

03-04/2000

Das Multimedia-Magazin für die ganze Familie

DM 9,80  
SFR 9,80  
LFR 239,-

# CD INFO

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

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

**TOP-VOLLVERSIONEN**

**Krimi-  
Adventure**

## Die Affäre Morlov

Interaktive Crime-Story mit vielen Videosequenzen!

**BONUS-  
CD-ROM**

## DEFORMER

Mehr Spaß mit Ihren Fotos! Mit dem Echtzeit-Bildverfremdungsprogramm erzeugen Sie Gags am laufenden Band.



**40**  
Multimedia-  
Serien  
auf der CD

## 24 VOLLVERSIONEN

### → STEUERBERECHNER 2000

Holen Sie sich Ihr Geld zurück!  
Das Steuerprogramm für Lohn- und Einkommenssteuerpflichtige für das Veranlagungsjahr 99



◆ **LabelExpert 32**  
Ettiketten, Visitenkarten und Formulare für jeden Anlass - inkl. zahlreicher Vorlagen

◆ **MicBall** (Pong-Variante),  
**WinToxin** (Ernährungsratgeber),  
**Cybergotchi2**, **Vokabeltrainer**, uvm.

200 faszinierende ClipArts



*Nichts wie weg mit dem Web!*  
**REISEFIEBER  
IM INTERNET**



Das Multimedia-Magazin für die ganze Familie

# CD INFO

**NEU!!!**

**Ab sofort  
noch**

**AKTUELLER!**

**Neuer Erscheinungstermin:**

**Ab sofort finden Sie die  
CD INFO an jedem ersten  
Donnerstag des Vormonats  
bei Ihrem Zeitschriftenhändler!**

**ACHTUNG:**

Ausgabe 5/2000 bereits **ab 6. April** erhältlich!!!





## „MS-Racinggames“

Das Schwerpunktthema „Racinggames“ dieser Ausgabe ist ganz bestimmt nicht Microsoft gewidmet. Das könnte es aber. Wenngleich auch mit anderen Resultaten.

Wie bei jeder Neuerscheinung einer Windows-Version ließ auch 2000 auf sich warten. Lange angekündigt, dann endlose Beta-Testläufe (wozu auch immer ;-)) und schließlich, wenn alle es schon gar nicht mehr erwarten können, erscheint es endlich und die Welt darf sich darauf freuen, wie auf die Errichtung eines Weltwunders. Wieder einmal hat die Wartezeit ein Ende gefunden und die ersten Pakete von Windows 2000 kommen dieser Tage in die Regale. Haben Sie sich auch schon eine Version besorgt? Wie ist ihr erster Eindruck? Wahrscheinlich ähnlich undefinierbar wie bei den meisten Windows-Ersterscheinungen. Da wird lange Spannung erzeugt und so viel versprochen, dass das Resultat eher ernüchtert. Dennoch ist davon auszugehen, dass in einem Jahr mehr als 40 % Anwender bereits umgestellt haben werden. Die Spirale dreht sich immer weiter.

Noch mehr als Microsoft selber, profitieren all die anderen Softwarefirmen, die auf das Release warten, um ihrerseits Windows 2000-Versionen ihrer Programme anbieten zu können. Ob die nun sagenhaft viel mehr können? Egal, neu ist neu - muss man haben!

Oder doch nicht? Aber auch wir als Verlag können uns nicht vom Wettlauf ausschließen. Wie Sie vielleicht schon bemerkt haben, ist diese Ausgabe als „März/April“-Nummer gekennzeichnet. Diese Übergangslösung ist nötig, damit wir Sie in Zukunft noch schneller und noch aktueller informieren können. Daher erscheinen ab sofort alle Ausgaben bereits am ersten Donnerstag des Vormonats. Also das „Mai“-Heft am 5. April!

*Anton Kutscherauer*

Anton Kutscherauer  
Chefredakteur





## CD-ROMs

### Kurzworstellungen:

Astric .....	10
Photo Kalender .....	10
Die Alpen .....	10
Albert Einstein .....	11
Der ScanProfi .....	11
Safari Wunderwelt der Meere .....	11
Text Bench Word 97 .....	11
Airlines 2000 .....	12
Printmaster 8.0 Platinum .....	12
Fußball 2000 - Der Fußballbrowser .....	12
Lotus Organizer 6 .....	12
weitere Kurzworstellungen .....	13
Kindlers Malerlexikon .....	14
Länderlexikon .....	14
Kreuzzüge .....	15
Wunderwelt Technik .....	16
<b>Kosmos 3D Atlas des Sonnensystems .....</b>	<b>16</b>
Winfunktion Mathematik 2000 .....	18
Word 2000 Trainer .....	18
Cosmopolitan My Style 2 .....	20
Click Art 300.000 .....	20
A: Lex Austria .....	22
A: Manz Zivilrecht 2. Auflage .....	22
D: Der Mallorca Planer .....	22
D: FirmenInfo 2000 .....	22
D: Arbeitslos? - Was tun? .....	22

