpfe und Starrköpfigkeit aus - und das nur so im Vorbeigehen. Da läßt man Floyd, die Spielfigur, gerne ein Weilchen neben den beiden verharren, nur um das skurrile Gespräch mitverfolgen zu können.

Durchgehend über die insgesamt fünf CD-ROM-Scheiben zieht sich dieses bunte Spektakel in ausgezeichnet hohem Niveau - andere Hersteller könnten sich da von dem kreativen Team einiges abschneiden. Noch dazu, wo Adventure Soft mit diesem Spiel wohl vermutlich und verdienter Weise der Durchbruch zum Ruf eines der großen Abenteuerhersteller gelingen wird.

Auch der Rätselinhalt ist mit guten Ideen nur so gespickt. Eine kleine Handpuppe etwa muß im kaputten Transporter auf Lebensgröße verwandelt werden, damit Floyd anschließend ein neues Outfit aus dem Gewand seines Lieblingssouvenirs von der Erde bekommt.

Floyd ist mehr als ein kleines nettes Adventure - Floyd ist eine Parodie auf Kultur, Politik und Film unserer Welt. Sie werden neben der Tüftelei an den teilweise recht skurrilen Rätseln viel zu schmunzeln und zu lachen haben. Prädikat: Besonders unterhaltsam! (as)



Floyd

Sprache: Deutsch
Genre: Adventure
Hersteller: Adventure Soft
Testmuster: Dynamic Systems

Preis: DM 99,-/öS 699,-

Grafik	●●●●●
Sound	●●●●●
Handling	●●●●●
Idee	●●●●●

DER KAMPF UM SHANDALAR GEHT WEITER ...

- mit über 130 Karten, teilweise seit Jahren nicht mehr gedruckt, aus den Unlimited™, Arabian Nights® und Antiquities® Editoren
- mit versiegelten Boosterpacks
- mit umfangreichen Turniermodus (Sealed Deck)
- mit Charaktereditor und 60 neuen Decks für Shandalar
- mit umfangreicher Windows Hilfe und verbesserter Computer KI



Spells of the Ancients™ - die beste Ergänzung und ein Muß für alle Magic-Spieler.



Magic: Die Zusammenkunft® - das beliebteste Trading Card Spiel der Welt mit über 2 Milliarden verkauften Karten!

Entdecken Sie die magische Welt von Shandalar. Über 400 Karten aus der vierten Edition und 20 Karten des nur auf dem PC verfügbaren Astra Sets™.

Alle Karten in hochauflösender SVGA Qualität.

MAGIC
Die Zusammenkunft

Wizards
OF THE COAST

MICRO PROSE

KOMPLETT
DEUTSCH

Magic: Die Zusammenkunft © 1997 Wizards of the Coast, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Wizards of the Coast und Magic: Die Zusammenkunft, Antiquities und Arabian Nights sind eingetragene Warenzeichen von Wizards of the Coast, Inc. Fourth Edition ist ein eingetragenes Warenzeichen von Wizards of the Coast. Illustrationen: Jock. MicroProse Software Inc. ist ein offizieller Lizenznehmer. MicroProse ist ein eingetragenes Warenzeichen von MicroProse Software, Inc. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Fünf Sterne in drei Dimensionen - der neue Panzergeneral

Für alle Freunde der „Fünf Sterne“-Serie von SSI/Mindscape, die sich gerade vom Krieg im Pazifik erholen, kann der Spielbericht auf ein Wort zusammengestrichen werden: Kaufen!

Für alle weniger geübten Hexfeldstrategen (die SSI-Serie ist bekannt und berühmt für ausgezeichnete rundenbasierte Sechseckfeldstrategie-spiele), soll ein wenig ausführlicher berichtet werden. Stellen Sie sich ein Schachspiel vor, bei dem

ist es ein „überwältigender“ Sieg, gelingt es in 12 Zügen, ein normaler Sieg. Wenn Sie 14 Züge brauchen, ist es nur ein taktischer Sieg. Bei mehr als 14 Zügen haben Sie verloren. Nun erweitern wir die Vorstellung: Statt eines Schachbretts gibt es eine dreidimensionale Landkarte mit militärischen Einheiten aus dem zweiten Weltkrieg aus der Vogelperspektive. Die Aufgabe lautet, bestimmte Spielfelder (Sechsecke statt Quadrate wie beim Schach) mit bestimmten Einheiten zu erreichen - übersetzt in die Sprache des Spiels: Erobern Sie die Städte X, Y und Z!

SSI hat sich bemüht, Landkarten und Einheiten möglichst realitätsgetreu wiederzugeben, soweit dies in einem Computerspiel sinnvoll und möglich ist. Im Laufe des Krieges wurden die eingesetzten Waffen immer effektiver (oder schrecklicher, je nach Perspektive). Deshalb ist eine

die Aufgabe „gewinnen!“ detailreicher als üblich gestellt wird, etwa so: Schlagen Sie in der folgenden Stellung Dame und König, besetzen Sie zuvor mit einem Turm das Feld a2 und mit einem Bauern das Feld d1. Gelingt Ihnen dies in 10 Zügen (oder weniger),



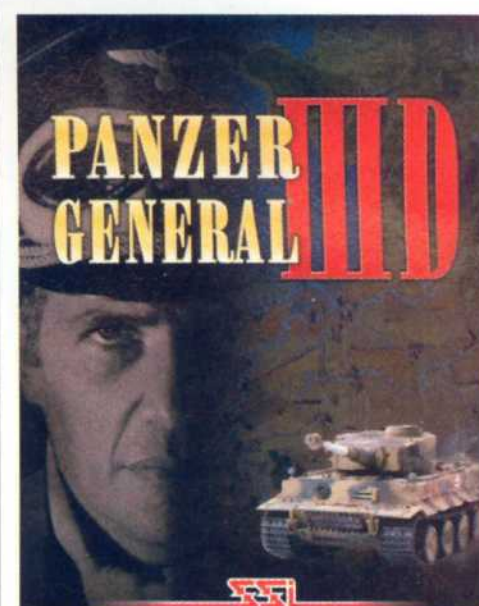
Krieg in Finnland ...

sehr wichtige Option in den Folgen von Szenarien, die im Startmenü einzeln angewählt oder als Kampagnen gespielt werden können, die Aufwertung von Einheiten. Prestigepunkte, die z.B. beim Erobern einer Stadt errungen werden, können in neue Einheiten oder in die Aufwertung von vorhandenen Einheiten investiert werden. Mit den Einheiten aus den ersten Kriegstagen kann keine Schlacht im Jahre 1944 gewonnen werden. Um alle möglichen Prestigepunkte zu erreichen, muß man immer in der minimalen Rundenzahl gewinnen. Dabei helfen neben dem strategischen Geschick insbesondere die Befehle SPEICHERN und LADEN - mit ihrer Hilfe läßt sich risikolos erkunden, wo die Feinde stecken und wie man sie am besten koordiniert angreift. Der optimal aufeinander abgestimmte Einsatz von Luftwaffe, Artillerie, Panzern und Infanterie ist für den Sieg entscheidend.

Fazit

Empfehlenswert für alle Strategen! Mit der Verbesserung der grafischen Darstellung und einigen Fortschritten in der Qualität des Computerprogramms, das den gegnerischen Computergeneral steuert, ist der Panzergeneral noch besser geworden. Zudem gibt es einen Mehrspielermodus und einen Szenarieneditor. Aus der Sicht des Jugendschutzes bleibt nur zu

hoffen, daß alle Beteiligten das Spiel als eine Art erweitertes Schachspiel im Sinne dieser Spielbeschreibung begreifen und nicht auf die fatale Idee kommen, es ginge darum, reale Konflikte mit Panzern zu lösen. (jm)



Panzer General III D

Sprache: Deutsch
Genre: Strategiespiel
Hersteller: SSI/Mindscape
Testmuster: SSI/Mindscape
Preis: DM 99,-/öS 699,-

Grafik



Sound



Handling



Idee



PC-Spiele Top 10

(Verkaufshitliste 47. Kalenderwoche)

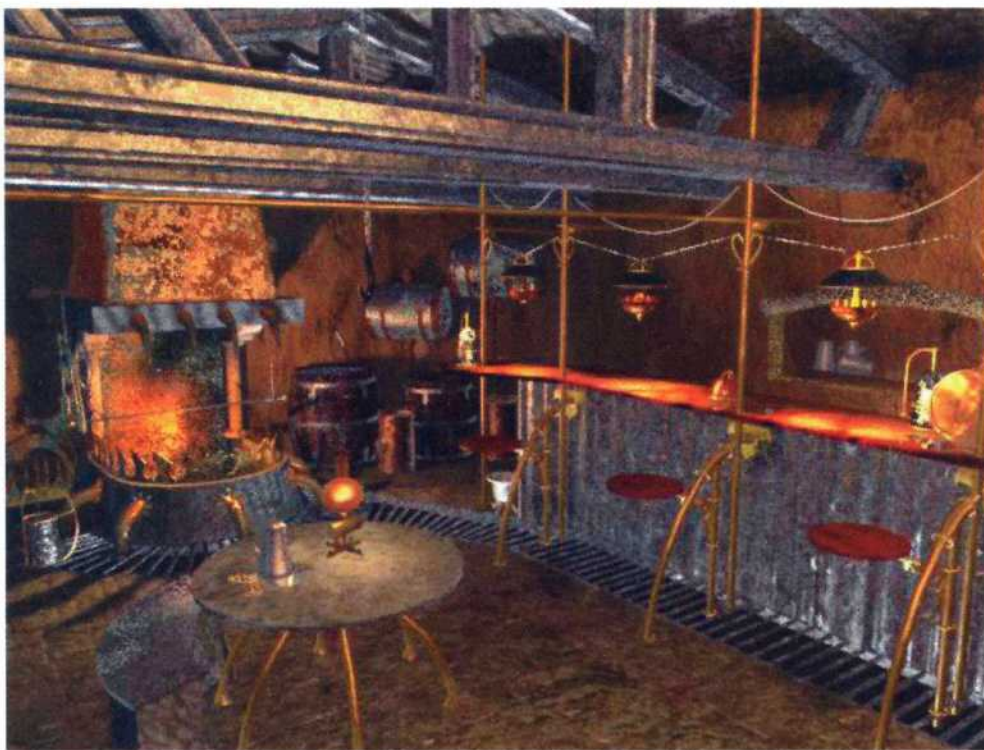
- 1 Gold Games 2 TopWare
- 2 The Curse of Monkey Island Lucas Arts
- 3 Tomb Raider 2 EIDOS Interactive
- 4 Age of Empires Microsoft
- 5 C&C 2: Vergeltungsschlag Virgin Interactive
- 6 F1 Racing Simulation UBI Soft
- 7 Lands of Lore 2 - Götterdäm. Virgin Interactive
- 8 Flight Simulator '98 Microsoft
- 9 Riven Broderbund
- 10 Jedi Knight Lucas Arts

Quelle: GfK

Nach dem Start des Setup-Programms können Sie zwischen einer 300 MB und einer 60 MB Installation auf Festplatte wählen und - sofern benötigt - auch gleich die Direct X Treiber in der Version 5 mitinstallieren. Im Test lief das Spiel mit einem 8-fach CD-ROM Laufwerk auch mit der 60 MB Version absolut zufriedenstellend.

Die Handlung

Sie übernehmen die Rolle von Arkhan, einem durchtrainierten „Hüter des Feuers“. Arkhan lebt in der seltsamen Stadt Sparta auf dem Planeten Erde zu Beginn des dritten Jahrtausends. Die Erde ist zu dieser Zeit nur noch ein finsterner Ort, in der Giftwolken über den Himmel ziehen und die Umwelt lebensfeindlich ist. Schuld daran ist ein riesiger Komet, der nur knapp die Erde verfehlte und hunderte von tödlichen Meteoriten niedergehen ließ. Die folgende große Katastrophe sollte das Angesicht der Erde für immer verändern. Außerdem wird die Menschheit von einem tödlichen Virus bedroht, von dem Sie (also Arkhan) gleich in den ersten 10 Spielminuten verseucht werden. Durch die schnell fortschreitende Kontamination Ihres Körpers sind Sie denn auch gleich gezwungen sich auf die Suche nach einem Gegenmittel zu machen und so nach und nach den Rätseln dieser Stadt auf die Spur zu kommen. Ganz nebenbei decken Sie abscheuliche Mordpläne auf und treten in voll steuerbaren Gefechten bizarren Gestalten entgegen, die Ihnen noch lange im Gedächtnis bleiben. Das Ziel des Spiels schließlich ist es, die Menschheit aus der ewigen Dun-



Dunkle Erde

so der Titel eines nagelneuen Echtzeit Abenteuer-Spiels aus der Schmiede des Gespanns Kalisto/MicroProse. Kenn' ich schon sagen Sie? Weit gefehlt. Denn im Gegensatz zu anderen Spielen dieses Genres werden Sie nicht zuerst mehrere Stunden mit der Lektüre des Handbuchs verbringen, um wenigstens zu erfahren welche Figur im Spiel denn nun von Ihnen gesteuert werden kann, sondern Sie legen sofort los.

kelheit wieder ins Licht zurückzuführen - kein leichtes Unterfangen.

Die Features

Die Liste der Features liest sich wie ein Who is Who der Superlative - Effekte:

- Eine komplette Stadt, in der Sie über 250 Örtlichkeiten sowie 98 realistische 3D-Charaktere und Kreaturen in Realtime erkunden können.
- Die Charaktere wurden mit über 5.000 (!) Einzelanimationen zum Leben erweckt.
- Interaktive Lichteffekte, Lichteffektgestaltung mit realistischem Schatten-Management.
- Mehr als 800 Soundeffekte und über 5 Stunden gesprochene Dialoge
- Mehr als 50 Minuten Soundtrack Musik und ca. 25 min. Videosequenzen

Wen wundert da die Entwicklungszeit von 3 Jahren?

Das Feeling

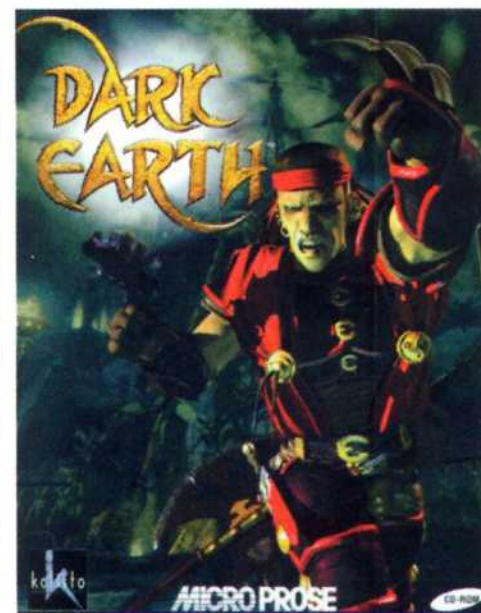
Dark Earth überzeugt vor allem durch seine Vielseitigkeit. Jeder der im Spiel vorhandenen Charaktere wird überzeugend und individuell wiedergegeben. Keine der Figuren erinnert an eine andere. Trotz der vielen Räumlichkeiten und Ortschaften fällt die Orientierung in Sparta und der Unterwelt aufgrund der sehr guten Licht- und Soundunterstützung überraschend leicht. Die Steuerung - sonst eine Schwäche dieser Spiele - ist auch ohne Joypad gut mit der Tastatur möglich. Sämtliche Bewegungsabläufe wie zum Beispiel Gehen, Laufen, Schlagen, Treten und Drehen in verschiedene Richtungen sind bequem über die Cursortasten in Verbindung mit Shift oder Strg erreichbar. Gegenstände können jederzeit mit der Leertaste aufgesammelt und im Inventar abgelegt werden. Häufig benötigte Utensilien wie z. B. Waf-

fen, lassen sich auch auf die Zahlentasten 0 - 9 legen, um diese immer im schnellen Zugriff zu haben.

Nicht zuletzt bleibt das Spiel auch deshalb durchgängig spannend, weil eine gute Portion Kombinationsgabe und Geduld vom Spieler bei der Lösung der einzelnen Rätsel gefordert werden. Sehr erfrischend sind auch die Dialoge gehalten. So reagieren die verschiedenen Gesprächspartner je nach Spielverlauf mal sarkastisch, mal aggressiv oder auch mitleidig oder beleidigt in der Unterhaltung mit Arkhan. Alle Charaktere werden von professionellen Sprechern gesprochen.

Spielespaß ab 16 Jahren

Dark Earth ist von der USK ab 16 Jahren freigegeben. Sicherlich sind einige wenige Szenen für Kinder und Jugendliche im darunterliegenden Alter nicht unbedingt empfehlenswert, die Einstufung in die USK 16 erfolgte aber wohl eher durch die Notwendigkeit, sich öfter mal zum Kampf mit einem aggressiven Gegner zu stellen. (tz)



Dark Earth

Sprache: Deutsch
Genre: Echtzeit-Advent.
Hersteller: Kalisto/Microprose
Testmuster: Microprose

Preis: DM 99,-/öS 699,-

Grafik



Sound



Handling



Idee



Starfleet Academy



Ein Abenteuer nach Wing Commander Manier in den Welten der Sternenflotte gefällig? Starfleet

Academy, allseits lange herbeigeseht und mit vielen Vorschußlorbeeren bedacht, ist rechtzeitig vor dem großen Weihnachtsgeschäft in den Läden gelandet.

Wer seine Karriere als Offizier ganz klein - im Simulator des Sternenflotten-Hauptquartiers - beginnen will, ist hier genau richtig. Große Männer (und mittlerweile auch Frauen) der Föderation der vereinten Planeten haben diese Prozedur durchmachen müssen, echte Star Trek Freaks können und wollen dem sicher in nichts nachstehen.

Wer Raumschiffe, Basen oder Stützpunkte kommandieren will oder als sonstiger Offizier in die auserlesene Riege der Sternenflottenmitglieder aufgenommen werden will, muß eine lange Prozedur, hartes Training und eine Persönlichkeitsschulung absolvieren. Im Kommandostützpunkt der Sternenflotte auf der Erde befindet sich eine besondere Ausbildungsstätte für angehende Offiziere und Captains - die Starfleet Academy. Die Kadetten werden auf Herz und Nieren bis zur absoluten Erschöpfung geprüft und so auf beinahe alle Eventualitäten vorbereitet. Einer der beliebtesten und zugleich gefürchtetsten Ausbildungsschwerpunkte ist das Training im Simulator. Hier wird die angehende Elite mit bereits geschehenen aber auch nur ausgedachten Situationen des Alltages auf einem Schiff der Sternenflotte konfrontiert. Feindbegegnungen, mysteriöse Kontakte, diplomatische Herausforderungen und technische

Probleme gilt es zu lösen. In einem Holodeck der Akademie werden die gängigen Schiffstypen der Sternenflotte realitätsgetreu simuliert und die Mannschaft kann sich darin wie auf einem echten Schiff bewegen und agieren. Sogar Schiffsbewegungen, Torpedoeinschläge und Explosionen werden getreu der Wirklichkeit dargestellt. So haben die angehenden Offiziere die bestmögliche Chance, das Training so echt als möglich zu absolvieren und bei Fehlern dennoch unbeschadet davonzukommen - schließlich könnten tote Kadetten nicht mehr aus ihren Fehlern lernen.

In Starfleet Academy präsentiert eine mehr als bekannte Mannschaft das Ausbildungsteam - allen voran Captain Kirk, Commander Chekov und Captain Sulu - natürlich in der Originalbesetzung der bekannten Enterprise NCC-1701 Serie. Wobei Sulu nun Leiter der Akademie und Kirk als auch Chekov vorübergehend Gasttrainer an der Schule sind.

Die Figur, in dessen Rolle der Spieler schlüpft, ist Anwärter David Forester (gespielt von Peter Kluge) - ein junger Mann mit starken Ambitionen zum Captain. Er leitet die Brückencrew und muß versuchen, nicht nur im Simulator seinen Mann zu stehen, sondern auch seine Leute bei Laune zu halten und vor allem zu einem echten

Team zu machen.

Das Intro bietet einen schönen Einstieg in die Geschichte rund um David Forester und seine Mannschaft. In dem mehrminütigen Film in beinahe Kinoqualität zeigen langsame Kameraschwenks das Andockmanöver der Enterprise, die Ankunft von Captain Kirk auf der erdnahen Sternenbasis und seine Weiterreise zur Akademie. Nebenbei wird die neue Trainingsgruppe mit verschiedenen Reden und Appellen zu Disziplin, Wachsamkeit und Entscheidungsfreudigkeit aufgerufen. Starfleet Academy startet ähnlich wie andere Spiele des Genres - mit dem Kennenlernen der Crew und leichter Unterhaltung an der Theke der hauseigenen Bar. Die Dialoge gestaltet der Spieler durch ein Mehrfach-Auswahlprinzip, aus dem verschiedene Antworten oder Fragen gewählt werden - allerdings haben die Antworten teilweise keine oder kaum Einfluß auf den weiteren Spielverlauf. Ebenso wenig linear scheinen die einzelnen Missionen im Simulator zu sein. Wird eine Aufgabe nicht geschafft, so ist diese eben solange durchzuführen, bis die Situation korrekt gelöst wurde. Entscheidungen während der Mission haben insoweit Bedeutung, als diplomatische Verhandlungen zu verschiedenen Ergebnissen führen können. Da eigentlich jede Mission mehrere

Ziele hat, dürfen unkritische Aufgaben auch schon einmal ungelöst bleiben oder sie erledigen sich von selbst. Die Konfrontation mit einer neuer Spezies in der vierten Mission etwa kann man entweder diplomatisch lösen, oder man entzieht die Crew dem Problem, indem man mit Warp X in das nächstgelegene Sternensystem abhaut. In beiden Fällen wird die Mission vom Ausbildungsstab als erfolgreich beurteilt. Das Fluggefühl ist etwas unterschiedlich zu Simulationen des Mitbewerbes von Interplay, aber schließlich kann man mit Schiffen der Constitution-, der Excelsior- oder der Miranda- Klasse keine schnellen Drifte und Blitzmanöver fliegen. Dafür übernimmt der Boardcomputer bei allfälligen Gefechten das Anvisieren des Feindes - kaum ein Schuß geht da daneben. Natürlich hat das auch seine Nachteile, denn jeder kleine klingonische „Bird of Prey“ oder romulanische „Warbird“ flitzt nur so um die Schiffe der Sternenflotte herum, schießt und tarnt sich gleich darauf hin. Hier hilft nur ein großes Maß an Taktik und ein strategischer Plan, sobald man das Verhalten des Feindes annähernd durchschaut hat. Aber nicht nur Kämpfe bei Feindberührung müssen in Starfleet Academy gelöst werden, auch Missionen wie Patrouillenflüge, Begleitschutz für Schiffe mit sensibler Fracht und das Sicherstellen eines havarierten romulanischen Kampfschiffes fallen in den Bereich der Ausbildung. Bei den ersten beiden Aufgaben hilft ein moderierender Ausbilder noch mit Tips zu Bedienung und taktischen Manövern, hernach ist der angehende Captain alleine auf sich und seine Crew gestellt. Zum Glück ist ein junger Vulkanier als Wissenschaftsoffizier unter ihnen und gibt mit seinen rein logischen Hinweisen Informationen nützlicher Art von sich.

Die Aufgaben im Simulator sind teilweise recht knifflig und gelingen erst nach einigen Anläufen. Manchmal ist es sogar unmöglich, eine gestellte Aufgabe zu lösen, hier hilft nur noch scharfes Nachdenken und die Suche nach alternativen Ansätzen für die erfolgreiche Beendigung der Mission - ganz so wie im Original.

Unterstützt wird der Spieler vom umfangreichen Handbuch, einer großen Tafel für die wichtigsten Tastaturfunktionen zum Aufstellen am Monitor und verschiedenen gerenderten Zwischensequenzen. Eine Online-Hilfe für alle Funktionen kann im Spiel ebenfalls jederzeit aufgerufen werden.

Starfleet Academy ist akustisch mit Dolby Surround Sound aufgemöbelt, Hörspaß also inklusive. Es knistert nur so in den Boxen, wenn die Torpedos den Helden um die Ohren pfeifen und der Austritt aus der Überlichtgeschwindigkeit passiert mit den bereits bekannten Klängen aus Film und TV. Die Stationen der Brücke wurden annähernd originalgetreu nachgebildet und das berühmte StarTrek Interface der Computerkonsolen ist natürlich mit von der Partie. Freunde englischer Originalfassungen sei noch gesagt, daß Interplay bei den Dialogen der englischen Version von Starfleet Academy keine Rücksicht auf europäische Sprachgewohnheiten genommen hat - zu dem hohen Schwierigkeitsgrad der Missionen kommen hier dann noch Verständnisprobleme wegen der vielen Fachausdrücke (Sternenflotten-Slogan), die in der deutschen Übersetzung anders benannt werden (zumindest bei „durchschnittlichen“ Englischkenntnissen). Starfleet Academy benötigt zumindest einen Pentium Prozessor, DirectX und Windows 95. Gleich fünf Silberlinge benötigte Interplay für die lange erwartete Simulation. Für Trekies ein Muß!

(as)

Starfleet Academy

Sprache: Deutsch
Genre: 3D-Simulation
Hersteller: Interplay
Testmuster: ABC Spielspaß
Preis: DM 99,-/öS 699,-

Grafik



Sound



Handling



Idee



In ferner Zukunft hat die Erdregierung in ihrem Erweiterungsdrang weite Teile des Universums kolonisiert. Die Kolonien liefern wertvolle Ressourcen, die auf der Erde längst ausgegangen sind. Aber nach Jahrhunderten friedlichen Zusammenlebens streben die Kolonisten nun nach



Selbstbestimmung. Sie proben den Aufstand. Auf der Erde nennt man sie schlicht „Indies“ (engl. independent - unabhängig).

Mittlerweile tobt ein wahrer Guerillakrieg inmitten der Galaxie. Die Indies überfallen mit ihren kleinen, wendigen Schiffen die Frachter und Geleitzüge der Erdregierung. Zu dieser schwierigen Stunde treten Sie in die Welt-raum-Akademie der Erde ein. Lernen Sie das Kommando auf dem Standard-Angriffsschiff, einer Corvette der Dreadnought-Klasse, zu beherrschen.

I-War ist die beste Flugsimu-

lation seit X-Wing (und dessen Nachfolgern). Weil im Kosmos die Atmosphäre fehlt, unterscheiden sich hier die Flugeigenschaften deutlich von jenen, irdischer Flugzeuge. Blitzschnelle 180°-Turns, Rollen, Schwenks usw. werden durch unzählige Steuerdüsen, die rund um das Schiff angebracht sind, ermöglicht. Natürlich sorgt sich ein Zentralcomputer um die Steuerung der jeweiligen Düsen. Geflogen wird vorzugsweise mit einem Flightstick, der über Schubregelung und 360°-Spin verfügt. Auch Force-Feedback-Joysticks werden unterstützt!

Die Missionsvielfalt ist überwältigend. Neben Kampfhandlungen unterschiedlichster Arten, müssen z.B. Waren eingesammelt, beschädigte Schiffe geborgen und Patrouillen geflogen werden. Viele Missionen sind zudem mehrteilig und in die Handlung integriert.

Auch bei der grafischen Gestaltung hat sich das Entwicklerteam viel angetan. Es kommt eine neu entwickelte 3D-Polygon-Engine zum Einsatz, die auch auf vergleichsweise langsamen PCs (Pentium 90) ohne 3D-Beschleunigerkarte für atemberaubende Effekte und flüssige Darstellung



sorgt. Eine Fülle von High-End-Videosequenzen und Renderanimationen sind derart mit dem Spielgeschehen verknüpft, daß man zeitweise meint, direkt in einem Film mitzuwirken.

Fazit

Eine Raumflug-Simulation, die in punkto Qualität und Ideenreichtum neue Maßstäbe setzt. Lediglich das umständliche Handbuch und die schwach dokumentierten Einführungsmissionen trüben die Spielfreude anfangs ein wenig. (ak)



I-War

Sprache: Deutsch
Genre: Raumflug-Simulation
Hersteller: Infogrames
Testmuster: Dynamic Systems
Preis: DM 99,-/öS 699,-

Grafik



Sound



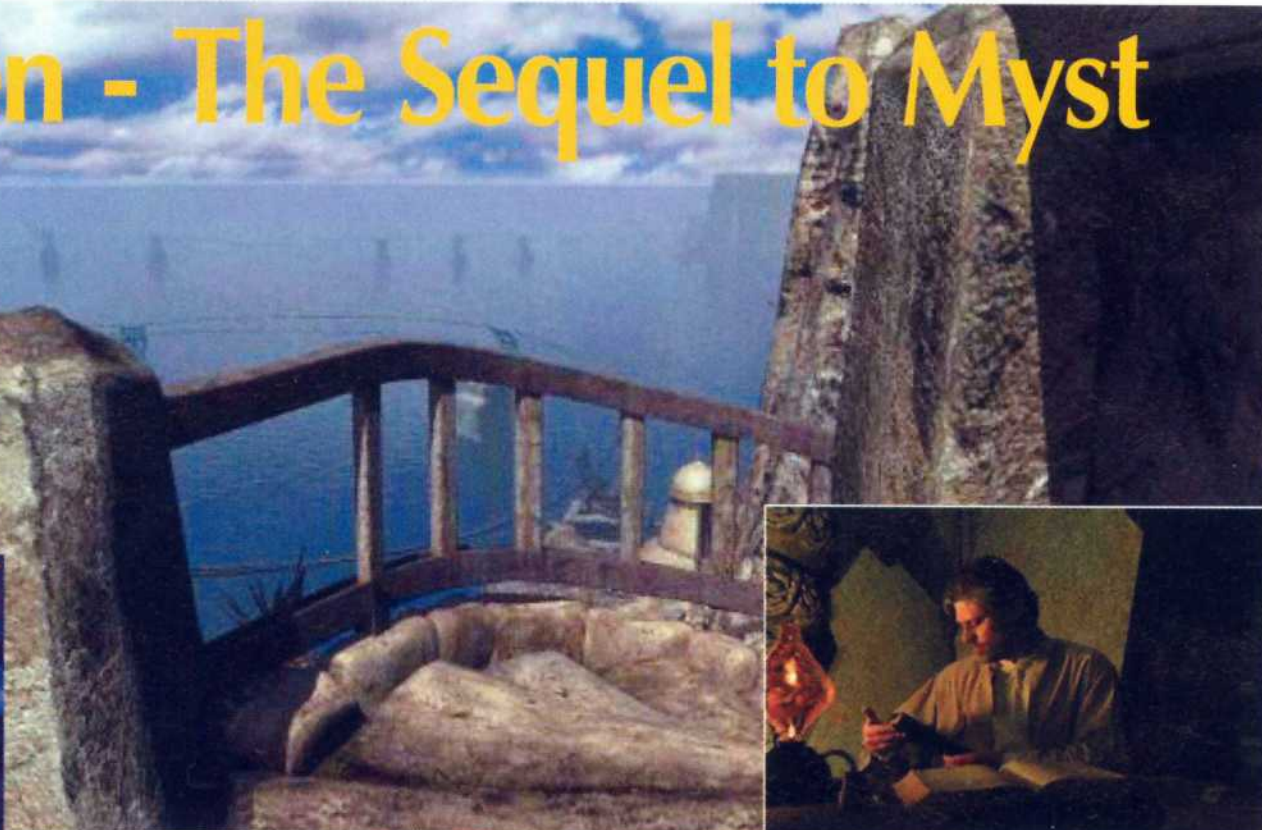
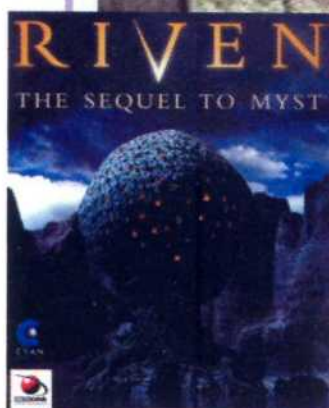
Handling



Idee



Riven - The Sequel to Myst



Vergessen Sie alles, was Sie je an Perfektion und geheimnisvoller Ausstrahlung gesehen haben. Bewegen Sie sich durch die Welt von Riven und tauchen Sie in eine ungemein charaktervolle und an friedlichem Liebreiz überquellende Landschaft ein. Doch die kleine Inselwelt ist voller Rästel und geheimer Winkel.

Riven hat es sicherlich schwer, als ebenbürtiger, wenn nicht gar besserer Nachfolger des absoluten Top-Sellers „Myst“ die Monitore und auch die Herzen der Spieler zu erobern. Obgleich Riven mehr sein möchte als „Myst“, setzt es doch zu Beginn des Spieles auf der „alten“ Geschichte auf. Jedoch schlägt es den Spieler bald in eine völlig neue, noch detailreichere und vielfältigere Welt. Riven ist in sich noch weit geschlossener als jedes Grafikadventure zuvor, kein Detail auf den Inseln sollte außer acht gelassen werden, kein Schalter, keine Nische und schon gar nicht die düsteren Winkel in den Schatten der Felsklüfte. Dafür gibt es aber auch unzählige Wege durch spärlich beleuchtete Felsgänge, Brücken und Pfahlwege, zahlreiche verschlossene Tore und einige ausgeklügelte Apparate, die Sie ständig auf Trab und in absoluter Gehirnakrobatik vertieft halten werden.

Grafisch ist Riven ein edles Abenteuer mit nahezu perfekter Darstellung der Inselwelt. Auch kleine Details wie entfliehende Fische im Wasser, wogende Äste und feuchtnasse Steine in den schattigen Teilen der Welt haben die Macher nicht vergessen. Zudem bleibt

die Bedienung, teilweise aufgrund der eingesetzten Technologie, recht einfach. Lediglich eine kleine Hand als Mauszeiger weist auf die Dinge und Aktionen hin, die der Entdecker der Inseln wählen kann. Klettern und absteigen, drehen und weitergehen, Dinge betrachten und komplizierte Mechanismen bedienen, dies alles lässt sich mit nur sechs Symbolen darstellen - einfacher geht es nicht. So simpel die Handhabung von Riven auch ist, mehr als komplex und tiefgehend sind die Rästel, die einem in den Weg gelegt werden. Alle Gegen-

stände, Apparate und Geheimtüren haben auf eine bestimmte Weise eine Art Abhängigkeit voneinander. Erst im Verlauf der Geschichte, so ist es auch vorgesehen, lernt der Spieler die Zusammenhänge deutlicher kennen und kann entsprechend darauf reagieren. Riven wird so zu einem eigenständiges Spiel und verlangt nicht nach Vorkenntnissen von „Myst“. Riven ist übrigens eine Welt, die von außen künstlich konstruiert und gesteuert wird - der Schöpfer dieser leider nur beinahe perfekten Welt ist selbst mit dem Ergebnis nicht sonderlich

zufrieden und versucht ständig, Verbesserungen und Korrekturen vorzunehmen. Als Spieler erhalten Sie den Auftrag, nach Riven zu reisen und Catherine, die Frau von Atrus, aus den Fängen ihres Entführers zu retten. Da Riven jedoch keine perfekte Welt ist, die Unstimmigkeiten scheinbar auch nicht unter Kontrolle zu bringen sind und vermutlich das Ende dieser Welt naht, ist Eile angebracht.

Keine Angst, der Spieler kommt nicht sonderlich unter Zeitdruck, höchstens, wenn der morgendliche Weckruf ertönt und man feststellt, noch nicht im Bett gewesen zu sein - kurzum - Riven ist ein wirklich fesselndes und kurzweiliges Adventure, schön anzusehen, mit gruseliger Geräuschkulisse und einer Bedienung, die es dem Spieler erlaubt, sich auf das Wesentliche - die Schönheit der Natur und die Schwierigkeit der Rästel - zu konzentrieren. (as)

Riven

Sprache: Deutsch
Genre: Grafikadventure
Hersteller: Cyan/Red Orb
Testmuster: Dynamic Systems
Preis: DM 109,-/öS 799,-



Das 3. Millenium

Wie die Welt im Jahr 2000 aussieht, wissen wir bereits. Doch was ist mit dem Jahr 2500? In diesem Game haben Sie 500 Jahre Zeit, um die Welt wieder zusammenzuschweißen.

Das Programm wartet mit einer innovativen Simulations-engine auf, die auf all Ihre Handlungen reagiert und eine Welt voller unerwarteter Ereignisse und Echtzeit-3D-Charaktere ins Leben ruft. Die visuell reichhaltige isometrische Weltkarte - akkurat bis auf 50 km² - wurde anhand von Daten aus aktuellen

... kurz vor Redaktionsschluß eingetroffen ...

Volkszählungen bevölkert und enthält zahlreiche politische, soziographische und ökonomische Überraschungen.

Als Spieler haben Sie völlig freie Hand: Retten Sie den Regenwald, oder machen Sie ihn dem Erdboden gleich, sorgen Sie für Gleichheit unter den Arbeitern, oder blockieren Sie alle humanitären Bewegungen - dirigieren Sie die erste politisch UN-korrekte Simulation der Welt.

Ein Geheim-Tip für Fans von SimCity und Civilization!



Das 3. Millenium

Genre: Strategiespiel
Hersteller: Cryo Interact.
Vertrieb: ABC Spielspaß

Empf. VK:
ca. DM 100,-/öS 700,-

Halt, mein Freund,...

wer wird denn gleich in die Luft gehen?



Jetzt auf
CD-ROM als
Bildschirmschoner!

Wasser Marsch!



Brunos glorreiche
Schränkmontage



Brunos Pannenfahrt
im Paternoster

Im Kino und im Fernsehen tobte Bruno, besser als das HB-Männchen bekannt, fast 30 Jahre über Bildschirm und Leinwand.

Regelmäßig scheiterte er an den Produkten des Wirtschaftswunders, sei es nun als Gärtner, Elektriker oder Heimwerker. Eine neue Werbekampagne löste 1984 den bekannten Choleriker aus Deutschland ab.

Aber seine Popularität ist bis heute ungebrochen.

Auf dieser CD-ROM stellen wir Ihnen Bruno in seinen tollsten Spots vor und präsentieren Ihnen die schönsten Animationen in einem Bildschirmschoner.



Ja, ich bestelle

Halt, mein Freund,...

Zum Stückpreis von DM 29,95
inkl. Versandkosten

LIEFERUNG IM INLAND PER NACHNAME
(PLUS NN GEBÜHR) ODER EURO-SHECK.
LIEFERUNG INS AUSLAND NUR GEGEN
VORKASSE.

Einsenden an: United Software Produktion und Verlag GmbH Postfach 76 06 80 - D-22056 Hamburg

Name

Vorname

Strasse

PLZ/Ort

Telefon

Datum/Unterschrift

Erhältlich ab Mitte August in allen Kauf- und Warenhäusern
Bruno
ist wieder da!



Olli's
Tip des
Monats

Fliegen, Flattern, Flugmaschinen

Nach ihren Abenteuern in „Wellen, Wracks und Wassermänner“ sind die beiden neugierigen Kinder Charly (ein Mädchen) und Nick wieder auf Entdeckungsreise. Als ihr Flugdrachen von einer Windböe zum Absturz gebracht wird, landet dieser in einem Flugzeughangar. Und weil es dort so viel Interessantes zu sehen gibt, bleiben die beiden gleich am Flughafen und sehen sich etwas um.

Den Rahmen des Spieles bildet ein Flugwettbewerb, den Charly und Nick gerne gewinnen würden. Die Aufgabe besteht darin, das ganze Flug-

werden. Hier werden Mythen und Legenden vorgestellt, wie beispielsweise die Sage von Dädalus und Ikarus. Wieder auf dem Boden gelandet, kann man den Tower besu-

den Flugbetrieb informieren.

Viele Stichworte lassen sich in einer Info-Datenbank nachschlagen, wo - vergleichbar mit einem Multimedia-Lexikon - neben Texten auch Hyperlinks, Grafiken, Animationen und Videoclips integriert sind.

Neben verschiedenen Spielen enthält die CD-ROM auch Bastelanleitungen zum Ausdrucken. Z.B. Windrad, Drachen usw.

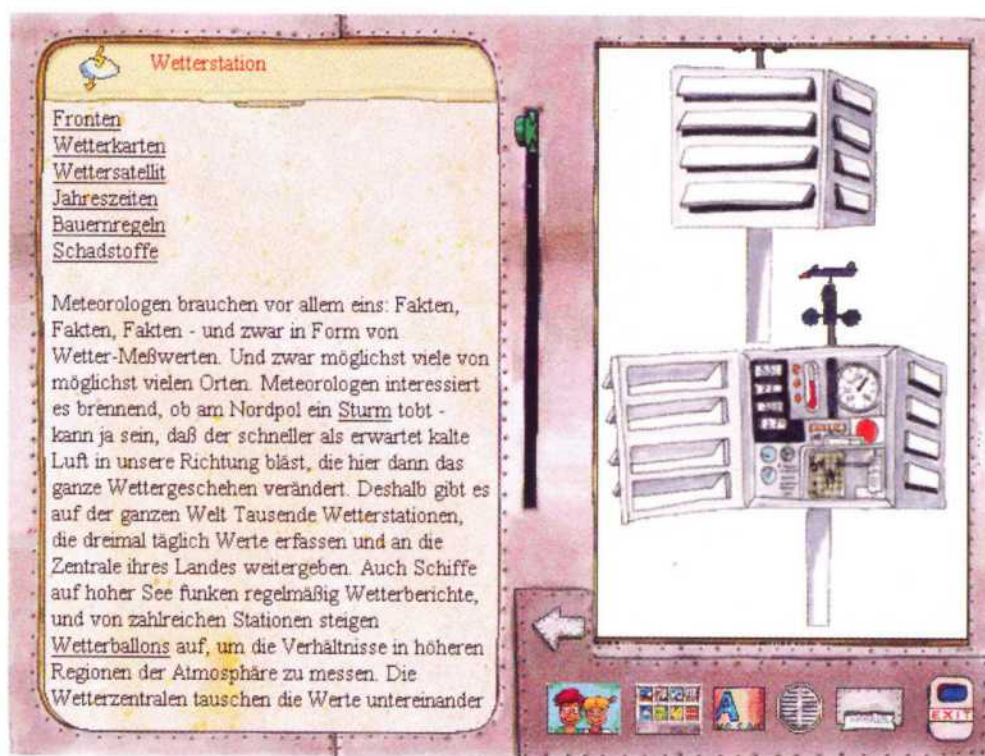
Die Oberfläche wirkt durch die handgemalten Grafiken nicht so steril, wie am Computer konstruierte Grafiken. Außerdem wurden alle Aktionen und Reaktionen sehr harmonisch in das Gesamtgefüge eingegliedert. Die Steuerung erfolgt ausschließlich mit der Maus, deren Zeiger sich an bestimmten „Hotspots“ verändert und so darauf hinweist, was geschieht. Das Programm läuft sowohl unter Windows 3.x als auch unter WIN 95



hafenareal nach Flugzeug-Bestandteilen absuchen, diese einzusammeln und schließlich einen Flieger zu konstruieren, der möglichst weit fliegt. Aber wie fliegt ein Flugzeug eigentlich? Was hat es mit dem Auftrieb auf sich? Beim Herumstöbern erfahren die Kinder Wissenswertes über alles, was sich so durch die Lüfte bewegt. Ob nun Doppeldecker, Heißluftballons, Vögel, fliegende Teppiche oder das fliegende Pferd Pegasus.

In einem Fotoalbum wird die Geschichte der Luftfahrt angefangen mit den Gebrüdern Wright über Charles A. Lindbergh bis zum heutigen Tag verständlich und reichhaltig illustriert vorgestellt. Auch ein Flug mit einem Engel in den Himmel kann unternommen

chen, dem Funk lauschen oder sich über die Einflüsse des Wetters auf



Im Lexikon werden alle Begriffe interaktiv erklärt.



und benötigt lediglich einen 486er mit 8 MB RAM.

Etwas störend sind die zahlreichen Schwarzblenden bei Szenewechseln und die nicht dynamische Oberfläche, die ein Ändern der Standard-Bildschirmanzeige auf 640x480 Pixel bei 256 Farben erfordert. Außerdem wäre bei einem Programm dieser Preisklasse ein etwas ausführlicheres Handbuch mit Tips für Lehrer und Eltern wünschenswert.

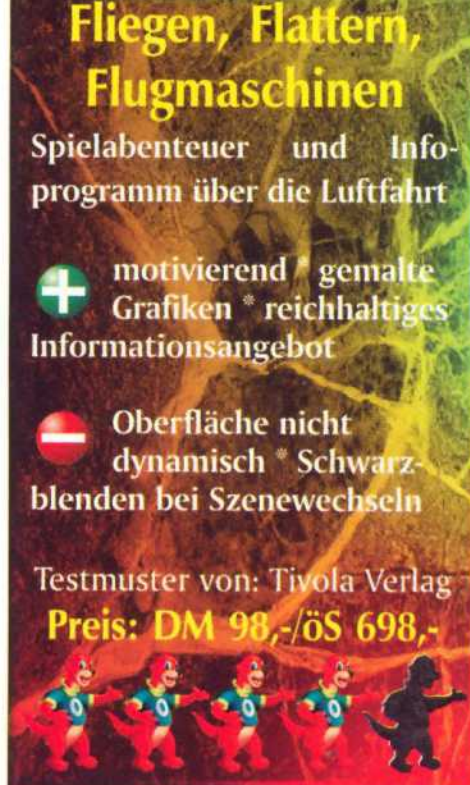
Fazit

Fliegen, Flattern, Flugmaschinen ist eine der aufwendigsten Produktionen für Kinder von 5 - 10 Jahren, die bisher erschienen ist. Die Verbindung einer großen Informationsmenge mit einer Story und Spielen ist so gut gelungen, daß die Motivation für lange Zeit erhalten bleibt. (ak)



Bisher die umfassendste, vielfältigste und lustigste CD-ROM zum Thema Fliegen. Kinder Software-Kalender 1998

Tivola SPIELGESCHICHTEN



Die **neue** PC-SHOPPING macht Sie **fit** für Ihren EDV-Einkauf

**Tests, Preise, Daten, Fakten, Empfehlungen, Kauftips, Grundlagen, News:
Alles in einem Magazin, für nur DM 5,50**

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

Der Inhalt der PC-SHOPPING

MAGAZIN

Neu: Der monatliche Report. Fundiert und anonym recherchiert deckt die PC-SHOPPING Redaktion Mißstände im EDV-Markt auf. So verhindern wir, daß Sie in die Falle tappen, und unterstützen gleichzeitig die seriösen Anbieter.