## Racinggames

<b>Rally Championship 2000 .....</b>	<b>24</b>
Sega Rally 2 .....	25
Formel Eins 99 .....	27
Interstate '82 .....	28
B-Hunter .....	29

## Spiele

### Kurzworstellungen

Shangai Second Dynasty .....	30
Q*Bert / The next Tetris .....	30
South Park: Chef's Luv Shack .....	31
Diplomacy .....	32
Scrabble .....	33
Urban Chaos .....	34
Sid Meier's Alien Crossfire .....	36
<b>Extreme Biker .....</b>	<b>37</b>
Creatures .....	37

## Kids

Oki Doki: Maße und Gewichte .....	40
Fünf Freunde auf Schatzsuche .....	40
Addy Junior Natur und Technik .....	41

## Heim & Hobby

Nonsens und Kurioses .....	43
<b>Sommermode 2000 .....</b>	<b>44</b>

## Urlaub & Reisen

**Kajaktrekking am Ende des Regenbogens .. 48**

## Kunst & Kultur

Neu im Kino .....	52
Bücher .....	53
<b>Neue Serien im TV .....</b>	<b>54</b>

## Auto & Motor

Aktuelles und Neuerscheinungen ..... 56

## Online

<b>Reisen mit dem Internet .....</b>	<b>60</b>
Internationale News .....	64
Regionale News .....	66
Die besten Sites im Internet .....	67

## Workshop

Profan <sup>2</sup> Teil 4 .....	76
----------------------------------	----

## Software

Virenkiller .....	70
TeliMan .....	72
Second Chance 2.0 .....	72
<b>Caere OmniPage Pro 10 .....</b>	<b>73</b>
Linux .....	74

## Hardware

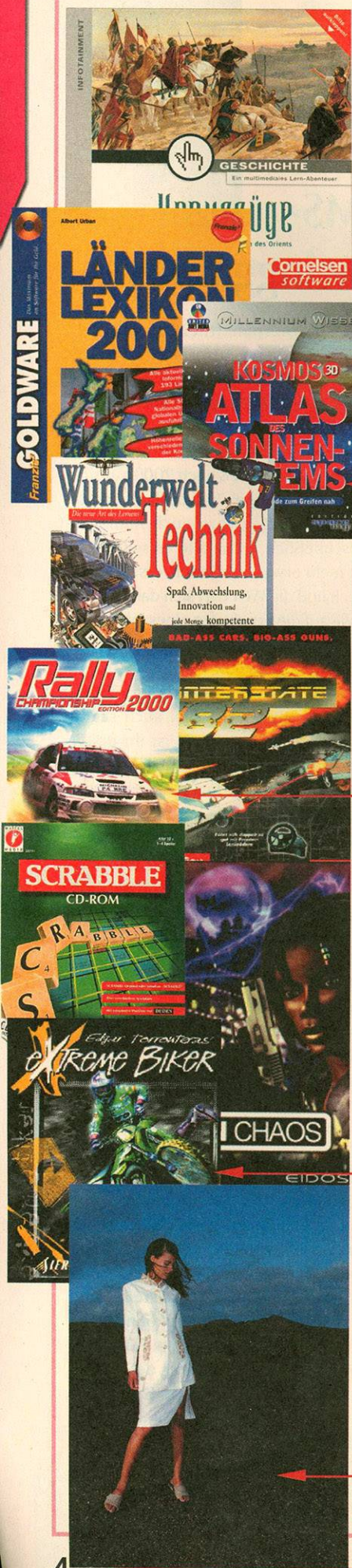
Samsung Anyweb Screen Phone .....	80
MP3 Magic .....	81
Panasonic KXL-RWIOA .....	81
<b>UMAX Astra 4000 U .....</b>	<b>83</b>
Olivetti Studiojet 300 .....	83

## Shareware

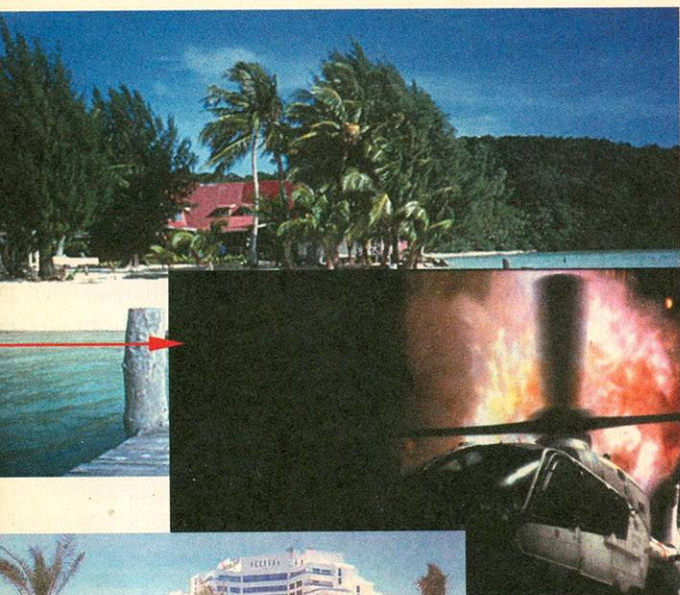
Selber zum Programmierer werden .....	84
Shareware TOP 10 .....	86

## Rubriken

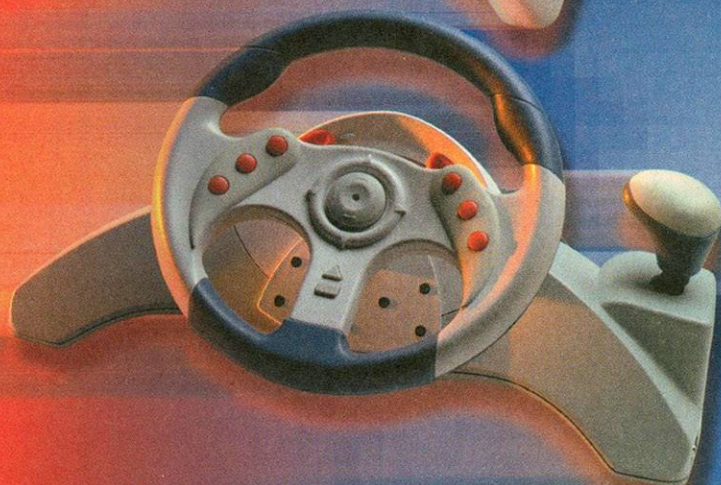
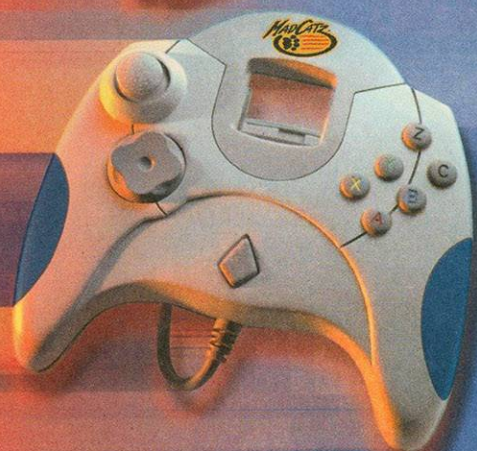
Editorial .....	3
Powerdrive-Inhalt .....	6
Tipps & Tricks .....	8
Abo .....	78/79
Gewinnspiel .....	87
Vollversionen .....	88
Inserenten .....	98
Impressum .....	98







You must be  
**dreaming.**



Zubehör für Dreamcast®

© 1999 Mad Catz, Inc. P.O. Box 14778, El Cajon, CA 92022 USA. Mad Catz, the Mad Catz logo, Dream Pad, Dream Blaster, Force Pack and MC2 are trademarks or registered trademarks of Mad Catz, Inc., its subsidiaries and affiliates. The Dream Blaster is officially licensed by Sega Enterprises, Ltd. Sega, Dreamcast, and the Dreamcast logo are either registered trademarks or trademarks of Sega Enterprises, Ltd. International and domestic patents pending. Made in China. All rights reserved. Features, appearance and specifications may be subject to change without notice. Mad Catz stand behind its products 100%.

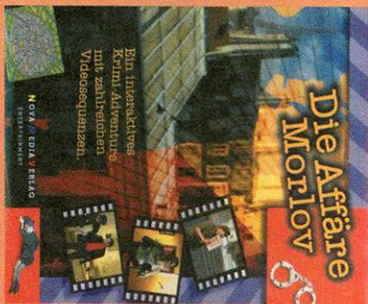


NBG EDV Handels & Verlags GmbH & Co. KG · Brunnfeld 2 - 4 · 93133 Burglengenfeld  
Telefon 0 94 71/70 17-0 · Telefax 0 94 71/70 17-899 · Internet: <http://www.nbg-online.de>



## 24 Vollversionen

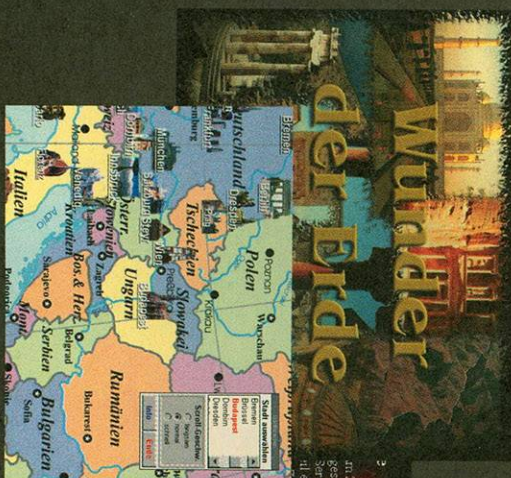
**POWERD** *for You*  
März/April 2000



- Affäre Morlov
- Deformer
- Steuerexperte
- Win Toxin
- Michall

- Suchquiz
- Roll die Kugel 3
- Cybergotchi 2
- SF Katalog
- Vokabeltrainer
- RoWi-Desk
- Mahjongg Spielsteine
- CDA Atom
- FunPhones
- F1Man
- PSA
- Superkatze
- Profan
- Find the Way
- Puzzlero
- CDA Lotto
- CD Search
- Zeitschriftenverwaltung