MARKT

Die neuesten Produkte, übersichtlich nach Kategorien unterteilt, mit Preisen und Bezugsquellen. Dazu aktuelle Branchen-News, Buchvorstellungen, Interviews, Messe-Infos, Online-Ticker. Diese Rubrik läßt Sie den Anschluß an neue Technologien und Trends nicht verpassen.

SERVICE

Aktuelle Marktrecherchen im Überblick. Die monatlichen Preishämmer, Preisspiegel, PC-Charts, Trendometer, die Services von Dienstleistern, Schnäppchen, Hotline- und Internet-Nummern helfen Ihnen, bares Geld zu sparen.

Shopping Guide

Die aktuelle Einkaufsübersicht mit über 8.000 Produkten und Monatsdurchschnittspreisen im Vergleich und übersichtlich nach Produktkategorien aufgeteilt. So finden Sie treffsicher Ihr Produkt oder preisgünstige Alternativen.

HARDWARE

Hier finden Sie ausführliche Testberichte über aktuelle Produkte. Auf der Grundlage von Vergleichstests veranschaulichen wir die Vor- und Nachteile. Schließlich vergeben wir Kauftips oder Redaktionsempfehlungen als Hilfe für Ihre Kaufentscheidung.

SOFTWARE

Analog zur Hardware-Rubrik finden Sie auch hier Vergleichstests und Kaufberatung zu aktueller Software. Tolle Schnäppchen, Spieltests, Shareware und Datacodes zum kostenlosen Download aus dem Internet runden das Informationsangebot ab.

 **Das PC-SHOPPING
EXTRA, 32 Seiten
Heft im Heft – zum
Heraustrennen
und Sammeln, jeden
Monat neu mit dabei**



Bestellen Sie jetzt unser Schnupperabo und nutzen Sie den Preisvorteil – Sie sparen DM 7,50 gegenüber den regulären Ausgaben am Kiosk.

Das PC-SHOPPING Schnupperabo für drei Ausgaben zum risikofreien Test für nur DM 9,- frei Haus inklusive der Top-CD-ROM.

(Gültig bis 31.12.1997)



**Top
Angebot**
**3 Ausgaben
PC-SHOPPING
für nur DM
9,-**

Bestellen Sie jetzt bei:

PC-SHOPPING Abo-Service • 74168 Neckarsulm

Tel. 07132/959231 • Fax 07132/959101

Beispiel Hardwaretest, Komplettsystem



Aussagekräftige Bilder für den op- tischen Eindruck

Quickfinder zum schnellen Auffinden der Rubrik

Fazit und persönliche Meinung des Fachredakteurs

Infokasten: Alles zum Produkt auf einen Blick

**Unsere Artikel:
klar, verständlich
und kompetent**

**Bewertung mit Punkten
und Schulnoten, Anbieter,
Preis-/Leistungsverhältnis
Anwenderprofil**

☆☆☆ Neu auf Video ☆☆☆

Herkules

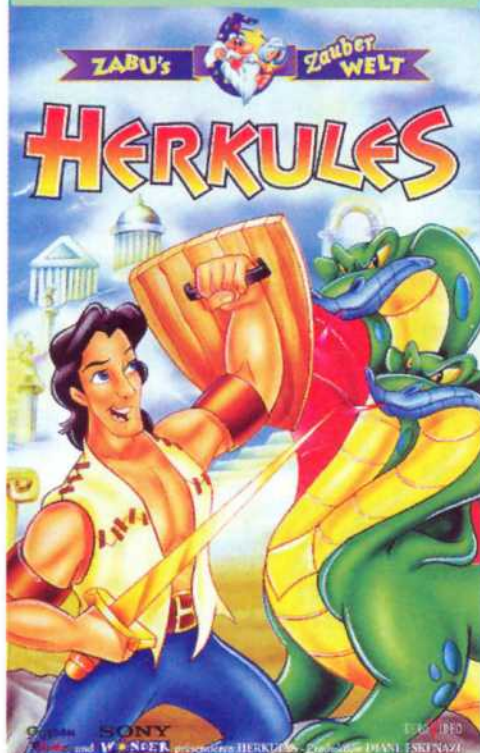
Herkules, Sohn von Göttervater Zeus und der Dienerin Alkme-ne, besitzt übermenschliche Kraft.

Das Schicksal hat ihn dazu bestimmt, unvergeßliche Hel-dentaten zu bestehen und ei-nes Tages in den Olymp einzu-ziehen. Doch Zeus' eifersüchtige Gattin Hera will, daß diese Gunst ihrem Sohn Iphikles zu-teil wird. Um Herkules aus dem Weg zu räumen, stellt sie ihm zwölf gefährliche Aufgaben. Nun muß der starke Halbgott gegen furchterregende Unge-heuer und neidische Götter nicht nur seine Kraft unter Be-weis stellen, sondern auch sei-ne Klugheit ...

Auch wenn hier nicht der Original-Disney-Held zum Zuge kommt, erlebt man auch hier spannende, romantische Aben-teuer um Mythen, Götter und Helden-taten.



Auf der Heft-CD finden Sie einen ca. dreiminütigen AVI-Videoclip von diesem Film.



Zabu's Zauberwelt Hercules

Länge: ca. 51 Minuten
Produzent: Sony Wonders
Vertrieb: Eurovideo
Preis: DM 19,95/öS 149,-



Helden braucht die Welt!

Hercules

Wieder einmal ist die Welt bedroht, diesmal von Hades, dem übermächtigen Gott der Unterwelt. Doch zum Glück gibt es Hercules, der den Kampf mit den Göttern und Dämonen aufnimmt, um die Welt zu retten. Bei diesem von Disney Interactive herausgegebenen Jump&Run Spiel beginnt Hercules am Anfang im Trainingslager, wo Phil ihm beim Erlernen der verschiedenen Kenntnisse, die alle großen Hel-den so brauchen, behilflich ist. Der Umgang mit den einzelnen Waffen will gelernt sein, muß er

Kleine Architekten aufgepaßt!

Wenn du der kreative Typ bist, der gerne bastelt und konstruiert, dann bis du hier genau richtig! Mit diesem 3D-Baukasten kannst du dir dein eigenes Haus gestalten, dein Zimmer neu einrichten und wenn du willst, ein ganzes Dorf, ja selbst eine Stadt entwerfen. Und dies nicht nur am Reißbrett, sondern in drei Dimensionen. Du hast eine Menge Gestaltungselemente und Werkzeuge zur Verfügung: Mauern, Fußböden, Dächer, Möbel, Pflanzen und - damit deine Stadt auch bewohnt werden kann - Menschen und Tiere.

Im Zeichenstudio geht es richtig zur Sache. Die Bedienung ist denkbar einfach und erübrigt jegliche Hilfestellung. Du klickst einfach die Elemente an und ziehst sie mit der Maus an die gewünschte Stelle. Mit der Maus geht's wie von selbst. Auch der Bildschirm wirkt recht übersichtlich. Unten hast du eine Leiste mit Auswahl-feldern, wo du Gegenstände, Men-schen und Tiere auswählen kannst, sowie Farbtöpfe und Werkzeuge. Rechts und links werden die aus-gewählten 3D-Elemente ange-zeigt. Du klickst einfach mit der Maus drauf und ziehst sie in die Arbeitsfläche. Das Schöne daran: wenn dir die Position nicht gefällt, bitte schön - du kannst jeden Ge-genstand mit der Maus verschie-

ben. Wenn dir die Far-be nicht ge-fällt, kein Problem - du malst ihn mit der Maus ein-fach an. Wenn dir

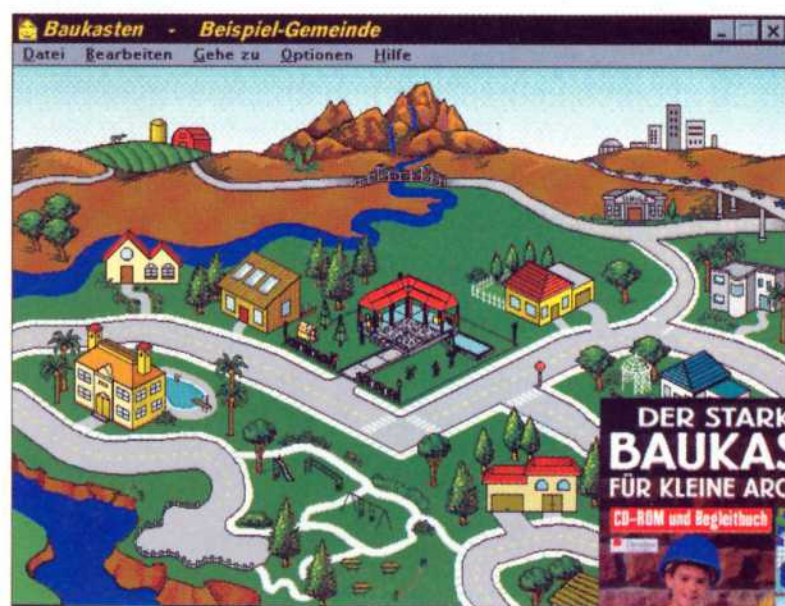
ein Element gar nicht mehr in den Kram paßt, was soll's - du radierst es einfach aus. Wenn dir eines aber sehr gut gefällt, kopier' es doch einfach! Darüber hinaus kannst du noch Elemente verbinden, drehen und verstecken.

Selbstverständlich kannst du jederzeit die Perspektive ändern und dein Bauwerk von allen Seiten betrachten, selbst aus der Vogel-perspektive. Und wenn du die De-tails sehen willst, zoomst du dich mit dem Vergrößerungsglas ein-fach weiter in das Bauwerk rein und schwenkst den sichtbaren Bildausschnitt bei Bedarf nach links oder rechts.

Auf diese Weise hast du bald eine ganze Stadt errichtet, die du dann auch zum Leben erwecken kannst. Immer, wenn du mit der Maus auf ein Gebäude klickst, be-wegt sich etwas: ein Auto fährt davon, die Rollos gehen runter, der Rauch steigt auf, usf.

Für technisch begabte Jungs ein absolutes Muß. Hier kann je-

der Möchtegern-Architekt seine ersten Versuche machen und dies vollkommen gefahrlos. Ein Ein-stürzen gibt es hier nicht. Das



meiste techni-sche Know-how benötigt der jun-ge Baumeister al-lerdings beim Öffnen der Verpack-ung und beim Freilegen der Silberscheibe, die lediglich in einer Papiertüte kommt. Die ist aber von Bergen von Karton umgeben, der in gefinkelter Weise und für den An-wender kaum nachvollziehbar zu-sammengelegt wurde. (hg)

Der starke 3D-Baukasten

- + einfache Bedienung
ausgezeichnete Idee
- komplizierte und
aufwendige Verpackung

Testmuster: Davidson

Preis: DM 34,-/öS 239,-



doch gleichzeitig immer ein Auge auf tieffliegende Vögel, Feuerbälle, Haie und viele andere Gegner richten, die ihm laufend entgegenkommen. So nebenbei sollte Hercules auch noch herumliegende Flaschen mit Herculade aufsammeln, deren heilende Wirkung dem Verletzten wieder Kraft und Mut gibt. Doch wie nicht anders zu erwarten, trügt in der Welt von Hercules bei vielem oft der Schein. So tun sich beim seitlichen Bildlauf in Ebenen manchmal Wege auf, über die Hercules in den Hintergrund hineingelangen oder aus diesem heraustreten kann. Eine Hilfe bieten die umherlaufenden Ziegen und die Bürger von Theben, denn sie weisen auf Wege und Treppen hin, die auf den ersten Blick nicht erkennbar sind. Um weiterzukommen, bleibt oft nur das Erforschen dieser Wege. Damit Hercules nach dem Beenden einer von insgesamt acht Ebenen diese nicht noch mal durchlaufen muß, sollte er alle vier geheimen Paßwort-Vasen finden. Insgesamt bieten die abwechslungsreich gestalteten Level angenehme Unterhaltung. Vor allem die später auftauchende Hydra, die Medusa und der Zyklop verlangen ganz unterschiedliche Angriffstaktiken, die erst herausgefunden werden müssen. Doch für einen wahren Helden sollte dies kein Problem sein.

Die gut gewählten deutschen Synchronstimmen im Vorspann überraschen auch während des Spiels mit weisen Ratsschlägen und unterhalten in kurzen Zwischensequenzen. Als Hintergrundmusik dient ein 34 minütiger Audio Track. Empfohlene Hardware für dieses Windows 95-DirectX-Spiel: Pentium 133 MHz, 32 MB RAM, 4fach CD-ROM und 66MB freier Festplattenspeicher. Enttäuschend ist die maximale Auflösung von 640 x 480 Pixel bei 256 Farben im Fenstermodus und mickrigen 320 x 240 Pixel bei Vollbild-darstellung! Für einen Jump&Run Fan sollte dies jedoch kein Hindernis für ungetrübten Spielspaß sein. (mk)



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



Hercules Action-Game



bewährtes Jump&Run-Konzept * 34 Minuten Audio-Track



geringe Auflösung bei nur 256 Farben

Testmuster: Disney Interact.
Preis: DM 79,90/öS 589,-



Erlebnispark für Kinder



„Wasserberg“

Zuerst füllst du ein durchsichtiges Glas mit Wasser. Achte darauf, daß das Wasserglas gestrichen voll ist. Nun lasse behutsam Münzen hineingleiten. Wie man bemerken kann, wölbt sich das Wasser auffällig über den Rand des Glases. Trotz der vielen Geldstücke schwappt das Wasser nicht über! Der entstandene „Wasserberg“ wird von der Oberflächenspannung zusammengehalten. Zuletzt kannst du noch den Inhalt eines Salzstreuers vorsichtig in das Glas schütten. Dabei löst sich das Salz auf, ohne den Wasserberg zu zerstören.



Viele weitere Experimente findet Ihr im Erlebnispark auf der Heft-CD.



Zigarette mit Knoten

Wenn man in eine Zigarette einen Knoten macht, wird sie sicherlich zerbrechen. Wenn du aber eine Zigarette in das Zellophan der Verpackung fest einwickelst und die Enden gut verdrehst, kannst du mit etwas Geschick einen Knoten versuchen. Dieser Versuch wird deshalb gelingen, weil die Tabakfüllung durch den Druck der Zellophanfolie nicht austreten kann. Zuletzt kannst du die Zigarette wieder entknoten und anschließend etwas glätten.

Jens Schubert's
"Lernen und Spaß am PC"

Spiele ab:
6,90 DM*
Vollversionen

CD ROM ab:
0,79 DM*

Multimedia ab:
4,90 DM*
Vollversionen

Anwendungen ab:
4,90 DM*
Vollversionen

* = Endkundenpreis

Händler: Liste bei Gewerbenachw.

Endkunden: Liste gegen 2,--DM in Briefmarken!!

oder: Diese Anzeige Ihrem Händler geben, evtl. hat er Interesse an unserem Angebot!

Jens Schubert's
"Lernen und Spaß am PC"

Haubachstr. 16 10585 Berlin
Tel: 030-348 22 51 Fax: 030 -342 90 34

Unsere Öffnungszeiten passen wir den saisonalen Schwankungen an. Unser Anrufbeantworter kennt die aktuellen Zeiten! Irrtum und Änderung bei Produkt- und Preisangaben vorbehalten

Schlittenhunde

- echte Sportskameraden

Die Zeit, in der der Mensch das erste Mal seinen Hund vor einen Schlitten spannte, liegt bereits über 3000 Jahre zurück. Die Spur der ersten Schlittenhunde führt in eine Gegend mit sibirischer Kälte - nach Sibirien selbst. Nach jahrhundertelanger Aufzucht, wurde von den in Sibirien lebenden Nomadenstämme eine Hunderasse entwickelt, die als Schlittenhunde ein hochstehendes Niveau erreicht haben.

Insbesondere den Samojeden werden außergewöhnliche Fähigkeiten als Züchter und Gespannführer nachgesagt. Ein gutes Gespann entschied damals über das Überleben einer ganzen Sippe. Bei den tagelangen Jagdausflügen in die weite Tundra konnten nur zuverlässige, ausdauernden Hunde gebraucht werden. Auch auf verschiedenen Expeditionen wie zum Beispiel in die letzten, noch unerforschten Gebiete der Arktis und Antarktis machten sich die Forscher den Schlittenhund zunutze. Die jeweilige Beförderungsart und die Ausrüstung der Teilnehmer entschied oft über Erfolg und Mißerfolg. Eine diesbezüglich falsche Entscheidung endete für Robert F. Scott 1911/12 beim Vorstoß zum Südpol tödlich. Er hatte sich für Ponys und Maschinen als Zugmittel entschlossen. Ronald Amundsen, der sein Vertrauen auf die Härte, Ausdauer und Genügsamkeit der Hunde setzte, erreichte das Ziel um Wochen früher. Auch zur Zeit des großen Goldrausches in Alaska zur Jahrhundertwende, waren ausdauernde, gut trainierte Schlittenhunde äußerst gefragt. Kein frei laufender Hund war davor sicher, eingefangen zu werden und sich im Zuggeschirr wiederzufinden. An den Theken in der Saloons entbrannten Meinungsverschiedenheiten, wer wohl das schnellste oder ausdauerndste Team sein Eigen nannte. Eine Idee wurde geboren: Ein großes

Schlittenhunderennen sollte organisiert werden und die Antwort darauf geben, wer die besten Hunde besaß. So organisierten sie das erste All Alaska Sweepstakes, ein 408-Meilen-Rennen zwischen Nome und

nach Nome im Jahre 1925 wird alljährlich das World Championship Sled Dog Race in Anchorage als das längste (1200 Meilen) Schlittenhunderennen der Welt, veranstaltet. Die besten Gespannführer der Welt

Renntermine SPRINT Saison 97-98 (Schlitten)

10. - 11.1.1998	Lenk	CH	EM-WM Qualifikation
10. - 11.1.1998	Rauris	A	
10. - 11.1.1998	Werfenweng	A	
17. - 18.1.1998	Längenfeld	D	
24. - 25.1.1998	Todtmoos	D	tolle, prof. Verant.
31.1. - 1.2.1998	Zell am See	A	auf gefrorenen See
31.1. - 1.2.1998	Buchenberg	D	
7.2. - 8.2.1998	Oberwiesental	D	

Candle. Die Startflagge für das erste Rennen fiel 1908, und ein Team von Mischlingshunden wurde der gefeierte Sieger. Die Begeisterung für diesen neuen Sport breitete sich von Nome quer durch Alaska bis nach Kanada aus, weiter nach Idaho und Kalifornien, und schließlich sogar bis nach Neu-England. 1932, anlässlich der dritten Olympischen Winterspiele in Lake Placid, war Schlittenhunderennen eine olympische Disziplin. In Alaska begann dieser Sport, und hier ruft er heute noch die meiste Begeisterung hervor. Das ganze Jahr über drehen sich die Gespräche um Hunde und Rennen. Die bedeutendsten Ereignisse innerhalb des Schlittenhunde-sports sind das North American Championship-Rennen in Fairbanks und als Erinnerung an jene denkwürdige Fahrt von Anchorage

kämpfen um den Sieg in diesen mit einigen tausend Dollars dotierten Rennen. Gegen Ende der fünfziger Jahre hatten die ersten Ausläufer

dieses faszinierenden Sports auch Europa erreicht. Über Tausende von Kilometern hatte man die Schlittenhunde aus ihrer Heimat hierher gebracht. So hat sich im Laufe der Zeit die wohl schönste Beschäftigung, sowohl für die Hunde als auch deren Besitzer, der Schlittenhundesport



entwickelt. Inzwischen hat sich dieser faszinierende Sport einen festen Platz in der Winter-sportsaison erobert. Teilnehmer und Zuschauer fühlen sich gleichermaßen in den Bann gezogen, so daß der Traum von Freiheit und Abenteuer für kurze Zeit Wirklichkeit wird. (gm)

Infos

DSSV - Bresser Petra,
Tel 02532-7522,
e-Mail: petra.bresser@t-online.de
SSVB - Geschäftsstelle, München,
Tel. 089-15702-414
Winter Heinrich, Augsburg,
Tel. 0821-529322,
e-Mail: Heini.Winter@t-online.de
Buchtipp: Nordische Hunde, Schlittenhunde, von A. Kolbe u.A. Braun, Franckh'sche Verlagsbuchhandlung, Preis: DM 16,80



Eishockey Weltmeisterschaft 98

Weltklasse in der Schweiz

Im nächsten Jahr blickt die Eishockey-Welt vom 1. bis 17. Mai nach Zürich und Basel: Die Eishockey Weltmeisterschaft der Gruppe A findet 1998 zum neunten Mal in der Schweiz statt. Erstmals werden die 16 (bisher 12) besten Teams der Erde um die höchste Trophäe im Welterishockey kämpfen.

Im April 1995 wurden die Welttitelkämpfe 1998 vom IIHF an den Schweizerischen Eishockeyverband vergeben. Der Schweizerische Eishockeyverband wird in seinem 90. Jahr zum neunten Mal Gastgeber der Weltelite an der A-WM sein. Wie bereits 1939 und 1953 wird auch 1998 in Zürich und Basel gespielt.



1939 wurde Kanada, 1953 Schweden Weltmeister.

Der Entscheid für die zwei größten Schweizer Städte fiel nach reiflichen Überlegungen und langen Verhandlungen. Zürich, Wirtschaftsmetropole der Schweiz, beheimatet mit Kloten und dem ZSC zwei NLA-Mannschaften, Basel am Drei-Länder-Eck liegt nur eine knappe Autostunde entfernt.

Gespielt wird im Zürcher Hallenstadion und in der Basler St. Jakobshalle - Austragungsort des alljährlichen Swiss-Indoors-Tennisturniers - zwei Arenen, die ein Eishockey-Fest versprechen. Im Hallenstadion Zürich finden die 12 Vorrundenspiele der Gruppe B und der Gruppe C sowie 11 Spiele der Zwischen-

runde und die 7 Begegnungen der Endrunde statt. In der Basler St. Jakobshalle spielen die Gruppen A und D um die Qualifikation für die Zwischenrunde. Zudem werden in Basel 7 Spiele der Zwischenrunde ausgetragen.

49 Spiele in 17 Tagen

In 49 Spielen wird der Weltmeister im nächsten Jahr ermittelt werden.

Die Vorrunde wird in vier Vierergruppen mit je einer einfachen Runde gespielt. Die jeweils beiden Gruppenbesten streiten in zwei Vierergruppen in je einer Einfachrunde um die Halbfinal-Qualifikation. Halbfinali und Finali werden nach der Best-of-two-Formel ausgetragen.

Die Bronzemedaille wird in einem Spiel vergeben. Die vier Drittplatzierten der Vorrunde spielen in einer Einfachrunde um den Verbleib im Pool A. Der Erst- und der Zweitplatzierte sind direkt für die Eishock-

key Weltmeisterschaft 1999 qualifiziert.

Fünf frische Spieler für die Halbfinalisten

Die Attraktivität der Weltmeisterschaft in der Schweiz wird durch eine weitere Neuheit gesteigert: Erstmals dürfen vor dem Beginn der Finalrunde noch fünf Spieler pro Team nachnominiert werden. Damit sollen die Halbfinal- und Finalsplelle noch hochstehender werden. Diese Änderung wurde am Kongreß in Portugal beschlossen. Halbfinalisten, die Spieler nachmelden, dürfen auch die zuvor eingesetzten Akteure weiter verwenden. Hintergrund dieser Entscheidung zur Vergrößerung der Kader für die letzten vier Mannschaften war primär die Entscheidung, daß in der Vergangenheit die Teams aufgrund der langen Turnierrdauer gegen Ende in der Regel viele Ver-

letzte zu beklagen hatten. Zweiter Grund ist die Chance, daß weitere Stars aus der National Hockey League zu bewundern sein werden. Die Regular-Season dauert in Nordamerika - wegen dem Olympia-Unterbruch - bis zum 19. April 1998. Bis zum Beginn der WM-Halbfinali könnten im besten Fall bereits die Viertelfinali des Stanley Cups beendet und damit 22 der 26 Teams ausgeschieden sein. Die Vorbereitungen für die Weltmeisterschaft 1998 laufen



auf Hochtouren. Im vergangenen Jahr wurde das Organisationskomitee gebildet, dem mit dem Allgäuer Otto-Max Fischer ein qualifizierter und erfahrener Mann operativ vorsteht. Otto-Max Fischer hat 1993 in München und 1996 in Wien reichlich WM-Erfahrung sammeln können. Er hat mit seiner Crew auch dafür gesorgt, daß die Junioren-WM der A-

Die Einteilung der vier Gruppen:

Gruppe A: Tschechien, Japan, **Deutschland**, Weißrussland,

Gruppe B: Kanada, Italien, Slowakei, **Österreich**

Gruppe C: USA, Schweden, Frankreich, **Schweiz**

Gruppe D: Russland, Finnland, Lettland, Kasachstan



Gruppe im Westen der Schweiz, in Genf und Morges, zu Beginn dieses Jahres reibungslos über die Bühne gebracht werden konnte. (gm)

Jochen Hecht

Das 20-jährige Mannheimer Eigen- gewächs spielte eine überdurch- schnittlich gute DEL- Saison und er-zielte viele wichtige Tore. Jochen Hecht ist einer der Spieler im Team der Adler, die eine dreijährige Ent- wicklung vom Sorgenkind der DEL zum Musterschüler des deutschen

Redaktion: Sie gehören zu den Shooting-Stars im deutschen Eishok- key und haben bereits an zwei Deut- schen Weltmeisterschaften teilge- nommen. Mit welchen Erwartungen fahren Sie 1998 in die Schweiz?

Jochen Hecht: Erstens möchte ich besser abschließen als letztes Jahr in Finnland und zweitens wür- de ich gerne mal ins Viertelfinale kommen.

Redaktion: Wie Sie selbst sa- gen, war das Abschneiden der Deut- schen im Vorjahr nicht gerade nach Wunsch. Können die Deutschen 1998 der Konkurrenz mehr Paroli bieten?

Jochen Hecht: Es war letztes Jahr nicht so gut. Wir haben zwar unsere Chancen gehabt, wir haben sie aber nicht wahrgenommen. Wir haben im Durchschnitt nur 1 Tor pro Spiel geschossen und das ist einfach zu wenig. Das müssen wir in diesem Jahr ändern, um weiter zu kommen. Denn wenn wir mehr Tore schießen haben wir auch eine grö- ßere Chance.

Redaktion: Wie werden sich die Deutschen auf die WM vorbereiten?

Jochen Hecht: Erstmal gibt es eine gute Vorbereitung auf Olym- pia, wobei diese Vorbereitung in jedem Fall höher gestellt und wich- tiger ist als die auf die WM. Ich denke, daß diesbezüglich so wie im letzten Jahr auch wieder Lehrgänge sind, aber wie das genau abläuft weiß ich auch noch nicht.

Redaktion: Dieses Jahr sind in der DEL mehr ausländische Spieler engagiert als je zuvor. Sehen Sie dies als Nachteil für die jungen Nach- wuchsspieler oder als Vorteil. Wie sind Ihre Erfahrungen diesbezüglich?

Eishockeys miterlebt haben. Neben dem Gewinn der Silbermedaille bei der U-18 Europameisterschaft ist die Deutsche Meisterschaft der zweite sportliche Höhepunkt in seiner noch jungen Karriere. Wir alle wünschen Jochen Hecht, daß sich sein Traum vom Wechsel in die NHL erfüllt, auch wenn es für das Mannheimer Eishok- key ein großer Verlust wäre.



Hecht, Jochen 17

Jochen Hecht: Es ist schon so, daß unser Nachwuchs durch die ausländischen Spieler einiges ler- nen kann, das Niveau ist durch die ausländischen Spieler auch durch- aus gestiegen. Der Nachteil ist: bei starken ausländischen Spielern wer- den diese von den Trainern bevor- zugt. So erhalten die deutschen Nachwuchsspieler immer weniger Vertrauen von den Trainern und wer- den dadurch immer weiter nach hin- ten gestellt.

Redaktion: Wer ist Ihrer Mei- nung nach Favorit für den Welt- meistertitel?

Jochen Hecht: Ich würde sagen Kanada!

Redaktion: Warum gerade die- se Mannschaft?

Jochen Hecht: Ich denke, die spielen das beste Eishockey, haben eine gute Stocktechnik und können gut „Körper“ spielen. Das macht eine gute Mannschaft aus.

Redaktion: Sie wechseln 1998 zur NHL, in die bedeutendste Eishok- key-Liga der Welt. Dies ist sicherlich eine sehr große Herausforderung. Wie glauben Sie, dort bestehen zu können? Spielen Sie nach wie vor mit vollem Einsatz für die Adler oder sind Ihre Gedanken bereits bei der NHL?

Jochen Hecht: Natürlich spiele ich im Moment noch mit vollem

Einsatz für die Adler. Ich nehme das als gute Vor- bereitung für nächste Sai- son, um dort drüben Fuß zu fassen. Ich bringe hier meine volle Leistung, schon um den Scouts, die hier nach Deutschland kommen, zu zeigen daß ich es schaf- fen kann.

Redakti- on: Bleibt bei soviel Arbeit am Eis noch Zeit für ein Hobby? Haben Sie vielleicht auch einen Bezug zum Computer?

Jochen Hecht: Ich habe ein Hobby. Zur Zeit ist es wohl Bow- ling, ich gehe gerne bowlen mit ein paar Leuten und ansonsten spiele ich noch Billard. Einen Com- puter habe ich nicht, nur eine Playstation. Einen Computer schaffe ich mir vielleicht in Ame- rika an, vorher lohnt es sich nicht.

Redaktion: Wie lange beab- sichtigen Sie in Amerika zu blei- ben?

Jochen Hecht: Es kommt dar- auf an. Wenn ich den Durchbruch in Amerika schaffe, bleibe ich so lange ich Eishockey spielen kann, ansonsten komme ich nach drei Jahren wieder nach Deutschland zurück.

Das war's. Vielen Dank für das Interview

Eishockey

Die Adler Mannheim haben e- Deutscher Meister“ - dieser S- Ohrwurm fest. Mit diesem Ti- überaus erfolgreiche Saison. Feiertage, der auch beim gro- wieder gespielt wird. Giganti- daß ein überglicklicher Gesc- tendrin sagt: „Das ist der sch-

Nicht nur er ist ausgelassen, auch viele Spieler schlagen Purzelbäume vor Begeiste- rung. Ausgelassen und von einer ganz neuen Seite lernt man an die- sem grandiosen Tag im Stadion am Friedrichspark die Cracks kennen. 14.000 Fans sind es mindestens, die nun mit ihrem Meister-Adlern feiern wollen. Dicht gedrängt ste- hen sie, singen und tanzen und las- sen die Spieler hochleben. Der Vo- gel wird von Dave Tomlinson und Paul Beraldo abgeschossen. Die beiden Multitalente können nicht nur toll Eishockey spielen, sie sind auch als Sänger eine Wucht.

Als im Jahre 1994 die Deutsche Eishockey Liga ins Leben gerufen wurde, standen auch dem Eishok- keysport in Mannheim einschnei- dende Erneuerungen bevor. Höhen und Tiefen wurden regelrecht über- flogen, bis im Juli 1996 neue Spieler geholt wurden. Ein Belgier, ein Fran- zose, zwei Italiener, zwei Österrei- cher und zwei Kanadier standen auf der Kaderliste der Mannheimer Ad- ler. Daß die „neue Mannschaft“ letzt- lich alle in sie gesetzten Erwartun- gen erfüllen konnte, war das Ver- dienst einer konsequenten dreijähri- gen Arbeit.

Zu Beginn der Saison übernahm Pavel Gross das Kapitänsamt von Harold Kreis. Sein Spiel litt zu Beginn der Saison ein wenig unter der Ver- antwortung. Die neue Struktur im Team, die Verteilung der Verantwor- tung auf mehrere Schultern tat ein übriges zur Umstellung in Pavels Spiel. Der spielstarke und beschei- dene Tscheche mit deutschem Paß war einer der Ersten, der seinen Ver- trag noch im Dezember 1996 für zwei weitere Jahre verlängerte. Pavel fühlt sich sichtlich wohl in Mannheim

Mannheim - im Zeichen des Adlers

eschafft: „Wir sind Meister, g setzt sich wie ein krönt die Mannschaft eine Hit der Meisterschafts-Fest im Stadion immer sind Kulisse und Fete, so tsführer Dirk Brugger mit- ste Tag in meinem Leben“.

und möchte auch nach der aktiven Karriere in Mannheim bleiben.

Was Pavel Gross selber dazu sagt, lesen Sie im nachstehenden Interview. Unsere Redaktion sprach mit ihm:

Redaktion: Seit zwei Jahren gehören die Adler in der Deutschen Eishockey-Liga zu den absoluten Spitzenteams. Verraten Sie uns das Geheimnis des Erfolgs?

Pavel Gross: Da muß man schon bis ins Jahr 1993 zurückgehen, als ich zu den Adlern nach Mannheim gekommen bin. Zu dem Zeitpunkt war es noch nicht gut um die Mannschaft bestellt. Wir hatten zwar sehr gute Leute und auch einen guten Trainer, aber das hat uns



Gross, Pavel 10

nicht zum Erfolg gebracht. 1994 mit dem neuen Trainer kamen viele junge Leute, die wenig Erfahrung in der Liga und DEL hatten. Eine junge Mannschaft die sich durch Ehrgeiz, Fleiß und Teamgeist gefunden hat und sich 1994 zur Überraschung aller Fachleute auf den ersten Platz katapultiert. Seit die-



Die Mannheimer Adler-Mannschaft für die Saison 97/98

ser Zeit gehörten wir eigentlich zur Spitze.

Redaktion: Das erklärte Ziel für die Saison kann nur die Titelverteidigung sein. Wie realistisch schätzen Sie die Erreichung dieses Ziels ein? Wer ist euer stärkster Mitbewerber?

Pavel Gross: Ich würde es zunächst einmal so einstufen: Unter die ersten sechs zu kommen, ist Pflicht. Wenn wir dann soweit sind, spielen wir Play off. Dann meine ich, muß man um den besten Double Platz spielen, danach werden wir sehen. Wir sind ja die ganze Zeit die Gejagten, kann man sagen - wir werden sehen....

Unsere stärksten Gegner - naja da gibt es schon mehrere, z.B. die Eisbären Landshut, Köln und Frankfurt sind auch nicht zu unterschätzen. Den Titel halten wollen wir schon, aber wir sind nicht alleine, es gibt noch 15 weitere Mannschaften - lassen wir uns überraschen. Die Voraussetzungen sind jedenfalls da.

Redaktion: Obwohl national zur Zeit an der Spitze, ist Euer internationales Abschneiden eher enttäuschend. Ich spreche die empfindliche Niederlage im Europacup gegen Leksand an.

Pavel Gross: Naja, in der letzten Saison wurde gesagt, daß die DEL die Deutsche Eishockey-Liga die zweitstärkste Liga der Welt ist. Ich

war damit nicht einverstanden. 1996 bei einem Interview, mir fällt der Name der Zeitung im Moment nicht ein, habe ich schon gesagt, nicht Deutschland, sondern Finnland, Schweden oder Rußland haben wahrscheinlich die zweitstärkste Liga der Welt. Dort wird ganz anders Eishockey gespielt, den Beweis haben wir bekommen. In Leksand haben wir keine Chance gehabt, die Mannschaft war einfach besser.

Redaktion: Von einem Teamkapitän des deutschen Meisters könnte man erwarten, daß er zur WM mitfährt. Wieso sind Sie nicht nominiert?

Pavel Gross: Nun zum einen habe ich die Nominierung nicht gemacht und zweitens glaube ich, daß ich dort keine Chance habe, da sind sehr viele gute Spieler.

Redaktion: Sie sind doch auch ein guter Spieler?

Pavel Gross: Oh danke, aber nein so gut bin ich nicht, ich glaube da habe ich keine Chance.

Redaktion: Was machen Sie, wenn Sie gerade mal nicht auf der Eisfläche dem Puck nachjagen? Haben Sie ein Hobby, welches nichts mit Ihrem Sport zu tun hat?

Pavel Gross: Mein Hobby ist meine Familie.

Redaktion: Wir sind ein Multimedia-Magazin, haben Sie einen Bezug zu Computern?

Pavel Gross: Nein eigentlich nicht. Ich bin in der Tschechei aufgewachsen und damals in meiner Jugendzeit gab es bei uns kaum Computer oder Möglichkeiten, dies zu erlernen. Da wurde noch ganz einfach in der Schule unterrichtet. Aber in naher Zukunft möchte ich das unbedingt nachholen.

Redaktion: Ihr Hobby ist die Familie, was hält denn Ihre Frau davon, daß Sie einem so „harten“ Sport nachgehen?

Pavel Gross: Meine Frau und ich sind seit dreizehn Jahren zusammen. Da ist sie schon einiges gewohnt, auch Verletzungen.

Redaktion: Was halten Sie von den Deutschen Eishockey-Damen. Finden Sie daß dieser Sport für Frauen geeignet ist?

Pavel Gross: Die Frauen sind emanzipiert und möchten alle Sportarten der Männer ausüben. Wenn Sie daran Spaß finden, warum nicht? Es wird vielleicht nicht so hart gespielt wie bei den Männern, aber es sind sicher auch gute Spielerinnen in den Mannschaften zu finden.

Vielen Dank für das Interview.



Stadt der Börse - Stadt des Sports

Zürich

Eine herzliche Stadt inmitten einer malerischen Landschaft am Ende des Zürichsees. Viele Künstler schätzen Zürichs natürliche Schönheit, gepaart mit weltstädtischem Charme.

Die größte Stadt der Schweiz ist mit 360.000 Einwohner im internationalen Vergleich eine

Kleinstadt geblieben, bietet aber alle Vorteile einer Großstadt.

Bei einem Bummel durch die hübsche und guterhaltene Altstadt entdeckt man die berühmte Bahnhofstraße und die Seepromenade.

15 v. Chr. erbauten die Römer an der Stelle des heutigen Lindenhof eine Zollstation und gründeten damit Turicum, das heutige Zürich.

Die Stadtsilhouette ist durch die markanten Türme von drei Kirchen geprägt; das Grossmünster, gestiftet von Kaiser Karl dem Großen, die St. Peter Kirche mit dem größten Zifferblatt Europas (8,7 Meter)

und das Fraumünster, vielbewundert wegen seiner kostbaren Glasfenster von Marc Chagall.

Ein wichtiger Schritt auf dem Weg zur Finanz-, Wirtschafts- und Handelsmetropole von internationaler Bedeutung war 1877 die Gründung der Zürcher Börse, welche heute die viertwichtigste der Welt ist. Auch international gesehen hat Zürich den Ruf als Einkaufsparadies und Kunst-Handelsplatz mit Sitz angesehener Auktionshäuser. Die Kunstgalerien, Antiquitätengeschäfte und Buchhandlungen der Altstadt gelten als Geheimtip unter den Kunstkenner. Über 30 Museen stehen mit vielseitigen Ausstellungen zur Verfügung. Das Schauspielhaus, die Oper,

die Tonhalle, diverse Kleintheater bieten ein reichhaltiges Kulturprogramm bevor sich die Nachtschwärmer noch in das abwechslungsreiche Nightlife von Zürich stürzen wollen.

Info

Zürich Tourismus

Hotel und Reiseinformation

Tel. (+41) 1-2154040
oder 1-2154000



Eurotherme Aquapulco

Bewegung, Spaß und Erlebnis rund ums Wasser - unabhängig von den Launen des Wetters. Aus zwei ergiebigen Thermalquellen strömt 37° warmes Schwefelwasser. So natürlich wie es aus dem Boden kommt, fließt es als heilende Kraft in die Therapiebecken von Bad Schallerbach.

Kur, Erholung und Prophylaxe in einem. Das Aquapulco ist Österreichs attraktivster Wasser-

park und liegt im Oberösterreichischen Bad Schallerbach. Alles überragend: der 12 Meter hohe Monte

Aquapulco mit seinen faszinierenden Wasserrutschen. Auch die atemberaubende Kamikazerutsche für wagemutige Draufgänger oder den Aquapulco Canyon mit dem Wildwasserkanal sollte sich niemand entgehen lassen. Für besonders Erlebnishungrige ist der Grazy River eine Abenteuerfahrt wert. Mit über Hundert Meter Länge bewältigt der Hobby-Wassersportler auf dem dazu bereitgestellten Minischlauchboot, durch Strudelbecken und Stromschnellen hindurch, den River. Schließlich führt noch eine Röhrenrutsche in den 15.000 Quadratmeter großen Freibereich. Ein großes Meereswellenbecken sowie ein Kleinkinderbereich ergänzen die karibische Atmosphäre und die verführerische Gastrono-



mie macht den Wasserspaß erst komplett.

Für Saunaliebhaber bietet die Wasserwelt der Eurotherme ein reichhaltiges Angebot zur Entspannung und Regeneration. Eine Auswahl von drei verschiedenen Saunaarten, Dampfbad, Fitarium sowie individuelle Aroma- und Erholungsgrotten werden selbst für Erholungsprofis noch zum Erlebnis.

Info

Eurotherme Bad Schallerbach

Tel (+43) 07249 / 48115-0



Brasilien - nicht nur Karneval

Werbetrommler die der Tourismuszunft angehören reduzieren Brasilien gewöhnlich auf Karneval, Copacabana und Fußball, - entsprechend ist das Image des Landes mit den ausgelassenen Menschen in Europa. Das zauberhafte Land mit den hübschesten Mädchen der Welt, herrliche Palmenstrände, Samba immer und überall, Karnevalstaumel fast das ganze Jahr über ...

So oder ähnlich kann es jeder in den Prospekten so mancher Veranstalter lesen. Stimmt nur zum Teil. Selten ein anderes Touristenzentrum ist mit so klebrigen Klischees besetzt wie

Gottfried Masilko

die Anflugstadt Rio de Janeiro. Schon auf der Fahrt vom internationalen Flughafen Galeao zum Hotel fällt dem aufmerksamen Beobachter auf, wie die Einwohner in den Slums leben. Dazu aggressiver Verkehrslärm, stinkende Dieselabgaswolken, halbverfallene bewohnte Gebäude, und gestreßt wirkende Menschen an den Haltestellen haben nichts mit der Schönfärberei der Veranstalter zu tun. Aber das alles bezieht sich hauptsächlich auf die Zone Nord.

Trotzdem, ist Rio de Janeiro das Kulturzentrum Lateinamerikas und Weltstadt des Tanzes. Ein leidenschaftlicheres vom Tanz besessenes und von Musik geradezu süchtigeres Völkchen gibt es sonst nirgendwo auf der Erde. In fast allen Kneipen, Showpalästen, Theater und Klubs wird getrommelt und gesungen. Eine sichere Methode, um von all dem möglichst wenig mitzubekommen, besteht darin, sich unverzüglich zur Copacabana zu begeben und den Beach-Stadtteil bis zur Abreise möglichst nicht mehr zu verlassen. So machen es die meisten „Abenteurer“ und fühlen sich hinterher als Brasilienkenner. Das wirklich brasilianische Rio liegt aber im Zentrum von Rio in der Altstadt, in der

Nordzone. Dort überwiegt auch der Anteil der dunklen Hautfarbe und jeder spürt dort, daß Rio eine Metropole der dritten Welt ist, mit noch einem fast direkten Bezug zu Afrika. Übrigens war Rio de Janeiro eine der bedeutendsten Sklavenhalterstädte der Weltgeschichte. Und angemessene Vergangenheitsbewältigung wird noch immer abgelehnt. Die Nachfahren der Negersklaven sind bis heute unterprivilegiert oder sogar kraß diskriminiert. Die Nachkommen der schwarzen Sklaven von

einst sind auch die besten und charmantesten Tänzer. Tanzen ist in Rio de Janeiro immer noch ein hingebungsvolles sinnliches-erotisches Vergnügen und bietet Platz für Romanzen, Leidenschaften und oft auch für die Liebe auf Ewig. Nicht zuletzt wurde auch in Rio der Lambada ein Hit. Ein Tanz, ja, ein bewegendes Wahrzeichen, typisch für Rio - und für sein Volk. Man muß es einfach gesehen haben oder noch besser sich mittragen lassen mit der Stimmung und die mitteleuropäische Berufsverkrampfung - der Kopflastigkeit wenigstens kurzzeitig Tschüß sagen. Dabei kann es nicht schaden, wenigstens einige Grundsätze des Samba und Bolero zu kennen - oder gleich in seiner Heimat, in Brasilien zu lernen.

Der inzwischen ziemlich häßliche Stein- und Betonschongel läßt sich am besten von oben studieren, vom Zuckerhut oder vom noch höheren Corcovado aus. Idealerweise sollte man beide Felsen gleich nach der Ankunft erklimmen um so etwas Orientierung für den Aufenthalt in der manchmal etwas chaotischen Stadt zu gewinnen. Die kulturhistorisch wertvollen Viertel der Zuckerhutstadt sehen heute teilweise aus wie nach einem Bombenangriff. Bis in die sechziger Jahre hinein trug Rio de Janeiro, völlig zu Recht, den Beinamen „Cidade maravilhosa“ ...

**Wie es weitergeht
erfahren Sie im
Multimedia-Bericht auf
der Heft-CD!**



Das exklusive Gewinnspiel

... zum Jahreswechsel !



... und so wird's gemacht !

Unter den ersten **100 Einsendern** verlosen wir **10 Preise** im Gesamtwert von **900,- DM**:

1. Preis: 350,- DM Büchergutschein
2. Preis: AOL-Modem im Wert von 250,- DM
3. Preis: 1 Jahres Abo für CD Info, Wert 107,- DM
4. Preis: 3 Ausgaben von CD Info, Wert 20,- DM
- 5-10. Preis: Büchergutscheine á 25,- DM

Alles was Sie tun müssen, ist den Coupon einzusenden. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, unsere Weihnachtsedition zum Sonderpreis von 8,- DM direkt zu bestellen.

380.000 Bücher auf CD-ROM !

On- oder Offline Bücher recherchieren und bestellen (für nur 8,- DM). Per CD-ROM oder via Internet!

CD-ROM :
380.000 deutsche Titel Offline recherchieren.

Mit AOL- Internet Zugang :
Über 1.000.000 Titel Online recherchieren und bestellen.
Ihr Vorteil mit AOL: 50 Stunden Online, gratis* testen. Keine Grundgebühr im ersten Monat. * In den ersten 30 Tagen. Sie zahlen nur Ihre Telefongebühren.

Bestellen Sie noch heute Ihre eigene Bücherdatenbank inkl. AOL 3.0 Zugangssoftware per Post oder Fax: 0130 90 99 (kostenlos)

☐ Ja, ich nehme am Gewinnspiel teil und bestelle _____ Stück der Telebuch Datenbank Weihnachtsedition 1997 inkl. AOL 3.0 Zugangssoftware zum Einzelpreis von 8,- DM. Die CD wird Ihnen versandkostenfrei zugesandt.