POWERDRIVE for You März/April 2000



**Weitere Highlights auf der CD-ROM:**  
Fernreisen, DSV-Atlas, Die neue Rechtschreibung, Katzen und Hunde, Cocktails, Wunder der Erde, Lizenzfreie Cliparts & Fotos, Nonsensecke, Prominenten-Datenbank, Witze, Wordvorlagen, Shareware-Programme ...

### Unterhaltung - Multimedia - Information



#### Rekorde

- Einführung
- Zusammenf.
- Schauspieler
- Produktion
- Hintergrund
- Alte Freunde
- L'Altre GNR
- Fanzine
- Rekord
- Ende

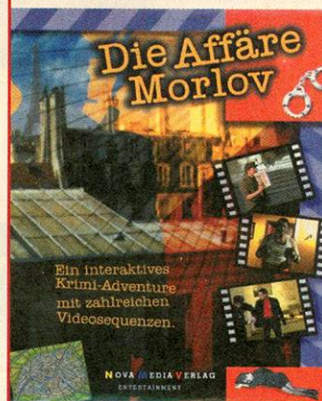
### VOLLVERSIONEN

## 24 Vollversionen

**Affäre Morlov:** Lösen Sie mit Hilfe Ihres kriminalistischen Talents einen kniffligen Fall  
**Deformer:** Verändern Sie Bilder mit verschiedenen Werkzeugen  
**Steuerexperte:** Die Berechnung für Ihre Steuererklärung 99

Labelexpert 32  
Win Toxin  
Michall

Suchquiz  
Roll die Kugel 3  
Cybergotchi 2



SF Katalog  
Vokabeltrainer  
RoWi-Desk

Mahjongg Spielsteine  
CDA Atom  
FunPhones

F1Man  
PSA  
Superkatze

Profan  
Find the Way  
Puzzlero

CDA Lotto  
CD Search  
Zeitschriftenverwaltung

Genaue Beschreibungen finden Sie ab Seite 88

### MULTIMEDIA

**Promi ClipArts:** Karikaturen von allseits bekannten Persönlichkeiten  
**Lizenzfreie Fotos:** hochwertige Fotos zum Thema „Donaulandschaften“  
**Word-Vorlagen:** Diesmal: Rundschreiben  
**Uwe Bartels ClipArts:** 40 handgezeichnete Clipart-Grafiken  
**Hintergrundbilder:** 25 Hintergründe für Windows und andere Anwendungsbereiche  
**Bikini-Girls:** 40 Bilder von ausgewählten CDs  
**Cliparts:** 190 Bilder aus der Clipartsammlung „Clickart 300.000“

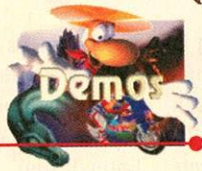




## Hauptmenü

März/April 2000

## POWERdrive



Informationen, Lexika, Datenbanken ...

Einfach zum Anklicken!

**Canon** MultiPASS™ C50 **Canon**  
print fax copy scan

INFO Ende

## Shareware & Demos

### Shareware

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



## INFOTAINMENT

- Auto News:** Aktuelles und Neuerscheinungen in der Autobranche
- Tipps und Tricks:** Tipps und Tricks rund um Windows 95 und Windows 98
- Die neue Rechtschreibung:** Trainieren Sie die neue deutsche Rechtschreibung, Diesmal: Groß- und Kleinschreibung.
- Hunde & Katzen:** Wir stellen verschiedene Rassen vor. Diesmal: Spaniel, Abessinier Katzen
- Jetzt im Kino:** Wir präsentieren die aktuelle Kinofilme: American Pie, The Million Dollar Hotel und The 6th Sense.
- Film ab!** Die spannendsten TV-Serien. Neu: Jesse und Friends.
- Lügenbaron:** Ratequiz mit vielen spannenden Fragen
- Prominentenlexikon, CD-ROM-Führer, Wunder der Erde,...**

## UNTERHALTUNG

- 101 Gründe...:** Ohne Männer zu leben. Lustige Begründungen warum das Zusammenleben der Geschlechter nicht funktionieren kann.
- Humor & Witze:** Eine Auswahl aus 1.000 Witzen
- Kreuzworträtsel:** Und wieder 40 neue Rätsel zum Ausdrucken.

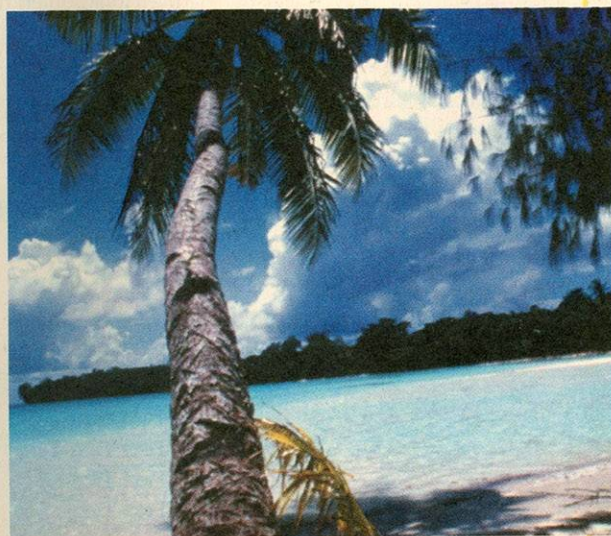
**Doppelbildrätsel**  
mit Gewinnspiel,  
Nonsensecke,  
Diskomane, uvm.  
**Weißt du das?**

Spannendes Multi-  
mediarätsel  
diesmal  
zum Thema  
Technik



## Freizeit & Urlaub

- Fernreisen:** Bereisen Sie mit Beat Bähler Ecuador.
- DSV-Atlas:** Aktuelle Informationen zu aktuellen Skigebieten mit Panoramakarten, Teil 4
- Freizeitführer Deutschland:** Finden Sie attraktive Freizeitangebote in Ihrer Nähe.
- Oma Trickkiste:** 50 neue Zimmerpflanzentipps
- IQ-Trainer:** Trainieren Sie Ihren IQ mit 20 neuen kniffligen Aufgaben
- Cocktails:** 20 neue Cocktails zum Selbermischen.
- Sportartenlexikon, Städtereisen, ...**
- Abenteuerreisen:** Kajaktrekking in der Südsee - mit Michael Vogeley durch Micronesien.



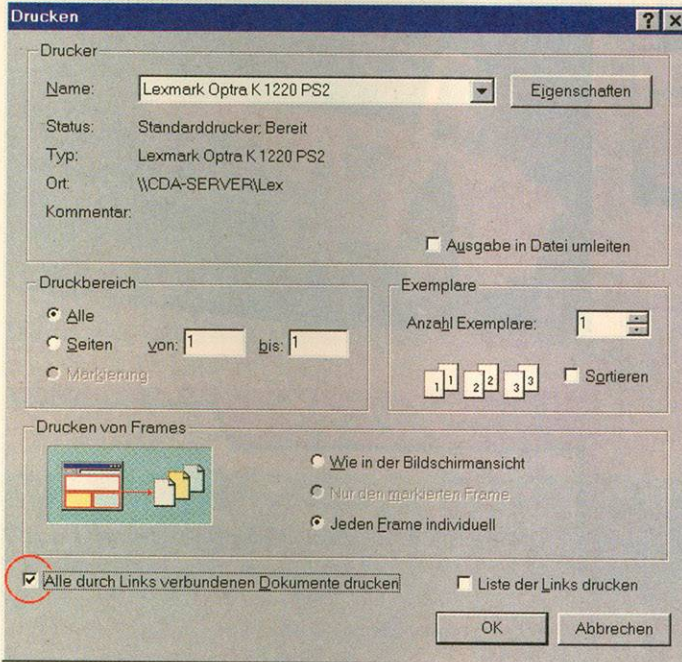




### Ausdruck verlinkter Seiten

Wenn Sie aus dem Internet ein Dokument ausdrucken möchten, das aus verschiedenen einzelnen Seiten besteht, müssen Sie normalerweise jedem Link separat nachgehen und für jede Seite einen eigenen Druckbefehl ausführen.

Der Internetexplorer bietet in seiner Version 5 dazu eine einfache Hilfe. Im Druckmenü müssen Sie einfach nur die Option *Alle durch Links verbundenen Dokumente drucken* aktivieren und der IE druckt in der Folge alle verknüpften Seiten aus.