☐ Ich möchte nur an dem Gewinnspiel teilnehmen.

Vorname: _____ PLZ, Ort: _____

Nachname: _____ Land: _____

Straße und Nr.: _____ e-mail: _____

Die Gewinner werden in der Ausgabe 2/98 bzw. 3/98 bekanntgegeben, der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

☐ Ich zahle per Bankeinzug: KtoNr.: _____ BLZ: _____

Bank: _____

☐ Ich zahle per Kreditkarte: Kartennummer: _____ Gültig bis: _____

Eurocard ☐ Visa ☐ American Express ☐ Unterschrift: _____

An
ABC Bücherdienst GmbH
Stichwort: Weihnachtsedition / Gewinnspiel
Junkersstraße 7, D-93055 Regensburg



Reisen & Urlaub

CD-ROMs

DSV - Ski-Atlas Winter 1998

Wo soll es im Winterurlaub hingehen? Nach Österreich, in die Schweiz, nach Italien, Frankreich oder doch lieber nach Deutschland. Wer sich nicht entscheiden kann, sollte auf den „DSV-Atlas Ski Winter 1998“ zurückgreifen.

Diese CD bietet aktuelle Informationen zu über 500 Skigebieten in den oben angesprochenen Ländern. Zuerst muß gesagt werden, daß dieses Programm äußerst leicht zu bedienen ist und damit für jedermann geeignet erscheint. Skigebiete können über das Suchmenü und über eine Landkarte ausgewählt werden. Die übersichtliche Gliederung der Suchfunktion bringt niemanden an den Rand der Verzweiflung, ist aber dennoch effizient und komplex. So kann man eine verknüpfte Suche durchführen, die beispielsweise die günstigsten Angebote, die leichtesten Pisten und die besten Aufstiegsmöglichkeiten herausfiltert. Natürlich kann auch innerhalb eines bestimmten Landes erweitert gesucht werden. Um ganz sicher zu gehen, daß man auch genug Schnee vorfinden wird, baut das Programm auf Wunsch eine Internet-Verbindung auf, mit welcher man die aktuellen Wetter- und Schneeberichte abfragen kann. Die im Screenshot gezeigte Panoramakarte dient nicht nur zur Orientierung, sondern sie zeigt auch alle wichtigen Daten zum jeweiligen Ort. Damit man aber auch genau weiß wie die Lifte und Hänge im einzelnen aussehen, gibt es auf Mausclick eine Einzoomfunktion. Hat man sich dann „eingezoomt“ kann der Bildschirm in alle Richtungen des Skigebietes verschoben werden. Auf diese Weise erhält man einen guten Überblick. Damit der Benutzer aber auch wirklich einen Eindruck über das gewünschte Urlaubsziel bekommt, gibt es Bilder vom Skiort und der dazugehörigen Umgebung. Anschlie-

ßend noch ein Videoclip und man ist im „Bilde“. Die Suche nach einem Videoclip dauert jedoch sehr lange, obwohl nur wenige Videoclips inkludiert sind.

Fazit

Mit Leichtigkeit können hier die „passenden“ Skigebiete auf effiziente Art und Weise herausgesucht werden. Leider sind die angepriesenen Videoclips eine Seltenheit! (wc)



DSV-Atlas 1998

Information zu über 500 Skigebieten in Österreich, Schweiz, Italien, Frankreich, und Deutschland

Umfangreiche Suchfunktionen

Wenig Videoclips

Testmuster: Koch

Preis: DM 49,80/öS 350,-



DIE *F*ARBEN DES NEUEN URLAUBS



ZUM BEISPIEL *R*OT.



Sonnenuntergangsstimmung am Ende eines unvergeßlichen Urlaubstags.

Bleibende Erinnerungen, den Kindern fürs Leben mitgegeben.

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, Hafferlstraße 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!



Körperkunst zwischen Tradition und Demonstration

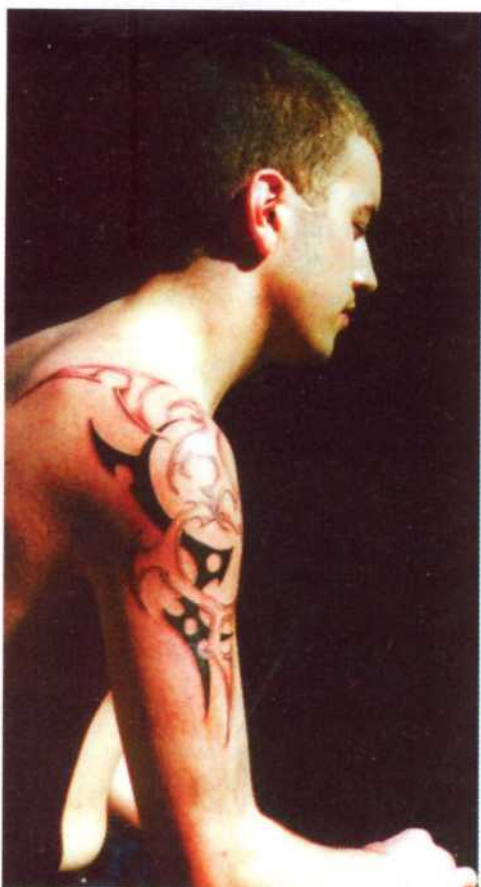
Im Wandel der Zeit: Vom Zeichen der Zugehörigkeit zum Zeugnis der Freiheit. Tattoos, Piercing oder Body Painting - so unterschiedlich die gesellschaftlichen Gruppierungen sind, so unterschiedlich sind auch die Lebenserwartungen der Kunstwerke. Schmerzt das eine Meisterwerk die ersten Tage ein bißchen, so kann das Andere schon beim Aufbringen wahre erotische Gefühle auslösen.

Die Kunst des Tätowierens soll in der Frühzeit entstanden sein. Seit dieser Zeit werden Tätowierungen verwendet, um bestimmte Stammes-

Gottfried Masilko

zugehörigkeiten aufzuzeigen, als Zeichen der Reife, der Abstammung oder des Ranges. Verschiedentlich auch als Schutz vor dem Bösen.

Weltweit gibt es ein sehr großes Verbreitungsgebiet mit teilweise sehr langer Tradition. Viele Seefahrer kamen tätowiert von ihren Reisen zurück. In Europa war das Tätowieren lange Zeit die Domäne der Seefahrer, Gesetzesbrecher und sozialer Randgruppen. Desweiteren wurden Tätowierun-



gen benutzt, um Verbrecher und Desserteure zu kennzeichnen. In Europa wurde das Tätowieren Ende des 18. Jahrhunderts wieder eingeführt, nachdem es im Mittelalter von den Christen verboten worden war.

Kunstvoll gestaltete Tattoos werden auch bei uns in Europa immer beliebter. In den letzten zwanzig Jahren hat sich die Body-Art mit ideenreichen Motiven und Tätowierungstechniken entwickelt und heute lassen sich Menschen aus allen sozialen Schichten tätowieren. Japan hat sich mit seiner kreativen Art bereits zu einer wirklichen Tattoo-Kunst-Nation entwickelt, in der oft der ganze Körper

mit einem zusammenhängenden Kunstwerk in die Haut eingestochen, versehen wird. Vorausgesetzt wird hierfür die persönliche Beziehung zu einem Tattoo-Meister, der sich vorbehält, das Motiv individuell zur Person passend selbst auszuwählen.

Trotzdem ist die Tätowierung in den sogenannten reichen Ländern mit Vorurteilen belastet und wird gesellschaftlich noch immer nicht akzeptiert. Sehr oft beinhaltet die Tätowierung noch die Zuordnung zu einer sozialen Randgruppe. Genau aus diesem Grund sollte sich jeder vorher überlegen, ob er mit den Reaktionen und Vor-



urteilen seiner Mitmenschen umgehen kann. Wesentlich bei der Wahl des Motivs ist jedoch die Frage, ob man sich für immer damit identifizieren kann. Die ganz persönlich-individuelle Tätowierung ist meist der Ausdruck von momentaner psychischer Lebenseinstellung und seelischer Qualität. Jedenfalls sollte der Kunst-Träger auch noch nach 25 Jahren seine Freude daran haben, da das Entfernen sehr aufwendig werden kann. Zur Frage des Detätowierens kann jeder Hautarzt Tips und Adressen aus dem jeweiligen Regionalgebiet geben.

Adressen

Pretty in Ink, Tattoos by Micha
Subbelratherstr. 280, 50825 Köln
Tel. (0049) 0221/5506888

Tattoo Shop Magic Ink
Heerstr. 13, 53111 Bonn
Tel. (0049) 0171/4228266

Tattoo gusi, Verein für Haut und Körperkunst, 4311 Schwertberg
Tel. (0043) 07262/63128

Buchtip: Tatoo und Piercing: Walter Kehrs Fotografien von Menschen, die sich Zeichen setzen.
Jackwerth Verlag Köln
Tel. (0049) 0221/925853-0

Piercing - piercen wie durchbohren

Ringe in den Augenbrauen, Bauchnabeln, Brustwarzen, Schamlippen oder gar ein schmucker Stecker durch die Zungenspitze gefällig? Immer schon war der Schmuck am Körper eine Ausdrucksform. Eine Unterstützung zur Übermittlung von Botschaften. Und eine offene Darstellung von Zuordnung. Körperschmuck galt aber auch schon immer als Verbindung zwischen Reiz, Schmerz, Liebesspiel und Ästhetik. Piercing hat wie das Tätowieren bei sehr vielen Völkern



eine sehr lange Tradition und ist ebenfalls weltweit verbreitet.

Nur die Beweggründe sich Löcher in die verschiedensten Körperteile stechen zu lassen haben sich inzwischen geändert. Was mit dem Ohrring in der Damenwelt und später mit dem Flinslerl für Männer begann, hat sich inzwischen zu einem echten Trend entwickelt. Grundsätzlich will jeder nur seine Abartigkeit, Zugehörigkeit oder Nichtzugehörigkeit damit demonstrieren. Und bei den Intimschmuckträgern herrschen sowieso ganz andere Grundsätze. Besonders in der Schwulenszene ist der Ohrstecker am rechten Ohr läppchen angebracht, als Demonstration von sexueller Zugehörigkeit. Nicht nur an den sichtbaren Stellen wird geschmückt, gerade im Intimbereich können Stecker, Ringe und

deren Anhänger sehr stimulierende Reize als Förderer zum Höhepunkt auslösen.

Seinen Höhepunkt hat hingegen der Piercing Trend noch lange nicht erreicht, denn wurden die wenigen Piercing Studios früher als Geheimtipps gehandelt, sprießen sie jetzt wie die Pilze aus dem Bo-



den. Bei afrikanischen Völkern und in Süd-Ost Asien ist das Piercing als Übergangsritus zum Erwachsenenalter weit verbreitet. Dabei wird jungen Männern in einigen Teilen Nordafrikas ein Ring im Hodenbereich gepierct und ein Zeichen königlicher Herkunft war im alten Ägypten das Nabel-Piercing.

Airbrush am Körper (Body-Painting)

Vor allem auf Messen, Ausstellungen, Modeschauen oder ähnlichen Veranstaltungen wird Airbrush immer wieder gern am „lebenden Objekt“ vorgeführt. Das heißt, her mit den Models und je nach Wunsch wird auf dem nackten Körper ein Kleidungsstück, Fantasy-Motiv oder auch Tier gebrusht. Auch für Parties steht der „Körper-Kunst“ nichts im Wege, sind die speziellen Body-Painting-Farben doch mindestens 24 Stunden haltbar, schweiß-



und wasserecht. Nur in Verbindung mit Seife werden sie wieder entfernt.

Aber auch im Filmgeschäft läuft ohne Airbrush gar nichts. Man beobachte doch einmal die Masken der einzelnen Schauspieler genauer (siehe z. B. in diversen Science-Fiction-Filmen). Auch am Theater („Cats“) wird überwiegend mit der kleinen Wunderpistole gearbeitet und aus einem „ganz normalen Menschen“ entsteht mit (zugegebenerweise teilweise Latex) und Farbe ein Phantasie Geschöpf oder eine Katze. Dies erzeugt einmalige Effekte, die durch Schablonen auch immer wieder erzeugt werden können. Dies bedarf natürlich viel Geduld von Seiten der Schauspieler, da die Arbeiten an einer perfekten Maske bis zu zwei und mehr Stunden in Anspruch nehmen können.

Body-Art die transfigurative Malerei

Sich verschmelzen mit den Dingen im Hintergrund. Wenn gut gemalt und erstklassig fotografiert wird, verlagert sich der nackte, bemalte Körper so geschickt in die Dinge dahinter und es werden damit einzigartige Momente festgehalten, vorausgesetzt der Fotograf hat die Geduld für eine lange komplizierte Arbeit. Ob Türe, Fenster oder Mauer, mit dem Medium Fotografie kann der Mensch zum Hintergrund werden ...

Termine

24./25. 01. 1998

2. Int. Tattoo Convention, (CH)

Info: Tel. (0041) 022/7564235

07./08. 02. 1998

4. Int. Tattoo Forum '98, Castrop

Info: (0049) 02366/808450

13.-15. 03. 1998

5. Tattoo Convention, Karlsruhe

Info: (0049) 0721/29279

04./05. 04. 1998

3. Tattoo-Messe, Paderborn

Info: (0049) 05251/26964

Bodypainting-Fotos und Veranstaltungshinweise von: Projekt Management und Ausstellungsservice Passau
Tel. (0049) 0851/755745

Buchtip: „Body Art - Veruschka“, Kohlhammer Verlag (ISBN 3-17-009411-4)

Die neueste Automobil-Frühlingskollektion

Wie jedes Jahr, gibt es auch heuer wieder knapp nach der Jahreswende neue Modelle verschiedener Automarken zu bewundern. Wir wollen Ihnen einige Neuheiten vorstellen, damit Sie bei der Anschaffung Vorfahrt haben.



Der neue BMW-3er mit bis zu 193 PS

BMW 3er Limousine

Der im Mai auf den Marktkommende BMW 3er Limousine ist bereits die fünfte Generation dieses Modells aus Bayern. Die 3er-Modellreihe wird sich wieder aus „touring“, „compact“, „Coupe“ und natürlich für die warme Jahreszeit als Cabrio zusammensetzen. Es dürfte also für jeden etwas dabei sein, vorausgesetzt man hat genug Geld in der Brieftasche. Die Motorisierung kann man ruhig als Bayern-Power bezeichnen - die Palette reicht von 87KW/118 PS bis zum stärksten 3er mit 142kW/193 PS. Den BMW gibt es natürlich als Benzin- und Diesel.

Wenn man den neuen BMW mit seinem Ur-Vorgänger (BMW 1600-2 aus dem Jahre 1966) vergleicht, so hat sich nun nicht nur die Länge des Fahrzeuges verändert. Gut so!

OPEL Astra

Einen cW-Wert von 0,29 hatten früher nur windschlüpfrige Sportwagen. Heute erreicht man bereits mit einem ECO-Diesel diese Wer-

te. Mag sein, daß der Opel Astra durch den guten cW-Wert nur 5,7l(Diesel)/100 km verbraucht. Der Grund für den niedrigen Verbrauch dürfte aber eher im vielgelobten Turbodiesel-Triebwerk von OPEL liegen. Natürlich gibt es den Astra nicht nur als Turbodiesel, sondern auch mit Benzinmotor. Diese Motoren erfüllen bereits heute die „Euro-

III“-Normen, die im Jahre 2001 in Kraft treten. Neben der Umweltfreundlichkeit des neuen Astras sei noch auf die Sicherheit verwiesen. Serienmäßig verfügt der Astra über ein umfangreiches Sicherheitspaket, daß beispielsweise Full Size-Airbags für Fahrer und Beifahrer, drei Kopfstützen hinten sowie Dreipunktgurte für die Fondpassagiere enthält. Leider nur auf Wunsch stehen für alle

Astra-Versionen in die Vordersitzlehnen integrierte Seiten-Airbags zur Verfügung.

Wie man 12 Jahre Garantie für Durchrostung garantieren kann? Durch die neuen vollverzinkten Karosserien! Somit ist der neue Astra der erste OPEL mit vollverzinkter Karosserie. Sieht man sich den Astra näher an, so sind Parallelen zum Vectra nicht zu ver-

leugnen. Ja, er sieht eigentlich von vorne wie ein „kleiner“ Vectra aus - oder?

Wer den neuen Astra kaufen möchte, muß noch bis zum Frühling zuwarten.



Der Astra mit neuem windschlüpfrigen Design

Honda Integra Type-R



Honda INTEGRA Type-R

Der Type-R entspringt einer neuen Produkt-Idee von Honda. Honda blickt auf langjährige Rennsporterfahrung zurück. Das „R“ soll die Umsetzung eben dieser Erfahrungen in ein leistungsstarkes und zugleich ausgereiftes Fahrzeug zeigen. Um den Eindruck eines Sportwagens zu unterstreichen, ist das Cockpit ohne unnötigen Schnick-Schnack ausgestattet. Frontspoiler, Seiten-



sem fahrbaren Untersatz bestens bedient.

VW-Golf SDI und VR5

In diesem Jahr kommt natürlich nicht schon wieder ein neuer Golf, aber es gibt zumindest zwei interessante, neue Ausstattungsvarianten. Dem Trend zum Dieselfahrzeug entsprechend, bringt Volkswagen den neuen Golf SDI Diesel auf den Markt. Dieser ist mit dem bekannt sparsamen 50kW/60 PS SDI Diesel ausgestattet.

Wem der Diesel zu langsam ist, der kann sich auf den neuen Fünfzylinder VR5 Benzinmotor freuen. Dieser leistet bei einem Hubraum von 2,3-l sportliche 110kW/150 PS. Damit reicht die Palette vom Familiendiesel bis zum sportlichen „Kleinrennwagen“.



schweller und der als Flügelprofil ausgeführte auf dem Kofferraumdeckel montierte Heckflügel sollen die Sportlichkeit unterstreichen. Die weiße Lackierung mit dem roten Honda-Logo erinnert an die Formel 1 - Boliden von Honda aus dem Jahre 1965. Damit versucht Honda einmal mehr den Type-R sofort als Erbe einer erfolgreichen Renntradition erkennbar zu machen.

Der Honda bringt 140kW/190 PS auf die Straße. Wer mit 234 km/h über die Autobahnen flitzen und von 0 auf 100 km/h in 6,7 Sekunden beschleunigen will, ist mit die-

Lexus GS300

Für jene unter den Drivern, für die es ein bißchen mehr sein darf, empfiehlt sich der neue Lexus GS300. Die Grundsätze schneller/stärker/größer/komfortabler wurden beim Lexus zu einem Auto vereint. Der GS300 beschleunigt in 8,2 Sekunden von 0 auf 100 km/h. Die Höchstgeschwindigkeit beträgt atemberaubende 230 km/h. Bei einem Gewicht von mehr als 1,7 Tonnen verwundern diese Werte sehr. Die vorhandenen 222 PS erscheinen aber recht hilfreich. Der Verbrauch liegt etwas hoch, was den Käufer einer solchen Limousine zumindest finanziell weniger stören dürfte.

Da es sich um eine Luxuslimousine handelt, sind beim Lexus natürlich einige Features möglich. Automatikgetriebe, Klimaanlage mit Luftverschmutzungserkennung, Satelliten-Navigationssystem mit Touchscreen-Bildschirm (ab Ende '98 erhältlich), Fahrzeugstabilitätskontrolle und, und, und - gehören zu diesen.

Das Aussehen erinnert sehr stark an jenes von Mercedes. Blickt man auf die Frontpartie schauen einem zwei rundliche Scheinwerfer entgegen. Auch die Stoßstange gleicht dem Deutschen. Mercedes läßt grüßen! (wc)

Online Adressen der Autohersteller

AlfaRomeo

<http://www.alfaromeo.de>

BMW

<http://www.bmw.at>

Fiat

<http://www.fiat.del>

Honda

<http://www.honda.com>

Hyundai

<http://www.hmc.co.kr>

Jeep

<http://www.jeepunpaved.com>

Lamborghini

<http://www.lamborghini.com>

Lexus

<http://www.lexus.com>

Lotus

<http://www.lotuscars.com>

Mazda

<http://www.mazda.co.at>

Mercedes-Benz

<http://www.mercedes-benz.com>

Mitsubishi

<http://www.apa.co.at/mitsubishi>

Nissan

<http://www.nissan.co.at>

Opel

<http://www.opel.com>

Peugeot

<http://www.peugeot.com>

Pontiac

<http://plymouthcars.com>

Renault Formel 1

<http://www.renaultf1.com>

Rolls Royce

<http://www.rolls-royce.com>

Seat

<http://www.seat.com>

Suzuki

<http://www.suzuki.com>

Volkswagen

<http://www.vw-online.de>

Toyota

<http://www.toyota.com>



Lexus GS300 - „Die Luxuslimousine“

Windows 98

Die Redmonder Softwareschmiede gab ihr heiliges Versprechen, noch Anfang des Jahres eine neue Version des populären Windows (95) auf den Markt zu bringen (und wird aller Voraussicht nach alle Versprechungen brechen). Zudem beeilten sich die Marketing-Leute von Microsoft während eines live-Talks im Internet zu betonen, daß es sich bei Windows 98 „lediglich“ um ein großes Update handle (und nicht um eine neue Version). Wir haben dennoch einen tieferen Blick in das System des Bestsellers geworfen....

Das populärste Betriebssystem (über 77 Mio. Installationen) soll im zweiten Quartal '98 einen Nachfolger bekommen. Aber selbst das ankündigungsfreudige Microsoft will sich nicht auf einen exakten Termin für den Verkaufsstart festlegen („...der genaue Auslieferungstermin hängt vom Feedback der Betatester ab und wird rechtzeitig mitgeteilt...“).

Allen Unkenrufen zum Trotz wollten wir aber unseren Test nicht darauf ausrichten: „Braucht man Windows 98 nun, oder nicht?“ Denn früher oder später wird es Windows 95 nicht mehr in den Läden geben....

ACPI oder APM?

Die erste „offizielle“ Beta-Version von Windows 98 (Beta 2) wurde nicht nur an eine handverlesene Schar von Entwicklern verteilt, sie fand auch ihren Weg in unsere Redaktion. Dort werkelt sie nun schon seit rund zwei Monaten auf einem Rechner der Redaktion. Wir

hatten also reichlich Zeit, das „neue Windows“ mit allerlei Software zu marträtieren.

Als Testplattform wählten wir einen Pentium 166 mit 64 MB Hauptspeicher sowie einem E-IDE-System. Die erste Installation erfolgte (laut Empfehlung von Microsoft) über ein zuvor eingerichtetes Windows 95. Und da im Internet Explorer 4 bereits einige Features von W98 schlummern, sollte man diesen zuvor auch noch entfernen und wieder auf den herkömmlichen Desktop (ohne ActiveX) zurückschalten.

Das Setup ging ohne jegliche Probleme über die Bühne, lediglich im Geräte-Manager tauchten ständig die roten Markierungen für das angeblich nicht funktionstüchtige **ACPI** auf, das in unserem System aber gar nicht vorhanden war (der Beta 2 wollen wir das noch verzeihen).

Wer sich etwas in die System-interna begeben will, erfährt in diesem Zusammenhang auch, daß W98 ein neues Helferlein über



Wohl und Übel der im PC vorhandenen Treiber und Systemdateien entscheiden läßt. Werden während des Setups „Konflikte“ zwischen vorhandenen und neuen Treibern festgestellt (andere Sprache, älteres Datum, etc.) übernimmt der „Version Conflict Manager“ (VCM) die Rolle des obersten Hüters der PC-Stabilität und ersetzt eigenmächtig „unerwünschte“ Treiber. Glücklicherweise werden solcherart rüde Vorgänge mitprotokolliert, was zumindest ein späteres „Zurückkonfigurieren“ erleichtert. In der Final-Version soll es zudem ein Utility geben, welches den Anwender beim Zurückkopieren der Dateien unterstützt.

Trotzdem gab es keine nennenswerten Probleme. Auch unser zweites Testgerät, diesmal ein völlig „kahler“ PC, bereitete keinerlei Schwierigkeiten während der Installation. Grundsätzlich kann man sagen, daß das Setup erheblich stabiler läuft als jenes von W95, wenn auch deutlich langsamer.

Allen Anwendern die schon mit Windows NT zu tun hatten, dürfte sauer aufstoßen, daß es immer noch keine ordentliche Boot-Diskette gibt. Fazit: Ohne DOS-Treiber kommt man nicht ans CD-ROM-Laufwerk und somit auch nicht an die Installationsdateien von Windows 98! Und manche Hersteller solcher Lesegeräte fühlen sich nicht mehr verpflichtet,

derart „veraltete“ DOS-Treiber für ihre Geräte zu programmieren. In einem solchen Fall hilft vielleicht der Gang zu einem guten Freund, der einem den auf der W98-CD enthaltenen Universal-DOS-Treiber für IDE-CD-ROM-Laufwerke auf eine Diskette kopiert.

Alles Internet!

Was man beim Setup an Zeit einbüßt, wünscht man sich beim ersten Systemstart umso sehnlicher wieder: W98 läßt dem Anwender keine Sekunde, um das bekannte Auswahlmenü (F8) zu erreichen. Die kleine Verzögerung beim Bootvorgang wurde schlicht und einfach auf Null gesetzt.

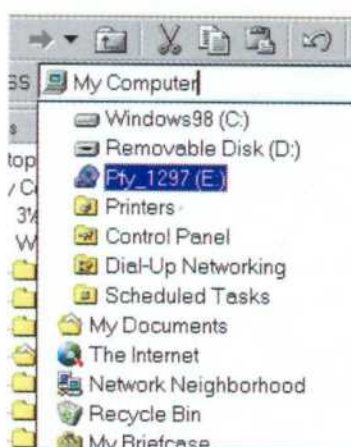
„Und dann sehen wir ihn, den neuen Desktop...was soll daran eigentlich neu sein?“

Nichts! Denn alle LeserInnen, die bereits den Internet Explorer 4.0 (auf der Heft-CD der November-Ausgabe) installiert haben, sind schon im Besitz eines halben Windows 98 (und das zum Nulltarif!!!). Für all jene, die dies noch nicht getan haben, hier eine kurze Zusammenfassung der Neuerungen auf dem Desktop:

🌐 Die gesamte Oberfläche verwandelt sich in eine HTML-Seite (Internet-Darstellung) und wird somit zum Sprungbrett zum weltweiten Surfen. Programme lassen sich mit nur einmaligem Mausklick starten, Links sind Web-üblich unterstrichen.

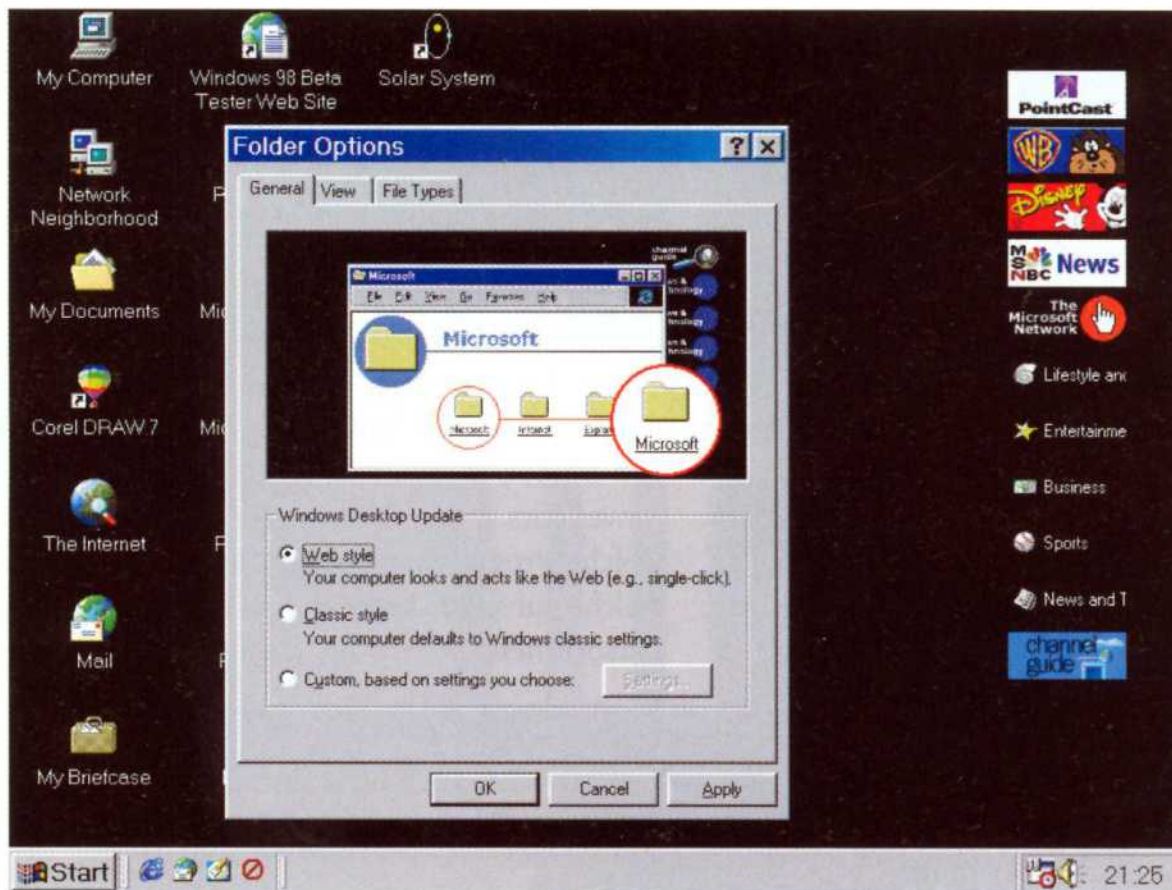
🌐 Das alles überschattende Anzeigegerät ist der Internet Explorer. In dessen Fenster werden nicht nur Internet-Seiten dargestellt, sondern auch der lokale Inhalt der Festplatte (zuvor: Windows Explorer), die Systemsteuerung, die DFÜ-Netzwerk-Einstellungen, der Papierkorb oder beispielsweise der Aktenkoffer. Daher sind die gewohnten Buttons wie „Vor“ und „Zurück“ und ähnliches mehr nicht nur beim Surfen im Internet verfügbar.

🌐 Markant: Die „Channels“. Damit wird es möglich, bevorzugte Internet-Inhalte quasi automatisiert auf die eigene Festplatte zu schieben. In der Praxis stellt sich das wie folgt dar: Man „abonniert“ die gewünschte Homepage, indem man dem Explorer die Adresse (**URL**) mitteilt. Jetzt legt man noch



Der Internet Explorer übernimmt die Funktionen des herkömmlichen Explorers, der Systemsteuerung, des DFÜ-Netzwerks und einiges mehr.

Das Web als Pate für die zukünftige Generation von Betriebssystemen? Auf dem Desktop von Windows 98 präsentieren sich Inhalte aus dem Internet, dem Intranet und dem lokalen PC auf die gleiche Weise.



einen Zeitpunkt fest, an dem die entsprechenden Dateien vom Server auf den PC übertragen werden sollen (z.B. jeden Sonntag um 20 Uhr). Da dies für den User so aussieht, als würde der Server die Daten auf den PC schieben, wird dieser Vorgang auch des öfteren als Push-Technik bezeichnet. Größter Vorteil dieser Methode: Überträgt man die Daten zum günstigeren Nachttarif, kann man sie tags darauf ohne Verbindung zum Provider begutachten und spart somit reichlich Telefongebühren.

Außerdem sollen künftig mehr multimediale Inhalte wie Musik und Videos über das Netz in den PC wandern. Dies wird durch die Microsoft'sche Offensive bei den amerikanischen Kabel-Anbietern und Fernsehstationen (NBC) sowie dem in der Beta-Version enthaltenen „Fernsehprogramm“ (TV-Viewer, Program Guide, Broadcast Data Services) unterstrichen. Allerdings werden wir das ungute Ge-

fühl nicht los, daß dies Microsoft mehr zugute kommt, als den Anwendern.

Im übrigen erhält die Internet-Anbindung im Microsoft'schen Stil eine völlig neue Dimension. Eine selbständig laufender Dienst namens „Web-Update“ sucht auf Wunsch in einer Datenbank im Internet nach neuen Treibern und Systemdateien und kopiert diese ggf. auf den eigenen PC. Dieses schleichende Update erfüllt aber nicht nur die Wünsche der Kundschaft. Damit das System richtig arbeiten kann, muß es natürlich über sämtliche auf dem eigenen Computer installierten Programme und Geräte Bescheid wissen...

Des Helfers Helfer

Zumindest hat Microsoft den Knecht, der all diese Informationen sammelt, nicht vor dem Rest der Menschheit versteckt. Denn mit dem „System Information Utility“ steht nun wirk-

lich ein ausgewachsenes Programm zur Verwaltung der Systemressourcen, zur Fehleranalyse und zum Feintuning zur Verfügung. In Zusammenarbeit mit weiteren Tools entsteht somit eine umfassende Übersicht über sämtliche auf dem PC verfügbare Hard- und Software. Systemeinträge lassen sich bearbeiten, „verwaiste“ Schlüssel in der Registrierdatenbank sind damit schnell aufgespürt, selbst fehlerhaften Treibern und Systemdateien wird auf den Zahn gefühlt. Zu diesem Zeitpunkt kann jedoch noch nicht wirklich gesagt werden, ob sich diese mächtigen Tools auch in der End-Version von Windows 98 befinden werden oder ob sie nur die Beta-Tester unterstützen sollten.

Mit dem „Tune-Up-Wizard“ dürfte es Microsoft nun endlich

Help

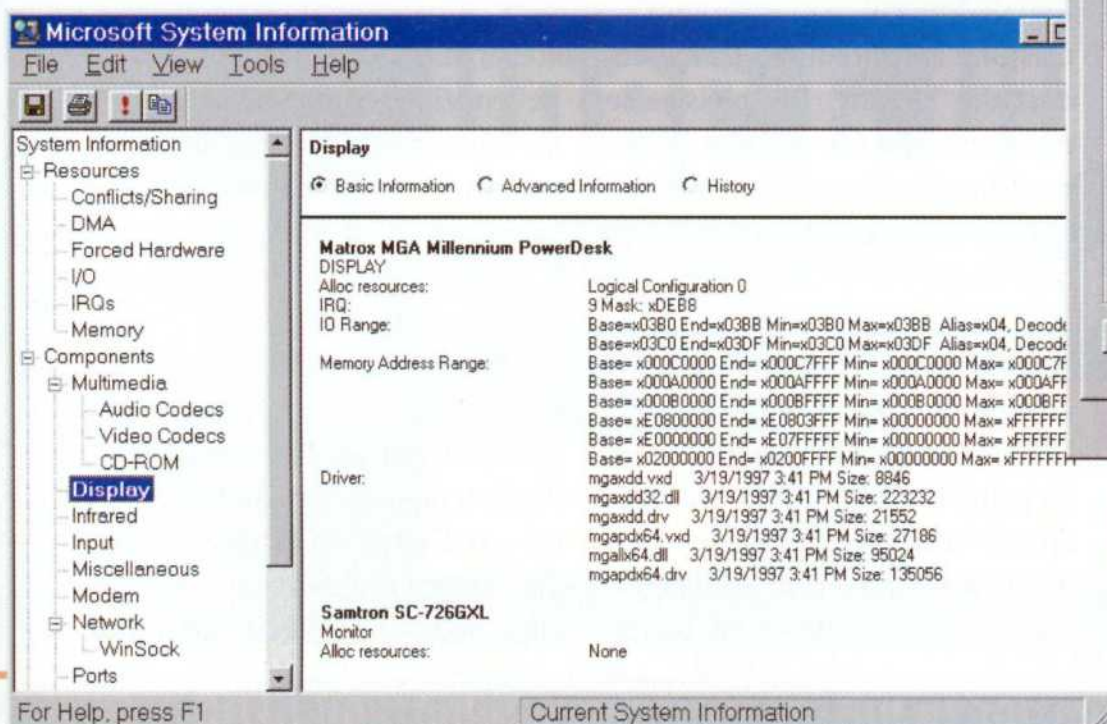
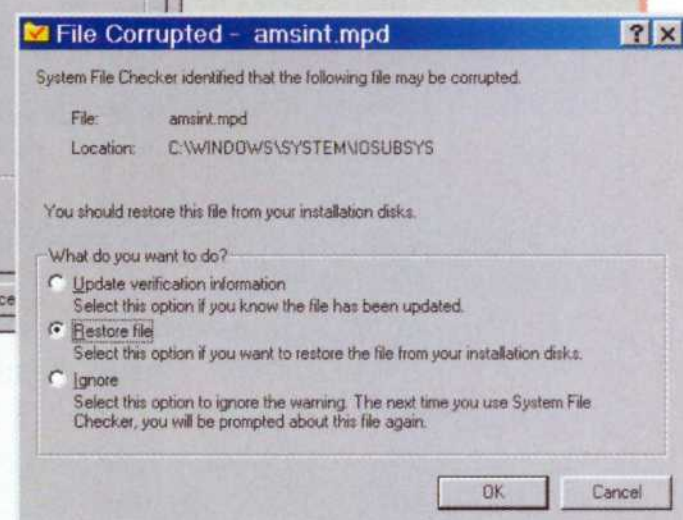
ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) ist eine von Intel, Microsoft und Toshiba vorgeschlagene Spezifikation zur Reduktion des Strombedarfes von PC-Systemen (z.B.: Abschalten der Festplatte, des Monitors und des Modems nach einer gewissen Zeit der Inaktivität). In der Beta 2 ist aber auch die Unterstützung für das genormte **APM 1.2** (Advanced Power Management) enthalten, das nun in direkter Konkurrenz zum Wintel'schen Vorschlag steht.

URL (Uniform Resource Locator). Die standardisierte Form der Adressangabe im Internet (z.B. <http://www.cda.at>). Die Bedeutung der einzelnen Kürzel: Ganz rechts: das Land
at - Österreich
de - Deutschland
ch - Schweiz
uk - Großbritannien, usw. Trotzdem kann man sich auch in Europa oder anderswo eine sonst nur in Amerika übliche Adresse kaufen, deren Endung eine Aussage über die Art des Servers gibt (z.B. <http://www.microsoft.com>).
com - commercial/Firma
org - Organisation
gov - Government/Politik
edu - Education/Schule/Uni, usw. Der zweite Adreßteil (microsoft, cda) ist meist der Firmen- oder Organisationsname (dies ist nicht verpflichtend!). Ganz links steht schließlich der Name eines einzelnen Servers im Netz.

Das Kürzel „http://“ schließlich steht für das „HyperText Transfer Protokoll“, welches für die Übertragung von Web-Inhalten standardisiert wurde.



Die mächtigen Systeminformations-Utilities von Windows 98



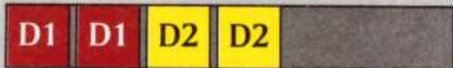
Help

Defragmentieren

Beim ersten Kopieren auf eine leere Festplatte werden sämtliche Dateien im „Gänsemarsch“ in den einzelnen „Clustern“ (logischen Einheiten) abgelegt. Datei 1 und Datei 2 befinden sich unmittelbar hintereinander.

Jetzt wird die Datei 1 um einige Bytes vergrößert (Sie schreiben ein paar weitere Zeilen in einen Brief). Da aber am Ende der Datei kein Platz mehr ist, muß Windows diese auf zwei (oder mehr) Teile „zerstückeln“. Diesen Vorgang nennt man Fragmentieren.

Das Defragmentierprogramm sorgt durch Verschieben der Blöcke nun dafür, daß beide Dateien wieder in einem Stück auf der Festplatte zu finden sind.

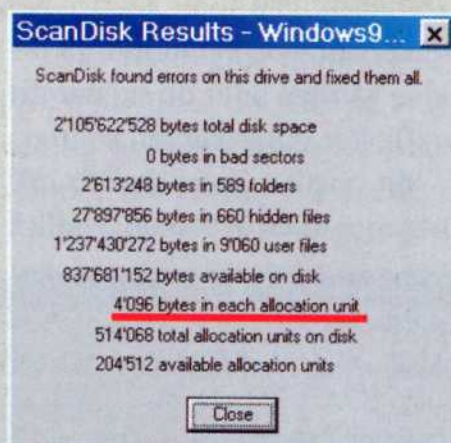


Als **Wizard** (engl.: Zauberer, Hexenmeister) werden Programme bezeichnet, die den Anwender mit umfangreichen Erklärungen und weitgehender Automatisierung, bei der Lösung eines Problems begleiten. Wizards werden in modernen Programmen häufig eingesetzt, um auch nicht so versierten Anwendern die Verwendung von komplexeren Einstellungen zu ermöglichen.

Bereits mit Windows 95b wurde das neue Dateisystem **FAT32** eingeführt. Der komplette Speicherplatz eines Mediums (Festplatte, Zip, Diskette, etc.) ist die Summe seiner Zuordnungseinheiten (Cluster). Hier einige Beispiele:

# Diskette (FAT):	1,44 MB =	2.847 Cluster	à 512 Byte
# Zip (FAT):	100 MB =	49.039 Cluster	à 2.048 Byte
# Festplatte (FAT):	500 MB =	64.474 Cluster	à 8.192 Byte
# Festplatte (FAT32):	2 GB =	514.068 Cluster	à 4.096 Byte

Mit steigender Kapazität der Festplatte steigt auch die Cluster-Größe. Speichert man eine Datei, wird immer mindestens ein Cluster belegt, egal wie „voll“ dieser ist. Angenommen Sie legen eine Textdatei mit 1000 Byte an. Speichern Sie diese nun auf der Diskette, benötigt sie 1024 Byte (2 x 512), auf dem Zip 2.048 Byte (1 x 2048), auf der FAT-Festplatte 8.192 Byte (1 x 8.192) und auf der größeren FAT32-Festplatte 4.096 Byte (1 x 4.096). Das heißt: Je mehr kleinere Dateien Sie auf der Festplatte speichern, desto mehr Speicherplatz wird verschwendet. Einzige Rettung: Sie verringern die Cluster-Größe. Und genau dies tut FAT32. TIP: Starten Sie Scandisk! Am Ende der Überprüfung wird eine Übersicht angezeigt, auf der unter anderem die Cluster-Größe abzulesen ist.



Die **DVD** (Digital Versatile Disc) soll sukzessive die herkömmliche CD-ROM ablösen. Durch die enorme Speicherkapazität von mehreren Gigabyte, eignet sich die DVD auch als Medium für Videos und umfangreiche Datenarchive. Zur Zeit sind nur Lesegeräte im Handel erhältlich. Schreibgeräte für einmal beschreibbare DVDs kosten derzeit noch mehr als ein Kleinwagen, solche für wiederbeschreibbare sind aufgrund der Systemstreitereien zwischen den Entwicklergruppen derzeit überhaupt noch nicht erhältlich.

Geräte, die man zur Zeit erwerben kann, wie das „PC-DVD Encore Dxr2-Kit“ von Creative Labs beherrschen bereits das Lesen von DVD-, MPEG1- und MPEG2-Videos, sowie Dolby AC3-, PCM- und MPEG-Audio-Files. Allerdings beherrschen solche Geräte der ersten Stunde noch nicht die Funktionen für wiederbeschreibbare DVDs.

gelungen sein, in den Produktionshallen von Symantec (Norton Utilities) echte Grabesstimmung zu verbreiten. Denn erstmals liefern die Redmonder eine „echte“ Tools-Sammlung, die mehr zu bieten hat, als bloß die Festplatte zu **defragmentieren**.

Zentrales Instrument des Tuners ist eine Datenbank mit Einträgen zu den „Gewohnheiten“ des Anwenders. Darin wird vermerkt, welche Programme häufiger und welche nur selten benutzt werden. Entsprechend der daraus resultie-



Der Tune-Up Wizard bietet Funktionen, die man sonst nur in Utility-Sammlungen à la Norton Utilities findet.

renden „Priorität“ einer Anwendung wird diese beim nächsten Defragmentiervorgang weiter an den Anfang der Festplatte verschoben, wo schneller auf sie zugegriffen werden kann.

Doch keine Angst! Um diesen und noch eine ganze Menge weiterer Optimierungsschritte durchführen zu können, müssen Sie sich nicht mit Spitzfindigkeiten der Systemeinstellungen herumschlagen. Ein **Wizard** führt Sie Schritt für Schritt durch den Tuning-Schuppen, macht Vorschläge, die Sie natürlich auch ablehnen dürfen, und holt so ein Maximum an Leistung aus Ihrem PC. So zumindest die Theorie. Beispielsweise möchte er die temporären (Internet-)Dateien löschen, nicht benötigte Einträge der Autostart-Gruppe entfernen und das Dateisystem auf **FAT32** konvertieren.

Mit sanfter Anlehnung an den großen Bruder NTFS unterteilt FAT32 Datenträger nunmehr in kleinere Cluster, womit weniger Speicherplatz mit den vielen kleinen Systemdateien verschwendet wird. Unter Windows 98 macht

das einen Unterschied von rund 200 MB im Vergleich zu FAT!!! Außerdem besitzt FAT32 einige Mechanismen, die es weniger anfällig gegen Fehler auf den Datenträgern machen. Leider kann W98 immer noch nicht auf NTFS-Partitionen von Windows NT zugreifen. Dies hat man wohl aus Gründen der Sicherheit unterlassen.

Profi-Standards am PC

Der System-Utilities gibt es noch einige, wie z.B. ein neues Backup-Programm, das auch SCSI-Bandlaufwerke unterstützt, ein Cab-File-Viewer, der zum Anzeigen des Inhalts einer komprimierten Datei dient oder den Scheduler, der zeitgesteuert Programme starten kann. Aber wo bleibt Multimedia?

In Sachen Sound, Video und Spiele braucht sich W98 sicher nicht zu verstecken.

Nahezu alles was an bewegten Pixeln über das Internet kommt, kann direkt in W98 dargestellt werden. AVI-, MPEG- (TV) und Apples QuickTime-Videos firmieren nun unter dem Namen Active-Movie. Neben dem bekannten WAV-Format für Sounddateien, gibt sich die Medienwiedergabe nun auch die Ehre mit MPEG2-Audio-Files, wie sie in allen modernen Radio-Stationen und auf den neuen **DVDs** eingesetzt werden.