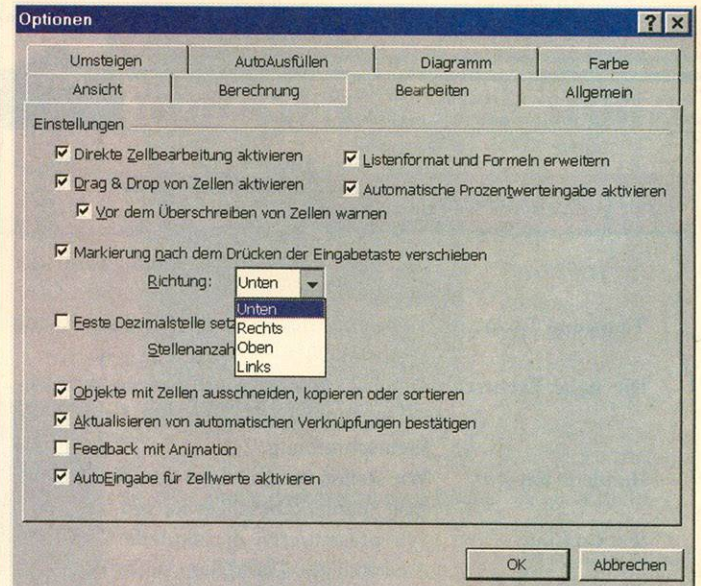


### Excel anpassen

Wenn es Sie stört, dass in Excel das schwarz umrahmte Feld das zur aktuellen Eingabe dient, nach dem Drücken der Enter-Tasten nach unten zum nächsten Feld weiterbewegt wird, können Sie dies einfach ändern, so dass es zum Beispiel ein Feld nach rechts weiterrückt.

Öffnen Sie dazu im Extra-

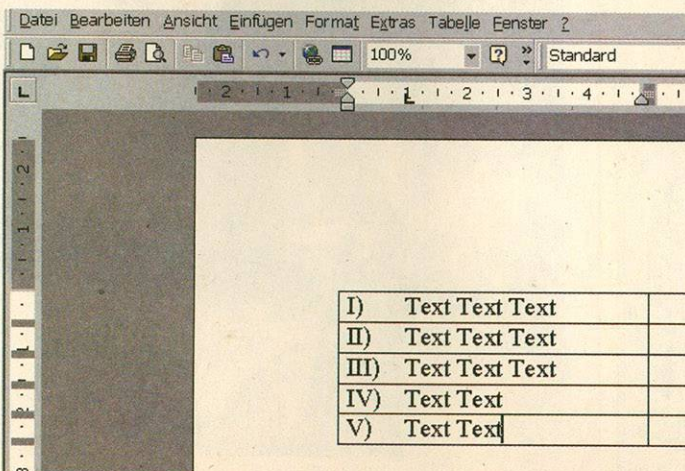
Menü den Befehl *Optionen* und markieren Sie die *Bearbeiten*-Registrierkarte. Es erscheint das Optionsfeld *Markierung nach dem Drücken der Eingabetaste verschieben*. Hier können Sie nun auswählen in welche Richtung sich das Markierungsfeld in Zukunft bewegen soll.



### Tabulatoren in Word-Tabellen

Wenn Sie innerhalb einer Word-Tabelle die Tabulatortaste drücken, springt der Cursor automatisch auf das nächste Tabellenfeld weiter. Wollen Sie hingegen in einem Tabellenfeld Ta-

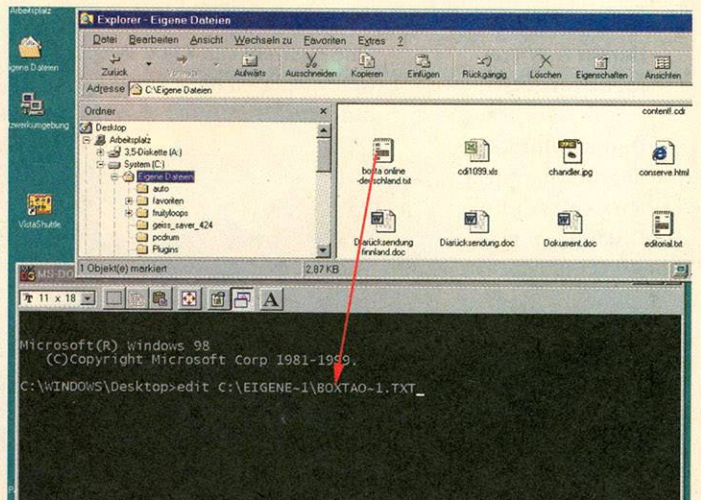
bulatoren verwenden, müssen Sie zusätzlich zur TAB- die STRG-Taste drücken. Die Verwaltung der Tabulatoren funktioniert dann genauso wie in normalen Textabschnitten.



### Tipphilfe im DOS-Fenster

Wenn Sie im DOS-Fenster Befehle ausführen, müssen Sie mit den Dateinamen genau aufpassen. Kleine Tippfehler können sich gravierend auswirken. Um auf

Nummer sicher zu gehen, sollte man einfach die Datei mittels Drag and Drop ins DOS-Fenster ziehen. Schon erscheint der richtige Dateiname.





# Boris ist drin! Und jetzt?



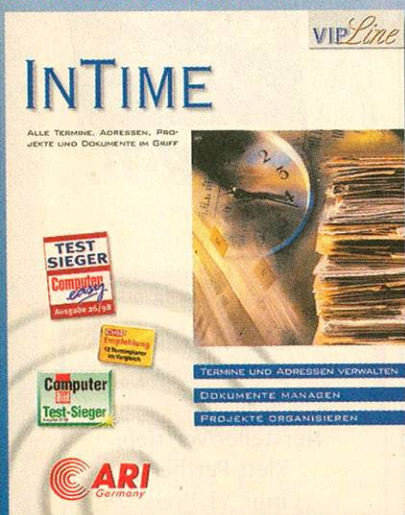
## Web-Inspector: Gesucht – Gefunden!

- durchsucht 180 Suchmaschinen
- Ergebnisse abspeichern und katalogisieren
- Seiten downloaden und dann offline lesen
- mit umfangreichem Handbuch

**JETZT**  
Testversion  
downloaden!  
[www.ari.de](http://www.ari.de)

nur DM  
**39,95**  
unverbindliche Preisempfehlung

ebenfalls erhältlich:



ERHÄLTlich ZUM BEISPIEL BEI:

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

**DIREKT-BESTELLUNG:**  
TEL: 0 26 86 / 98 93 26



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

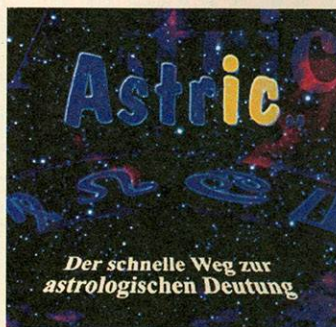
**Alle**  
Online-Bestellungen  
versandkostenfrei  
(innerhalb Deutschlands)

• alles im Griff mit einem Programm  
• Termine, Adressen u. Dokumente  
• Planen, Verwalten, Organisieren  
unverbindl. Preisempf. **29,95**

• einfache und komfortable Routenplanung  
• wichtige Wegpunkte als Karte ausdrückbar  
• mehr als 3.000 Freizeittips  
unverbindliche Preisempfehlung **24,95**



# Arbeiten mit astrologischen Konstellationen



Das Programm Astric von Bornemann bietet für alle astrologischen Konstellationen eine riesige Auswahl an Deutungsmöglichkeiten, die nach Belieben miteinander kombiniert werden können. Dadurch sind Sie als Anwender nicht auf eine einzige Deutung angewiesen und lernen so ganz nebenbei eine Menge Dinge, die Sie mit Deutung in Zusam-

menhang bringen können.

Eine Neuheit bei Astric ist die Möglichkeit, jede nur erdenkliche Distanz zwischen zwei Planeten exakt als einen Aspekt in 2,5 kleinen Einzelschritten zu beschreiben. Astrologiebegeisterte Zeitgenossen können sich hier fast grenzenlos austoben. Wer noch mehr wissen will, kann auf der Homepage [www.astric.de](http://www.astric.de) vorbeisehen.

## INFO

### Astric

Der schnelle Weg zur astrologischen Deutung

Hersteller/Vertrieb:  
H. Bornemann  
Empf. VK-Preis:  
DM 198,-/öS 1.390,-

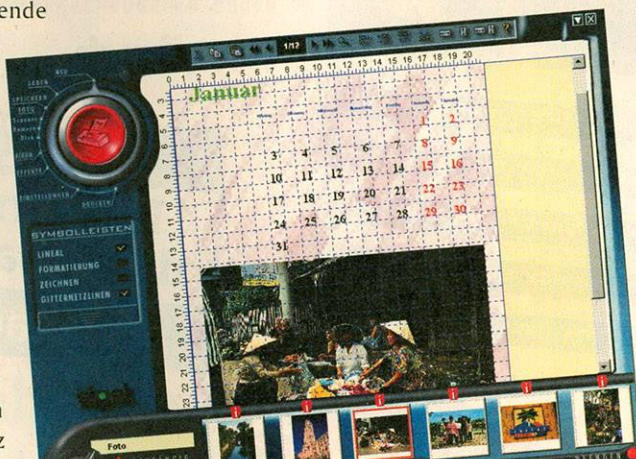
# Click & Print Photo Kalender

Das Haus Sigel bietet nicht nur hochwertige Druckerpapiere und Vorlagen für alle möglichen geschäftlichen und privaten Bereiche an, sondern veröffentlicht unter dem Label „Click & Print“ auch entsprechende Software-Produkte. Jüngster Titel ist der „Photo Kalender“, der neben dem Programm gleich auch alle Utensilien zur Erstellung eines Wandkalenders im A4-Format enthält. Also abreissbare Blätter, einen Rücken mit Falz

und eine Hängelasche.

Die Benutzeroberfläche sieht zwar attraktiv aus, ist aber trotz aller Anstrengungen der Programmierer nicht sonderlich effektiv zu bedienen. Man kommt

zwar mit der Zeit drauf, wie was zu bewerkstelligen ist, aber gerade bei einem Programm, das wohl meist nur zum Jahreswechsel verwendet wird, ist intuitive Bedienung Grundvoraussetzung. Die gebotenen Features sind ausreichend. Auch die Tatsache, dass 50 Fotomotive, einige Backgrounds und Rahmen auf der CD aufzufinden sind, ist positiv. Wieso aber immerhin satte 20 MB Festplattenspeicher schon bei der Mindestinstallation benötigt werden, bleibt ein Rätsel.