Stichwort DVD: Um ein Video in voller Auflösung auf einem PC-Monitor darzustellen, ist nicht nur ein schnelles CD-ROM-Laufwerk (bzw. DVD-Laufwerk) erforderlich, auch die meisten Grafikkarten schwenken angesichts solcher Datenraten die weiße Fahne. Zwar kann Microsoft nicht direkt Einfluß auf die Leistung des Grafik-Chips nehmen, aber eine der dringlichsten Forderungen der Spiele-Hersteller und Anbieter von professionellen Videoschnitt-Lösungen ist eine hochperformante Software-Grafikschnittstelle. Leider konnte Windows 95 dem Anspruch der Schnelligkeit nur sehr bedingt gerecht werden.

Mit Windows 98 trudeln nun auch einige neuen Features ins Haus, die insbesondere Multimedia-Produzenten zu neuen Taten animieren dürften. So ist es z.B. möglich, mehrere Videos oder Sound-Files gleichzeitig zu starten, ohne

SHOPPING — im — INTERNET

www.pearl.de

Über 6.000 Artikel!

Länderspezifische Angebote für



Der Zugang für **Endkunden** ist uneingeschränkt möglich. **Großhandelskunden** lassen sich bitte kostenlos registrieren. Sie erhalten dann Ihr Zugangs-Passwort zugestellt.
Gewerbenachweis / Behördensiegel per Fax an: +49-3631-360-444

Help

Der **AGP** (Accelerated Graphics Port) ist ein Steckplatz für eine einzelne Grafikkarte. Neben der erhöhten Geschwindigkeit der Datenübertragung vom System zum Grafik-Chip kann sich AGP auch einen Teil des Hauptspeichers des PCs „ausborgen“, um darin Texturen (Oberflächenmuster) abzulegen.

Die neuartige Architektur bewältigt die Datenübertragung bis zu viermal schneller als der herkömmliche PCI-Bus. Die Zieladresse solcher Beschleunigungsmaßnahmen sind allem voran Spieler, die dem gesteigerten 3D-Vergnügen fröhnen.

Der **USB** (Universal Serial Bus) soll alle Anwender von dem unübersichtlichen Wirrwarr an Verkabelungen befreien. Anstatt wie bisher die Tastatur, die Maus, den Joystick, die Lautsprecherboxen, den Scanner und den Monitor mit jeweils unterschiedlichen Steckverbindern an den PC zu stöpseln, bedient man sich des einheitlichen USB.

IEEE 1394 (FireWire) ist eine sehr leistungsfähige serielle Schnittstelle, die hauptsächlich im Bereich der Unterhaltungselektronik eingesetzt wird. Kennern der Video-Szene wird sie kein Fremdwort sein. Über FireWire kann der Video-Recorder, die Kamera und das Schnitt-Effektgerät gesteuert werden. Aufgrund der sehr guten Übertragungsleistung sind weitere Einsatzgebiete im Entstehen.

IrDA ist eine Infrarotschnittstelle zur drahtlosen Datenübertragung, wie man sie häufig in Notebooks, transportablen Druckern und Organizern findet.

Frontpage Express und **Outlook Express** gehören zur Internet-Suite des Internet Explorers 4.0 und dienen zum Erstellen von Web-Seiten bzw. zum Lesen und Versenden von E-Mails sowie News-Postings (die schwarzen Bretter im Internet). Die gesamte Software finden Sie auf der Heft-CD der November-Ausgabe.

daß sich Windows beschwert, daß das Gerät (Soundkarte) bereits in Verwendung ist. Jetzt muß nur noch mittels Alt+Tab zwischen den Fenstern hin- und hergeschaltet werden und das Video start jedesmal wieder an der Stelle, an der es zuvor unterbrochen wurde. Damit könnte man im Hintergrund bereits mehrere Videos laden, während der Anwender noch dabei ist, das erste zu betrachten. Die Reaktionszeit beim Umschalten zwischen den Filmen reduziert sich damit auf die Reaktionszeit von Windows.

Durch die Integration des von Intel und Microsoft ersonnenen **AGP** in das Betriebssystem, dürfen für zukünftige Systeme ebenfalls noch Leistungssteigerungen er-

dient. Mit Windows 98 wird die dazu benötigte Software gleich frei Haus geliefert. Beim Öffnen des Eigenschaften-Fensters der „Anzeige“, kann kurz das Auflackern einer großen Ziffer für den ausgewählten Monitor beobachtet werden (Macintosh-Usern wird das sehr bekannt vorkommen).

Anleihe bei Windows NT

Da Windows NT noch immer seine Schwierigkeiten mit multimediale Anwendungen hat, gaben viele professionelle Anwender Windows 95 den Vorzug. Allerdings legt man in solchen Kreisen mehr Wert auf Stabilität, als auf Abwärtskompatibilität bis zum Ur-PC mit 8088-Prozessor. Daher machten die Windows 98-Entwickler

wird dieser nur in einen Tiefschlaf versetzt. Zusätzlich zu einigen sonst nur über das CMOS-Setup des Rechners zugängigen Einstellungen wurde das W98-System um eine Funktion namens Hibernater bereichert. Dieses, insbesondere für Notebooks interessante Feature, deaktiviert zuerst den Monitor und die Festplatte, kopiert den gesamten Speicherinhalt auf die Festplatte und schaltet schließlich das gesamte Gerät aus. Beim Wiedereinschalten wird der vorhergehende Zustand wieder hergestellt und man kann exakt an der Stelle fortsetzen, an der man die Arbeit unterbrochen hatte. Einen Schönheitsfehler hat dieses Feature aber dennoch: Es arbeitet nur mit FAT-Laufwerken zusammen, nicht mit FAT32-Disks.

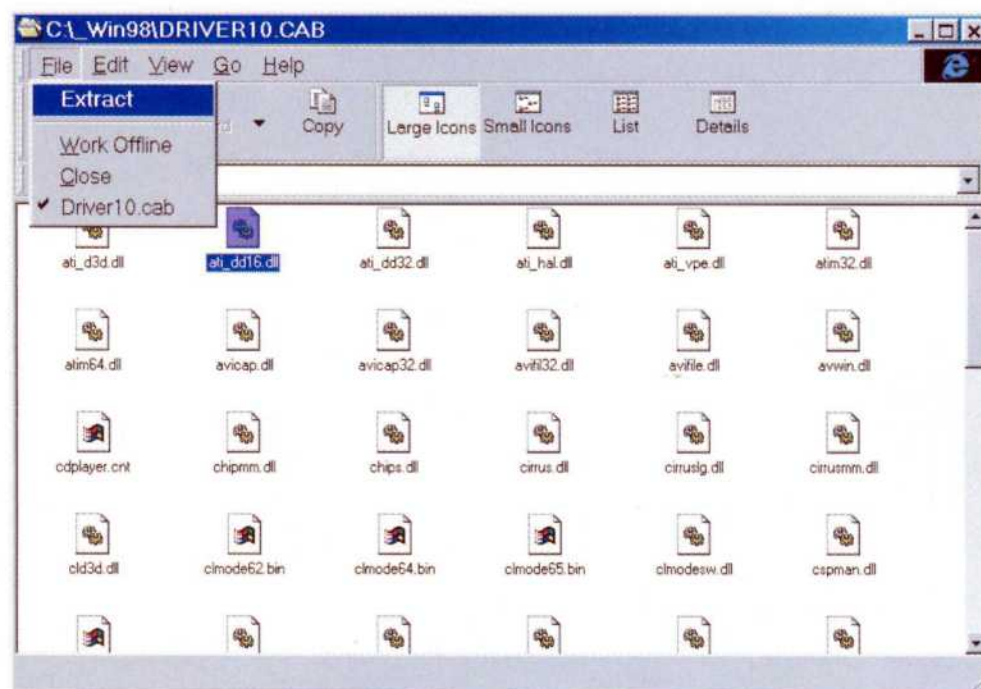
Fazit

Zu guter Letzt wollen wir noch die Frage stellen, was Ihnen entgeht, wenn Sie nicht auf Windows 98 umsteigen?

Um in den Genuß der neuen Funktionen des Desktops, sowie der Internet-Programme von **Frontpage** bis **Outlook Express** zu kommen, müssen Sie nur den Internet Explorer 4.0 installieren. Und FAT32 ist für alle Besitzer von Windows 95b und Festplatten unter 2 GB keine wirkliche Bereicherung. Erstere sind ohnehin schon im Besitz besagter Software und letztere werden auf das verbesserte Date-Handling und die kleineren Cluster-Größen gut und gerne verzichten können.

Und was bleibt außen vor? Grundsätzlich alle technischen Neuerungen wie die Mehrschirmkonfiguration, das Win32 Driver Model, die verbesserte Multimedia-Unterstützung für DVDs und Videos sowie Spiele. Wer nicht ständig vergißt, das Notebook auszuschalten, der wird aber auf das Hibernater-Feature verzichten können. Zur Zeit gibt es für uns noch keinen gravierenden Grund, auf Windows 98 umzusteigen.

Während dieses Magazin im Druck ist, sollte Microsoft bereits die nächste Beta-Phase eingeleitet haben (vermutlich aber wieder unter Ausschluß der Öffentlichkeit). Wir werden für Sie weiter am Ball bleiben. (rw)



Der Cab-File-Viewer ermöglicht den Einblick in die Installationsdateien von Windows (98).

wartet werden. Derzeit herrscht jedoch noch Mangel an entsprechenden Boards und Grafikkarten.

Natürlich dürfen auch die Treiber für die seriellen Schnittstellen namens **USB**, **IEEE 1394** und **IrDA** nicht fehlen.

Manche sehen doppelt

Da sich der PC langsam aber sicher auch über die g'standene Kundschaft aus dem DTP- und Grafikbereich hermacht (eine Domäne von Apple), entsteht natürlich auch Bedarf an professionellen „Arbeitsplätzen“. Auch CAD-Profis setzen meist auf Zwei-Schirm-Konfigurationen, wo auf dem meist großen Monitor gezeichnet wird und ein kleinerer für die Eingabe von Kommandos oder zum Ablegen von Einstellungsfenstern

einen kurzen Besuch in der NT-Abteilung und kamen prompt mit einer Systemdatei von Windows NT zurück: WDM (Win32 Driver Model). Darauf aufbauend besteht nun die Möglichkeit, ein und denselben Treiber für beide Betriebssysteme einzusetzen. In erster Linie werden dies Softwareentwickler zu schätzen wissen, da keine doppelte Arbeit mehr nötig ist. Derzeit gibt es schon Treiber für USB und IEEE 1394.

Erwähnenswerte Fortschritte wurden auch bei der Implementierung der angestrebten OnNow-Technik gemacht. Mit dieser Stromsparmethode will Microsoft die Wartezeiten beim Einschalten des PCs drastisch verringern. Anstatt dem Computer wirklich sämtliche Stromversorgung zu rauben,

Staatsfeind Nr. 1

Die neue Software, die Ihnen beim Steuersparen hilft!

Verschenken Sie nicht Ihr Geld

Mit dieser neuen und komfortablen EasySteuer-Software können Sie präzise Ihre Einkommensteuererklärung für das Jahr 1997 erstellen.

Lästiges Eingeben von Daten in Formulare entfällt:

In einem interaktiven Dialog - hier kann man zwischen einem Interview-Modus für Ungeübte und einem Profi-Modus wählen - werden alle Angaben abgefragt. Das übersichtliche Screen-design orientiert sich an der leichtverständlichen Ampel-Idee: Sind alle Angaben korrekt erfolgt, schaltet die Ampel auf grün, sind noch Fragen offen, warnt ein rotes Ampellicht. Zu jeder notwendigen Frage stehen ein integriertes Ratgeberfeld sowie ein ausführlicher Hilfetext im elektronischen Buch und im gedruckten Handbuch zur Verfügung. Alle Angaben werden automatisch auf ihre Plausibilität geprüft. Der Vorteil: Fehlerhaften und unvollständigen Eingaben wird konsequent ein Riegel vorgeschoben.

- Inklusive integriertem Zusatzmodul: Freibetrag 98
Achtung: Hierfür fällt kein Mehrpreis an!
- Mit 300seitigem Handbuch, von Experten geschrieben
- Inklusive Internet-Zugangs-Software Netscape Navigator 4.0, damit Sie die Steuererklärung online zum Finanzamt schicken können.
- After sales service: Im Internet unter www.easysteuer.de wöchentlich aktuelle Steuertips und FAQs zur Software.

Mega CLASSICS: EasySteuer '98

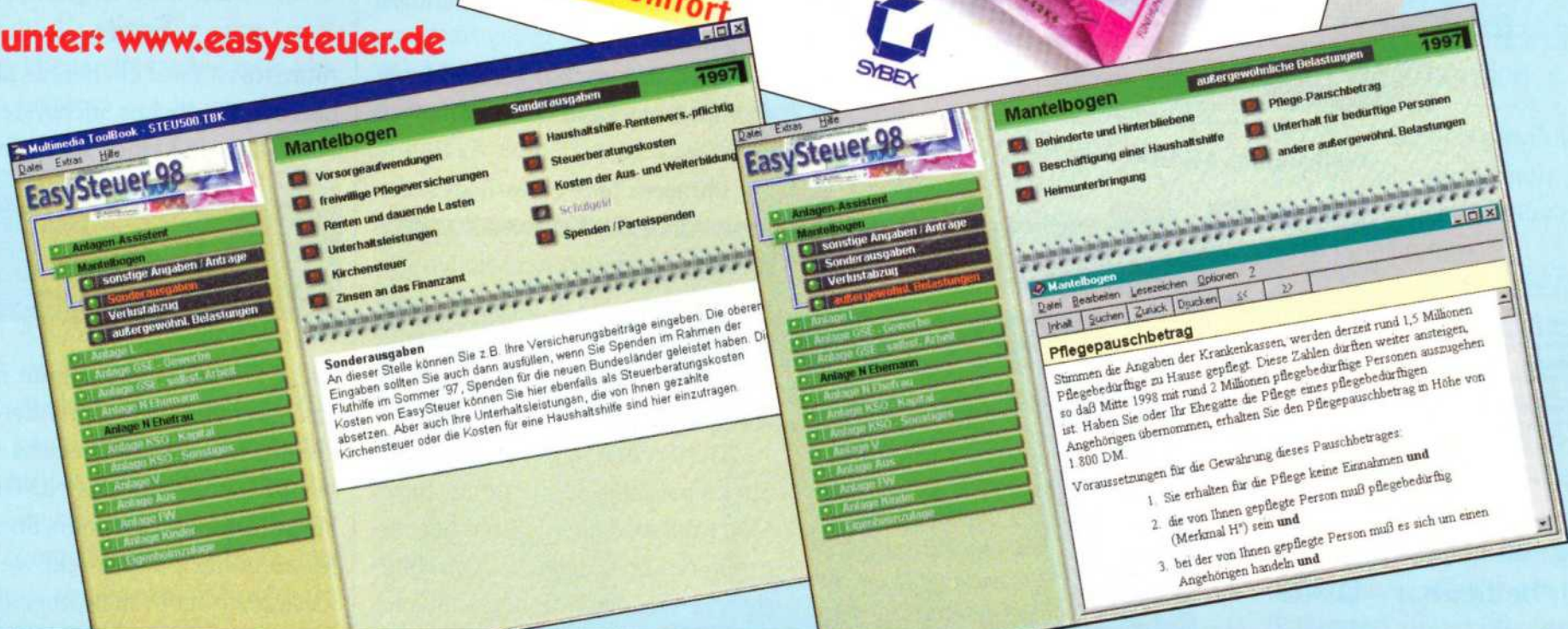
Kahr/Media Creativ

CD-ROM + 448 Seiten Handbuch

3-8155-9314-X

DM 49,95 / öS 380,- / sFr 45,- (Unverbindl. Preisempfehlung)

Infos unter: www.easysteuer.de



BESTELLCOUPON BESTELLCOUPON BESTELLCOUPON BESTELLCOUPON



SYBEX

Sie können auch Online bestellen
Internet: www.sybex.de

Abs.: (Name, Str., Haus-Nr., PLZ, Ort, Datum, Unterschrift)

Hiermit bestelle ich: (Bitte ISBN, Titel und Preis angeben)

Mindestbestellalter 18 Jahre. Bitte senden Sie diesen Abschnitt vollständig ausgefüllt an:

SYBEX-Verlag GmbH, Postfach 15 03 61, 40080 Düsseldorf, Tel.: 02 11 / 97 39 - 116, Fax: 02 11 / 97 39 - 199. Lieferung erfolgt gegen Rechnung zzgl. Portokosten.

Findiges Suchen im Internet!

Suchmaschinen sind im Internet sehr gefragt. Durch den täglichen Datenzuwachs im Netz wird der Datendschungel immer undurchdringbarer. Dieses Problem scheint auf den ersten Blick durch die Benutzung diverser „Search Engines“, aus dem Weg geräumt zu sein. Wenn man aber weiß, daß wir bei unseren Recherchen auf etwa 150 derartige „Zaubermittel“ (davon etwa 50 deutschsprachige) gestoßen sind, wird das Ganze schon wieder unübersichtlich.

Kurz gesagt - unter den vielen Suchmaschinen, sind nur einige wirklich zu empfehlen. Einige dieser empfehlenswerten (deutschsprachigen) Suchmaschinen wollen wir Ihnen hier vorstellen.

Übrigens sind die Websites der diversen Search Engines die meist-besuchten Seiten im Internet. Unglaubliche 100.000 Zugriffe an einem einzigen Tag sind bei DINO-Online (Deutsches Internet-Organisationssystem) keine Seltenheit. Dies ist auch der Grund dafür, daß

„nur“ herumsurfen will, benötigt nicht unbedingt „Suchmaschinenhilfe“. Allerdings könnte für diese Zielgruppe ein vorsortiertes Angebot nützlich sein. Beispielsweise bieten Yahoo und WEB.DE einen solchen Katalog auf der ersten Seite an. Besonders umfangreich ist diese Übersicht in DINO. Hier findet man von Auto, über Gesundheit und Sport bis zum Wetter interessante Links. Auch auf den Homepages verschiedener Zeitungen und Zeitschriften findet man immer wieder vorbereitete Rubriken. AOL

handelt es sich um „Roboter“, die das Netz auf neue Seiten durchforsten. Solche Roboter wählen dann die Seiten automatisch aus und fügen sie den bestehenden Eintragungen hinzu. Aber es gibt auch Anbieter, die die Auswahl lieber einem „menschlichen Wesen“ überlassen, was für den Suchenden durchaus Vorteile haben kann.

Grundsätzliches

Ein wichtiger Teil jeder erfolgreichen Suche besteht im Einfügen logischer Verknüpfungen im Suchbereich. Wer also zwei Begriffe eingeben möchte, sollte dies mit Verknüpfungen tun.

Hier einige Beispiele:

AND: Jeder der eingegebenen Begriffe muß gefunden werden. Wenn Sie z.B. „Obst AND Apfel“ eingeben, werden alle Dokumente ausgeworfen, die beide Begriffe enthalten. Bei deutschsprachigen Suchmaschinen kann auch „UND“ verwendet werden. Teilweise kommt man auch mit „+“ ans Ziel.

OR: Einer der eingegebenen Begriffe muß gefunden werden. Hier muß die gesuchte Seite mindestens einen der Begriffe enthalten (ODER bei deutschsprachigen Maschinen möglich).

NOT: Der nachfolgende Begriff darf im Dokument nicht enthalten sein.

Phrasen: Teile eines Textes, die gemeinsam gesucht werden sollen, müssen in Anführungszeichen gestellt werden. Sucht man beispielsweise nach einem Apfelhändler namens Obst Italia so muß man folgendes eingeben: „Obst Italia“ and Apfel

Der Syntax variiert jedoch von Suchmaschine zu Suchmaschine. Man muß also ein bißchen herumprobieren oder im jeweiligen Hilfenue der Suchdienste nachsehen.



Diese Anlaufstelle für verzweifelte Netsurfer kann man getrost als Di-

nosaurier der Suchmaschinen bezeichnen - Altavista (gehört übrigens zur bekannten Computerfirma DIGITAL) ist nämlich schon sehr lange bekannt und zudem auch sehr „groß“. Durch die jahrelange Präsenz im Internet hat sich eine relativ gutgehende Suchmaschine entwickelt. Leider ist diese Adresse derart gut besucht, daß es immer wieder zu längeren Datenstaus kommt. Mit etwa 31 Millionen eingetragenen Seiten ist Altavista eine der größten Suchmaschinen der Welt.

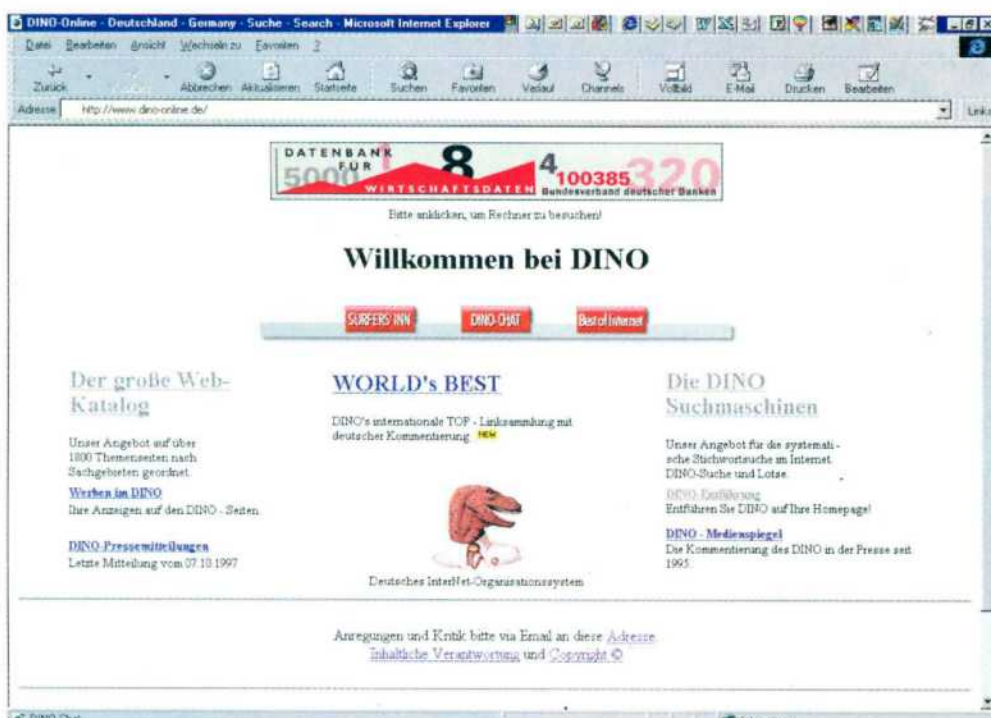
Altavista verfügt über Simple Query (einfache Suche) und eine Advanced Query (erweiterte Suche). Der Unterschied besteht darin, daß man über Advanced Query gezielter suchen kann. Bei „Advanced“ können die bereits besprochenen Verknüpfungen verwendet werden. Einschränkungen im Datumsbereich sind auch möglich. Im Bereich „Simple“ nimmt man „+“ und „-“. Wird ein „-“ vor den Begriff gestellt, heißt dies, daß der Begriff nicht vorkommen darf. Bei „+“ muß er vorkommen. Wer in deutschsprachigen Bereichen suchen will, schaut einfach unter Language „german“ nach.

Fazit

Altavista ist zwar ein bereits älteres und umständliches Suchsystem, es sollte aber in keiner Suche fehlen.



Diese Search Engine ähnelt in vielen Bereichen Altavista. Allerdings ist die Handhabung etwas übersichtlicher gestaltet. UND/ODER - Verknüpfungen können über ein Menü einfach angeklickt werden. Zusätzlich kann man über dieses Menü Einträge herausfiltern, die in einem gewissen Zeitraum aufgenommen wurden. Besonders interessant erscheint die Suche nach Wortteilen mit Hilfe von Platzhaltern. Fügt man rechts vom Wort ein Sternchen (*) hinzu, werden alle Seiten ausgegeben, die mit der



Einfach bedienbar - DINO

man bei der Suche immer wieder auf Werbeeinschaltungen trifft. Solange man nicht während der Suche durch Werbeeinschaltungen unterbrochen wird, ist dagegen nichts zu sagen.

Manche unter uns wollen im Internet ganz einfach surfen. Wer

bringt ebenfalls Ordnung ins Netz. Wer Kunde bei AOL ist, kann auch auf vorsortierte Bereiche zurückgreifen. Wer aber gezielt suchen will, muß unbedingt eine Suchmaschine auswählen.

Wie funktioniert eigentlich eine solche Maschine? In der Regel

Buchstabenkombination links vom Sternchen beginnen (OBS®). Auf Groß- und Kleinschreibung wird nicht geachtet. Yahoo greift übrigens auch auf die Eintragungen von Altavista zu. Dadurch erweitert sich der Umfang dieser Suchmaschine beträchtlich.

DINO
<http://www.dino-online.de>

Dino ist im Gegensatz zu Yahoo (Yahoo ist eigentlich eine von den USA aus agierende Firma) eine reine deutsche Suchmaschine. Wer eine umfangreiche und gezielte Suche über Dino starten will, wird nicht besonders weit kommen. Verknüpfungen sind nämlich in dieser Suchmaschine nicht möglich. Die Suche nach einzelnen, deutschsprachigen Begriffen funktioniert jedoch einwandfrei. Es handelt sich also bei DINO um ein beschränktes aber einfach bedienbares Mittel, um das World Wide Web zu erkunden. Sicher ist, daß der „DINO-Katalog“ zu den besten seiner Art gehört!

CRAWLER
<http://www.crawler.de/>

Genau wie Dino besticht Crawler durch seine einfache Bedienung. Verknüpfungen sind leider nicht möglich. Als Basis für eine Suchanfrage dienen immerhin zwei Millionen Seiten.

LYCOS
<http://www.lycos.de/>

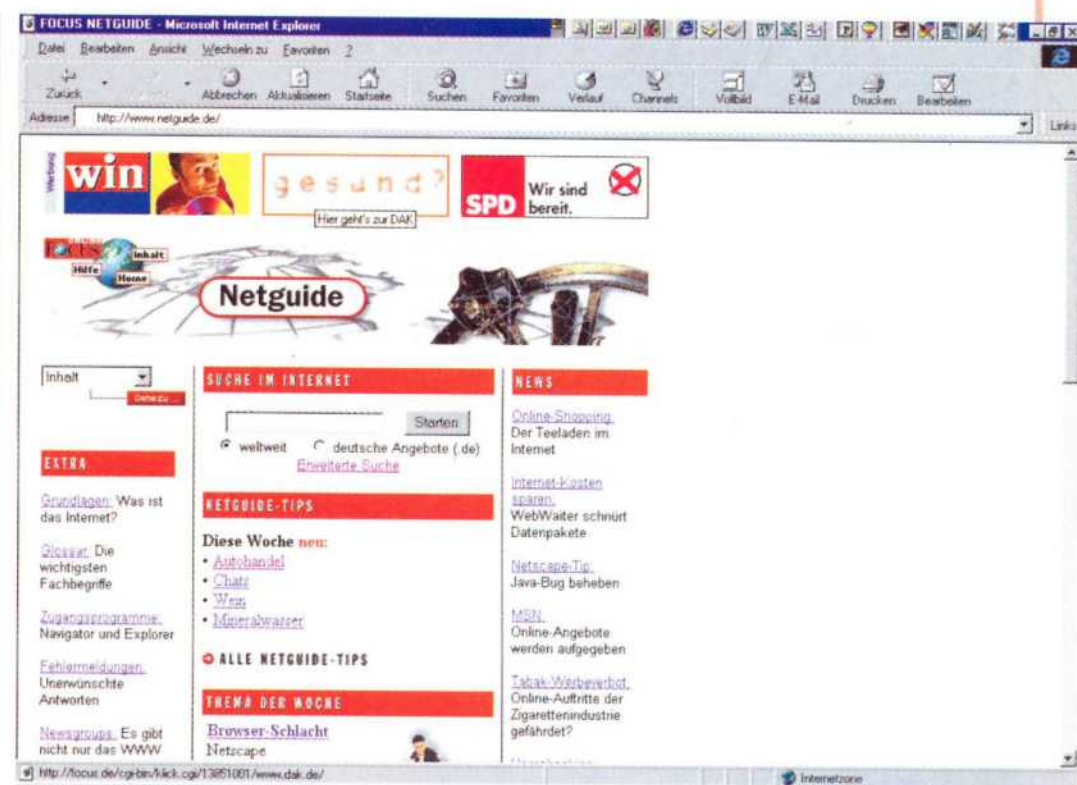
Mit ca. 4,5 Millionen Eintragungen bietet Lycos eine recht umfangreiche „Webseitensammlung“. Bei Lycos kann man sogar auf recht einfache Art, Töne und Bilder suchen. Auch eine speziell auf Österreich, Schweiz und Liechtenstein abgestimmte Suche ist möglich. Grundsätzlich ist Lycos eine weltweit agierende Suchmaschine, deren Datenbestand mit der amerikanischen Version identisch ist. Jedenfalls ist Lycos eine empfehlenswerte Suchmaschine, die komplizierte Suchvorgänge vereinfacht anbietet.

Netguide
<http://www.netguide.de/>

Diese Search-Engine ist weniger bekannt. Dies sollte sich aber bald ändern, denn Netguide bietet einiges. Ähnlich wie Altavista kann man eine „einfache“ und eine „erweiterte Suche“ durchführen lassen. Nur muß man im Gegensatz zu Altavista kein Studium der „Suchologie“ absolvieren. Hier werden die gewünschten Begriffe einfach eingegeben und anschließend über kleinere Menüs Verknüpfungen hergestellt respektive andere Features angeklickt. Mit angeblich 53,5 Millionen Eintragungen gehört Netguide sicherlich zu den größten Maschinen. Dies ergibt sich wahrscheinlich durch die offensichtliche Zusammenarbeit mit LYCOS. Insgesamt hinterläßt Netguide einen guten Eindruck und ist sicherlich zu empfehlen.

Aladin
<http://www.aladin.de/>

Hier handelt es sich zwar nicht um Aladins Wundermaschine, aber dennoch ist Aladin ganz gut gelungen. Erweiterte Suche mittels Verknüpfungen (und/oder) sind möglich. Statt „und“ gibt man „alles“ und statt „oder“ gibt man „eines“ ein. Für Neulinge im Net könnten diese Bezeichnungen eher verständlich sein. Damit erschöpft



Netguide mit 53,5 Millionen Eintragungen

sich aber auch schon die erweiterte Suche. Aladin durchsucht bei jeder Anfrage etwa 600.000 Einträge.

Kolibri
<http://www.kolibri.de/>

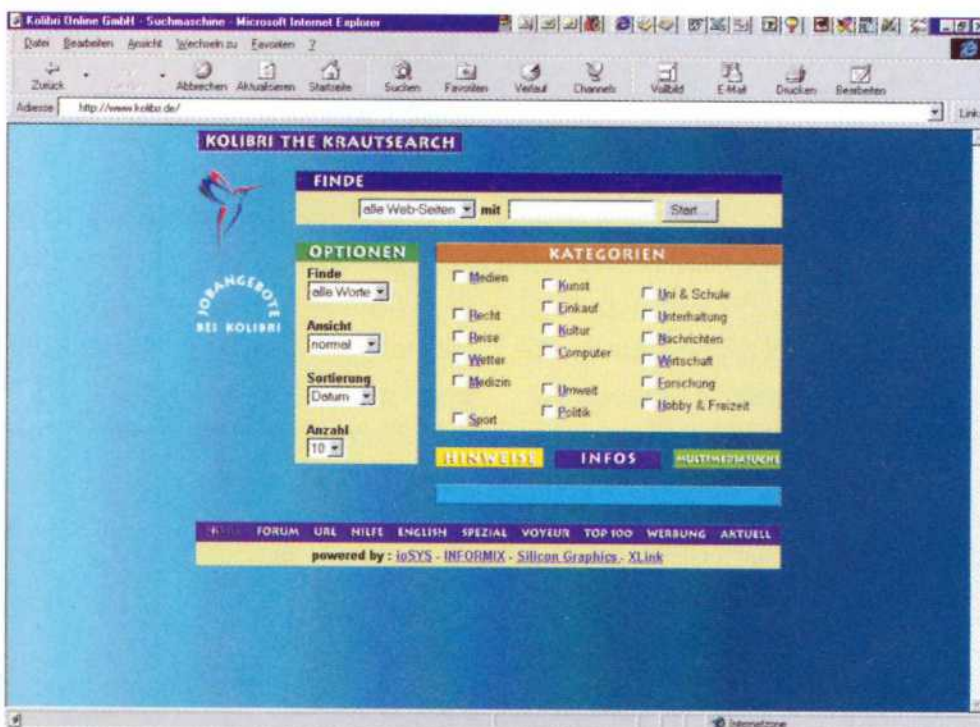
Krautsearch, wie sich Kolibri selbst nennt, ist in vielen Bereichen einer anderen deutschen Maschine ähnlich. Die Oberflächengestaltung und die Art wie man Verknüpfungsabfragen durchführt erinnert nämlich an Netguide. Beide haben eine wirklich gute Möglichkeit gefunden, eine effektive und überblickbare Suchmaschine zu entwickeln. Kolibri bietet beim näheren Hinsehen aber noch mehr als Netguide. Hier fällt einem sofort die Möglich-

keit der Kategorien ins Auge. Nach Eingabe der gewünschten Begriffe kann man die Suche auf einzelne Gebiete (Wirtschaft, Forschung, Recht, Medien, ...) beschränken. Zusätzlich gibt es bei Kolibri eine Link-, Host- und Multimediasuche - und für die Zukunft plant man eine Personensuche. Abschließend kann gesagt werden, daß Kolibri der wahrscheinlich beste deutsche Suchdienst ist und von der Bedienung so manchen in den Schatten stellt. Insgesamt stehen übrigens 2,7 Millionen Eintragungen zur Verfügung.

(wc)

7 Gebote für den Suchenden

1. Finden Sie den gewünschten Begriff mit der einen Suchmaschinen nicht, versuchen Sie noch eine andere.
2. Im Netz gibt es viele Seiten, aber auch viel Schwachsinniges!
3. Verzichten Sie auf Groß- und Kleinschreibung, denn fast alle Suchmaschinen ignorieren diese.
4. Verwenden Sie Verknüpfungen (und,oder,not,near,...). Damit schränkt man die Vielfalt der Ergebnisse ganz gut ein.
5. Phrasen führen öfter ans Ziel als man glaubt - also auch verwenden („CDA Verlag“)
6. Wer nicht weiß was er sucht, sollte lieber in einem Katalog nachsehen
7. Verzagen Sie nicht, es gibt ja noch andere Medien

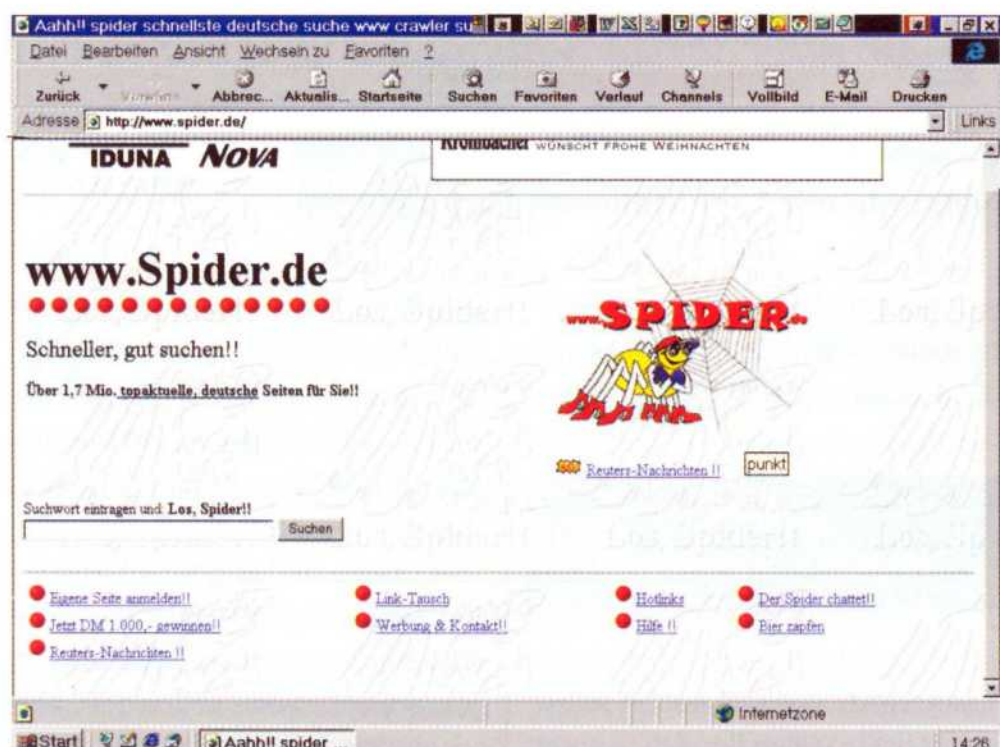


Von einer Krautsuche kann man bei Kolibri wirklich nicht sprechen - empfehlenswert!

Reuters Nachrichten- dienst auf www.Spider.de

Seit dem 1. Dezember 1997 wird www.Spider.de als erste deutsche Suchmaschine mit einem Reuters Nachrichtenangebot aus aktuellen Meldungen, Analysen und Hintergrundberichten im HTML Format ausgestattet. Ferner wird dieser Service auch durch Fö-

biern von aktuellen Nachrichten im deutschsprachigen Web. www.Spider.de ist für viele Internet Nutzer durch seine Schnelligkeit, der Qualität seiner Suchergebnisse, einer übersichtlichen Ergebnisaufstellung, einem eigenen Chat und dem Gewinnspiel: www.internet-bingo.de,



tos und Grafiken ergänzt. Das Angebot wird mehrmals täglich aktualisiert. Zwischendurch kann sich der Benutzer über die neuesten Ereignisse, durch Kurzmeldungen, informieren. Der Spider gehört neben seiner viel gelobten Suchfunktion (1,7 Millionen rein deutschsprachigen Seiten) nun auch zu den Top-An-

bei dem es eine Bingozahl im Web-Bereich verschiedener Firmen und übrigens auch bald vom CDA-Verlag zu suchen und zu finden gilt. Interessant ist, daß es sich schon jetzt um eine Suchmaschine mit besonderer Klasse ist, bestätigt eine sehr erfolgreich angelaufene Vermarktung und über 650.000 Pageviews/Monat.

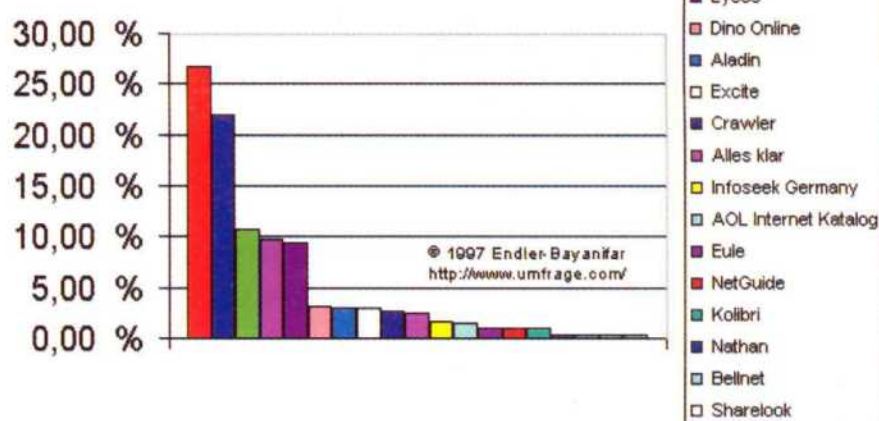
Die beliebtesten Suchmaschinen

Hans-Georg Endler-Bayanifar startet auf seiner Homepage Umfrage.com von Zeit zu Zeit interessante Umfragen im Web. So können wir Ihnen dieses Mal das Ergebnis einer Umfrage über die meistverwendeten deutschsprachigen Suchmaschinen präsentieren. Deutlich und unangefochten hat Yahoo Deutschland den ersten Platz belegt. Fast 33% der über 2.300 Umfrage-TeilnehmerInnen setzen dieses Verzeichnis an die erste Stelle. An 2. Stelle liegt AltaVista mit 22 %, deutlich abgeschlagen im Mittelfeld Fireball, Web.de und Lycos mit Anteilen knapp um die 10%.

Details über diese und die neueste Umfrage zum Thema Internet-Dienste finden Sie unter <http://www.umfrage.com>.

Rg.	Suchmaschine	Rang %
1.	Yahoo Deutschl.	26,78%
2.	AltaVista	21,89%
3.	FIREBALL	10,79%
4.	Web.De	9,70%
5.	Lycos	9,33%
6.	Dino Online	3,13%
7.	Aladin	2,90%
8.	Excite	2,88%
9.	Crawler	2,61%
10.	Alles klar	2,43%
11.	Infoseek Germany	1,62%
12.	AOL Internet Kat.	1,52%
13.	Eule	1,04%
14.	NetGuide	1,04%
15.	Kolibri	1,02%
16.	Nathan	0,37%
17.	Bellnet	0,31%
18.	Sharelook	0,30%
19.	Topic	0,26%

Ranking
Deutschsprachige Suchmaschinen



Jetzt auch 56-Kilobit-Modem im Angebot 1&1 Direkt bietet ab November mit dem Speedmaster 56K neueste Modemtechnik

Montabaur, Oktober 1997. Die 1&1 Direkt Gesellschaft zur Vermarktung von Informationstechnologien mbH aus Montabaur erweitert ihr Modemangebot ab November um ein 56-Kilobit-Modem. Das 1&1 Speedmaster 56K des Montabaurer Direktvermarkters wird als Komplett-Set 249,- DM kosten.

Das Speedmaster, das nach dem K56flex-Übertragungsverfahren arbeitet, verfügt über einen SVD-Chipsatz, der paralleles Sprechen und Austauschen von Daten unterstützt. So kann etwa

während eines Downloadvorgangs gleichzeitig auch mit dem Partner gesprochen werden. Um die Sprachübertragungsmöglichkeiten des Modems voll ausnutzen zu können, erhält der Anwender im Paket dazu die bewährte Kommunikationssoftware balloon und ein Headset (Hör-/Sprechgarnitur). Im Modemgehäuse sind zusätzlich Mikrofon und Lautsprecher integriert, die alternativ auch komfortables Freisprechen erlauben. Benutzerfreundlich ist der Lautstärkeregler am Gehäuse.

Zu glänzen vermag das Speed-

master 56K ebenso durch seine inneren Werte. Dank eines Flash-ROMs ist die problemlose Anpassung auf den erwarteten ITU-Standard für 56K-Modems oder auf andere Entwicklungen gewährleistet. Somit bietet das Modem eine außergewöhnliche Zukunftssicherheit. 1&1 setzt bereits seit Jahren erfolgreich

auf die Realisierung von neuartigen Vertriebskonzepten für Multimedia-Produkte im Massenmarkt. Die 100prozentige Tochter der 1&1 Holding GmbH ist unter anderem als Vermarktungspartner der Deutschen Telekom für T-Online und ISDN aktiv.



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

[A+P] TINTEN & TONER DISCOUNT

Umweltfreundliche & Kostengünstige Alternativen zu Original INKJet- u. Laser Produkten

"Refill In A Box" Tinten-Refill

Komplett-Kits zum umweltfreundlichen Nachfüllen. Premium-Tinte mit höchster Qualität und Hersteller-Garantie. Mit allem Zubehör und Anleitung (Demodisk) für eine problemlose Befüllung Ihrer Original-InkJet-Patrone.

4 x 60ml	Qualitätstinte color	ATS 778,80
120ml	Qualitätstinte black	ATS 358,80



Erhältlich für ;
Canon - Epson
Hewlett Packard
Olivetti - Lexmark
Apple - NEC - Tally
Tektronix uvm.

Test-Set-Aktion zum Kennenlernen !

3x10ml Tinte Color + Zubehör	nur ATS 198,00
20ml Tinte black + Zubehör	nur ATS 99,00
40ml Tinte black + Zubehör	nur ATS 162,00

Erhältlich für; Canon 240/620/4200-Epson 1/II/500 - HP 500/ 600/800/1200 - Lexmark-Olivetti,...

INKJet-FixierSpray + UV-Blocker

Macht Tintenausdrucke absolut wasserfest, verleiht den Farben mehr Brillanz und schützt vor dem Ausbleichen durch integrierten UV-Blocker.

Zu empfehlen für Visitenkarten, CD-Label, Einladungen, Etiketten, Aufkleber uvm.

PREMIUM INKJet FixierSpray
400ml jetzt nur ATS 199,80

Aktion : 50 CD-ROM-Label 117mm +
400ml Fixierspray nur ATS 299,40



Kompatible INKJet-Patronen

Kompatible Patronen entsprechen in Farbe und Druckergebnis dem Original. Die 3-Fach-Garantie für Funktion- Qualität und Druckkopf gibt volle Sicherheit und "Made In Austria" lässt die Wertschöpfung im Lande.

Vertrauen Sie unserer langjährigen Erfahrung wie schon viele Anwender vor Ihnen und drucken Sie umweltfreundlich und preiswert !

Drucker	ATS/Stk.
Canon BJC 4000 black	ATS 79,20
Canon BJC 4000 color	ATS 144,00
Canon BJ-300/330	ATS 99,60
Can.BJC 600 BJI-201Bk HC	ATS 79,20
Can.BJC 600 BJI-201color	ATS 59,90
Epson S.C. black SO20034	ATS 99,00
Epson S.C. color SO20036	ATS 178,80
ESC 800 black SO20108	ATS 159,60
ESC 800 color SO20089	ATS 268,80
ESC 500 black SO20093	ATS 106,80
ESC 500 color SO20097	ATS 178,80
ESC II/IIIs black SO20047	ATS 118,80
ESC II/IIIs color SO20049	ATS 198,00
Epson Stylus 800/1000	ATS 99,00
Epson Stylus SQ870/1170	ATS 198,00

Jetzt besonders günstig !

InkJet Spezialp.A4 720dpi 200Bl.	ATS 249,60
InkJet Spezialp.A4 1440dpi 200Bl.	ATS 394,80
InkJet Spezialp.A2 1440dpi 200Bl.	ATS 1296,00
Foto-Folie "Glossy" 1440dpi 50Bl.	ATS 489,60
10 Textildruckfolien f. alle InkJet's	ATS 297,60

Ihr Drucker, Kopierer oder Fax ist nicht dabei ? Sie suchen ein ganz spezielles Produkt ? Einfach anrufen, wir haben für jedes Problem eine Lösung. Preise 01/98

Preise inkl. 20% MWSt zzgl.Porto - ab ATS 999,00 frei Haus. Irrtümer und Fehler vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Alle angegebenen Produktbezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen.

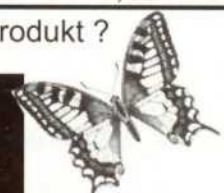
Kompatible Laser-Toner

Die hier angeführten Toner sind ausschließlich NEUE - Produkte, erzeugt von einer österr. Firma. Diese Art von Tonern entspricht in Qualität, Quantität und den Garantieleistungen dem Original. Testen Sie ohne Risiko mit der "A+P Geld zurück Garantie" ! Weiters nehmen wir kostenlos alle Toner, die bei uns gekauft wurden zurück und für viele Modelle erhalten Sie bei uns noch bares GELD ! z.B. HP5L 50,00 HP 5P 50,00/HP4 35,00/Epson EPL5200

Drucker	Kompat.	ATS/Stk.
HP IIP/IIIP BrotherHL4/6	92275A	658,80 ATS
u. Canon LBP4/Lite/plus/LX		
HP4L/4ML/4P/4MP	92274A	778,80 ATS
HP II/II Brother8/10	92295A	598,80 ATS
HP 4,4Plus,4M,5	92298A	838,80 ATS
HP 4,5,doppelte Kap.	92298X	1.048,80 ATS
Canon LVP8 IVSerie		
HP Laserjet 4V/4MV	C3900A	1.438,80 ATS
HP Laserjet 5P/5MP/6M	C3903A	958,80 ATS
HP Laserjet 5L/6L	C3906A	718,80 ATS
EpsonEPL 5000/5200	SO51011	1.149,60 ATS
Ep.EPL 7100/7500	SO51009	1.438,80 ATS
OKI-OL400/410		298,80 ATS
OKI-OL400e/ex 410ex		238,80 ATS
OKI-OL1200ex		478,80 ATS
OKIPAGE 4w		238,80 ATS

CD-Box stoßfest für 16 CDs	nur	166,80 ATS
CD-Laufwerk Linsenreiniger	nur	178,80 ATS
BrowserMaus mit Scroll-Rad	nur	758,40 ATS
KlebeSpray "Mount 400ml"	nur	178,80 ATS

Altenberger & Partner - Gardis 26
A 6811 Göfis \ M@il: a+p@magnet.at
Tel.(+43) 05522 - 726 37 Fax - 376 77



Wirkung des Internets auf die Gesellschaft

Verwandelt uns das Internet in bessere Menschen oder treibt es uns in die Beziehungsarmut? Eine neue Untersuchung des amerikanischen Instituts ActivMedia gibt den Experten Anlaß zu einer heftigen Kontroverse. Die Online-Forscher kommen in ihrer Studie (<http://www.activmedia.com/press/index.html>) zu dem Schluß, Internet-Surfer hätten stärkere soziale Kontakte. Die Kritiker der neuen Technologie wollen dagegen beweisen, daß das weltweite Computernetz ein Suchtmittel ist - mit den gleichen Folgen für den Süchtigen und die Gesellschaft wie jede andere Droge.

Lange Zeit sei das Internet nur mit asozialen Technik-Freaks und leichtem Zugang zu Pornographie

in Verbindung gebracht worden, heißt es in der ActiveMedia-Studie. Dabei stärke es das Familienleben und festige das Bewußtsein für soziale Werte. 57 Prozent der Befragten hätten angegeben, das Internet habe einen positiven Einfluß auf ihr Leben. Sie gingen weniger aus und blieben zuhause bei ihren Familien.

Das sei im Prinzip schon richtig, argumentieren die Kritiker. Allerdings gingen die Surfer nicht mehr in Cafes und Kinos, weil sie lieber alleine vor ihren Flimmerkisten saßen, sagt die Psychologin Kimberly Young von der Universität Pittsburgh. Kennzeichnend für den Internetsüchtigen sei der Verlust sozialer Kontakte.

Quelle: (Reuters)

AOL für Todesdrohungen verantwortlich?

In einem anderen Fall, in dem es ebenfalls um die Verantwortlichkeit von Internet-Serviceanbietern für veröffentlichte Inhalte ging, hat ein U.S. amerikanisches Berufungsgericht entschieden, daß ein Mann den Anbieter America Online nicht für Todesdrohungen zur Verantwortung ziehen kann, die er erhalten hatte, nachdem falsche und böswillige Informationen von einer anonym gebliebenen Person im Netz veröffentlicht worden waren.

Das Gericht merkte an, daß der Communications Decency

Act (CDA) von 199 die Internet- und Online-Serviceanbieter von Klagen freistellt, die sich auf Inhalte beziehen, die von Dritten veröffentlicht wurden. Die Richter wiesen darauf hin, daß Serviceanbieter ansonsten „dazu übergehen würden, Nachrichten, auf deren Inhalte sie aufmerksam gemacht würden, einfach zu löschen - unabhängig davon, ob der Inhalt tatsächlich diffamierend ist oder nicht. Dies hätte nachteilige Konsequenzen für das Recht der freien Meinungsäußerung im Internet.“ (AP)

Schutz vor Diebstählen im Internet

Die Diebstähle via Datenautobahn haben in den USA dramatisch zugenommen. Es gibt jedoch bereits Methoden, die solchen Internet-Diebstahl verhindern oder zumindest erschweren. Mehrere amerikanische Computer-Produzenten und Software-Hersteller haben in Zusammenarbeit mit dem FBI-Labor eine völlig neue Technologie entwickelt. Statt beim Kauf via Internet eine Kredit-

Der soll im übrigen genauso einmalig und unverwechselbar sein, wie der herkömmliche Fingerabdruck eines Menschen.

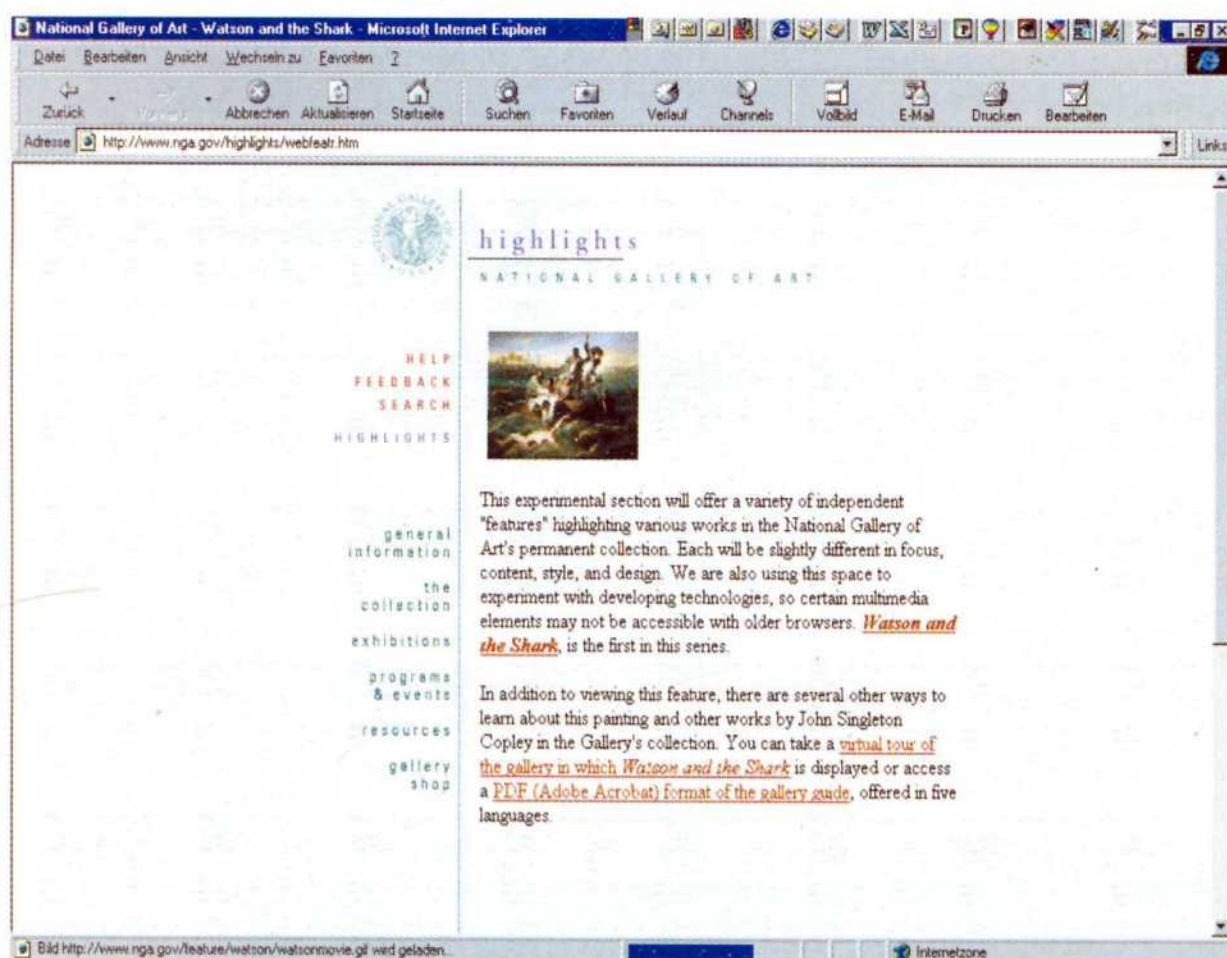
Es wird allerdings noch einige Zeit vergehen, bevor derartige Codes en masse zur Verfügung stehen. Aber spätestens in drei Jahren, so heißt es im Chip- und Computerland Silicon Valley, muß niemand mehr per Kreditkarte im Internet einkaufen, der Computer-Code soll dann alles automatisch regeln. (pte)

The National Gallery of Art - Washington

The National Gallery of Art, eines der bekanntesten und angesehensten Museen der Welt, ist ab sofort 24 Stunden täglich geöffnet. Wer es, aus welchen Gründen auch immer, nicht schafft, die Ausstellung live zu besuchen, findet unter <http://www.nga.gov/>

[home.htm](http://www.nga.gov/home.htm) alle ausgestellten Exponate - samt Bildbesprechungen und Kurzbeschreibung der einzelnen Maler.

Das Web-Angebot ist leicht zu handhaben, optisch überaus ansprechend und dennoch mit Grafik nicht überladen.



karten-Nummer zu nennen, gibt sich der PC mit einer eigenen, vorprogrammierten Identität zu erkennen. Dieser „electronic certificate“ genannte Code kann dem Computer sowohl beim Kauf als auch nachträglich „eingegeben“ werden. Der Online-Kauf wird dann nicht mehr mittels einer Kreditkarte getätigt, sondern mit dem „Fingerabdruck“ des Computers.

100.000 E-mails

Internet-Serviceprovider geht gegen unerwünschte Emails vor.

Der Internet-Serviceprovider SimpleNet aus San Diego verklagt verschiedene Unternehmen und Einzelpersonen, die seine Server dazu benutzt haben sollen, hundertausende Werbe-E-mails zu verschicken. Die Emails warben für ein Buch mit dem Titel „Wie man tolle Frauen trifft, anlockt und näher kennenlernt“.

Lycos erste profitable Internet-Suchmaschine

Der Internet-Suchdienst Lycos hat nach eigenen Angaben als erste klassische Internet-Suchmaschine die Gewinnzone erreicht. In dem am 31. Oktober abgelaufenen ersten Geschäftsquartal konnte weltweit ein Umsatz von 9,3 Mio. US Dollar erzielt werden, was einem Zuwachs von 154 Prozent im Vergleich zum Vorjahr entspricht, teilte das Unternehmen am Dienstag mit. Das Lizenzgeschäft wuchs dabei um 416 Prozent, und die Werbeeinnahmen konnten um mehr als 105 Prozent gesteigert werden. Bei einem Gesamtgewinn von 107.000 US Dollar konnte pro Aktie ein Gewinn von 0,01 US Dollar gegenüber einem Verlust von 0,20 US Dollar im Vorjahr erwirtschaftet werden. Zum zweiten Mal in Folge wurde dabei ein Quartal mit einem positiven Cash Flow abgeschlossen.

In Europa arbeitet Lycos mit Bertelsmann in einem 50/50 joint-venture zusammen. „Mit weit über 20 Millionen Page Views im Monat sind wir in Europa die führende Werbeplattform im Internet“, so

Christoph Mohn, CEO von Lycos-Bertelsmann Europa, zur aktuellen Geschäftsentwicklung. Seit der Gründung im Mai '97 hat das Joint-Venture in acht europäischen Märkten Angebote in der jeweiligen Landessprache gestartet. Zu Beginn des Geschäftsquartals wurde Lycos durch das U.S. Patent and Trademark Office das Patent für die sogenannte



Spider Technologie erteilt. Lycos besitzt damit die weltweiten Verwertungsrechte für diese Internet-Technologie, die zur Indizierung des World Wide Web notwendig ist. Zum Teil nutzen andere Suchdienste die von Lycos erfundene Technologie. Hier ergibt sich eventuell die Möglichkeit, weitere Lizenzeinnahmen zu erwirtschaften. (pte)

Ferndiagnose per E-Mail

New York - Ferndiagnosen per E-Mail verspricht ein medizinischer Online-Beratungsdienst, der von Medi Xperts betrieben wird.

Die amerikanische Medicon-sult.com Inc. bietet unter <http://www.mediconsult.com> Links zu

führenden Ärzten weltweit an. Der Patient wählt den Spezialisten, von dem er die Diagnose möchte, gibt sein Krankheitsprofil ein und erhält nach zwei bis fünf Tagen den ärztlichen Rat per e-Mail.

Der geschützte Datentransfer wird durch ein Verschlüsselungsprogramm sichergestellt. Dies betrifft sowohl die persönlichen Angaben als auch die Weitergabe der Kreditkartennummer: Für den virtuellen Arztbesuch und eine 3 bis 5seitige Diagnose fallen 195 Dollar Gebühren an. (pte)



Microsoft veröffentlicht Gegendarstellung

Der Softwareriesen Microsoft hat eine 43 Seiten starke Gegendarstellung zu den Anschuldigungen des amerikanischen Department of Justice (DOJ) ins Internet gestellt: <http://www.microsoft.com/corpinfo/>. Darin behauptet das Unternehmen, die gerichtliche Klage sei darauf angelegt, Verbesserungen und neue Funktionen von Windows 95 zu verhindern. Außerdem wehrt sich Microsoft gegen den Vorwurf, daß es die kartellrechtlichen Untersuchungen behindere, indem es Klauseln in Lizenzverträge aufnehme, die nicht veröffentlicht werden dürfen. Die Computer-Hersteller hätten laut DOJ deshalb Angst, bei Untersuchungen zu kooperieren und Informationen preiszugeben.

Microsoft betont dagegen, solche Klauseln seien in der Branche die Regel. Am 5. Dezember war in

dieser Angelegenheit ein gerichtliches Hearing anberaumt. Die Gegendarstellung von Microsoft war pikanterweise für Benutzer von Netscape-Browsern zunächst nicht lesbar, sondern nur mit dem Microsoft Internet Explorer aufrufen. Nachdem der Fehler behoben war, entschuldigte sich Microsoft mit der Begründung, eine Ausilfe hätte bis spät in die Nacht gearbeitet, um die Seiten so schnell wie möglich online verfügbar zu machen.

Nach den Microsoft-Vorgaben ausgestattete Web-Seiten werden mit dem Navigator nur unvollständig oder fehlerhaft angezeigt und können den Navigator beim Zugriff auf diese Seiten sogar zum Absturz bringen.

Wer also auch künftig keinen Microsoft-Browser einsetzen will, bezahlt dies womöglich damit, aus großen Teilen des Internets gesperrt zu werden. (pte)

500.000 Spieler

Die Gaming Zone, die Microsoft im Frühjahr dieses Jahres im Internet eingerichtet hat, zählt bereits eine halbe Million Mitglieder. Die Seite <http://www.zone.com> ist damit innerhalb weniger Monate zur größten kostenfreien Spielsphäre im Netz angewachsen, sagt Microsoft. Auf dem Spielplan stehen sowohl gängige Internet-Games als auch Spiele, die für CD-ROM

entwickelt wurden, von den Teilnehmern aber online gespielt werden können. (pte)



Börsenkrash - Internet bewährt(e) sich

Nur wenige Wochen ist es her, da purzelten die Kurse in aller Welt in den Keller. Hier schlug nun die grosse Stunde des Internets. Wo sonst konnte der Anleger so schnell und übersichtlich alle Börsen dieser Welt verfolgen. Die großen amerikanischen Server wie Bloomberg oder Quote meldeten rekordverdächtige Ab-

rufzahlen. Nur einige Server waren dem Andrang nicht gewachsen und brachen kurzzeitig zusammen.

Wer demnächst beim Börsenfieber mit dabei sein will, schaut auf den Seiten der gerade online gegangenen „Börsen-Zeitung“ (<http://www.boersen-zeitung.de>) vorbei.

Workshop: So gestalten Sie Ihre eigene Homepage

Teil 1

Der erste Teil dieses Workshops soll Ihnen bei der Planung Ihrer Homepage und der Auswahl der entsprechenden Werkzeuge behilflich sein. Die Teile zwei und drei beschäftigen sich mit den Feinheiten der Webseitenerstellung und in den letzten beiden Teilen erfahren Sie, wie Sie Ihrer Seite einen Hauch von Interaktivität verleihen können und diese dann online bringen.

Bevor Sie anfangen: Wissenswertes zur Seitengestaltung

Sicher haben auch Sie im Internet schon interessante Informationen auf Webseiten gefunden. Wir zeigen Ihnen, wie Sie selbst der weltweiten Netzgemeinde etwas mitteilen können oder wie Sie einfach nur zum Spaß Ihre eigene Homepage gestalten.

Startschwierigkeiten

Die größten Startschwierigkeiten bestehen in der Regel darin, daß sich um das Internet noch immer sehr viele unklare Begriffe ranken. Um Ihnen den Einstieg zu erleichtern beginnen wir mit einer Erläuterung der wichtigsten Begriffe:

Browser

Software, die zum Anzeigen von Webseiten benötigt wird. Marktführer ist derzeit der Netscape Navigator, in den letzten Monaten erfreute sich aber auch der Internet Explorer von Microsoft wachsender Beliebtheit.

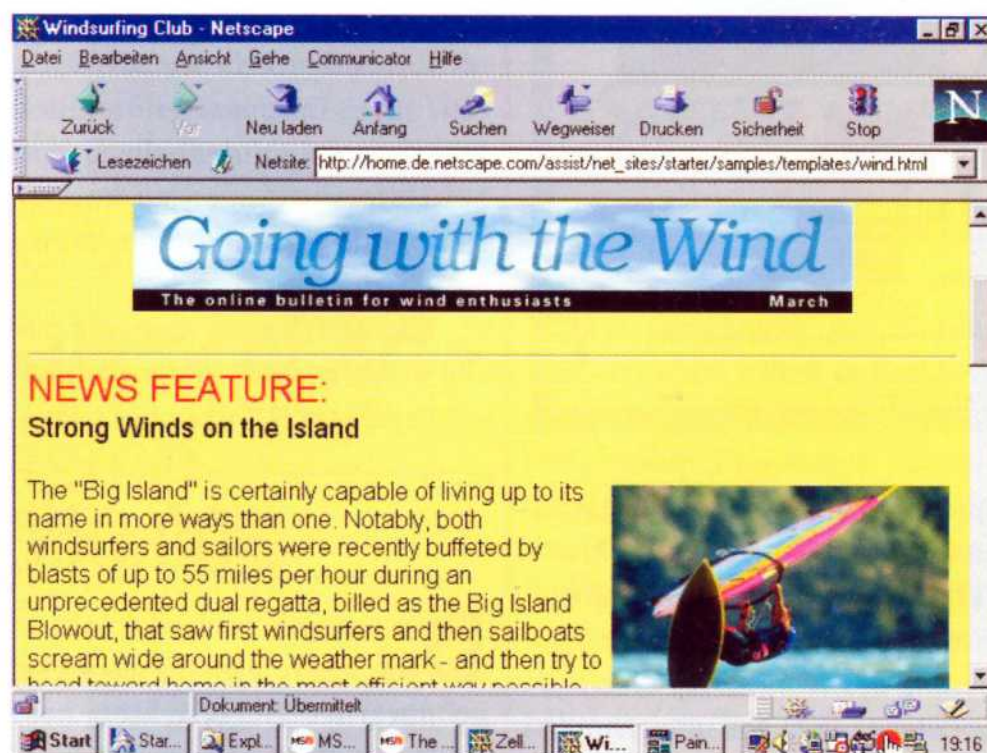
HTML (Hypertext Markup Language)

ist keine Programmiersprache, sondern eine Seitenbeschreibungssprache die durch Formatanweisungen (den sogenannten Tags) dem Browser mitteilt, wie er ein Dokument darzustellen hat. Alle Webseiten bestehen aus HTML-Code. Grundsätzlich können HTML Dokumente mit jeder Textverarbeitung und mit jedem beliebigen Editor (so auch dem MS-DOS Editor „Edit“) erstellt werden. Das besondere an HTML und

dem World Wide Web, ist die Verknüpfbarkeit einzelner Dokumente, die sich weltweit auf einem beliebigen Computer befinden können. Das heißt, in Webseiten

Mit welchem Editor soll ich arbeiten?

Wie oben bereits beschrieben, läßt sich HTML-Code mit jedem beliebigen Editor verfassen. Das setzt aber



können Sie sogenannte Hyperlinks plazieren, die auf ein Dokument oder ein Objekt im World Wide Web verweisen.

Java-Script

ist eine von Netscape entwickelte Makrosprache, mit der sich Webseiten dynamischer gestalten lassen. Java Script kann ebenso wie HTML, mit jedem beliebigen Texteditor erstellt werden.

VB-Script

ist das Konkurrenzprodukt von Microsoft zu Java-Script. VB-Skript kann nur vom Microsoft Internet Explorer interpretiert werden.

Java

ist eine echte Programmiersprache von Sun Microsystems, die es ermöglicht komplette Programme im Internet ablaufen zu lassen.

voraus, daß man zum einen die doch recht umfangreiche Syntax von HTML und zum anderen die entsprechenden HTML-Tags im Kopf, bzw. zur Hand hat.

Der Einfachheit halber greift der Einsteiger (und immer öfter auch der Profi) heute gerne zu sogenannten WYSIWYG-Editoren, die - wie in einer Textverarbeitung - das Arbeiten mit Objekten ermöglicht und den notwendigen HTML-Code dabei selbständig im Hintergrund generiert.

Das Kommunikationsgenie und der Komponist

Die 4er-Version des Netscape Browsers kommt mit ausgereiften Publishing Fähigkeiten daher. Natürlich existiert noch eine unüberschaubare Anzahl von Sharewareprodukten, die um die Gunst des



Homepage-Designers buhlen. Bekannte Produkte aus der Sharewarezene sind z. B. „Hot Dog“ und „Web It“.

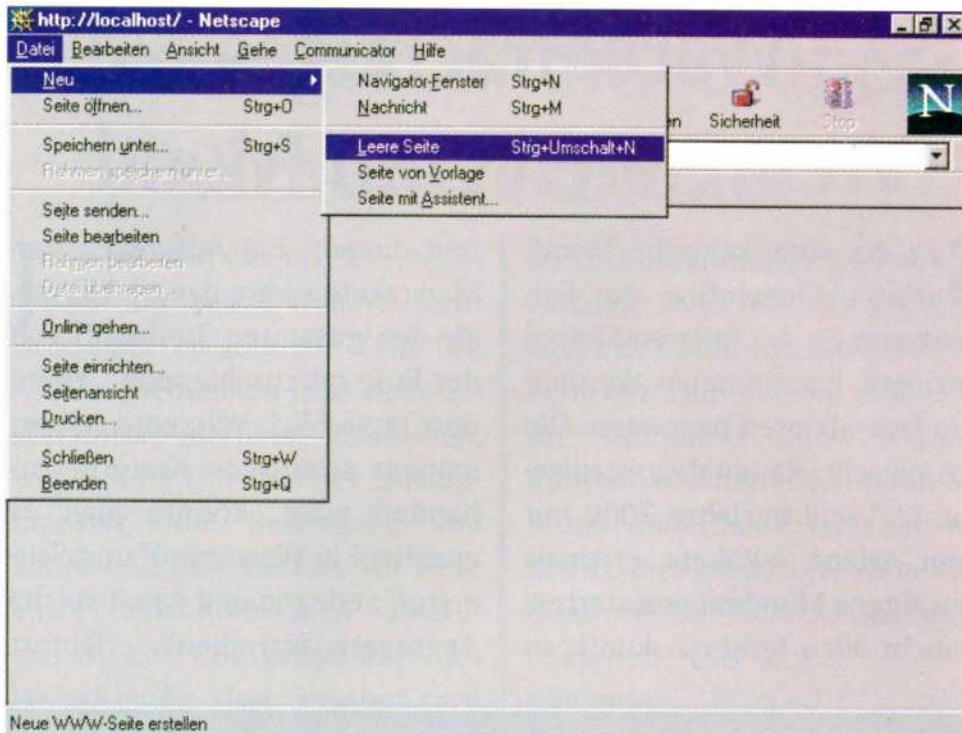
Aus dem kommerziellen Lager hingegen stammen Produkte wie Microsoft Front Page, Page Mill von Adobe oder Hot Metal Pro. Viele Hersteller geben ihre Produkte im Beta - Stadium kostenlos zum Download im Internet frei. So können Sie bei Microsoft die Beta-Version von Front Page 98 kostenfrei downloaden. Diese Beta-Version ist bis zum 31.12. 1997 lauffähig und läßt sich danach nicht mehr starten. Ebenso findet sich im Internet eine Light Version von Hot Metal zum Ausprobieren.

Bevor Sie sich allerdings zum Kauf eines dieser Pakete entschließen, sollten Sie Ihre ersten Gehversuche mit Netscape oder einem der Sharewareprodukte unternehmen.

Aufgrund der einfachen Verfügbarkeit und des umfangreichen Leistungsspektrums von Netscape befassen wir uns in diesem Work-



- Wer sind wir?
- Warum eine eigene Homepage?
- Blick ins Familienalbum
- Neues von den Kindern
- Unser Fernsehprogramm
- Urlaub '98



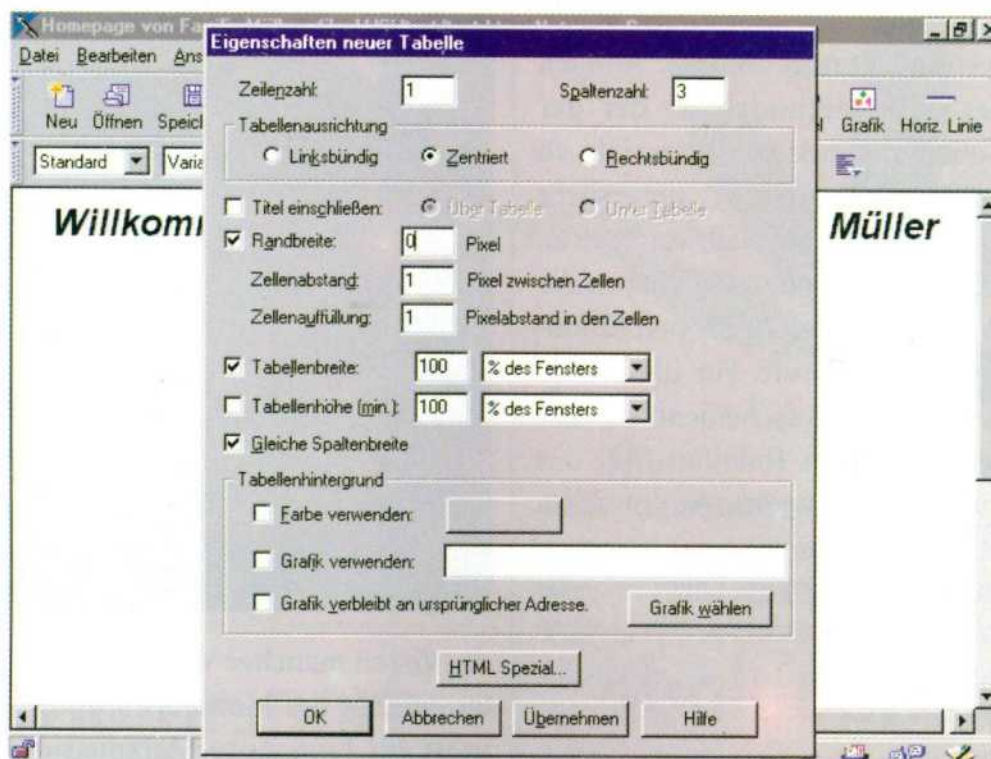
shop ausschließlich mit der Seitengestaltung im Netscape Communicator.

Na dann los! Starten Sie Netscape und erstellen Sie mit dem Befehl: „Datei / neu“ ein neues Dokument. Hier können Sie auswählen, ob Sie mit einer leeren Seite beginnen möchten oder auf die von Netscape gelieferten Vorlagen und / oder Assistenten zurückgreifen möchten. Wenn Sie die Vorlagen oder Assistenten benutzen möchten, müssen Sie eine Verbindung zum Internet aufbauen. Wir beginnen deshalb mit einer leeren Seite.

Die Seitenüberschrift

ist sehr wichtig weil diese zu den zentralen Dingen gehört, die Ihre späteren Besucher als erstes zu sehen bekommen. Um die Über-

schrift für Ihre Seite einzufügen platzieren Sie den Cursor in der ersten Zeile des leeren Arbeitsblattes und tippen den Titel ein. Den Text können Sie nun wie in



einer Textverarbeitung formatieren. Wählen Sie dazu aus dem Format - Menü „Ausrichten/Zentriert“ oder klicken Sie die Schaltfläche in der Symbolleiste an. Werten Sie die Seitenüberschrift noch mit den Attributen Fett und Kursiv optisch auf.

Tip:

Möchten Sie als Titel in Ihrer Homepage besondere Text - Effekte benutzen (z. B. Word Arts) erstellen Sie den gewünschten Texteffekt mit ihrem Lieblingsprogramm und machen davon einen sogenannten Screenshot. Diesen Screenshot binden Sie später als Grafik in die Titelzeile Ihrer Homepage ein.

Jetzt wird's bunt

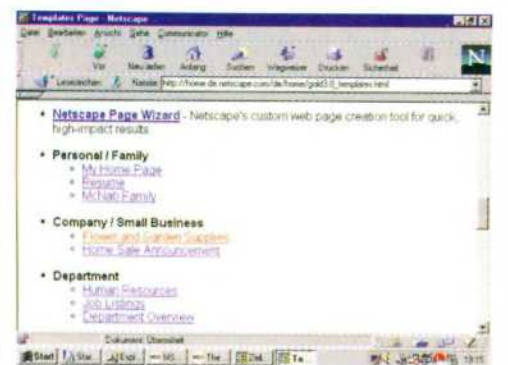
Handelt es sich bei Ihrer Seite um eine „Familien - Homepage“ könnten nun kleine Fotografien der Familienmitglieder zum Einsatz kommen. In unserem Beispiel verwenden wir drei Fotografien, die in einer Bildbearbeitungssoftware wie Paint Shop Pro (Shareware) entsprechend ausgeschnitten und verkleinert wurden. Grundsätzlich können in HTML Dokumente nur die Bildformate GIF und JPG eingebunden werden. Der Netscape Composer akzeptiert auch BMP Dateien, diese werden intern konvertiert.

Tip: So richten Sie Objekte in einer Zeile exakt aus

Damit wir die drei Bilder möglichst exakt in einer Reihe nebeneinander ausrichten können, verwenden wir eine Tabelle. Klicken Sie in der Menü-

Damit Sie den Überblick behalten: Inhaltsverzeichnis erstellen

Sind Sie unserem obigen Rat gefolgt, haben Sie bereits ein Inhaltsverzeichnis für Ihre Homepage erstellt. Achten Sie darauf, das Inhaltsverzeichnis übersichtlich zu halten und nur die wesentlichen



Punkte dort aufzuführen. Insgesamt sollte Ihr Inhaltsverzeichnis nicht mehr als 10 Punkte enthalten, damit die Ladezeiten für Ihre Homepage später im erträglichen Bereich liegen.

Plazieren des Index

Wir möchten das Inhaltsverzeichnis gerne zentriert mit Aufzählungspunkten positionieren. Hier kommt eine Schwäche von HTML zum Tragen: Versuchen wir den Text zentriert mit Aufzählungspunkten zu versehen, stehen die Aufzählungspunkte anschließend nicht mehr exakt untereinander. Um diesen Effekt zu vermeiden, bedienen wir uns abermals der Hilfe einer Tabelle. Erstellen Sie eine neue Tabelle mit 1 Zeile und 1 Spalte, die Sie zentriert ausrichten. Vergessen Sie bitte nicht, auch hier wieder den Wert für die Randbreite auf 0 Pixel zu setzen. Fügen Sie in die nun entstandene Zelle den Text für Ihr Inhaltsverzeichnis ein und markieren Sie diesen. Wählen Sie nun aus der Format-Leiste das Symbol für die Aufzählung (das fünfte von rechts) und - voila - die Ausrichtung mit Aufzählung erscheint genau dort, wo wir sie haben wollen. (tz)

leiste auf Tabelle und wählen Sie 1 Zeile, 3 Spalten aus. Die Randbreite stellen Sie auf 0 Pixel, damit die Tabelle selbst später im Browser nicht



mehr zu sehen ist. Klicken Sie nun auf die Schaltfläche „Grafik“ und wählen die entsprechende Datei(en) von Ihrer Festplatte. Achten Sie darauf, daß Sie vor dem Import der einzelnen Grafiken den Cursor in die entsprechende Tabellenzelle positionieren.

In der nächsten CD Info vervollständigen wir den Inhalt Ihrer Homepage und „designen“ diese professionell mit Farbe und Grafik.

Ältestes Gestein der Erde entdeckt

Das älteste bekannte Gestein der Erde hat Sam Bowring vom Massachusetts Institute of Technology, Cambridge <http://web.mit.edu> entdeckt. Es handelt sich um 4,03 Milliarden Jahre alten Granit, der in der Nähe der Great Slave und Great Bear Lakes im Nordwesten Kanadas vorkommt. Das Gestein war Subduktionsprozessen

unterworfen, wurde also bei zwei zusammenstoßenden Kontinentalplatten unter die Erdoberfläche geschoben. Es gibt Anhaltspunkte dafür, daß diese plattentektonische Bewegungen bald nach der Entstehung der Erde vor 4,5 Milliarden Jahren einsetzten. Bowring vermutet, daß sogar noch älteres Gestein gefunden werden könnte. (pte)

Alter des Mondes bestimmt

Erdtrabant ist vor etwa 4,5 Milliarden Jahren entstanden.

Geochemiker der University of Michigan haben das Alter des Mondes bestimmt. Nach den Berechnungen von Alexander Halliday und seinen Kollegen ist der Erdtrabant vor etwa 4,5 Milliarden Jahren entstanden – wahrscheinlich durch eine Kollision zwischen der Erde und einem anderen Planeten etwa von der Größe des Mars. Dieser interplanetare „Big Bang“ hätte ungefähr 50 Millionen Jahre nach Entstehen des Sonnen-

systems stattgefunden. Ähnlich der C-14 Methode, bei der der Gehalt organischen Materials an Kohlenstoffisotopen untersucht und anhand der Halbwertszeiten das Alter errechnet wird, haben die Wissenschaftler 21 Proben Mondgestein überprüft. Für die Altersbestimmung entscheidend war das seltene Isotop Hafnium-182, das mit einer Halbwertszeit von neun Millionen Jahren in zwei Schritten zu Wolfram-182 zerfällt. (pte)

Dufte Frauen, muffelnde Männer

Schöne Frauen duften auch verlockend – ganz im Gegensatz zu gutaussiehenden Männern, ist in Kosmos online nachzulesen.

Dies jedenfalls behaupten Anja Rikowski und Karl Grammer vom Institut für Stadtökologie in Wien. In ihrer jüngsten Arbeit ließen sie zunächst 22 Männer die Attraktivität von 17 Frauengesichtern beurteilen. Dann baten die Wissenschaftler eine weitere Gruppe von Männern um ihre Einschätzung. Dieses Mal aber ausschließlich anhand des Geruchs eines T-Shirts, das die Frauen zuvor drei Nächte lang getragen hatten.

Den als besonders attraktiv empfundenen Frauen wurde auch der erotischste Duft zugespro-

chen. Damit bestätigt die Studie frühere Untersuchungen, nach denen der Geruch eine wichtige Rolle bei der Partnerwahl spielt.

Ganz anders fiel das Ergebnis aus, als Frauen dasselbe Experiment durchführten: Je attraktiver ein männliches Gesicht eingestuft wurde, um so weniger anziehend wirkte der Körpergeruch seines Besitzers. Für Anja Rikowski weisen diese Resultate auf Unterschiede in der Partnerwahl-Strategie von Mann und Frau hin. (pte)

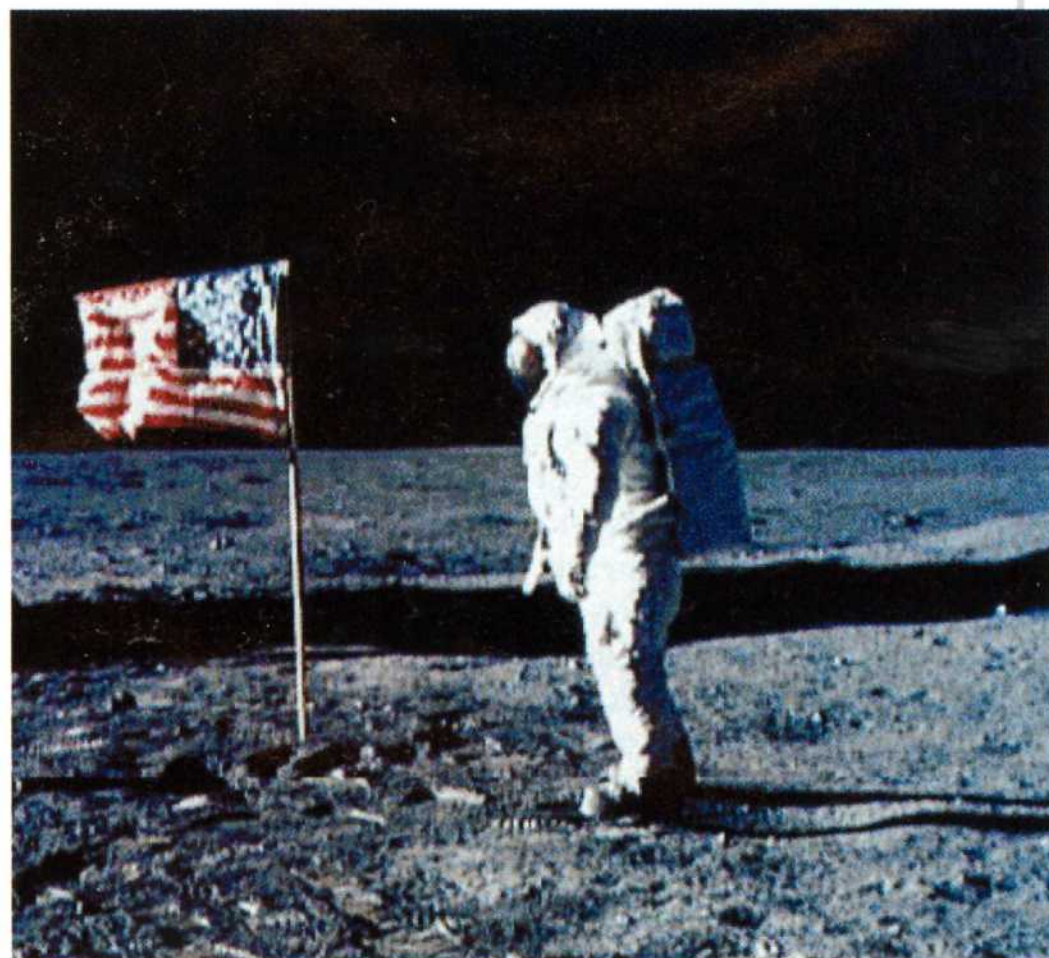


Weitere Meldungen aus Wissenschaft und Forschung finden Sie im News-Ticker auf der Heft-CD!

Werbeträchtiges Wettrennen zum Mond

Seit der amerikanische Mond-Sorbiter Clementine die Existenz von Eis am lunaren Südpol aufzeigte, hat ein neuer Wettlauf zum Erdtrabanten begonnen. Die europäische Raumfahrtorganisation ESA will im Jahre 2000 mit einer Ariane 4-Rakete erstmals eine eigene Mondmission starten. In nicht allzu ferner Zukunft, so

nen dienen. Ein Auftanken von Marsraketen wäre danach billiger, als den gesamten Treibstoff von der Erde mitzuschleppen. „Wenn dort tatsächlich Wassereis in permanent schattigen Kratern vorhanden wäre, könnte man es eventuell in Wasserstoff und Sauerstoff zerlegen und damit solche Aggregate antreiben“, erläutert



die Vision mancher Wissenschaftler, könnte der Mond als Sprungbrett für bemannte Marsmissionen dienen.

Wolfgang Seibold vom Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR).

Geheimnis des Alterns am Wurm studiert

Washington – Auf der Suche nach der Ursache des Alterns haben Forscher der Universität von Kalifornien an bestimmten Würmern ein Gen entdeckt, das offenbar den den Prozeß des Alterns steuert. Die Biochemikerin Cynthia Kenyon berichtete am Donnerstag, das jetzt entdeckte Gen lasse sich verändern, so daß die Forscher es in der Hand hätten, wie lange ein Wurm lebe.

Ohne Einwirkung anderer genetischer Faktoren verlängere das gabelartig geformte „daf-16-Gen“

das Rundwurm-Leben ums Doppelte. Normalerweise lebe ein solcher Wurm höchstens zwei- bis drei Wochen.

Die Erfahrungen an der niederen Tierart seien wahrscheinlich auch auf höhere Wirbeltierarten übertragbar, vermutete Kenyon. Sehr viele grundlegende biologische Prozesse hätten sich im Lauf der Evolution erhalten, so daß die Rundwurm-Erkenntnisse auch für den Alterungsprozeß des Menschen bedeutsam sein könne.

Quelle: (APA/Reuters)

Neue Erkenntnisse über „Schwarze Löcher“

Je näher man einem „Schwarzen Loch“ im Weltall kommt, desto langsamer vergeht die Zeit. US-Astronomen haben jetzt neue Erkenntnisse darüber gewonnen, wie sich im Umkreis der „Massemonster“ die Bedeutung von Raum und Zeit ändert. Mit Hilfe eines astronomischen Instruments, das Röntgenstrahlen im Weltall mißt, sind Forscher vom Massachusetts Institute of Technology (MIT) in Cambridge der Lösung des wissenschaftlichen Rätsels ein Stück näher gekommen. Bereits Albert Einsteins Relativitätstheorie hatte eine Verzerrung von Raum und Zeit in der Nähe der Schwarzen Löcher nahegelegt.

Die MIT-Forscher untermauerten diese Annahme durch Röntgenstrahl-Messungen. Diese Strahlen entstehen etwa dann, wenn Materie in den Sog eines Schwarzen Lochs gezogen wird und sich dabei erhitzt. Sie wurden mit dem „Himmelsmonitor“ gemessen, der im Dezember 1995 an Bord eines größeren Beobachtungsgeräts (Rossi X-ray Timing Explorer) in

die Erdumlaufbahn geschossen worden war. Alle 90 Minuten sucht der Monitor etwa 80 Prozent des Himmels ab und mißt die Intensität der stärksten Röntgenstrahlen. Die Stärke der Strahlen im Umkreis der Schwarzen Löcher bestätigte dabei die theoretischen Berechnungen der Forscher: Das angenommene „Wackeln“ der Materie im Gravitations-Sog entsprach den Schwankungen in der Stärke der Röntgenstrahlen. Die Studie wurde von der US-Weltraumbehörde Nasa mitfinanziert.

Astronomen gehen davon aus, daß Schwarze Löcher entstehen, wenn große Sterne unter der Masse des eigenen Gewichts zusammenbrechen. Wenn ein Stern dieses Stadium erreicht, wird sogar das Licht von seiner Gravitation „geschluckt“ und nicht mehr reflektiert. Wissenschaftler erforschen zur Zeit insgesamt fünf Schwarze Löcher im Weltall. (APA/dpa)

Jugendliche Motorsport-Fans greifen eher zur Zigarette

Jugendliche Fans von Autorennen haben ein erhöhtes Risiko, zu Rauchern zu werden. Die Chance, daß Zwölf- bis 14jährige Motorsportanhänger zur Zigarette greifen, sei in Großbritannien fast doppelt so groß wie bei Jugendlichen, die keine Leidenschaft dafür haben, schreibt das britische Medizinjournal „Lancet“.

Eine entsprechende neue Untersuchung erscheint mitten in der Diskussion um die geplante Einschränkung des Tabakreklameverbots bei Sportveranstaltungen.

Die Motorsport-Fans konn-

ten außerdem wesentlich mehr Zigarettenmarken nennen als die Burschen, die keine Rennen schauen. Von den rund 620.000 britischen Jugendlichen dieser Altersklasse verfolgen nach den Berechnungen der Forscher etwa 70.000 nichtrauchende Jugendliche den Motorsport. 9.300 dieser Burschen würden den Studienergebnissen zufolge zu Rauchern, prognostizieren die Wissenschaftler.

Ein Verbot von Tabakwerbung müsse daher alle gesponsorten Sportarten umfassen, fordern die Forscher. (dpa)

Ärzte fordern Cannabis-Forschung

„Der nützliche medizinisch-therapeutische Einsatz von Cannabis muß legal möglich werden.“

Auf einer Fachtagung zum Thema „Cannabis und Cannabinoide als Medizin“ in Köln forderten Experten aus Deutschland,

minialisierung von Ärzten und Patienten endlich aufhört“, so Dr. Ingo Flenker, Präsident der Ärztekammer Westfalen-Lippe und Vorsit-

hanf-online promoted by hanfnet e.V.
das ökologische Netzwerk



<http://www.hanfnet.de>

der Schweiz, Österreich und Holland die Legalisierung von Cannabis in der Schmerztherapie. Bei organisch bedingter Spastik, Krebs, Aids und grünem Star könnten medizinisch-therapeutische Erfolge erzielt werden. Der „nützliche medizinisch-therapeutische Einsatz von Cannabis muß endlich legal möglich werden, damit die Kri-

zender des Ausschusses Sucht und Drogen der Bundesärztekammer. Die Arbeitsgemeinschaft Cannabis als Medizin (ACM) forderte die staatliche Institutionen und Behörden in den drei deutschsprachigen Ländern auf, „nicht nur die Untersuchung der möglichen negativen Auswirkungen einer Cannabisverwendung, sondern auch die Erforschung möglicher nutzbringender pharmakologischer Wirkungen“ finanziell zu fördern. (pte)

Unsichtbares Kondom

Nach mehr als siebenjähriger Entwicklungsarbeit haben kanadische Forscher am Donnerstag in Quebec den Prototyp eines sogenannten unsichtbaren Kondoms vorgestellt. Es handele sich um eine Flüssigkeit auf nicht-toxischer Polymer-Basis, die sich bei Körpertemperatur zu einem feuchtigkeitsresistenten Gel verfestige. Gedacht sei das Mittel besonders für diejenigen Frauen, deren Partner Sexualverkehr mit

Latex-Kondomen verweigerten, sagte ein Vertreter des Entwicklungsteams: „Wir nennen das Kondom unsichtbar, weil es anzuwenden ist, ohne daß der Partner unbedingt etwas davon merken muß.“

Das Forschungszentrum zur Verhütung ansteckender Krankheiten der Laval-Universität will mit dem Flüssig-Kondom den Kampf gegen die tödliche Immunschwäche-Krankheit Aids unterstützen.

(APA/Reuters)

Doch die Mühe lohnt sich: Je tiefer man taucht, um so fremder und unwirklicher erscheint uns die unbekannte Welt der Tiefsee. Seltsame Kreaturen und sonderbare Landschaften, aber auch gewaltige Ablagerungen von Gold, Silber und Nickel wurden im Meeresboden entdeckt, - bis vor nicht allzu langer Zeit außerhalb der Reichweite des Menschen.

Oktober 1996, Monterey-Bay in Kalifornien. Der Stapellauf von Deep Flight One. Deep Flight One sieht auf den ersten Blick aus wie ein Spielzeug; in Wirklichkeit ist es jedoch eines der technologisch



modernsten Unterseeboote der Welt. Gebaut wurde es aus High-Tech-Materialien. Es kann 1000

Von Volker Lange

Meter tief tauchen und ist unter Wasser hoch manövrierfähig. Sein Erfinder ist der Ingenieur Graham Hawkes.

Deep Flight One ist nur ein Zwischenschritt. Hawkes hofft, daß sein nächstes Modell, die Deep Flight Two noch besser werden wird. Mit ihr will er bis zu einer Tiefe von 9000 Metern tauchen können. Hinunter in Regionen, die nur wenige Menschen bisher zu Gesicht bekamen. Um dem enormen Druck dort unten zu widerstehen, will er eine spezielle Keramik

Was tun, wenn man eine Wasserstoffbombe verliert?

Es ist fast leichter, zum Mond zu fliegen, als den Ozeanboden zu erreichen. Der enorme Druck, die tiefschwarze Finsternis und die chemische Aggressivität des Meerwassers stellen eine gewaltige technische Herausforderungen dar.

benutzen. Ein Abfallprodukt des Kalten Krieges, dreimal stabiler als Titan.

Selbst die modernsten Unterseeboote von heute können nicht sehr tief tauchen, allenfalls bis auf 2000 Fuß, etwa 700 Meter. Durchschnittlich sind die Ozeane jedoch über 4000 Meter tief, an manchen Stellen sogar bis zu 12.000 Meter, mit einem Druck von 1200 Atmosphären. Ein Unterseeboot würde dort schlagartig zerquetscht werden.

Tauchboote, mit denen man in die Tiefsee vorstoßen will, müssen also extrem widerstandsfähig sein. Da ist es schon erstaunlich, daß der Tiefenrekord für ein bemanntes Tauchboot nach wie vor von dem allerersten Fahrzeug gehalten wird, das je für die Erforschung der Tiefsee gebaut wurde.

Es war eine europäische Konstruktion mit dem Namen „Trieste“. Begonnen hatte alles im Jahr 1950. Damals ging eine erstaunliche Erfindung des exzentrischen Schweizer Wissenschaftlers Auguste Piccard durch die Presse. Piccard hatte ein sogenanntes Bathyskaph entworfen, ein Tiefsee-Tauchgerät. Nach der Stadt, die ihn dabei großzügig unterstützt hatte, nannte er es

„Trieste“. Die „Trieste“ konnte zunächst fast 7000 Meter tief tauchen - verglichen mit 1000 Metern, die zuvor möglich gewesen waren, war das geradezu unglaublich.

Die „Trieste“ war kein sehr elegantes Schiff. Sie war eine äußerst einfache Konstruktion, gebaut mit Spendengeldern. Sie hatte einen mit Benzin gefüllten Rumpf, der für den Auftrieb sorgte, und eine Druckkammer in Form einer Kugel, denn die Kugelform widersteht großen Drücken am besten. Zwei Mann konnten sich in die enge Kapsel hineinzwängen. Mit der Oberfläche waren sie durch ein eigenes entwickeltes Telefon verbunden. Doch die Zeit für einen Tauchgang war durch die Menge Sauerstoff und die Kapazität der Batterien begrenzt, die man an Bord verstauen konnte. Zum Abtauchen nahm die „Trieste“ Seewasser als Ballast auf. Für den Aufstieg pumpte man den Ballast wieder ab. Eine kleine Wissenschaftlergruppe der

US-Marine war davon überzeugt, daß sich ein Seekrieg womöglich auch in der Tiefe des Meeres entscheiden könnte. Man fuhr nach Europa, um sich die Sache anzusehen. Die Navy kaufte die „Trieste“ und sicherte sich die Mitarbeit von Jacques Piccard, dem Sohn des Erfinders. Dann die ultimative Herausforderung: Eine Reise zur tiefsten Stelle der Erde. Das Ziel war die Challenger-Tiefe, eine Schlucht im sogenannten Marianengraben.

Es kam der Tag des Rekordversuchs, der 23. Januar 1960. Und der Versuch gelang. Die Trieste sank auf 37.800 Fuß, das sind über 12.000 Meter. Ein Weltrekord, der niemals mehr überboten wurde. Dr. Jacques Piccard und Lieutenant Don Walsh, hatten etwas geschafft, was im Grunde spektakulärer war, als jede Mondlandung. Denn niemand wird jemals



Wissenschaftler des Alfred-Wegener-Instituts haben den bisher einzigen bekannten Meteoriteneinschlag im Meer untersucht. Die Ergebnisse könnten Klimaänderungen der Vergangenheit erklären, berichten sie in der aktuellen Ausgabe der Zeitschrift Nature.

Vor etwa 2,15 Millionen Jahren war der Meteorit „Eltanin“ mit über 1.000 Metern Durchmesser und einer Geschwindigkeit von etwa 70.000 Stundenkilometern in das Bellingshausenmeer süd-

Sprengkraft entsprach etwa 100 Gigatonnen TNT

westlich von Chile gerast. „Die Sprengkraft entsprach etwa 100 Gigatonnen TNT“, rechnet der Geowissenschaftler Rainer Gersonde vom AWI vor. „Das entspricht etwa fünf Millionen Hiroshima-Bomben.“ Die rund 250 Meter mächtige Sedimentschicht am Meeresboden wurde zerstört und über 300 Kilometer weit umgelagert. Sedimentfragmente, Wasserdampf und Meteoritensplitter wurden dabei über 100 Kilometer hoch

in die Atmosphäre geschleudert. Auch die Kontinente blieben mit Sicherheit nicht verschont von diesem Ereignis. Es entwickelten sich kilometerhohe Wellen, sogenannte Tsunamis, die sich mit etwa 200 Stundenkilometern über die Welt-ozeane ausbreiteten und bei Erreichen der Küsten immer noch einige Hundert Meter Höhe hatten. Das „Eltanin“-Ereignis dürfte auch für das Klima nicht ohne Folgen geblieben sein. „Es ist anzunehmen, daß

über einen längeren Zeitraum nach dem „Eltanin“-Einschlag Staub und Wasserdampf in der Atmosphäre blieben und die Sonneneinstrahlung auf die Erde reduziert haben“, deutet Gersonde die Folgen des Meteoriteneinschlages. Es wird weiter vermutet, daß Klimaänderungen zu jener Zeit, die bereits länger bekannt aber unerklärt waren, mit dem Einschlag im Pazifik in direktem Zusammenhang stehen könnten.

(AWI) in Bremerhaven

<http://www.awi-bremerhaven.de/>

ihre Leistung übertreffen können, es sei denn, er bohrt ein Loch in den Boden des Ozeans.

Durch ein tragisches Unglück wurde die Aufmerksamkeit der US-Regierung auf diesen Weltrekord gelenkt: Im April 1963 verlor die US-Marine ihr brandneues U-Boot „Thresher“ während einer routinemäßigen Testfahrt; - etwa 300 Kilometer östlich von Boston. Die Thresher war damals das modernste Jagd- und Angriffs-U-Boot des Westens, wenn nicht der ganzen Welt. 129 Seeleute wurden mit dem Boot zweieinhalb Kilometer tief in den Tod gerissen. Die Ursache für diesen tragischen Unfall ist nie schlüssig geklärt worden.

Es war auch für Washington ein Schock, daß ausgerechnet die Vereinigten Staaten die erste wirkliche Katastrophe mit einem Atom-U-Boot erlebten. Innerhalb weniger Stunden wurde eine gewaltige Suchaktion gestartet, aber die Marine konnten keine Überreste mehr von diesem gewaltigen Schiff aufspüren. Keine Ahnung, was mit dem Boot geschehen war, geschweige denn mit

dem Kernreaktor an Bord. „Durch dieses Unglück wurde uns klar,“ so Polmar, „wie begrenzt unsere Möglichkeit war, etwas in der Tiefsee wiederzufinden. „Das einzige Fahrzeug, das damals

mit einer solchen Tiefe fertig werden konnte, war die Trieste. Eiligst wurde der Oldtimer vom Pazifik an die Ostküste gebracht. Doch für die rauhe See des Atlantiks waren ihre Ballasttanks zu schwach konstruiert und ihre winzigen Schiffschrauben kämpften meist vergeblich gegen die See an. Doch schließlich konnte die „Trieste“ tatsächlich die Überreste der „Thresher“ aufspüren. Der Druck hatte das U-Boot mit einer solchen Wucht implodieren lassen, daß seine Trümmer weit über den Meeresboden verstreut lagen. Das einzige Wrackteil, das die Mannschaft der Trieste bergen konnte, war ein zerdrücktes Stück Rohr.

Das Unglück mit der Thresher brachte jetzt Schwung in die Entwicklung von Tieftauch-Technologien. Mit Hochdruck wurde an einem modernen Tief-Tauchboot gearbeitet, der Alvin. Die Alvin hat eine ähnliche Personenkapsel wie die Trieste, doch im Gegensatz zu ihr ist dieses Fahrzeug hoch manövrierfähig. Seine Außenhaut wurde aus einem damals neuen Wundermaterial gebaut, einem geschäumten Hart-Kunststoff: Millionen winziger Luftbläschen, eingeschlossen in Epoxyd-Harz, ergeben eine ungeheure Festigkeit.

Zur gleichen Zeit, als die amerikanische Marine die ersten bemannten Tieftauchboote entwickelte, entstand eine weitere Schlüssel-Technologie. Um möglichst weit hinabtauchen zu können, wurden ferngesteuerte Roboter entwickelt. Den Anstoß hatte ein Unfall in den Sechziger Jahren gegeben, der katastrophale Folgen hätte haben

können. Die Amerikaner hatten eine Wasserstoffbombe verloren.

Im Januar 1966 fand in 6000 Metern Höhe über dem Mittelmeer ein heikles Flugmanöver statt. Ein B52-Bomber wurde während des Fluges aufgetankt. Eine plötzliche Explosion zerriß den Bomber und verstreute die Wrackteile an der Südküste Spaniens. Darunter vier Wasserstoffbomben, die glücklicherweise nicht scharf gemacht waren. Drei von ihnen wurden bald an Land gefunden. Die vierte blieb verschwunden. Sie konnte nur irgendwo auf dem Grund des Mittelmeers liegen, vermutlich in einer Tiefe bis zu tausend Metern. Nur wo genau?

Dutzende von Schiffen, Flugzeugen und Hubschraubern wurden in Marsch gesetzt, sie waren allerdings für solche Fälle überhaupt nicht ausgerüstet. Auch die „Alvin“ wurde nach Spanien gebracht. Sie war das einzige Tauchboot, das wenigstens genug war, um den zerklüfteten Meeresboden an dieser Stelle abzusuchen.



Modernes Tieftauchboot „Alvin“

Nach zwei Jahren Training und verschiedensten Testfahrten war die Crew äußerst zuversichtlich, daß sie das Problem lösen könnte. Doch sie hatte nicht mit der Geheimniskrämerei der Militärs gerechnet. Die Suchaktion wäre schon nach wenigen

Tagen erfolgreich beendet gewesen, hätte man ihnen erlaubt, den Hinweisen eines Augenzeugen nachzugehen: Ein spanischer Fischer hatte von einem Ding berichtet, das wie ein Mann mit einem Fallschirm ausgesehen hätte. Und er kenne genau den Ort, wo es runtergekommen sei. Doch die Alvin wurde wochenlang dazu eingesetzt, stur ein Suchraster nach dem anderen abzufahren, das sich die Marine ausgedacht hatte. Endlich kamen sie auch an die Stelle, von der der Fischer gesprochen hatte. Art Barlett: „Dort fanden wir sie dann auch!“ Ein primitiver Tauchroboter wurde nach unten geschickt, doch bei der Bergungsaktion verding er sich im Fallschirm der Bombe. Als man den Roboter wieder nach oben ziehen wollte, kam das gefährliche Nuklear-Fundstück gleich mit an Bord. Die Suchaktion mit vielen Hindernissen hatte ihr gutes Ende gefunden.

Man brauchte nur die richtige Ausrüstung - und für die standen plötzlich fast unbegrenzte Mittel zur Verfügung.

Weitere Folgen finden Sie in der Morgenwelt

<http://www.morgenwelt.de>

- Wie birgt man ein gesunkenes sowjetisches Atom-U-Boot, ohne daß es jemand merkt?
- Der große Schwindel mit der „Glomar Explorer“
- Die Tiefseeforschung ist fast am Ende
- Das Wunder vor Galapagos.

MorgenWelt

<http://www.morgenwelt.de>



"Ich glaube, daß in 25 oder 30 Jahren die Kinder meiner Enkel in ihrem Kindergarten das Bild eines fremden Planeten an der Wand hängen haben, - eines Planeten mit Kontinenten, Ozeanen, Bergen und Wolken."

Dan Goldin, Leiter der NASA



Die Zukunft wird aufregend sein! Neue Dimensionen des Wissens stehen uns bevor: Nicht nur über das All, auch über unsere Erde!

MorgenWelt informiert Sie! Über die Welt von heute und morgen! Spannend und kompetent.

Nur einen "Klick" entfernt, - im Internet. Kostenlos!



MorgenWelt-Magazin:

Geschichten, Reportagen und Specials

MorgenWelt-Nachrichten:

Neues aus Wissenschaft und Technik

MorgenWelt-Presseschau:

Die Wochenpresse, - rund um den Globus

MorgenWelt-Comic:

"Martin". Jede Woche neu!

"Bilder aus der MorgenWelt":

Aktuell: Bilder der Fotoagentur argus, Hamburg



MorgenWelt

<http://www.morgenwelt.de>

Akte Internet - Geheimsache

Als irrsinnig, neurotisch, teuflisch, extrem, rätselhaft, nützlich, erfreulich und total unterhaltsam bezeichnen die Verfasser von „Akte Internet“ ihr gerade erschienenes Buch. - Und die Adjektive passen wirklich auf den Buchinhalt. Wer dieses Buch liest, könnte meinen, daß im Internet Schwachsinn und Unsinn vorherrschende Elemente sind.

In Akte Internet finden sich zwar sehr viele „sinnlose“ Internetseiten beschrieben, aber man findet dafür einige lustige und zumindest interessante Homepages. So gibt es Themenbereiche wie Flora und Fauna, Staubbeutelübersicht für Staubsauger, Gummibären-Psychologie, FBI-Headquaters und andere.

Im Anschluß an das Buch wird man mittels eines Mini-Lexikons in

den Internet-Fachjargon eingeweiht. Auch dem Suchen (und Finden!) wurde ein Teil des Buches gewidmet.



Verlag: Smart Books
Autor: Pott/Wielage
Umfang:
150 Seiten
Preis: DM 49,- / öS 358,-

PC-Hardware

Wer im PC-Bereich immer am neuesten Stand sein will, braucht sich nur im Abstand von einigen Monaten ein neues Gerät zu kaufen. Woher man das Geld für die ständigen Neukäufe nehmen soll, bleibt unbeantwortet.

Als Alternative bietet sich das Aufrüsten eines PCs an. Damit das Aufrüsten nicht zur Katastrophe wird, hat der Franzis Verlag den Titel „PC Hardware“ herausgebracht. Im Buch werden die optimale Konfiguration diverser Hardware und der Umgang mit hilfreicher Software behandelt.

Ganz brauchbar erscheinen die Erklärungen über das Innenleben diverser Peripheriegeräte. Dabei wird schon mal eine Maus zerlegt und ein Scanvorgang genau erklärt. Auf der beiliegende CD-ROM findet man alle nötigen Software-Tools, die das Aufrüsten erleichtern sollen. Genauer gesagt sind es

Tools zu den Themen Hardwaredefekte, Konfliktlösung bei der Konfiguration und Leistungsbeurteilung eines Systems.



Verlag: Franzis
Autor: Markus Urbanczyk
Umfang:
168 Seiten + CD-ROM
Preis: DM 29,80 / öS 218,-

Newsgroups

Alle reden derzeit vom Internet, viele surfen im Internet, aber nur wenige nutzen die Möglichkeiten voll aus. Das Verwenden von „Newsgroups“ (Usenet) ist einer dieser unterschätzten Bereiche des Netzes. Besonders jene unter uns, die aktuelle Informationen über verschiedenste Themenbereiche suchen, könnten im Usenet fündig werden.

Das hier vorgestellte Buch soll den Einstieg in die Welt der Newsgroups ermöglichen und in weiterer Folge helfen effizient zu arbeiten. Der Inhalt des Buches beschränkt sich nicht auf das Wichtigste, sondern geht sehr ins Detail, was anfangs auf den Leser abschreckend wirkt. Schaut man sich das Buch aber eben etwas näher an, erkennt man ziemlich wichtige Dinge, die für das Ar-

beiten mit Newsgroups entscheidend sind.

Die ersten Kapitel befassen sich zuerst mit grundlegenden Dingen wie Geschichte und Entstehung des Internets. Des weiteren werden das Usenet vorgestellt und theoretisches Wissen über die Vorgänge beim Datentransport vermittelt. Auch die Voraussetzungen für einen Internetzugang werden

erläutert. Die Autoren haben versucht ein Buch zu verfassen, das als Grundlage für sämtliche mit Newsgroups verbundenen Aspekte anführt. Insgesamt gesehen ein gutes, empfehlenswertes Buch, daß für Anfänger und Fortgeschrittene gleichermaßen geeignet ist.



Verlag: Thomson Publishing
Autor: Bins/Piwinger
Umfang:
389 Seiten
Preis: DM 49,80 / öS 364,-

PC-Power '98

Fast 1000 Seiten hat diese „Computerbibel“. 1000 Seiten zum einem Preis, der seinesgleichen sucht. In PC-Power '98 findet man über 1100 professionelle Tips aus den Bereichen Hardware, Windows95, und Internet, damit das Letzte aus dem Rechner geholt werden kann. Zwar findet man wenige Screenshots in diesem Buch, aber dafür sind die Inhalte gut gegliedert und somit übersichtlich. Darum und durch den leicht verständlichen Schreibstil kommen auch Computerlaien mit diesem

„Sybex Mega Book“ zurecht. Das bedeutet aber keinesfalls, daß der Profi mit dieser Lektüre unterfordert ist!

Alleine der angesprochene Umfang läßt erahnen, wieviele nützliche Tips und Tricks in allen wichtigen Bereichen zum Thema Computer angeführt sind.



Verlag: Sybex
Autor: Jörg Schieb
Umfang:
1328 Seiten + 2 CD-ROMs
Preis: DM 98,- / öS 715,-

Super-Software-Zeitschriften Jetzt GRATIS testen!

CD TOP

In jeder **CD-TOP-Ausgabe** finden Sie ein besonders attraktives, kommerzielles Originalprogramm, das kurz zuvor im Softwarehandel für ein Vielfaches des Magazinpreises angeboten wurde. Schwerpunktmäßig widmet sich die **CD-TOP-Reihe** den bekannten und oftmals preisgekrönten **Multimedia-Anwendungen**: Hier finden Sie solch ausgezeichnete Spitzenprogramme wie „**BODYWORKS**“ u. **TIME ALMANAC**.
Heftpreis nur DM 12,99

PC Highscore

Das **Magazin der Spiele-Lösungen** für alle Highscore-Jäger und Adventurefans! Auf ca. 100 Seiten enthält jede Ausgabe **hunderte von Cheats, Levelcodes, Tips und Tricks** – teilweise sogar direkt von den jeweiligen Spieledesignern – sowie **ca. 20 bis 30 komplette, bebilderte Spielösungen** zu topaktuellen Spielhits!
Heftpreis nur DM 14,80

CD+ extra

Das **PC-Anwendermagazin** für alle „**Schnäppchen-Jäger**“, die wenig bezahlen wollen und viel Gegenwert erwarten: Auf **2 Heft-CD-ROMs** werden in jeder Ausgabe **ca. 250 Top-Programme** (Shareware, Freeware etc.) aus allen Themenbereichen **plus eine Original-Vollversion** mitgeliefert. Der redaktionelle Teil umfasst jede Menge Infos und Tips sowie aktuelle Programmvorstellungen, Hardware-News und Buchtips aus dem Low-Cost-Bereich.
Heftpreis nur DM 14,80

BG Collection



Diese Spielmagazin-Serie erscheint **monatlich** und bietet allen Spielefans erstklassige, aktuelle und bestens bekannte Top-Spiele – jetzt so unglaublich günstig wie nie zuvor! Jede Ausgabe umfaßt jeweils ein **Originalprogramm auf CD-ROM inkl. Anleitung und Lösungshilfen** – ein Muß für jede Spiele-Sammlung!
Heftpreis nur DM 19,80

Bestseller Games Gold



Wie in der Reihe „**Bestseller Games**“ erhalten Sie auch hier einen **kommerziellen Original-Spielehit auf CD-ROM inkl. kompletter Anleitung und Lösungshilfen**. Diese „**GOLD**“-Edition präsentiert jeweils **besonders attraktive, aktuelle Topseller**, die allen Spielefans bestens bekannt sind.
Heftpreis nur DM 14,99



Bestseller Games

Das Magazin für alle Spielefans: Jede Ausgabe mit einem **bekannten, erstklassigen Spielehit als komplettes kommerzielles Originalprogramm auf CD-ROM** in deutscher VGA-Version! Im Heft wird die **komplette Anleitung** – und meist auch die **vollständige Spielösung** – gleich mitgeliefert. Diese Top-Spiele, die früher oftmals für **über DM 100,-** im Handel angeboten wurden, gibt es jetzt **unfaßbar preisgünstig!**
Heftpreis nur DM 12,99

fast geschenkt!

„Vormals oft viele hundert Mark – jetzt **fast geschenkt!**“ **Kommerzielle Lizenz-Vollversionen bekannter Originalprogramme**, die zuvor im Handel für meist dreistellige Beträge angeboten wurden, gibt es jetzt in dieser Heftreihe zum **unglaublich günstigen Preis**. Jede Ausgabe jeweils **inkl. Heft-CD-ROM, ausführlicher Anleitung, Lizenz-Urkunde und Update-Berechtigung!**
Heftpreis nur DM 12,99

KOSTENLOSE PROBE-ABOS – JETZT KENNENLERNEN!

In Zusammenarbeit mit dem TREND-Verlag bietet Ihnen PEARL jetzt die Möglichkeit, jedes der hier aufgeführten PC-Magazine **im Probe-Abo kostenlos** kennenzulernen! Sie erhalten die jeweils **aktuellsten zwei Ausgaben völlig kostenfrei zugesandt!** Kreuzen Sie einfach die gewünschten Probe-Abos auf dem untenstehenden **ABO-COUPON** an – und überzeugen Sie sich dann gratis selbst von den Vorzügen dieser Software-Magazine! Wenn Sie nach Erhalt Ihrer Probeabo-Heftausgaben keinen weiteren Bezug wünschen, teilen Sie uns

dies einfach kurz und formlos innerhalb 2 Wochen nach Erhalt Ihrer zweiten Lieferung schriftlich mit – und die Belieferung wird eingestellt. Ansonsten wird Ihr Probe-Abo in ein reguläres **Zeitschriften-Abo** umgewandelt. Sie genießen dann enorme Preisvorteile gegenüber dem Einzelkauf, die **Abo-Preise betragen** für die Magazine:

fast geschenkt mit CD-ROM (6 Ausg. / 1 Jahr) DM 68,90
CD TOP mit CD-ROM (6 Ausg. / 1 Jahr) DM 68,90
Bestseller Games mit CD-ROM (6 Ausg. / 1 Jahr) DM 68,90

B.G. Collection mit CD-ROM (6 Ausg. / 1 Jahr) DM 99,95
Bestseller G. GOLD mit CD-ROM (6 Ausg. / 1 Jahr) DM 76,90
PC Highscore (6 Ausgaben / 18 Monate) nur DM 75,90
CD+ extra mit 2 CD-ROMs (6 Ausg. / 1 Jahr) DM 75,90
Sämtliche **Versandkosten** sind bereits mit **inbegriffen!** Diese Zeitschriften-Abos verlängern sich um jeweils ein weiteres Bezugsjahr (PC Highscore: 18 Monate), wenn nicht spätestens zwei Monate vor Ablauf des Bezugszeitraums eine schriftliche Kündigung erfolgt.

Die **Bezahlung** ist nur per **Bankeinzug** möglich. Dieses Probeabo-Angebot gilt **nur für Kunden innerhalb Deutschlands**, die **bisher noch nicht Abonnent** der betreffenden Zeitschrift waren oder sind. In Österreich und der Schweiz haben Sie die Möglichkeit, die regulären Jahresabos dieser Zeitschriften in entsprechender Landeswährung bei **Ihrer jeweiligen PEARL-Niederlassung** zu bestellen. Der Versand von kostenlosen Probeabos ist für diese Länder (CH / AU) aus rechtlichen Gründen leider nicht möglich.

NACHBESTELL-COUPON

Hiermit bestelle ich folgende ältere Zeitschriften nach:

FAST GESCHENKT!

- | | | | |
|--------------------------|--------|---------------------|----------|
| ☐ | FG 001 | DESIGNWORKS | DM 9,99 |
| ☐ | FG 003 | PRESS International | DM 9,99 |
| ☐ | FG 006 | CLARIS WORKS | DM 9,99 |
| ☐ | FG 007 | DBASE IV | DM 9,99 |
| ☐ | FG 009 | PARADOX 4.5 f. Win. | DM 9,99 |
| ☐ | FG 010 | LABEL IT! | DM 12,99 |
| ☐ | FG 011 | NORTON COMMANDER | DM 12,99 |
| ☐ | FG 012 | CALENDAR CREATOR | DM 12,99 |
| ☐ | FG 013 | ARCON LT | DM 12,99 |
| ☐ | FG 014 | WELTATLAS 4.0 | DM 12,99 |
| ☐ | FG 015 | IMAGE PALS 2.0 | DM 12,99 |
| ☐ | FG 016 | ASTRO STAR 5.0 | DM 12,99 |
| ☐ | FG 017 | ÜBUNG M. D. MEISTER | DM 12,99 |

BG / BG GOLD / BG COLLECTION

- | | | | |
|--------------------------|---------|------------------------|----------|
| ☐ | TBG 12 | LEISURE SUIT LARRY 6 | DM 12,99 |
| ☐ | TBG 13 | ALONE IN THE DARK 2 | DM 12,99 |
| ☐ | TBG 14 | SIM CITY ENHANCED | DM 12,99 |
| ☐ | TBG 15 | ALONE IN THE DARK 3 | DM 12,99 |
| ☐ | TBG 16 | DUNGEON MASTER 2 | DM 12,99 |
| ☐ | TGG 06 | DIE SIEDLER | DM 14,99 |
| ☐ | TGG 07 | CYBERIA | DM 14,99 |
| ☐ | TGG 08 | DESCENT | DM 14,99 |
| ☐ | TGG 09 | POLE POSITION | DM 14,99 |
| ☐ | TBC 101 | HOLLYWOOD PICTURES | DM 19,80 |
| ☐ | TBC 110 | FRONTIER – ELITE 2 | DM 19,80 |
| ☐ | TBC 112 | TORNADO & MISSION DISK | DM 19,80 |

Bitte **Adress-Feld** ausfüllen, gewünschte Zeitschriften ankreuzen und Coupon an nebenstehende Adresse senden. Für **Nachbestellungen** berechnen wir Porto + Verpackung: bei Bankeinzug DM 6,90 / per Verrechnungsscheck DM 7,90 / per Post-Nachnahme DM 9,90

GRATIS-ABO-COUPON

Ja, ich möchte Ihr spezielles Kennenlern-Angebot nutzen und bestelle hiermit ab der nächst erreichbaren Ausgabe folgende(s) Probe-Abo(s) mit **jeweils zwei Lieferungen**. Ich bin bzw. war bisher noch nicht Abonnent der betreffenden Zeitschrift.

- | | | | |
|--------------------------|-------|---|---------------------------------|
| ☐ | [212] | Probeabo FAST GESCHENKT! | gratis, statt DM 25,98 * |
| ☐ | [212] | 4 Monate (2 Ausgaben) | |
| ☐ | [211] | Probeabo CD TOP | gratis, statt DM 25,98 * |
| ☐ | [211] | 4 Monate (2 Ausgaben) | |
| ☐ | [213] | Probeabo BESTSELLER GAMES | gratis, statt DM 25,98 * |
| ☐ | [213] | 4 Monate (2 Ausgaben) | |
| ☐ | [214] | Probeabo BESTSELLER GAMES GOLD | gratis, statt DM 29,98 * |
| ☐ | [214] | 4 Monate (2 Ausgaben) | |
| ☐ | [216] | Probeabo BESTSELLER GAMES COLLECTION | gratis, statt DM 39,60 * |
| ☐ | [216] | 4 Monate (2 Ausgaben) | |
| ☐ | [217] | Probeabo PC HIGHSCORE | gratis, statt DM 29,60 * |
| ☐ | [217] | 6 Monate (2 Ausgaben) | |
| ☐ | [220] | Probeabo CD+ extra | gratis, statt DM 29,60 * |
| ☐ | [220] | 4 Monate (2 Ausgaben) | |

*Summe der Einzelverkaufspreise

Wenn ich keinen weiteren Bezug mehr wünsche, werde ich Ihnen dies spätestens 14 Tage nach Erhalt meiner 2. Lieferung schriftlich mitteilen. Ansonsten erfolgt die Umwandlung meines Probe-Abos in ein reguläres Bezugsabo mit jeweils 6 Ausgaben (B.G. Collection: 12 Ausgaben). Dieses Abo verlängert sich jeweils um weitere 6 Ausgaben (B.G. Collection: 12 Ausgaben), wenn nicht 2 Monate vor Ablauf des Bezugszeitraums eine schriftliche Kündigung erfolgt.

Bitte in jedem Falle Ihre **Bankverbindung** angeben (auch bei Gratis-Probeabo-Bestellung). Andernfalls ist aus techn. Gründen keine Auftragsbearbeitung möglich.

Einzugsermächtigung:

Kontoinhaber: _____

Bank _____ Ort _____

BLZ _____ Kto. _____

Lieferanschrift:

Name _____

Vorname _____

Straße _____

Plz./Ort _____

PEARL-Kunden-Nr. (falls vorhanden) _____

Datum _____ Unterschrift _____

Hiermit bestätige ich mit meiner **2. Unterschrift**, daß ich darüber informiert wurde, diese Vereinbarung innerhalb von 14 Tagen bei der Pearl Agency GmbH, Am Kalischacht 4, D-79426 Buggingen widerrufen zu können. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs.

Datum _____ 2. Unterschrift _____

Abo-Hotline Österreich: 0 22 74 / 73 04

Abo-Hotline Schweiz: 061 / 333 11 40

PEARL Agency • PEARL-Straße 1 • D-79426 Buggingen
Telefon: 076 31/360-0 • Telefax: 076 31/360-444
Bitte ausschneiden und einsenden an:

Die neue Platte „Calling All Stations“ und die Live-Kostprobe in Berlin zeigten, daß Genesis mit Ray Wilson einen Sänger gefunden hat, dessen Stimme an Gabriel erinnert und Collins-Songs andere Facetten abgewinnt. Wir interviewten ihn, Mike Rutherford und Tony Banks in Berlin.

Genesis - der neue dritte Mann

Tony Banks traf Peter Gabriel und Mike Rutherford traf Anthony Phillips. So fing alles an: Aus den Teenagerfreundschaften und dem gemeinsam entdeckten Spaß am Liederschreiben entstand schließlich die Band Genesis. Im Jahre 1967, dem Höhepunkt des psychedelischen Booms, begannen sie, zusammen mit dem Produzenten und ehemaligen Schulfreund Jonathan King, die ersten gemeinsamen Songs aufzunehmen. Von King stammte auch der Bandname.



Jetzt, 30 Jahre später, nach Zeiten des Mitgliederwechsels durch Höhen und Tiefen hindurch, hat der neue Sänger Ray Wilson seinen Platz wo früher Phil Collins stand, endgültig gefestigt.

Reinhold Hönle

Im Titelsong des Albums heißt es: „Does anybody know exactly where I am?“ War dies die Frage, die sich der

Ex-Stiltskin-Sänger stellte, als er bei Genesis vorsang?

Ray Wilson (lacht): Ja, irgendwie war es schon sonderbar, sich bei Typen, die schon über 100 Millionen Platten verkauft haben, um einen Job zu bewerben. Vor allem, wenn sie bei „Land Of Confusion“ nur den Leadgesang löschen und du auf den Kopfhörern noch Phil Collins' Backing Vocals hörst...

Mit welcher Einstellung packten Sie die Sache an?

Wilson: Als früherer Fan, der vor allem die Platten aus der Gabriel-Zeit mochte, respektierte ich ihre Leistung, versuchte mir jedoch zu sagen, daß Genesis auch nur eine Band wäre...

Eine, die mit dreißig Jahren allerdings älter ist als Sie...

Wilson (28): Das ist mir egal. Ich will vorwärts schauen und mich von der Geschichte der Band nicht einschüchtern lassen. Ich habe genügend Selbstvertrauen, um mich auf unsere gemeinsame

Zukunft zu freuen.

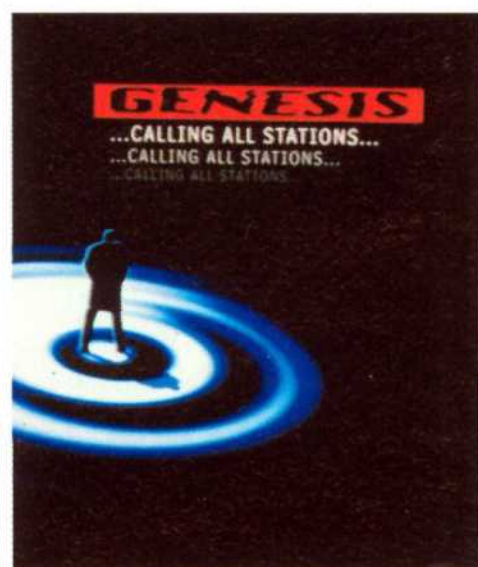
Wie haben sich die Sängerwechsel 1975 und 1996 aus der Sicht von Genesis unterschieden?

Tony Banks: Während wir den Ersatz für Peter Gabriel in den eigenen Reihen fanden, was Kontinuität verhielt und den Fans die Identifikation erleichterte, mußten wir den Phil Collins-Nachfolger außerhalb der Band suchen. Es wird deshalb schwieriger sein, die Leute zu überzeugen.

Welches sind Ihre Argumente?

Banks: Rays Stimme hat dunklere Qualitäten und klingt rockiger. Das war uns nach den letzten, poppigen Alben wichtig. Ich bin sicher, daß wir mit „Calling All Stations“ alte Fans, die Phils Gesang weniger zusagte, zurückgewinnen können.

Die Sänger wechseln und der Stil wird modifiziert, doch der Erfolg bleibt. Sind Genesis der Traum jeder Plattenfirma?



Banks: Ich denke, es ist sicherlich für alle Beteiligten erfreulich, daß Umbesetzungen die Band seit dreißig Jahren am Leben halten. Es ist ein Stück Freiheit und eine Herausforderung für Mike und mich, wenn wir mit einer neuen Stimme arbeiten können. Mit Ray stoßen wir wieder in musikalische Bereiche vor, in die wir mit Phil nicht mehr hineinreichten.

Welchen Einfluß hatte Phils Absenz aufs Songschreiben?

Banks: Als Mike und ich ins

Ganze zehn Jahre dauerte es, bis sie ihre erste Hitsingle landen konnten. Am Anfang mußten sich die Bandmitglieder dabei mit gerade mal zehn Pfund Wochen-Gage über Wasser halten. Nach jedem Gig fuhren sie deshalb sofort nach London zurück, da ein Hotelzimmer unbezahlbar war. Ihre Liveshow allerdings war großartig, ein Tumult mit Masken und verrückten Kostümen, der jedoch fast ohne finanzielle Mittel zustande kam.

Im Jahre 1970 waren Genesis mit ihrer einzigartigen, theatralischen Art des Progressive-Rocks ihrer Zeit weit voraus. Durch einige personelle Wechsel kamen dann Phil Collins als neuer Schlagzeuger und Steve Hackett als neuer Gitarrist hinzu. Ihr siebtes Album, „The Lamb Lies Down

On Broadway“, enthielt den Soundtrack zur gleichnamigen, spektakulären Bühnen-Show. Nach seinem außergewöhnlichen Erfolg verließ Peter Gabriel im Jahre 1975 die Band. Und nachdem Steve Hackett 1977 ausstieg, machte der kreative Kern der Band als Trio weiter. Erst 1979, mit der Veröffentli-

Genesis - Biografie

chung von „Duke“ gab auch Schlagzeuger und Sänger Phil Collins sein Songwriter-Debut.

Ende der 70er hatten sich Genesis, ungeachtet der damaligen Punkwelle einen Status erkämpft, der nicht mehr wegzudenken war. Auf ihrer Welttournee 1981/82 brachen sie in Nordamerika alle Kassenrekorde. Das erfolgreichste Jahr-

zehnt für Genesis wurden die 80er. „Invisible Touch“, das 1986 veröffentlicht wurde und 5 US-Top Ten Singles landete, brach alle bisher dagewesenen Rekorde.

Nach einer längeren Pause, kam Genesis wieder zusammen, um „We Can't Dance“ aufzunehmen. Bei einem triumphalen Siegeszug rund um die Welt, stand die Band '92 vor ihrem bis dato größten britischen Publikum. Nach einer weiteren Pause trennten sich Genesis und Phil Collins Anfang 96 endgültig.

Ein neuer Sänger gesellte sich nun zur Band, Ray Wilson, dessen Stimme mehr mit der von Peter Gabriel als der von Phil Collins gemein hat. Dies signalisiert schon, daß Genesis zu ihren rockigen Ursprüngen zurückkehren.



Studio gegangen sind und gejammt haben, suchten wir zuerst noch nach diesem dritten Kerl, der dazu tendierte, alles an sich zu reißen. Da dieser aber nicht da war, übernahm Mike die Führung.

Das Album klingt, als wären Sie auf dem Weg zu Ihren Wurzeln...

Banks: Wir hatten keine bestimmten Ziele. Wir wollten einzig, daß wieder „mehr Fleisch am Knochen“ ist. Wir ließen unserer Improvisationslust freien Lauf - und da Phil uns nicht bremste, ist die Mehrheit der Songs wieder über fünf Minuten lang.

Das neunminütige „The Dividing Line“ erinnert am stärksten an die frühen Genesis.

Mike Rutherford (lacht): Stimmt, im Original war er auch noch viel länger... Die Kunst liegt aber darin, sich kurz zu fassen. So würde ich heute kein 25minütiges „The Supper Is Ready“ mehr schreiben. Uns liegt die mittlere Länge. Wir bauen die Stimmung gerne auf.

Mit den hitverdächtigen Radioformaten „Not About Us“, „Shipwrecked“ und „Congo“ beweisen Sie aber auch, daß der Erfolg Ihres Solo-Projekts Mike & The Mechanics nicht von ungefähr kam.

Rutherford: Heute sind die Singles viel wichtiger für den Albumserfolg als früher. Die meisten Leute entschließen sich aufgrund eines einzelnen Hits zum Kauf einer CD - diesem Umstand muß man Rechnung tragen, ohne sich jedoch untreu zu werden.

Stimmt der Eindruck, daß Genesis zu

seinen ehemaligen Sängern ein bedeutend besseres Verhältnis hat als Bands wie Supertramp?

Banks: Ja, Peter und Phil sind noch immer enge Freunde von mir. Wir haben soviel erlebt, daß ihre Ausstiege nicht alles zerstören konnten. Es gab bei uns auch keine groben Konflikte. Ich verstehe nicht, weshalb gewisse Leute derart ausfällig werden...

Wilson: Geld!

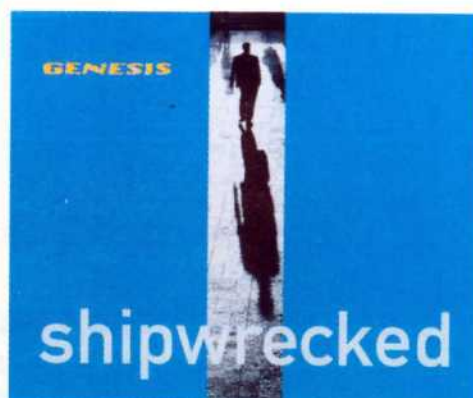
Banks: Das ist eine Sache, oft geht es wohl ums Ego. Der Umgang damit ist eine heikle Angelegenheit! In den Anfängen von Genesis hatten wir auch ein paar Probleme, da die Presse Peter Gabriel hochstilisierte, doch wir lernten dies nicht überzubewerten.

Wie wird die neue Show aussehen?

Rutherford: Da wir im Winterhalbjahr durch die USA und Europa touren, geben wir Hallenkonzerte. Trotzdem werden wir - im Gegensatz zu anderen Bands - den Aufwand nicht senken, sondern unsere Open-air-Show weiterentwickeln. Wir wollen viele Leinwände einsetzen, eine tolle Lightshow sowie ein paar schwer zu beschreibende, verrückte Sachen bieten.

Wie werden Sie mit den Druck fertig, bei der Interpretation der alten Songs dem Vergleich mit Gabriel oder Collins standhalten zu müssen?

Wilson: Ich werde hart arbeiten und mich auch körperlich für zweieinhalbstündige Auftritte in Form bringen. Wer Phil Collins hören will, sollte zuhause bleiben, aber wer Genesis liebt, wird die Konzerte genießen. Meine Stimme paßt zwar natürlicher zu den Liedern, die Gabriel gesungen hat, doch den Job bei Genesis hat mir meine Version von Phils „No Son Of Mine“ eingetragen!



Genesis on Tour - Termine

04.02.1998	Mannheim, Maimarkthalle
05.02.1998	Leipzig, Messehalle 7
06.02.1998	Berlin, Max-Schmeling-Halle
10.02.1998	Dortmund, Westfalenhalle 1
12.02.1998	Stuttgart, Schleyerhalle
27.03.1998	München, Olympiahalle
28.03.1998	Erfurt, Messehalle
30.03.1998	Hamburg, Alstersd. Sporth.
15.02.1998	Wien, Wiener Stadthalle
13.02.1998	Zürich

★ Hollywood NEWS ★

James Bond verläßt Heimat

James Bond, der legendäre Film-Geheimagent 007, wird seiner britischen Heimat möglicherweise bald den Rücken kehren. Die Drehkosten in Großbritannien seien aufgrund der starken Währung und eines unvorteilhaften Steuersystems zu teuer, sagte der Produzent des jüngsten James-Bond-Films, Michael Wilson, der „Sunday Times“.

Costner in neuer Rolle

Noch bevor Kevin Costner die Produktion „The Postman“ abgeschlossen hat, verhandelt er über seinen nächsten Film. „Message in a Bottle“ ist eine Liebesgeschichte, in der eine Journalistin am Strand über eine Flaschenpost mit Liebesbrief stolpert. Sie verliebt sich in den unbekannten Autor (Costner) und versucht ihn zu finden. Die Dreharbeiten sollen bereits im April beginnen.

Stallone schlägt Rekordgage aus

Der US-Schauspieler Sylvester Stallone hat die Rekordgage von umgerechnet mehr als 352 Millionen Schilling ausgeschlagen, weil er keine Muskelprotz-Rollen mehr spielen will. Er sei zwar nicht der weltbeste Schauspieler, aber er wolle nun in dauerhafteren Filmen mitspielen, zitierte das britische Massenblatt „Sun“ in seiner gestrigen Ausgabe den Schauspieler.

Hoffman und de Niro

Ein Hollywood-Produktion, die weniger als 20 Millionen Dollar kostet, ist selten. Wenn sie Dustin Hoffman und Robert de Niro in den Hauptrollen und Barry Levinson („Rain Man“, „Diner“) als Regisseur haben soll, ist sie eigentlich kaum denkbar. Trotzdem gibt es sie - die politische Satire „Wag the Dog“ kam am 24. Dezember in die US-Kinos.

★ Hollywood NEWS ★

CD INFO**ABO**

CD-Info-Familienabo mit Gratis-Urlaubstagen!

Die Club-Cordial-**Hotels laden Sie ein!**



*Cordial-Hotel**** am Aachensee/Aachenkirch
Cordial-Hotel**** am Wilden Kaiser/Going
Cordial-Hotel**** in den Kitzbühler Alpen/Kirchberg
Cordial-Golf-Hotel**** in den Kitzbühler Alpen/Reith
Cordial-Sanotel**** am Gasteiner Wasserfall/Bad Gastein
Cordial-Theaterhotel**** in der Mozartstadt Salzburg
Cordial-Theaterhotel**** in der Josefstadt Wien
Cordial Residence II Pelagone, Toskana, Italien
Cordial Relais La Meuse, Paris*

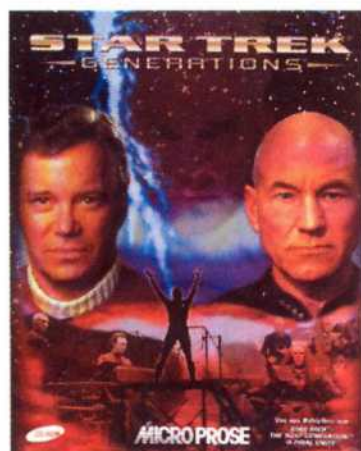
Wenn Sie sich jetzt für das Familien-Jahresabo entscheiden, können Sie einen kostenlosen Urlaub in einem Club-Cordial-**Hotel ihrer Wahl verbringen (3 Tage/2 Nächte)! Zusätzlich erhalten Sie 50 % Rabatt auf jede Verlängerung des Aufenthalts!**

Der Club-Cordial Gutschein, den Sie mit der ersten Abolieferung erhalten, beinhaltet eine bereits bezahlte 1-, 2- oder 3-Raum-Suite für 3 Tage (2 Nächte). Die Benutzung von Schwimmbad bzw. der Baderlebniswelt Reith sind ebenfalls enthalten.

Kosten der Anreise und Kurtaxe sowie eine einmalige Bearbeitungsgebühr pro Person von DM 35,-. Frühstück/Halbpension, Zwischenreinigung, Benützung der Sauna und Tennisanlage, med. Bäder, Massage, Kosmetik und dgl. sind Wahlleistungen, die gesondert berechnet werden.

DM 89,-

CD-ROMs zum ABO fast geschenkt!



Star Trek Generations

Aufpreis nur
DM 59,-



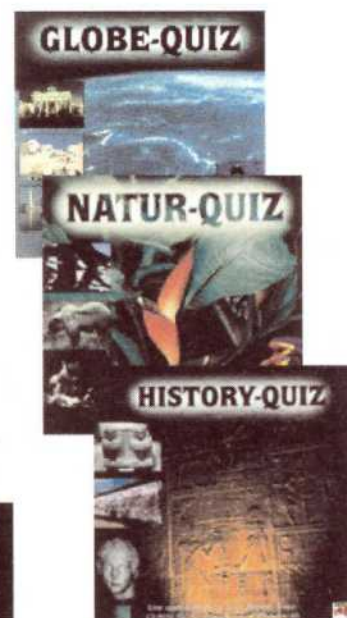
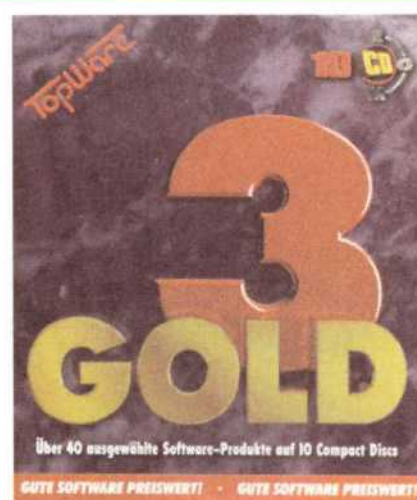
Lernen mit Spiel&Spaß 4
(Lernprog., Spiele, Vollvers., usf.)
Aufpreis nur **DM 24,-**



CD Wizard Starter
Aufpreis nur **DM 69,-**

Die ultimative CD-Schreibersoftware

GOLD 3
40 professionelle
Softwarepro-
duktionen
Aufpreis nur
DM 24,-



**Globe Quiz 2
History Quiz
Natur Quiz**
Aufpreis nur j
DM 19,-



Weißt Du das?
(Das Multimedia Wissensquiz
für die ganze Familie)
Aufpreis nur **DM 24,-**

CD INFO

-Jahresabo mit PC-Spiel!

Sie erhalten die Zeitschrift *CD Info* mit der *Powerdrive* CD-ROM elfmal im Jahr und das PC Spiel **7th Legion**

um nur **DM 124,-**

(Versand des Spieles nach Eingang des Rechnungsbetrages oder gegen Nachnahme - zzgl. DM 6,-)



**11 Ausgaben
+ 1 PC-Spiel
nur DM 124,-**

CD INFO

-Jahresabo mit Treiber-CD!

Sie erhalten die Zeitschrift *CD Info* mit der *Powerdrive* CD-ROM elfmal im Jahr (jedes Monat außer August) und zusätzlich die CD Info Treiber-CD um nur **DM 92,-**



**11 Ausgaben
+ 1 Treiber-CD
nur DM 92,-**

CD INFO

-Miniabo mit Treiber-CD!

Sie erhalten die Zeitschrift *CD Info* mit der *Powerdrive* CD-ROM sechsmal im Jahr (jeweils in den ungeraden Monaten) und zusätzlich die CD Info Treiber-CD um nur **DM 49,90**



**6 Ausgaben
+ 1 Treiber-CD
nur DM 49,90**

CD INFO

-Schnupperabo!

Sie erhalten die TOP-Spielesammlung **"Aber HALLO"** (50 orig. PC Spiele) und gratis ein Schnupperabo der Zeitschrift *CD Info* mit der *Powerdrive* CD-ROM (die nächsten 3 Ausgaben) zum Sonderpreis von nur **DM 34,-**

Dieses Aboangebot kann pro Abonnenten nur ein Mal in Anspruch genommen werden! Sollten Sie vom Schnupper-Abo nicht überzeugt sein und keinen weiteren Bezug wünschen, teilen Sie uns dies bis spätestens 14 Tage nach Erhalt der 3. Abolieferung schriftlich mit. Ansonsten wird Ihr Schnupperabo in ein reguläres Jahresabo mit 11 Ausgaben umgewandelt.



**3 Ausgaben
+ 50 orig. PC Spiele
nur DM 34,-**

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 oder redaktion-cda@t-online.de

Widerrufs-Bedingung:

Die Abo-Bestellung kann innerhalb von 14 Tagen widerrufen werden. Zur Einhaltung dieser Frist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs. Jedes Abo gilt, wenn nicht anders angegeben, für 1 Jahr und verlängert sich automatisch um jeweils 1 Jahr, wenn nicht 1 Monat vor Ablauf schriftlich gekündigt wird!

NAME, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ

Wohnort

Unterschrift (ggfs. des Erziehungsberechtigten)

Ja, ich will

- ☐ **ein Familienabo (11 Ausgaben) mit Urlaubsgutschein um 89,-**
- ☐ **ein Jahresabo (11 Ausgaben) inkl. dem Spiel "7th Legion" um nur DM 124,-.**
- ☐ Jahres-Abo mit Treiber-CD um DM 92,-
- ☐ Mini-Abo mit Treiber-CD um DM 49,90
- ☐ ein Schnupperabo (3 Hefte) + 50 orig. PC Spiele **"Aber HALLO"** um DM 34,-
- ☐ Zusätzlich folgende CD-ROM zum Abo
- | | | | |
|---|---------|------------------------------------|---------|
| ☐ Lernen m. S&S | DM 24,- | ☐ Globe Quiz 2 | DM 19,- |
| ☐ Weißt Du daß? | DM 24,- | ☐ History-Quiz | DM 19,- |
| ☐ Star Trek - Gen. | DM 59,- | ☐ Natur-Quiz | DM 19,- |
| ☐ CD Wizard Starter | DM 69,- | ☐ Gold 3 | DM 24,- |

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**

Widows - erst die Ehe, dann das Vergnügen

Widows ist eine schwarze Komödie über die gemeinsamen Wünsche der Frauen. Molly (Eva Mattes), Elisabeth (Katja Flint) und Maria (Ornella Muti) sind seit

ihrer Schulzeit beste Freundinnen, vom Temperament her jedoch ganz unterschiedlich.



der neue Leinwandhit von Hager Moss Film, Buch: Kit Hopkins. Neben den heimischen Stars Katja Flint („Das Mädchen Rosemarie“) und Eva Mattes („Wildwechsel“, „Schlafes Bruder“) spielt Italiens schönste Diva Ornella Muti zum ersten Mal in einem deutschen Film.



In einem Punkt aber sind sie sich einig: Als Witwen wären sie wieder frei. Molly sagt es klipp und klar: „Scheidung ist widerlich, all die Anschuldigungen und Vorwürfe. Als Witwe ist es nicht deine Schuld!“ Doch bis dahin ist es ein weiter und kein leichter Weg. Es sei denn, er ließe sich abkürzen ...

Nach „Irren ist männlich“ (1,7 Millionen Besucher 1996)

Widows - erst die Ehe, dann das Vergnügen

Regie: Sherry Hormann

Kinostart: 16. Januar 1998

Besetzung: Ornella Muti, Eva Mattes, Katja Flint, Uwe Ochsenknecht, Martin Benrath, Huub Stapel, Heino Ferch, Gruschenka Stevens, Thomas Heinze

Transsexuelle bei Euro-Songcontest

Eine transsexuelle Sängerin wird Israel im kommenden Jahr beim Eurovisions-Schlagerwettbewerb in Großbritannien vertreten. Die 29jährige Dana International werde am 9. Mai 1998 in Birmingham das Lied „Diva“ vortragen, teilte ihr Agent

Ofer Nissim am Montag mit.

Dana International hatte im Alter von 24 Jahren das Geschlecht gewechselt und 1994 eine Karriere als Sängerin begonnen. Inzwischen ist sie in Israel wie auch international ein Star. In Ägypten wurden unter der Hand 6 Millionen CDs u. Platten von Dana International verkauft. Offiziell sind die von den Behörden als „subversiv“ eingestuften CDs in Ägypten verboten. (APA/AFP)

Mickey, Minnie und Goofy werden nach 40 Jahren wieder animiert

Nach 40 Jahren kommen Mickey, Minnie und Goofy in Originalbesetzung wieder auf die Bildschirme. Roy Disney, Vize-Prä-

sident von Walt Disney Co., kündigte die neue Disney TV-Serie „MouseWorks“ pünktlich am 69. Geburtstag von Mickey an. Zum

ersten Mal seit den 50er Jahren soll die gesamte Disney-Familie in Episoden von 22 Minuten von einem Experten-Team wieder animiert werden.

(APA/dpa)



Christo will Central Park überdachen

Der Verpackungskünstler Christo hat sich als nächstes Objekt seiner Verhüllungskunst den New Yorker Central Park ausgesucht. Der aus Bulgarien stammende Künstler will dort ein „schwebendes Dach“ aus flatternden Stoffbahnen aufbauen.

Das Dach soll mit Hilfe zahlreicher Metalltore entstehen, die je 4,5 Meter hoch und 2,8 bis 8,5 Meter breit sein sollen. Christo wolle dieses Projekt bereits im Herbst kommenden Jahres realisieren und es selbst finanzieren.

Im Sommer 1995 hatte Christo nach 24jährigen Bemühungen um eine Erlaubnis den Berliner Reichstag verhüllt. Zu seinen nächsten Projekten gehört das Überspannen des Arkansas-Flusses im US-Bundesstaat Colorado auf einer Länge von rund 50 Kilometern. (APA/AFP)



Neue Rolle für Jodie Foster

Für den neuen Paramount Pictures-Film „Double Jeopardy“ ist Jodie Foster für die Hauptrolle im Gespräch, berichtet der „Hollywood Reporter“. Mit Direktor Leonard Goldberg sollen Anfang 1998 die Dreharbeiten an dem neuen Action-Thriller beginnen.

Foster, zuletzt in Robert Zemeckis' „Contact“ zu sehen, soll eine glückliche Ehefrau spielen, die eines morgens blutüberströmt aufwacht und für das Verschwinden ihres Mannes verantwortlich gemacht wird. Nach Jahren im Gefängnis ist sie entschlossen, ihn zu finden. Für ihre schauspielerischen Leistungen in „Das Schweigen der Lämmer“ und „Angeklagt“ ist Foster jeweils mit einem „Oscar“ ausgezeichnet worden. (APA/dpa)



Huch, schon 5 Jahre alt?!



Die Jubiläumsausgabe mit großem Gewinnspiel und 2 CDs!

Seit fünf Jahren gilt PC PLAYER als das Spiele-Magazin mit Niveau, dessen Leser sich 100%ig auf die harten Tests und die Urteile der Redaktion verlassen können. Und damit auch alle schön etwas zum Feiern haben, gibt's zur Jubiläumsausgabe gleich zwei CDs! Die eine mit der Vollversion von „Monkey Island 2“ sowie vielen Demos, Tests etc.

Die andere mit der einzigartigen Jubiläumsdatenbank, in der Sie über 1.400 Spielbewertungen finden (auch in der Ausgabe ohne CD-ROM). Gewinnen können Sie übrigens auch etwas – und zwar beim großen Jubiläums-Gewinnspiel! Das alles sollten Sie auf keinen Fall verpassen – schnell zum Kiosk!

Jetzt im Handel · Jetzt im Handel · Jetzt im Handel

CD-ROM TOP SELECTION - HIGH QUALITY

JEDE CD nur 19,95

Unverbindliche Preisempfehlung

ROUTING / INFORMATION



Stadtpläne Deutschland
60 Städte im sofortigen Zugriff,
detaillierte Karten

SPIELE / UNTERHALTUNG



AIRFIGHT
25 TOP War & Fighting Games
Non-Stop Flight-Action

LERNEN / FORTBILDUNG



Office 97 - Anwendung u. Programmierung
1500 Bildschirmseiten
mit **Sprachausgabe**



Routenplaner Deutschland
schnelle und exakte Berechnung
von Reiserouten



Grand Prix 2000
35 Car-Racing Games -
rasanter Fahrspaß am PC!



Englisch Trainer 2.0
Selbstlernsprachkurs für Schule,
Studium, Beruf und Urlaub



EuroRoute
Routenplaner für Europa
schnelle und exakte Reiseplanung

**Erhältlich u.a. bei Karstadt, Hertie, ProMarkt,
MediaMarkt, Expert, Saturn und im guten
Fachhandel oder direkt bei:**

TOPOS

TOPOS Verlag & Marketing GmbH
Friedensstraße 50
50181 Bedburg
Fon 02272 / 93000-0
Fax 02272 / 93000-1



Latex - Lack - Leder

Mögen Sie es eng? Ja? Dann ist diese CD genau das richtige für Sie. Hier finden Sie eine Modenschau der anderen Art, eine Fashion-Show mit Kleidungsstücken aus Latex, Lack und Leder.

Nicht wenige haben beim Tragen hautenger Kleidung aus Gummi ein prickelndes und erotisierendes Gefühl, andere wiederum ergötzen sich an den erotischen Reizen der TrägerInnen solcher Kleidungsstücke. Damit Sie endlich wissen, was gerade up-to-date ist und wie man Gummianzüge und -kleider trägt, hat Topos diese CD unter das gummisüchtige Volk geworfen. Hier finden Sie 105 Bilder im GIF- und TIFF-Format, die allesamt Mädchen mit viel Latex-, Lack- und Lederbekleidung zeigen, vom Lederstiefel bis zur Maske. Und damit Sie auch wissen, wie man sich als Lack- und LederträgerIn bewegt, hat

Topos auch neun AVI-Files mit zusammen



400 MB

auf die CD kopiert. Hier sieht man deutlich, daß man in derlei Mode keine großen Schritte machen kann, was ja bekanntlich den erotischen Reiz ausmacht.

Alles in allem eine Scheibe für Fetischisten, die nicht unbedingt den größten Wert auf professionelle Darstellung legen. Nackte Haut sieht man hier wenig, dafür sehr viel Leder. (hg)

Latex - Lack - Leder

+ CD randvoll mit Daten

- nicht alle Models wirken professionell

Testmuster von: Topos

Preis: DM 29,95/öS 219,-



Erotik der 60er

Worin unterscheiden sich nackte Mädchendarstellungen aus den 60er Jahren von heutigen Fotos? In erster Linie in der Farbe. Und so ist es nicht verwunderlich, wenn die Bilder aus diesem Titel durchwegs in Schwarz/Weiß gehalten sind. Wer meint, daß sie dadurch weniger Speicher belegen, irrt. Satte 500 MB werden mit insgesamt 336 Bildern verbraucht, die allerdings in zwei Bildformaten vorliegen: im 800 x 600 TrueColor-Tiff-Format und als Gif-Dateien. TrueColor ist nur die gespeicherte Farbtiefe, den Fotos selbst fehlt jegliches Bunt. Und wie ist die Qualität der Aufnahmen? Sie entspricht den Standard heutiger Fotos - von den 60er Jahren ist nicht viel zu spüren. Wäre ja auch nur an den Utensilien und an der Kleidung zu erkennen. Und Kleidung ist hier eher ein Fremdwort, wovon Sie sich mit den 15 beispielhaften Bildern auf unserer Heft-CD selbst ein Bild machen können. Die Mädchen selbst sind bestenfalls Durchschnitt.

Übrigens gibt es von dieser Serie auch noch die 70er und 80er. (hg)



Erotik der 60er

+ Viele Bilder

- unnötig hohe Farbtiefe

Testmuster von: Topos

Preis: DM 29,95/öS 219,-



Girls & Autos

Wesentlich mehr Haut bekommt man bei diesem Titel zu sehen. Die professionell wirkenden Models zeigen damit nicht und zeigen in annähernd 100 Bildern, was Sie draufhaben, wenn sie nichts anhaben.

Dem Thema Autos & Mädchen haben sich die vier ebenfalls auf der Scheibe enthaltenen Videosequenzen verschrieben. In und um die rasanten Flitzer tanzen sinnlich und zugleich erotisch verführerische Mädchen. Die Entscheidung, was man lieber hätte - die Mädchen oder die Flitzer - ist nicht gerade leicht. Auch hier sind Profimodels am Werk. Die Bedienung ist ebenso einfach, wie die der anderen Topos-CDs - auch die Boss-Taste darf nicht fehlen. Schade, daß aufgrund des hohen Speicherbedarfs eines bedeutungslosen Trailers der Platz für noch mehr gute Bilder fehlt.

(hg)



Sexplosiv 6

+ professionelle Aufnahmen

- wenig Bilder

Testmuster von: Topos

Preis: DM 29,95/öS 219,-



Cool 3D

Wenn Sie ein animiertes Logo für Ihren Urlaubsfilm brauchen oder einfach nach einem 3D-Schriftzug suchen, werden Sie hier fündig.

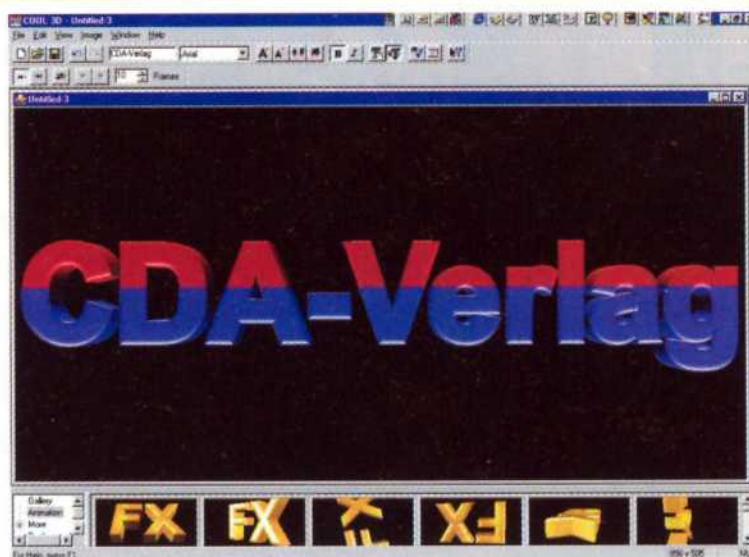
Cool 3D ist ein wirklich „cooles“ Sharewareprogramm, daß sehr einfach zu bedienen ist. Damit man einen Schriftzug erstellen kann bedarf es nur weniger Handgriffe.

Zuerst gibt man das gewünschte Wort bzw. die gewünschten Wörter in die Menüzeile ein. Nach dem Drücken der Return-Taste erscheint die Eingabe sofort dreidimensional. Anschließend kann man über eine eigene Menüzeile die Farbe verändern. Hierzu steht ein breites Spektrum zur Verfügung,

welches von gelb, grün, rot bis zu schwarz-grün-getigert reicht. Damit das so gestaltete Logo nicht nur passiv auf dem Bildschirm verweilt, kann es auch animiert werden. Animiert in dem Sinn, daß der Schriftzug in alle möglichen Richtungen gedreht und bewegt werden kann. So entsteht ein durchaus realistisch wirkender Effekt.

Neben den genannten gibt es noch eine ansehnliche Menge an

weiteren hervorragenden Features, wie z.B. Lichteffekte.

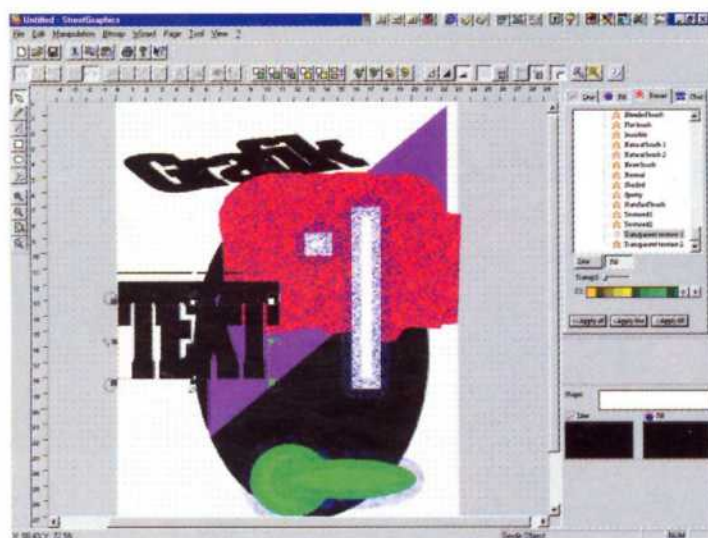


Street Graphics

Street Graphics ist ein gut gelungenes Grafikprogramm, das einen Vergleich mit teureren Programmen seiner Art nicht scheuen muß. Für jeden, der die Vorteile von Vektor- und Bitmapgrafiken schätzt, bietet dieses Top-Sharewareprogramm viel Nützliches.

So gibt es die Möglichkeit, zwischen drei ver-

schiedenen Ansichten zu wählen. Die „Wireframe-Ansicht“ zeigt z.B. die Grafiken nur mit den Umrissen.



Besonders beim Schrägstellen, Vergrößern usw. ist dieser Menüpunkt hilfreich. Darüber hinaus verfügt das Programm über viele Werkzeugvarianten wie Radiergummi, Bleistift, Lupe und, und, und ...

Auch die umfangreiche Sammlung von Rahmen, Hintergründen und Schatten kann sich sehen lassen.



Clippi 2.0

Clippi holt Bilder und Texte aus der Zwischenablage (Ablage-

mappe) und speichert diese. Normalerweise wird der Inhalt der Zwischenablage von Windows nach jedem Eintrag gelöscht, womit man immer nur ein Objekt zur Verfü-

gung hat. Nun können Sie Texte, Adressen, Bilder etc. wahllos kopieren und festhalten. Dies erspart nicht nur Arbeit, sondern auch das Umwandeln der Bilder in BMP/WMF-Format. Besonders gut einsetzbar ist Clippi bei Telefon-CD-Rom's, um Adressen der Reihe nach in einer einzigen Datei zu speichern.



Übrigens! Im Februar erscheint auf unserer Heft-CD eine Vollversion dieses Programmes.



POV-Ray/32

3.02POV-Ray/32 ist eines der besten Renderingprogramme für den PC!

Autor: POV-Team

Verzeichnis:

\Share\Grafik\POVWI\POVWI302.EXE

Icon Easel 1.5.5

Mit diesem Programm können Sie Icons editieren und aus anderen Programmen extrahieren.

Autor: Paul Traver

Verzeichnis:

\Share\Grafik\EASYAP\EASYAP.EXE

Business Card DesignerPlus

Visitenkarten einfach gestalten.

Autor: k.A.

Verzeichnis:

\Share\Grafik\bCard

\SETUP.EXE

Window Control 1.4

Mit Window Control können Sie nun wirklich JEDES laufende Programm unter Windows 3.11, 95 und NT verstecken, wiederherstellen und maximieren bzw. minimieren.

Autor: Harry Cohen

Verzeichnis:

\Share\win\anwend\window\window.exe

Kaleidopee 1.0

Bei Kaleidopee müssen Sie einen Wurm durch eine Welt voller anderer Würmer steuern.

Autor: The Article 19 Group Inc.

Verzeichnis:

\Share\win\spiele\kaleidop\kaleidop.exe

Cybär1.0

Das Programm ist ein Tomagotchi - Nachbau, der auch eine Chat-Funktion enthält.

Autor: k.A.

Verzeichnis:

\Share\win95\Spiele\cybaer\cybaer.exe

Winhex 6.0

Winhex ist ein Hex-Editor, mit dem man z. B. 2 Savegames vergleichen kann.

Autor: Stefan Fleischmann

Verzeichnis:

\Share\win\anwend\WINHEX\WINHEX.EXE

TEST-ABO ZUM SONDERPREIS!

Im Abonnement: Für nur 88,- DM - 12 mal im Jahr

Die nächsten vier Ausgaben inklusive Infosat-Edition Jahrgangs-CD-ROM '96 für nur 25,- DM im Test-Abo!



Testen Sie jetzt vier aktuelle Ausgaben Infosat-Magazin zum Sonderpreis. Als besonderes Dankeschön erhalten Sie die wertvolle und limitierte Jahrgangs CD-ROM-Edition '96 von Infosat mit wichtigen Informationen, leicht verständlichen Grundlagen und Tips, wie Sie zu einer wirklich guten Sat-Anlage kommen.

TEST-ABO:

- ☐ Ja, ich teste Infosat und erhalte die nächsten 4 Ausgaben inklusive der CD-ROM-Edition '96 zum Sonderpreis von DM 25,- (nur innerhalb Deutschlands, Ausland inkl. Porto DM 49,-). Wenn ich danach keine weiteren Hefte will, bestelle ich nach der 2. Ausgabe das Abonnement ab. Ansonsten erhalte ich das Magazin mit 15% Ersparnis (DM 733 x 12 Ausgaben/Jahr = DM 88,00, Ausland 166,80 inkl. Porto) frei Haus - mit jederzeitiger Kündigungsmöglichkeit.
- ☐ Scheck liegt bei! (Bitte kein Bargeld einsenden.)

Name, Vorname

Straße

PLZ/Wohnort

Unterschrift

Widerrufsrecht: Mir ist bekannt, daß ich diese Vereinbarung innerhalb einer Woche beim Infosat-Aboservice, Postfach 520, 54541 Daun schriftlich widerrufen kann. Die Frist beginnt zwei Tage nach Absendung der Bestellung (Poststempel). Ich bestätige dies mit meiner 2. Unterschrift.

2. Unterschrift

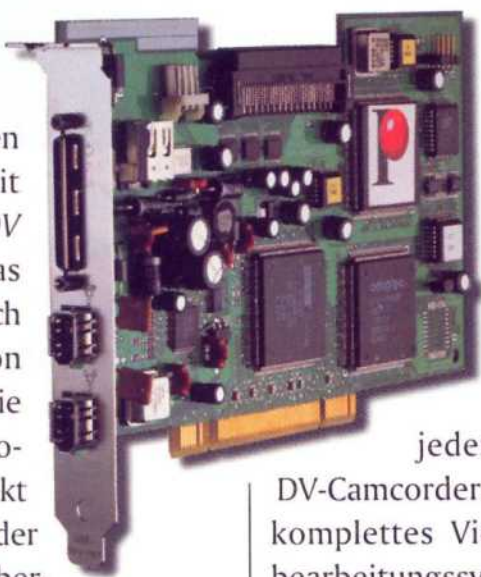
IS971201-1-1

Coupon:
Bitte ausschneiden und einsenden an...

Infosat Verlag und Werbe GmbH,
Postfach 520, D-54541 Daun

Umfangreiches Lieferpaket bei „miro VIDEO DV 300“

Mit der miro VIDEO DV 300 stellt Pinnacle Systems GmbH ein neues Video-Schnittsystem vor, das speziell für Anwender von DV-Videoequipment entwickelt wurde. Im Gegensatz zu einigen bereits im Handel erhältlichen Produkten ist mit der „miroVideo DV 300“ sowohl das Aufnehmen als auch das Abspielen von Videos möglich. Die digitalen Videodaten können direkt vom Camcorder oder Videorecordern übernommen werden - eine Umwandlung zwischen analogen und digitalen Signalen, wie bei herkömmli-



chen Systemen erforderlich, entfällt.

Im Lieferpaket der „Video-karte“ enthalten sind die Software miroVIDEO DVTools, miro INSTANT Video sowie die Schnittsoftware Adobe Premiere 4.2 LE zur Weiterbearbeitung von Videomaterial. Mit diesem Produktpaket gibt Pinnacle Systems jedem Besitzer eines DV-Camcorders und eines PCs ein komplettes Videoschnitt- und -bearbeitungssystem in die Hand.

Weitere Infos:
01805/228144

Matsushita wird erster Lieferant von CD-RAM-Laufwerken

Matsushita (Panasonic) will als erstes Unternehmen der Welt DVD-RAM-Laufwerke und -Disks auf den Markt bringen. Ab Jänner 1998 sollen sie zunächst in den USA und Japan erhältlich

sein. Der europäische Markt wird später beliefert. Der voraussichtliche Verkaufspreis des Matsushita CD-RAM-Laufwerks wird in den USA 799 Dollar betragen. Die Disk für dieses Laufwerk wird eine Kapazität von 5,2 Giga-byte haben und doppelseitig zu lesen und zu beschreiben sein.

6-Farben „Fotofarbdruck“ in 1200 x 1200 dpi

Der Lexmark Color Jetprinter 7200/CJP 7200 bringt 1200 x 1200 dpi Auflösung in S/W und in Farbe aufs Papier. Diese hohe Auflösung und die 6-Farben Drucktechnologie ermöglichen eine außerge-

kraft der Tinte so modifiziert, daß sie für lichtbeständige Drucke sorgt.

Die im Lieferumfang beinhaltenen „LivePix“ Software hat eine übersichtliche Oberfläche, ermöglicht sekundenschnelles Laden und Verarbeiten von extrem großen Dateien und erlaubt das Manipulieren oder Bearbeiten von verschiedenen Bildvorlagen.

Weiterhin sind im Lieferumfang enthalten - eine schwarze Patrone, eine farbige Patrone, eine Foto-Patrone,



wöhnliche Detailgenauigkeit und fotorealistische Bildwiedergabe. Der CJP 7200 schafft bis zu 8 Seiten in der Minute im schnellsten Modus - im Farbdruck immerhin 3 Seiten/Min.

Die Druckköpfe der Tintenpatronen werden mit einer neuen Laser-Technologie gefertigt. Lexmark erreicht damit eine extrem hohe Anzahl an mikrofeinen Düsenkanälen - 400 Düsen bedeuten mindestens 25% mehr als bei den derzeit besten Mitbewerber-Modellen. Außerdem wurde die Leucht-

ne, die Lexmark Photo Collection und ein Druckertreiber für Windows 95, Windows 3.1x und Windows NT 4.0.

Die Geräuscentwicklung beträgt 48 db(A) und damit kann man sagen, daß der CJP beinahe geräuschlos arbeitet. Als Draufgabe gibt es 12 Monate Garantie.

Der Preis liegt bei DM 849,-/öS 5.990,- inkl. MwSt.

Weitere Informationen über den Lexmark Color Jetprinter 7200/CJP 7200 finden Sie im Internet unter <http://www.Lexmark.com>.

3D - Gamepad

SV 235 3D PROGRAM PAD

Mit dem neuen 3D PROGRAM PAD erweitert InterAct ihre Produktpalette.

Dieses vollständig programmierbare Game Pad verfügt über insgesamt 10 belegbare Feuer-tasten, die auch als Funktionstasten verwendet werden können. Durch

das Ausschalten dieser Hardware kommt es übrigens zu keinem Speicherverlust. Programmierbare Joypads sind normalerweise sehr komplex. Das 3D PROGRAM PAD ist jedoch für eine einfache Programmierung entwickelt, wodurch man schnell zum Spielen gelangt. Ein rotes LED-Licht auf dem Gehäuse des 3D PROGRAM PAD zeigt den Programmier-Status an.

Preis: DM 69,95/öS 490,-

Zum Lieferumfang gehört natürlich ein Windows 95-Treiber.



Mehr Sound!

SV 742 AEROSPACE GAMMA

80 Watt Computersound dürften genügen, um diverse Anwendungen lebensnah erleben zu können. Die beiden „Aerospace Gamma Lautsprecher“ der Firma InterAct bieten ein modernes Design und sind darüber hinaus auch praktisch, da die Front abgenommen werden kann. Selbstverständlich sind Bass- und Höhenunterstützung integriert. Ein Frequenzbereich von 100Hz - 15.000Hz garantiert maximalen Hörgenuß.

Der empfohlenen Verkaufspreis liegt bei DM 79,95/öS 559,-.

Weitere Infos:

Interact of Europe

Jöllenbeck GmbH

D-27404 Weertzen, Kreuzberg 2
Tel. 04287/1251-0



14-Zoll-LC-Display

Um ein neues Mitglied ergänzt NEC die Reihe seiner Stand-Alone LCD-Monitore LCD400 und LCD2000.

Der neue MultiSync LCD 400V ist zum Preis von DM 4.990,-/öS 34.990,- (inkl. MwSt.) im Fachhandel erhältlich. Der Unterschied zu den bereits angebotenen Modellen LCD 400 und LCD 2000:

Statt der Superfine-Technologie mit einem Einblickwinkel von 160 Grad (horizontal und vertikal) verwendet NEC beim neuen LCD400V die derzeit kosteneffizient und in Masse produzierbare TFT-Technologie.

Besonders hohe und gleichmäßige Bildqualität, keine meßbare Strahlung, kompakte Abmessungen, ein geringes Gewicht sowie einen niedrigen Stromverbrauch. In der Anwendung überzeugt der 400V durch eine exzellente Bildqualität mit hoher Schärfe, Farbreinheit und Konvergenz. Die Ansteuerung aller Bildpunkte über je drei Transistoren für die Farben

rot, grün und blau garantiert eine perfekte Bildgeometrie. Die maximale Auflösung von 1024 x 768 dpi wird allen Anwendungen im Standard-Office-Bereich gerecht.

200 candela/m² Helligkeit stehen für ein besonders leuchtstarkes Bild, das selbst bei heller Arbeitsumgebung gut zur Geltung kommt.

Darüber hinaus nutzt der LCD 400V, im Vergleich zu Röhrenmonitoren, die Bilddiagonale von 14 Zoll voll aus. Zusätzlich verfügt er über einen Standard-VGA-Anschluß.

Elektromagnetische Emissionen sind kein Thema mehr

Insbesondere in Arbeitsumgebungen, wo elektromagnetische Emissionen eine Rolle spielen, kommen die Vorteile des LCD400V besonders zum Tragen.

Da der LCD-Monitor weder meßbare elektromagnetische Strahlung abgibt noch sich durch dieselbe beeinflussen läßt, ermög-

licht der 400V auch in Umgebungen wie etwa elektrifizierten Bahnlinien oder Krankenhausbereichen mit sensibler Geräteausrüstung störungsfreies Arbeiten.

Beim Einsatz mehrerer Geräte in einem Raum, wie etwa in einem Großraumbüro, macht sich auch die im Vergleich zum Röhrenmonitor deutlich geringere Wärmeabgabe positiv bemerkbar, was sich in verringerten Ausgaben für Klimatisierung niederschlägt.

Weitere Infos:

NEC Deutschland GmbH

Christopher Bach

Tel.: 089-96274-272, Fax: -54



InkJet - Bügel Transferfolie kalt abziehbar TOP-Qualität 720dpi

Noch nie war es so einfach, farbige InkJet-Präsentationen auf Stoff zu übertragen. Folie mit dem Tintenstrahldrucker bedrucken und dann direkt auf einen Baumwollstoff Ihrer Wahl übertragen. Die Folie besticht durch satte Farben, klare Kontraste und scharfe Konturen. Durch die kalt abziehbare Eigenschaft ist es ohne Probleme möglich auch großflächige Ausdrücke auf den Stoff zu übertragen ohne daß Papierreste auf dem Stoff zurückbleiben.



T-Shirt 1/4 Arm in Top-Qualität
180g/qm gekämmte Baumwolle.
Der T-Shirt Stoff ist bestens für
den InkJet-Transfer geeignet.

17,98

Größen: S-XL Kinder 104 - 164 (Bitte bei Bestellung Größe angeben)

Bitte fordern Sie unsere Produktkataloge "DRUCK & EDV" an.

RENNER INFORMATIK GmbH
79822 Titisee-Neustadt Talstraße 12
Tel. 07651/3355 Fax. 07651/3377

seit 1984



ab

25,99

Teddybär 24 cm, flauschig weich
Top-Qualität
incl. zwei bedruckbare T-Shirts



28,99

Artikel 8350

wie
Seidenkrawatte

Stofftaschen
Spezial-Mauspads
Wanduhr
Sportwimpel
Teddybär
Stoffaufhänger
Baseballmützen
Schirmmützen

- Drucken
- Ausschneiden
- Aufbügeln
- Fertig !

10 Blatt DIN A4
Art.Nr. 7603 28,99

50 Blatt DIN A4
Art.Nr. 7081 129,95

Weiteres Transfer
Zubehör



Die Vollversionen finden Sie auf der Heft-CD im Verzeichnis \Vollvers\...

Jack Nicklaus

Mit „Jack Nicklaus - The Tour Collection“ kann man endlich ohne jegliche körperliche Anstrengung einen Tag am Golfplatz verbringen. Das leidige Wetterproblem fällt dadurch natürlich auch weg.

Bevor es losgeht, werden die Soundoptionen eingestellt und der „Course“ ausgewählt. Für den Golf-Anfänger lohnt es sich aber vorher, einen Blick ins Trainingszentrum zu werfen, wo man die Schlagtechnik verbessern bzw. lernen kann. Hier können Schläge auf einem übersichtlichen und von diversen Hindernissen befreiten Kurs durchgeführt werden.

Die fortgeschrittenen Spieler beginnen sofort zu spielen. Wie in Wirklichkeit muß man allerdings

auch auf verschiedene Dinge achten, denn sonst liegt der Golfball schon mal in einem Bach, einem

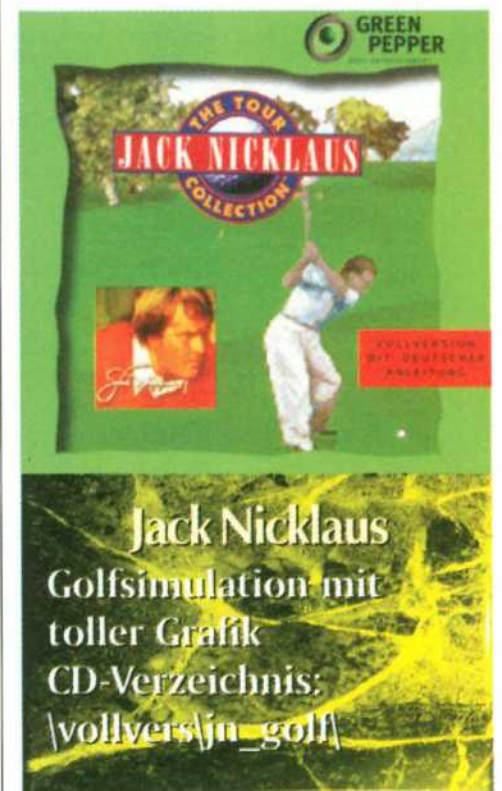


Teich, einer Sandgrube oder er prallt von einem Baum ab und ändert so seine Flugbahn. Auch Wind-

stärke und Windrichtung spielen eine große Rolle, wenn man einen einigermaßen guten Schlag verzeichnen will. Glücklicherweise werden die „Windwerte“ angezeigt! Die Schlagstärke kann übrigens genauso variiert werden wie die Schlagart.

die Anzahl seiner Schläge (pro Kurs) verringern.

Schließlich sei noch erwähnt, daß man ein gelungenes Spiel speichern kann. Durch eine Statistik werden dann alle wichtigen Daten für die Nachwelt erhalten. Viel Spaß beim Trainieren!



ThumbsPlus 2.0

Ein Schweizer Messer ist ThumbsPlus für jeden, der unter Windows mit Grafiken zu tun hat: das Programm verwaltet Ihre multimedialen Elemente erstens automatisch und zweitens gemäß Ablage, also verzeichnismäßig.

Das Programm legt für jedes Element - sei es Grafik, Bild, Animation, Video, Dokument oder Schriftart - selbstständig einen Thumb-nail (Vorschau-bild) an: im linken Fenster erscheinen die Symbole für die Laufwerke und Ordner des PCs, im rechten Fenster die Thumbnails für die im aktuellen Ordner gespeicherten Dateien. Diese Thumbnails, also Minia-

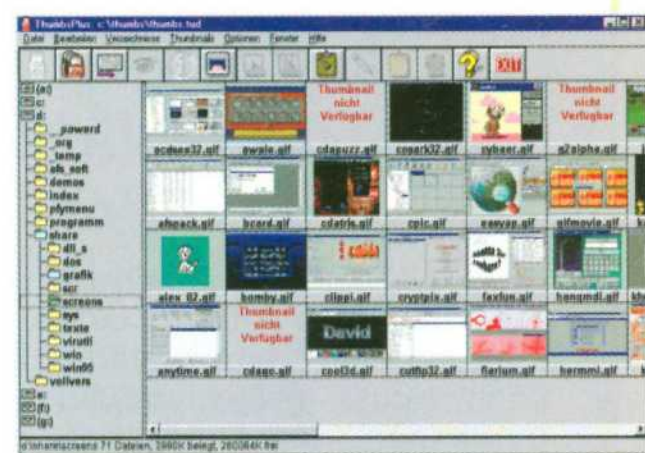
turen der jeweiligen Elemente, werden nebeneinander wie in einem Bildkatalog angezeigt. Damit erkennt man in den meisten Fällen bereits vor dem Öffnen der Datei, was sie enthält. Neben der Thumbnail-Darstellung kann man nach einem Doppelklick auf eine Schriftartdatei auch den kompletten Zeichensatz auf dem Bildschirm begutachten. Wählt man die entsprechenden Optionen, entfernt ThumbsPlus nach dem Löschen von Dateien, für die Thumbnails angelegt werden, automatisch auch diese Thumbnails wieder.

Zu jedem Thumbnail lassen sich neben dem Namen, Kommentaren

und einzelnen Angaben wie Auflösung und Anzahl der Farbtönen zusätzlich bis zu drei Schlüsselwörter speichern. Diese Schlüsselwörter verwendet die programminterne Suchfunktion zum schnellen Wiederauffinden der Bilder, unabhängig davon, in welchem Verzeichnis oder auf welchem Laufwerk sie sich befinden. Einzelne Elemente lassen sich im Multimedia-Viewer anzeigen, verschiedene bearbeiten, drucken, konvertieren etc. Oder in eine Bildbearbeitung Ihrer Wahl überführen. Der leistungsfähige Batch-Modus ermöglicht eine gleichzeitige Massenkonzertierung aller Dateien in einem Verzeichnis in ein anderes Grafikformat oder auch deren Veränderung von Bildauflösung beziehungsweise Farbanzahl. Außerdem erlaubt ThumbsPlus eine Gammakorrektur oder das Ändern der Rot-, Grün- und Blauanteile eines Bitmaps. Verfremdungseffekte lassen sich mit Filtern (zum Beispiel Blur, Edge,

Detection, Effects, Noise und Sharpen) erzielen; die Wirkung der Effekte wird in der Filter-Dialogbox angezeigt.

Erwähnenswert noch: die Diashow-Funktion, mit der man sich alle Bilder eines Ordners oder auch nur ausgewählte Bilder auf den Bild-



schirm zaubern lassen kann. Seit einiger Zeit ist auch die Version 3.0 auf dem Markt, die zahlreiche neue Features bietet, z.B. Scanner-Unterstützung, Verwaltung von ZIP-Archiven, Bearbeiten von Megadateien bis zu 16 MB uvm.



CDA-Aktion!

Update von ThumbsPlus 2.0 auf die Version 3.0

nur DM 79,-/öS 549,- Sie sparen DM 50,-/öS 350,-

Bestellen Sie gleich!

Dtld: D-77712 Haslach, Postfach 1315

Österr: A-4341 Arbing 5

Gilt nur bei Einsendung dieses Original-Coupons!

CDA-Tetris 1.0

Wer kennt es nicht, das Spiel, bei dem von oben Spielsteine oder Blöcke jeder nur denkbaren Form herunterfallen und sich nach und nach am „Boden“ so ansammeln, daß das Spielfeld immer mehr eingeengt wird. Hier gilt es, schnell zu reagieren und die Blöcke so zu dirigieren, daß sie möglichst lückenlos aufeinander zu liegen kommen. Auch CDA-Tetris funktioniert nach diesem Muster. Mit den Cursortasten Pfeil rechts und Pfeil links werden die Spielsteine seitlich versetzt. Gedreht wird mit Pfeil oben. Be-

schleunigen kann man den Fall schließlich mit Pfeil unten. Auf diese Weise gilt es, möglichst viele Levels zu erreichen und da-



mit tollem Gewinnspiel

bei Punkte zu sammeln. Denn wer die meisten Punkte hat, wird zum CDA-Tetris-Sieger gekürt.

Sie können bei einem tollen Gewinnspiel teilnehmen, bei dem Sie unter anderem DM 500,- gewinnen können. Und wie wird's gemacht: Einfach den Gewinncoupon von CDA-Tetris ausfüllen, und zusammen mit dem Gewinncoupon der nächsten Ausgabe (hier gibt es wieder ein tolles Spiel

- welches wird noch nicht verraten) an unsere Verlagsadresse senden. Wer in Summe die meisten Punkte hat, erhält die 500 Mark. Aber auch die nächsten 19 gehen nicht leer aus. Für die Plätze 2 bis 10 gibt es je ein Jahresabo (bzw. Verlängerung) unserer Zeitschrift im Wert von DM 92,- und für die Ränge 11 bis 20 je Mini-Abo (6 Ausgaben) im Wert von DM 49,-.



WIN Zimmerpflanzen 1.10

Das Programm WIN Zimmerpflanzen 1.10 ist eine einfach zu bedienende, erweiterbare Zimmerpflanzen-Datenbank. Das Programm bietet alle Möglichkeiten und Funktionen, Zimmerpflanzen komfortabel zu verwalten.

Jedem Datensatz kann ein eingescanntes Bild zugeordnet werden (BMP oder WMF) und außerdem stehen umfangreiche Such- und Druckfunktionen zur Verfügung, zu jeder Zimmerpflanze kann man Anmerkungen und Besonderheiten (bis zu 32000 Zeichen) erfassen.

Die Daten des Programmes sind wissenschaftlich fundiert. Zusätzlich zu den Daten der einzelnen Zimmerpflanzen stehen Informationen zur Pflege von Zimmerpflanzen, zu häufigen Krankheiten und zu Schädlin-

gen zur Verfügung. Mit der Erweiterung „Biologische Schädlingsbekämpfung“ können Krankheiten und Schädlinge auf biologische, umweltgerechte Art und Weise bekämpft werden. Damit ist das Programm eine unentbehrliche Hilfe für

Hobbygärtner, aber auch für Gärtnereien und Gartencenter, die Ihren Kunden gleich die notwendigen Daten zur entsprechenden Zimmerpflanze mitgeben möchten.



SF Visitenkarten 3.00

Bei SF Visitenkarten bedarf es keiner Vorkenntnisse, um seine eigene Visitenkartenkreation zu erstellen. Über ein übersichtliches Eingabefeld werden Name, Straße, Ort, Telefonnummer usw. eingegeben und die gewünschte Schriftart ausgesucht. Anschließend wählt man einen der sechs vorgegebenen Hintergründe aus.

Die Anordnung auf der Visitenkarte übernimmt SF Visitenkarten automatisch. Man muß nur noch eine der sechs Wahlmöglichkeiten anklicken und erspart sich so das langwierige Herumbasteln mit Tabulatoren und Zeilenschaltungen.

Wer will, sucht sich noch ein Bild im BMP-Format aus oder er-

stellt mit einem Grafikprogramm selbst eines. Zuletzt nur noch abspeichern, das Druckformat (Seitenanzahl,...) einstellen und schon er-



hält man einen ansprechenden Ausdruck, der Sie begeistern wird..



CDA Gotchi

Wenn Du das Programm frisch installiert hast, mußt Du das in das Status-Fenster werfen. Folgende Werte sind wichtig: Hunger

- Emotion-Müdigkeit - Selbständigkeit - Gesundheit ist der wichtigste Punkt. Wenn die Gesundheit bei Null angekommen ist, bedeutet das das Ende für Dein Baby. Du kannst ihm jedoch eine Spritze in den Po verpassen, um das Schlimmste zu verhindern...

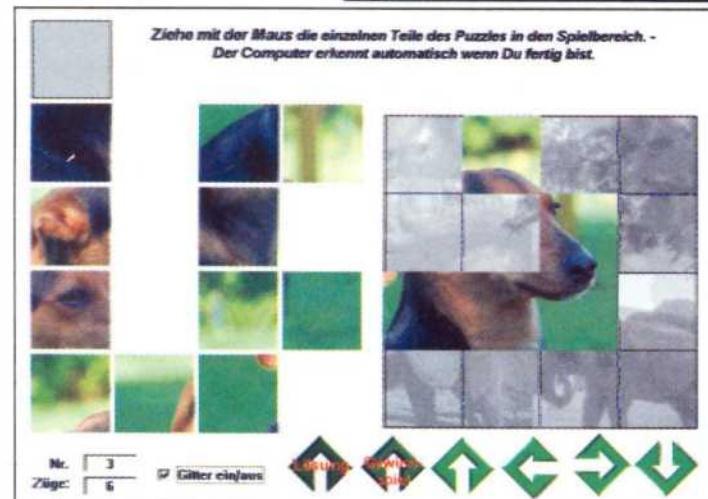
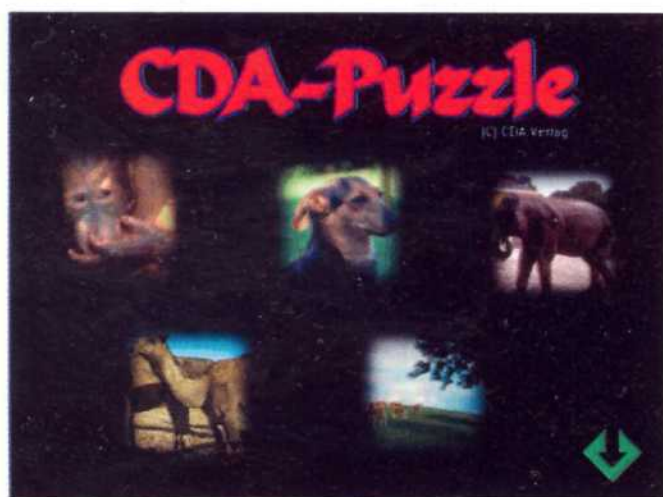


Wesen und den Namen auswählen. Zuerst ist Dein CyberGotchi nur ein Ei, das jedoch nach ein paar Sekunden schlüpft. Dein CDA-GOTCHI meldet sich automatisch, wenn es irgendein Bedürfnis hat. Dennoch solltest Du regelmäßig einen Blick



CDA-Puzzle

Ein neues Puzzle, mit dem Sie Ihre Geschicklichkeit unter Beweis stellen können. Aus 5 Tiermotiven können Sie auswählen und anschließend Ordnung in das Bild bringen. Dabei müssen Sie lediglich die einzelnen Teile mit der Maus an



Lösungswort! Schreiben Sie dieses auf eine Postkarte oder senden Sie uns ein E-Mail (gewinnspiel@cda.at) und nehmen Sie an der Verlosung von 10 Quiz-CDs zum Thema Natur teil.

die richtige Position im Spielfeld ziehen. Sind Sie überzeugt, daß ein Teil an der richtigen Stelle liegt, lassen Sie die Maustaste los und versuchen Ihr Glück mit dem nächsten Teil. Wenn Sie drei der fünf Puzzles mit jeweils der Mindestanzahl von 16 Zügen gelöst haben, erfahren Sie das



Promi-Quiz 1.0

Kennen Sie Ihren Lieblingsstar? Kauch, wenn Sie nur seine Augen sehen? Selbstverständlich, werden Sie sagen. Na dann, versuchen Sie's einmal. Promi-Quiz gibt Ihnen die Möglichkeit dazu. Und wenn Sie anhand der Augen den Star nicht erkennen, kein Problem. Nach einer bestimmten Zeit wird auch der Mund und später

sogar die Nase angezeigt. Allerdings ewig haben Sie nicht Zeit, um den Namen des Stars einzugeben. Also beeilen Sie sich. Jede Sekunde, die vor Ablauf der vorgegebenen Zeitspanne übrigbleibt, wird Ihnen gutgeschrieben. Dieses Quiz



CDA-Rotarix

Dieses Puzzle wird Ihre Gehirnwindungen ganz schön auf Trab halten. Jedes Bild ist in 4 mal 4 Teile zerlegt. Jeweils vier benachbarte Quadrate lassen sich entweder im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeiger drehen. Das Ziel ist es, durch Drehungen das Originalbild wiederherzustellen.

Nach dem Programmstart wählen Sie den Schwierigkeitsgrad zwischen 1 und 8 und anschließend „Neues Spiel“. Je nach Schwierigkeitsgrad werden Teile des Originals verdreht. Nun gilt es, klaren Kopf zu behalten und die Drehungen wieder rückgängig zu machen. Damit es nicht gar so schwer fällt, wurde der Fragezeichen-Button integriert. Mit seiner Hilfe können Sie die Drehungen von Anfang an nachvollziehen.

Jedes gedrehte Viertel ist anders eingefärbt. Und dennoch, einfach ist es nicht!

Die vier benachbarten Teile, die zusammen gedreht werden können, sind umrahmt. Mit der linken Maustaste drehen Sie die Teile im Uhrzeigersinn, mit der rechten gegen den Uhrzeiger. Es empfiehlt sich anfangs einen Schwierigkeitsgrad von 2 bis 4 zu wählen und erst nach etwas Übung in höheren Regionen zu puzzeln.



!!! Wanted - Gesucht!

Wir sind bemüht, die besten Vollversionen für unsere Leser zur Verfügung zu stellen. Haben auch Sie eine Anwendung, ein Spiel oder etwas ähnliches programmiert? Wollen Sie dieses Programm auch unseren Lesern zur Verfügung stellen?

Schicken Sie uns einfach eine Testversion und einen Honorarvorschlag für die Veröffentlichung auf einer unser Monats-CDs. Wer weiß? Vielleicht haben Sie bald etwas mehr Kohle auf der Kante!

Einsendungen an den CDA Verlag, Kennwort „Vollversion“
D-77712 Haslach, Postfach 1315 bzw. A-4341 Arbing 5, e-mail: redaktion@cda.at

Zu verschenken Aber gewinnen

haben wir
nichts!

können Sie
eine Menge!

1. und 2. Preis: je eine Fritz Card

im Wert von DM 199,-/öS 1.399,-
zur Verfügung gestellt von AVM



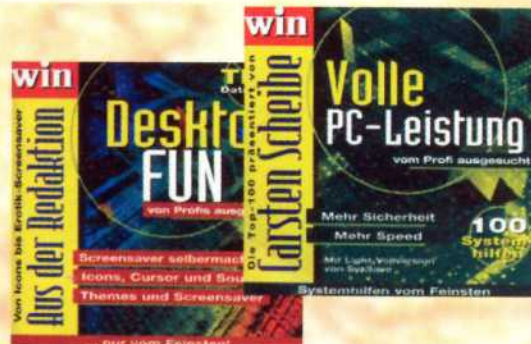
3. - 12. Preis: Roomancer

im Wert von DM 149,-/öS 1.049,-
zur Verfügung gestellt von moove



13. - 22. Preis: je eine CD Desktop FUN oder Volle PC- Leistung

zur Verfügung gestellt von Vogel Verlag



23. - 35. Preis: je ein PC Spiel



36. - 50. Preis: je eine akt. CD- ROM



Die glücklichen Gewinner der November-Ausgabe

Gewinnspiel „Powershot 350“

1. Preis: Brandstädter Horst, D-80939 München
- 2.-3. Preis: Kussian Walter, A-6922 Wolfurt / Vbg
Wende Volker, D-89250 Senden
- 4.-20. Preis: Bergmann Frank, D-18109 Rostock, Léczes Thomas, A-7000 Eisenstadt, Ziemann Rolf, B-3930 Hamont (Belgien), Pfeiffer Astrid, A-3300 Amstetten, Bäck Anton, A-3314 Strengberg, Bauer Gerhard, D-56283 Nörtershausen, Polner Fredi, CH-9463 Obernet, Albrecht Markus, D-85521 Ottobrunn, Pazdera Vladimir, CR-19600 Praha, Gerling Petra, D-34130 Kassel, Drud Gerhard, D-44894 Bochum, Kallinger Herbert, A-1210 Wien, Dello Eduard, D-73466 Lauchheim, Aderhold Rolf, D-34286 Spangenberg, Bauer Marc, D-80797 München, Postl Leopold, A-2542 Kottlingbrunn, Kopetzky Karl, A-2560 Berndorf

“Super Urlaubsgewinnspiel” (Riesenrad)

- 1.-3. Preis: Resch Erich, A-4400 Steyr, Zimmer Gert, D-66904 Brücken, Gottschald Günter, D-01069 Dresden

Doppelbild-Gewinnspiel “ROM“

- 1.-6. Preis: Jürgen Wagner, A-4293 Gutau, Biedler Andreas, D-67631 Hochspeyer, Gallé Valentin, A-8301 Laßnitzhöhe, Harm Sabrina, D-17168 Jördenstorf, Rajskey Julia, D-09112 Chemnitz, Stadter Andreas, D-04329 Leipzig

Alle weiteren Gewinner werden schriftlich verständigt.

Roomancer läßt Sie Ihren Computer neu erleben! Dieses Programm ist

- ☐ ein 3D-Designer
- ☐ eine 3D Benutzeroberfläche
- ☐ ein Echtzeit Adventure

Absender (Bitte leserlich schreiben!)

Einsenden an den
CDA Verlag
A-4341 Arbing 5
Fax: 07269/7554-44
oder
Hintereck 20
D-77716 Mühlenbach
Fax: 07832/979 886
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.

Sharewareprogramme

Anwendungen, Spiele, Tools und Utilities für DOS, Windows 3.x und Windows 95. Übersichtliche Menüprogramme (Shareware-Corner, Shareware-Menü) helfen Ihnen bei der Suche.

Im Shareware-Index befindet sich eine komplette Programmübersicht von über 2000 Programmen der letzten Ausgaben.

Highlights dieser Ausgabe:

- ☞ **Cool 3D** - Erstellen Sie einfach per Mausklick aufregende 3D-Texte für Webgrafiken, Multimedia-Anwendungen, Illustrationen usw.
- ☞ **Clippi 2.0** - Mit diesem Utility lässt sich die Windows-Zwischenablage komfortabel verwalten.
- ☞ **Schwerpunkt: Grafiksoftware** - Bildbearbeitungs-Programme, Picturebrowser usw.

9 Vollversionen

- ☞ **Thumbs Plus 2.0**: Einer der schnellsten und vielseitigsten Grafikbrowser für Windows mit Archivfunktion, Bildbearbeitung usw. Inkl. Update-Berechtigung
- ☞ **Jack Nicklaus Golf** - Begleiten Sie den Star zu den bekanntesten Kursen weltweit und stellen Sie Ihr Geschick beim Einlochen des Balles unter Beweis.
- ☞ **SF-Visitenkarten** - Funktionales Druckprogramm mit Grafikimportfunktion.
- ☞ **CDA-Gotchi** - Unser Haustier für Ihren PC. Achten Sie gut auf ihn, sonst ...!
- ☞ **WIN Zimmerpflanzen 1.10** - umfangreicher Pflanzenratgeber.
- ☞ **CDA-Tetris** mit tollem Gewinnspiel
- ☞ **Promiquiz** ☞ **CDA-Puzzle** ☞ **CDA-Rotarix**



Serien

- ☞ **Tierlexikon**: Die faszinierende Tierwelt entdecken: diesmal: Raubkatzen und Vögel.
 - ☞ **Esoterik-Lexikon 3**: Mystische Begriffe verständlich erklärt.
 - ☞ **Motor-Salon**: Die Serienwagenpalette von Volvo.
 - ☞ **Erlebnispark**: Verblüffende physikalische Experimente für Kinder zum Nachahmen.
 - ☞ **Wie funktioniert das?**: Verständliche Antworten auf alltägliche Fragen. Diesmal: Akustik.
 - ☞ **Links**: Die besten Homepages direkt erreichen!
 - ☞ **Astrologie**: Fakts und Hintergründe zum Sternzeichen des Monats: „Steinbock“
 - ☞ **Reff's Humordatenbank**
 - ☞ **News-Ticker**: Die Meldungen des letzten Monats aus Wissenschaft & Forschung und Kunst & Kultur.
 - ☞ **Diskomane**: Vier neue Romane - Sci.-Fi: „Treffpunkt: Zukunft IV“, Horror: „Der tödliche Fluch“, „Herrin der Fledermäuse I“, Humor: „Findelkind IV“
- Zusätzlich:** Buchvorstellungen ♦ Monatschronik (Deutschland + Österreich) ♦ CD-ROM-Führer ♦ Chart Breaker, Kräuterlexikon ...

Multimedia-Archiv

- ☞ **ClipArts** - je 50 ausgesuchte Grafiken als Auszug der CD-ROMs „10.000 Cliparts“ und „33.000 Cliparts“ vom Nova Media Verlag.
- ☞ **Lizenzfreie Fotos** - Winterlandschaften. (800x600 Pixel, TrueCol-JPG u. 256-Farb GIF)
- ☞ **Video-Trailer** - AVI-Trailer des Herkules Videofilms von Sony Wonders.
- ☞ **Bikini-Girls**: 45 prickelnde Aufnahmen auszugsweise von den FSK16 Erotik-CD-ROMs „Sexplosiv 6“, „Latex-Lack-Leder“ und „Erotik der 60er“.
- ☞ **Erotischer Videoclip**: Ca. zwei Minuten auszugsweise von der CD-ROM „Sexplosiv 6“.

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!

📁 **Internation Rally Championship** - Spielbare Demoversion einer actiongeladen Rennsimulation, wo man auch mal abseits der betonierten Rennpisten dahinbrettern kann.

📁 **Gubble 2 Alpha** - Nur wer reaktions-schnell ist, kann bei diesem Jump&Run-Game erfolgreich sein.

📁 **Desktop Toy 32** - Witzige Spielchen, die direkt auf dem Windows 95-Desktop laufen.

7 Vollversionen:

- ◆ Thumbs Plus 2.0
- ◆ Jack Nicklaus Golf
- ◆ SF - Visitenkarten
- ◆ CDA-Gotchi
- ◆ CDA-Tetris
- ◆ WIN Zimmerpflanzen 1.10
- ◆ CDA-Puzzle
- ◆ Promiquiz

Auf der CD-ROM:

Fernreisen (Brasilien)
Städtereisen (Zürich),
Video-Trailer, 100 Cliparts,
Tier-Lexikon, Reff's
Humordatenbank, Motor-Salon
(Volvo), Kräuterlexikon,
Erlebnispark für Kids,
Chart Breaker, Astrologie ...

Demoversionen:

- ◆ Internat. Rally Championship
- ◆ Gubble 2 Alpha

POWERDRIVE
Januar 1998



Reisen & Urlaub

📁 **Fernreisen: Brasilien** - Eine abwechslungsreiche Reise mit Gottfried Masilko in das größte Land Südamerikas.

📁 **Die kleine, große Stadt Zürich** - Ein virtueller Rundgang durch die bekannte schweizer Stadt mit kulturellen, historischen Informationen und zahlreichen Tips.

📁 **Freizeitpark** - Aquapulco, das Kurzentrum in Oberösterreich präsentiert sich als modernes Erlebnisbad mit vielen Highlights.

Achtung: Für den Shareware-Corner und weitere Anwendungen benötigen Sie das Runtime-Modul 'Borland Database Engine'. Die Installation erfolgt über das Setup-Symbol 'BDE-Setup' in der Powerdrive-Programmgruppe.

Zum Abspielen von AVI-Videoclips (Film-Trailer, Erotik-Videos) benötigen Sie 'Video for Windows'. Die entsprechende Installationsversion finden Sie auf der Heft-CD im Verzeichnis \PROGRAMM\DRV\VFW!

Windows-Menü 1 & 2:

Legen Sie die CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein, starten Sie Windows und führen die Datei 'setup.exe' aus. Danach richten Sie sich nach den Installationsanweisungen.

Unser Booklet besteht aus zwei Teilen:
Einfach beide Teile ausschneiden und zusammen mit der
POWERDRIVE for You in einer leeren Jewelbox archivieren.

Jewelboxen sind überall im Fachhandel erhältlich
und können auch direkt beim
CDA-Verlag bezogen werden!
(Verkaufspreis: DM 1,-/öS 7,- pro Stück
zzgl. DM 5,50/öS 40,- Portopauschale.)

CD-Leerhüllen
je Stück nur
DM 1,-/öS 7,-

hier falten

hier falten

POWERDRIVE

Januar 1998
for You

So starten Sie:

Windows-Menü 1 & 2

- 1: Legen Sie die CD-ROM in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.
- 2: Starten Sie Windows.
- 3: Führen Sie die Datei "setup.exe" von der Powerdrive for You CD-ROM aus.
(Programm-Manager - Datei Ausführen:
x:\setup.exe {x ... Buchstabe Ihres CD-ROM-Laufwerks})
- 4: Richten Sie sich nach den Anweisungen der Installationsroutine.
- 5: Es wird die Programmgruppe "Powerdrive f. Y." eingerichtet, von der aus Sie die Benutzeroberflächen (Hauptmenü 1 + 2) bzw. die weiteren Anwendungen starten können.

Achtung: Für den Shareware-Corner und einige weitere Anwendungen (Monatschronik, Veranstaltungskalender, ...) benötigen Sie das Runtime-Modul 'Borland Database Engine'. Die Installation erfolgt über das Setup-Symbol 'BDE-Setup' in der Powerdrive-Programmgruppe.

Zum Abspielen von AVI-Videoclips (Film-Trailer, Erotik-Videos) benötigen Sie 'Video for Windows'. Die entsprechende Installationsversion finden Sie auf der Heft-CD im Verzeichnis \PROGRAMM\DRV\VFW!

Viele Shareware-Programme unter Windows benötigen allgemeine Systemdateien, die sich im Windows-System-Ordner befinden sollten. Leider verzichten immer wieder Shareware-Autoren darauf, einige der gebräuchlichsten Dateien mitzuliefern. Die aktuellsten Versionen der häufigsten Systemdateien finden Sie im Verzeichnis \SHARE\SYS\.

Wir bitten um freundliche Beachtung des Produktkataloges der Fa. AFS-Software (Verzeichnis: \AFS_SOFT) und der Zugangssoftware von T-Online.



Von allen mit diesem Symbol gekennzeichneten Produktvorstellungen finden Sie Demo-Versionen auf der POWERDRIVE for You.

Shareware-Programm-Übersicht

Dos Programme

Hermi 3.1
PC-Multikasse 9.0
Target-Champion 9.0
Uniform 3.0

Windows Anwendungen

Clippi 2.0
Email Address Extractor 3.01
FaxFun 3
Fit im Prozentrechnen 2.23
Kochprogramme 1.0
Mars3D 1.0

Österreichische Gesetze 1.0
Post- und Blz Österreich 3.0
Quickcon 3.0
S.S.Disk-Scanner 1.0
Service Nummern 1.06
Super Schriften 1.0
TMS-Deutschland 1.0
Vorwahlen und Blz Österr. 1.0
Wien 3.0
Window Control 1.4
Winhex 6.0
Wobble! 1.32
X-Coder 1.0
Yeah Write 1.2
Zitate, Sprüche u. Witze 1.05
dt. Vornamen 1.0
mlRC 5.11

Battlespace
Bomby 6.52
Hangman Deluxe 1.0
KHS-Memo
Kaleidopee 1.0
Mr. Matt 1.59
Puzzlex 4.0
Puzzler 1.0
Riskit 1.1
Telepath 1.0
Uppd.: Betrayal in Antara 1.1.0

Win95 Anwendungen

AFS-Powerpacker 98 1.0
Anytime 1.2
CuteFTP 2.0
GIF Movie Gear 2.0
MidWavi 2.15
MultiMediaStudio Pro 2.0
Ontime 2.2
Paint Shop Pro 4.14
Poster 5.2
Prof screenSaver Designer 1.2
Puzzle Maker 1.0
QuickShell 1.02
Überschungsievr. 2.0
WPM 32 2.05c
Win95 Literatur 2.0
Win95 Münzen 2.0
Win95 Telefonkarten 2.0
WinAuto-Manager 1.2
Cybär 1.0

Win95 Spiele

Awale 2.2.0
COSMIC ARK 32
Netskat 4.16
Pysmon
Puzzlex 4.0
The Kiosk
TreasureMaze 1.1
Cool 3D

Grafikprogramme

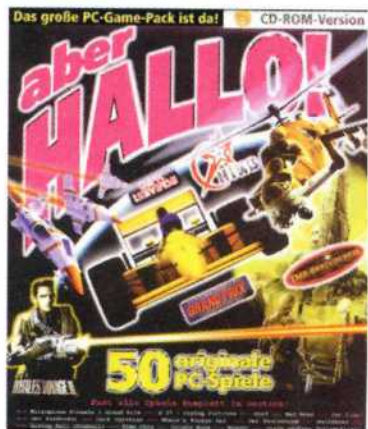
CompuPic 1.70
CryptaPix 1.1b
Graphics Depot Texture Coll.
VuGrafix
AcDSee 2.2
Business Card Des. Plus 5.00b
Cool 3D
Flarium24 8.2
GLView 3.04
Icon Easel 1.5.5
POV-Ray/32 3.02
StreetGraphics 1.05

POWERDRIVE for You Januar 1998

Unterhaltung - Multimedia - Information



CDA-Shop



Aber Hallo 50 ausgewählte Spielehits!!!

Darunter: Formula 1 Grand Prix, Hind, Dime City, Colony Wars, Der Clou!, Dark Universe, Mad News, Der Produzent, Fußball total, Legends, ...

nur DM 39,-/öS 279,-

QUIC.Wort 96

Die ultimative 32-Bit-Textverarbeitung mit allen nur denkbaren Funktionen, Import- und Export von und nach Word!

nur DM 29,-/öS 199,-



Gold 3



40 Softwareprodukte auf 10 CDs! Darunter: Wordstar 2.0, D-Atlas, dBase f. Windows 5.0, Photo Finish 3.0, Power Office, Micrografx Graphic Works, Klick Adress, D-Jure, Take One, Typer 3D-Fonts, Deutsche Geschichte von 0 - 1914, usf.

**Statt DM 49,95/öS 349,-
nur noch DM 24,95/öS 179,-**



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,-



Rätselbox

Über 400 multimedial aufbereitete Rätsel

DM 19,-/öS 149,-

SV 815 SL Lautsprecher

Maximale Leistung - minimaler Preis

Integrierter Verstärker - 90 Watt PMPO - Lautsäkererger - Bass- und Höhenregler - Kopfhörerbuchse - Betriebskontrllanzeige - eingebautes Netzteil (Abm. 120 x 155 x 220)

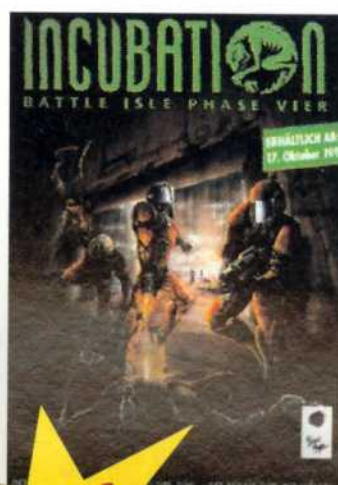
nur DM 64,-/öS 449,-



7th Legion

Der neue Spielehammer von Microprose mit über 30 packenden Action-Missionen, schnellem Gameplay für bis zu 6 Spieler (Internet, Netzwerk)

nur DM 69,-/öS 489,-



Incubation

Battle Isle Phase 4
Rundenorientiertes 3D-Actionspiel als Fortsetzung der bekannten Battle Isle-Saga

nur DM 69,-/öS 489,-

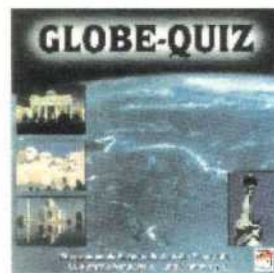
CDA-Shop



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,-



Globe Quiz Vol. 2

Mit dieser CD erlernen Sie spielend die geographischen Fakten unserer Erde. Über 1700 multimedial aufbereitete Fragen!

DM 29,-/öS 199,-



Kontakt mit dem Universum

Die Rätsel der Welt, interaktiv vorgestellt von Erich von Däniken

DM 49,90/öS 369,-



Urlaub in Österreich

Multimedialer Sommer- und Winterurlaubsplaner für ganz Österreich mit vielen Bildern, Videos, ...

DM 19,90/öS 149,-



Das 3. Millennium

Das Spiel der Superlative! Wie wird die Welt im Jahr 2500 aussehen?

DM 82,-/öS 590,-



Gazillionaire

Die Weltraum-Wirtschaftssimulation der etwas unterhaltsameren Art!

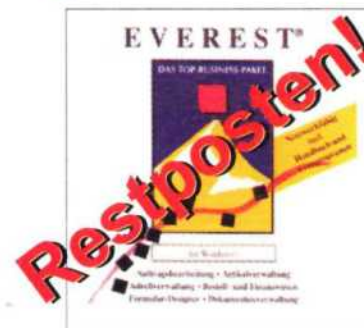
nur DM 49,90/öS 369,-



Universallexikon 98

Das Lexikon zum Superpreis! Die aktuelle Ausgabe 1998 präsentiert multimediale Informationen.

DM 48,-/öS 340,-



Everest 1.2

Das TOP-Business-Paket: Auftragsbearbeitung, Artikel- und Adreßverwaltung, Bestell- und Finanzwesen, Dokumentenverwaltung, ...

nur DM 15,-/öS 99,-



First Aid 97

Systemschutz für Windows 95/3.x. Der unentbehrliche Erste-Hilfe-Koffer für Ihren Computer!

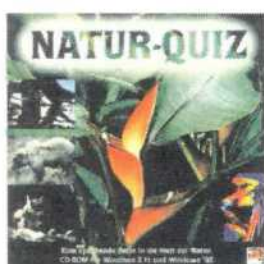
DM 65,-/öS 449,-



History Quiz

Das Geschichte-Quiz für die ganze Familie! Über 1600 multimedial aufbereitete Fragen und ausführliche Antworten!

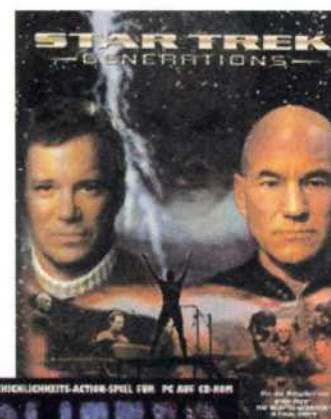
DM 29,-/öS 199,-



Natur-Quiz

Ein Quiz für die Familie rund um das Thema Natur! Über 1600 multimedial aufbereitete Fragen und ausführliche Antworten!

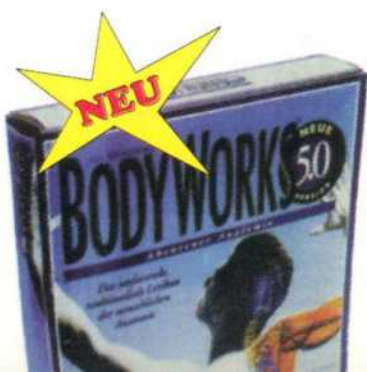
DM 29,-/öS 199,-



Star Trek Generations

Begeben Sie sich auf eine Reise, die die Grenzen Ihrer Vorstellungskraft sprengen wird! TOP-Spiel zum Top-Preis!

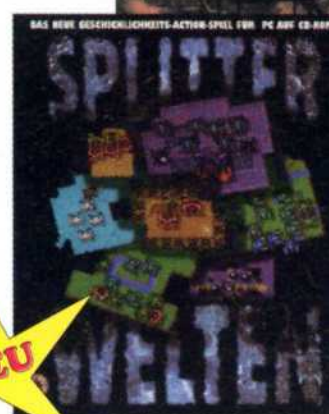
nur DM 59,-/öS 399,-



Body Works 5.0

Faszinierende drehbare 3D-Modelle zeigen den detaillierten Aufbau von Muskeln!

DM 19,-/öS 139,-



Splitterwelten

Das Geschicklichkeitsspiel mit der faszinierenden, neuen Spielidee! - "Suchtcharakter"

DM 49,90/öS 369,-

CDA-Shop

Gutschein
über **DM 10,-/öS 70,-**
bei einem Auftragswert von
über DM 100,-/öS 700,-



CD Info/CD Austria 10/97

Mit Vollversionen von
Typer 3D * Ishar 1 * Terminizer

CD Info/CD Austria 11/97

Mit Vollversionen von
TopWar Zip * Rätselbox * Ishar 2

CD Info/CD Austria 12/97

Mit Vollversionen von
Uleads Image Pals * Ishar 3 * Dark Universe

je DM 5,-/öS 35,-



Lernen mit Spiel & Spaß

Mit dieser Scheibe macht Pauken wieder so richtig
Spaß: 11 Vollversionen, darunter das Maschinschreib-
Lern-programm PC Schreib 5.2 und 550

DM 29,-/öS 199,-



Weißt Du das?

Ein Multimedia-Quiz für die ganze Familie
mit 2500 Fragen aus 10 Wissensgebieten!

DM 29,-/öS 199,-



CD Info-Treiber-CD

650 MB Treiber für Windows 95 und NT 4.0,
Erscheinungsdatum: Juni 97

Als Bonus: Vollversionen von PC Schreib,
Lotto-Master und WinVisit&Label

**Statt DM 14,80 / öS 119,-
nur DM 7,-/öS 49,-**



Powerdrive

5/97 - 10/97

inkl. Heft

je DM 5,-/öS 35,-



Die letzten 12 Ausgaben unserer Heft-CD 1/97-12/97

DM 40,-/öS 280,-

Die letzten 6 Ausgaben unserer Heft-CD 7/97-12/97

DM 25,-/öS 175,-



PC Schreib

Ein multimedialer Tastatur-Lehrgang, mit dem
auch Sie in kürzester Zeit das Zehnfinger-
System erlernen.

DM 19,90/öS 149,-



Playing Girls 1

100 Bilder von zehn internationalen Mädchen und
als besonderes Highlight ein erotisches Denkspiel

nur DM 9,90/öS 79,-



CD Inlet&Label

Bedruckt CD Inlets und Ringetiketten! Das
ideale Programme für Ihre CD Archivierung!
Starter-Set mit CD und 15 CD Ring-
etiketten und 8 Inlets in vier Sorten

nur DM 29,-/öS 199,-

- | | |
|--|---|
| ☐ QUIC. Wort 96 um DM 29,-/öS 199,- | ☐ Playing Girls um DM 9,90/öS 79,- |
| ☐ PC Propad 4 um DM 29,-/öS 219,- | ☐ 7th Legion um DM 69,-/öS 489,- |
| ☐ SV 815 Lautspr. um DM 64,-/öS 449,- | ☐ Incubation um DM 69,-/öS 489,- |
| ☐ GOLD 3 um DM 24,95/öS 179,- | ☐ Aber Hallo um DM 39,-/öS 279,- |
| ☐ Universallexikon um DM 48,-/öS 340,- | ☐ History-Quiz um DM 29,-/öS 199,- |
| ☐ First Aid 97 um DM 65,-/öS 449,- | ☐ Natur-Quiz um DM 29,-/öS 199,- |
| ☐ Everest um DM 15,-/öS 99,- | ☐ MM PC Schreib um DM 19,-/öS 149,- |
| ☐ Quicks Ecstasy um DM 9,90/öS 69,- | ☐ CD Info Treiber-CD um DM 7,-/öS 49,- |
| ☐ Weißt Du das? um DM 29,-/öS 199,- | ☐ Splitterwelten um DM 49,90/öS 369,- |
| ☐ Kontakt mit dem Universum um DM 49,90/öS 369,- | |
| ☐ Das 3. Millenium um DM 82,-/öS 590,- | |
| ☐ Gazillionaire um DM 49,90/öS 369,- | |
| ☐ Startrek Generations zum Preis von DM 58,-/öS 399,- | |
| ☐ Urlaub in Österreich um DM 19,90/öS 149,- | |
| ☐ Globe Quiz Vol. 2 um DM 29,-/öS 199,- | |
| ☐ CD Inlet&Label um DM 29,-/öS 199,- | |
| ☐ Body Works 5.01 um DM 29,-/öS 199,- | |
| ☐ Lernen mit Spiel & Spaß um DM 29,-/öS 199,- | |
| ☐ Powerdrive-CDs von 1/97 bis 12/97 um DM 40,-/öS 280,- | |
| ☐ Powerdrive-CDs von 7/97 bis 12/97 um DM 25,-/öS 175,- | |

Ich bezahle:

- ☐ per Nachnahme (zzgl. DM 6,-/öS 35,-)
☐ per Eurocheck oder bar

alle Preise inkl. MwSt.;
Portopauschale: DM 5,50/öS 40,-

zum Preis
von
je DM 5,-/öS 35,-

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

Name:

Straße:

PLZ/Ort:

Unterschrift:

(bei Minderjährigen der Erziehungsberechtigte)

Vorschau

Im Heft:

für Februar

Digitale Atlanten -
Sind die digitalen Atlanten wirklich besser als die „alten“ aus Papier? Wir stellen Ihnen die neuesten und besten vor.



Olympische Winterspiele - Randsportarten
Winterspiele sind mediale Großereignisse. Einige Randsportarten finden aber nur wenig Beachtung. Die interessantesten „Randsportarten“ finden Sie in unserer nächsten Ausgabe.



Promis Online

Michael Schuhmacher, Claudia Schiffer, Julia Roberts, Arnold Schwarzenegger, Jodie Foster,.....
Die meisten Stars sind im Internet vertreten - Wir zeigen Ihnen die besten Seiten!

Sowie:

Internet Workshop 2.Teil * Tips & Tricks * aktuelle CD-ROMs.....



Erscheint am 29.1.1998

Ahnengalerie

Auf der CD:

☐ Vollversionen:

Ahnengalerie:

Ahnenforschung leicht gemacht

Clippi (Clipboard

Manager), Casino Bonn

(Glücksspiele mit Kommentaren v. deutschen Politikern)

u.v.w.

☐ Städtereisen (Paris)

☐ Fernreisen (Mexiko)

☐ Film-Datenbank

☐ Akt, Shareware-Programme

☐ Videotrailer

☐ Lizenzfreie Fotos und Cliparts

☐ Bikini-Girls

u.v.m.

IMPRESSUM

Verleger: CDA Verlags- und Handelsges.m.b.H., 4341 Arbing 5, **Herausgeber:** Harald Gutzelnig, **Redaktionsanschrift:** Deutschland: D-77796 Mühlenbach, Hintereck 20, Tel.: 07832/979884, **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:** Anton Kutscherauer (ak), **Redakteure/Freie Mitarbeiter:** Thomas Zeller (tz), Werner Christl (wc), Gottfried Masilko (gm), Reinhard Wagner (rw), Alois Riepl (ra), Mike Klaffenböck (mk), Alexander Scharf (as), Univ. Doz. Dr. Jürgen Maaß (jm), Mag. Werner Schön (ws), **Vertrieb:** Deutschland, Schweiz, Luxemburg: IPS Pressevertrieb GmbH, Postfach 1460, D-50204 Frechen, Tel.: 02234/963650, Fax: 9636555, Österreich: Mediaprint Zeitungsvertriebsges.m.b.H., **Druck:** Kärntner Druckerei, Klagenfurt, **Heftpreis:** DM 9.80/öS 79,- (inkl. CD-ROM), **Abonnementverwaltung:** D-77796 Mühlenbach, Hintereck 20, Tel.: 07832/979884, Fax: 979886, 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.

Manuskripte und Programme: Es wird keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte und Programme übernommen. Die Einsendung von Manuskripten jeder Art gilt als Zustimmung des Verfassers zum Abdruck in den vom Verlag herausgegebenen Publikationen. Der Verlag behält sich das Recht vor, eingesandte Manuskripte nicht zu veröffentlichen. Eine Gewähr für die Richtigkeit der Veröffentlichung kann nicht übernommen werden. Für den Inhalt der Anzeigen haftet ausschließlich der Inserent, eine Prüfung seitens des Verlags erfolgt nicht!

Urheberrecht: Alle in den Publikationen des Verlages veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Jegliche Reproduktion oder Nutzung bedarf der vorherigen, schriftlichen Genehmigung des Verlages. Alle auf der Powerdrive CD-ROM veröffentlichten Programme sind soweit nicht anders angegeben urheberrechtlich geschützt und wurden mit den modernsten Virenskannern geprüft. Der Verlag übernimmt keinerlei Haftung für eventuell auftretende Kosten oder Schäden, welcher Art auch immer. Für den Inhalt der Programme sind die Autoren verantwortlich.

INSERENTENVERZEICHNIS

Deutschland

1 & 1	23	KOCH Media	5
Abella	25	Lexware	2
ABC Bücherdienst	11	Microprose	31, 33
ARI-Data	17	moove	13
CDA-Verlag	65	Morgenwelt	73
CDA-Shop	95, 96, 97	Peral Agency	59
Club Cordial	51	Renner	87
CRIS	99	S.A.D.	26
DMV	81	Schubert	43
Endemann	65	Sybex-Verlag	18, 61
Eu-Net	3	Tele-Info Verlag	100
Get-Com	9	TOPOS-Verlag	82
infosat Verlag	85	Trend-Verlag	75
Jöllenneck	15	United Software	39
Kelly Data	7	vmm	41
Kexel & Partner	29	vmm	Teilbeilage

Österreich

ABC Bücherdienst	11	Kexel & Partner	29
ABC-Software	99	Kelly Data	7
Abella	25	KOCH Media	2, 5
ACTRON	Shop	Kärntner Druckerei	75
Altenberger	Shop	Merlin	Shop
ARI-Data	17	Microprose	31, 33
Canon	100	Moll	Shop
CDA-Verlag	22, 23, 65	moove	13
CDA-Shop	95, 96, 97	Morgenwelt	73
CD-Data	Shop	NR-Elektronik	Shop
Club Cordial	51	O/S/K Kallinger	Shop
DC-Messen	82	PELUGA	Shop
DMV	81	Raisl	Shop
Dynamic Systems	19	Renner	87
Endemann	65	S.A.D.	26
Eu-Net	3	Schubert	43
Evolution	Shop	Sybex-Verlag	18, 61
Get-Com	9	Trend-Verlag	59
infosat Verlag	85	United Software	39
Jöllenneck	15	vmm	41

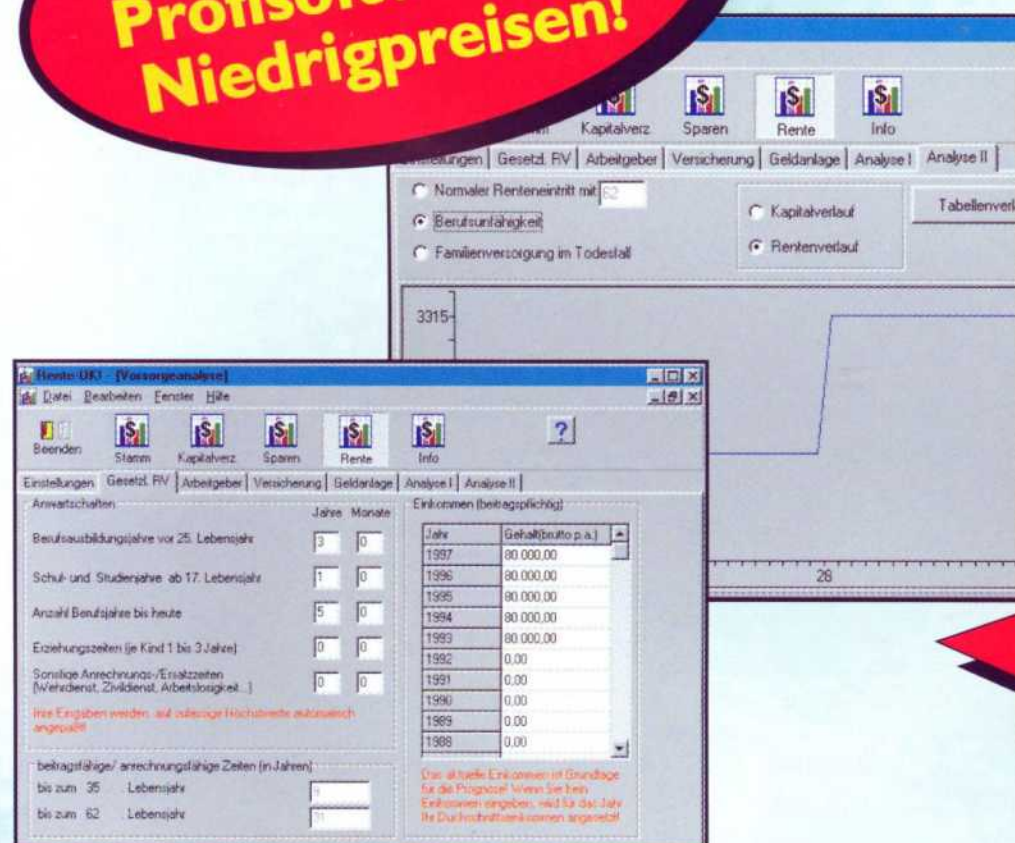
Rente und

Geldanlagen OK?

Die einfachste Art und Weise, Ihre Rente selbst zu ermitteln!

Anschaulich und benutzerfreundlich können
Arbeitnehmer, Freiberufler, Selbständige,
Beamte und Hausfrauen ihre Rente,
Versicherungen und Geldanlagen
analysieren.

CRIS
EDV-Dienstleistungen
**Profisoftware zu
Niedrigpreisen!**



X Rente und Berufsunfähigkeit:

- Mein Rentenanspruch heute
- Mein Rentenanspruch mit 60/65
- Habe ich eine Vorsorgelücke?

X Geldanlage:

- Wie wächst mein Kapital, wenn ich monatlich z.B. DM 300,- spare?
- Wieviel muß ich anlegen, um im Alter monatlich DM 1.000,- entnehmen zu können?

X Familienvorsorge:

- Wieviel Rente erhalten die Hinterbliebenen?
- Wie hoch ist das Kapital und wie lange reicht es aus?



Bitte ausschneiden und am besten noch heute an **Digital Partner** schicken!

Tel.-Bestellung: 07261/913 607 • Fax-Bestellung: 07261/8913

Systemvoraussetzungen:

- PC 486 oder höher
- Win 3.1 bis Win 95
- CD-ROM Laufwerk
- lauffähig direkt auf CD-ROM

- ☐ **Scheck liegt bei**
(Versandkostenanteil
DM 7,90)
- ☐ **Ich zahle per
Nachnahme**
(Versand DM 9,90)

**Digital
Partner**

Vertrieb für digitale
Publikationen

**Kaiserstraße 75-77
D-74889 Sinsheim**

Name _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Datum/Unterschrift _____

Händleranfragen angenehm!

Ab sofort bei Ihrem Händler!

Deutsche Telefon Info

DT-Info

Deutschland Top Aktuell, Brandneu 98!

Telefon- und Fax- Auskunft

Über 38 Mio. aktuelle Einträge ✓

Über 5 Mio. Berufs- und Brancheneinträge ✓

Über 1,3 Mio. Telefaxnummern ✓

Über 825.000 Mobilfunknummern ✓

Über 10.000 tarifgünstige 0180 Servicenr. ✓

Über 15.000 kostenfreie 0130 Servicenr. ✓

Über 875.000 ISDN Telefonnummern ✓

mit Spezialfunktionen

Bundesweite und/oder regionale Teilnehmersuche ✓

Bundesweite Suche über die Telefonnummern ✓

Wildcardsuche bei unvollständiger Telefonnummer ✓

Schnelle Volltextsuche ✓

Phonetische Suche ✓

Suche nach Alter und Geschlecht ✓

Suche nach Straße und Hausnummer ✓

Suche nach Branchen ✓

Export: komplett oder Selektionsvorgabe ✓

Einfache Übernahme in die Zwischenablage ✓

Nachbarschaftssuche über Straßenlisten ✓

Betreff: Telet DT-Info Beta-Version

Abfrageassistent ✓



Sehr geehrter Herr

Vielen Dank für die übersandte Beta-Version der DT-Info.
Ich möchte ich meine Begeisterung zum Ausdruck.
Die Aktualität und die genialen Möglichkeiten dieser
werde ich in jedem Fall weiterempfehlen. In der
ich die noch zu prüfenden Funktionen bei ge-
Spannung die endgültige Version.

In Grüßen

Gold-Version