## CLICK & PRINT

sigel  
SOFTWARE

# Photo-Kalender



## INFO

### Photo-Kalender

Kalenderdruckerei inkl. Material für einen Wandkalender

Hersteller/Vertrieb:  
Sigel  
Empf. VK-Preis:  
DM 35,-/öS 269,-

# Die Alpen interaktiv kennen lernen

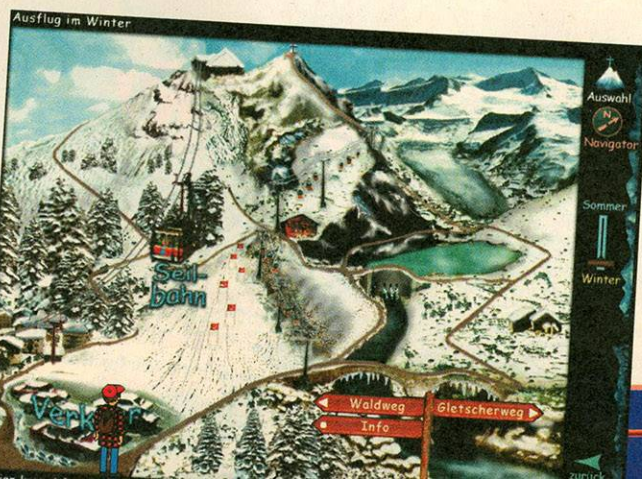
Die Alpen sind einer der vielfältigsten und faszinierendsten Lebensräume in Europa. Von Aulandschaften in den Tälern über Wälder und Wiesen in mittleren Lagen bis zu hochalpinen Gletschern werden verschiedenste Klima- und Vegetationszonen abgedeckt. Der Klett-Perthes Verlag hat zu dieser Region eine interaktive Lern-CD entwickelt, die speziell in Schulen Anwendung finden soll.

Unterstützt von zahlreichen Bildern, Animatio-

nen, Illustrationen und praktischen Aufgaben unternimmt man hier eine virtuelle Reise, die spannend und lehrreich zugleich ist. Kernbereiche sind ein Besuch der Alpen im Sommer und einer im Winter, wobei gerade Flachländern viele neue Aspekte bewusst

werden dürften.

Die Benutzeroberfläche ist gut gegliedert, einfach zu handhaben, aber keineswegs langweilig. Speziell die Art der Aufbereitung lässt darauf schließen, dass es den Entwicklern vorrangig darum gegangen ist, für Abwechslung zu sorgen, ohne die Grundstruktur zu verändern. Eine individuelle Zusammenstellung der integrierten Medien für eigene Präsentationen im Unterricht ist ebenfalls möglich.



## INFO

### Die Alpen

Interaktive CD-ROM für den Geographie-Unterricht

Hersteller/Vertrieb:  
Klett-Perthes  
Empf. VK-Preis:  
DM 99,-/öS 729,-



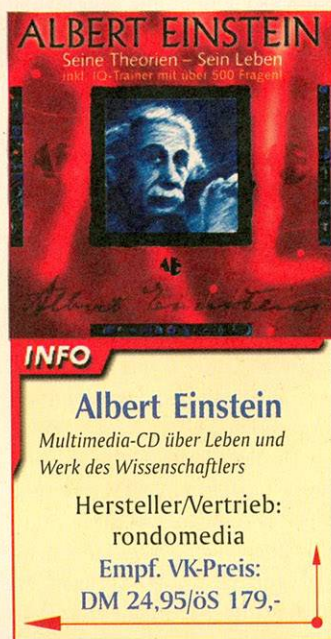
## Albert Einstein

Dass Albert Einstein zum Mann des Jahrhunderts gewählt worden ist, überraschte kaum. Er prägte mit seinen Analysen und Theorien die Wissenschaft der damaligen und heutigen Zeit wie kein anderer.

Diese Multimedia-CD gibt einen umfassenden Einblick in sein Leben und seine Forschungsarbeiten. Sie entdecken die Geheimnisse von Raum und Zeit mit Texten, Bildern, Video- und Audioclips. Darüber hinaus gibt es zahlreiche bislang noch unveröffentlichte autobiographische und biographische Berichte über seine Lebensgeschichte.

Wer nach Studium dieser CD noch wissen möchte, ob auch in ihm ein Genie steckt, der kann sein Wissen in einem IQ-Quiz mit mehr als 500 Fragen auf die Probe stellen. Die Themengebiete „Sprachkompetenz“, „Mathema-

tik“ und „Visuelles Wahrnehmungsvermögen“ warten darauf entschlüsselt zu werden.



## Nice Price Originals!

## Wasser und Wüste

Die Budget-Serie preiswerter Vollversionen von United Soft Media nennt sich „Nice Price Originals!“. Zwei neue Titel mit naturwissenschaftlichem Inhalt sind „Wunderwelt der Meere“ und „Safari durch Afrikas Nationalparks“.

Beide Titel sind ähnlich aufgebaut und stellen die betreffenden Lebensräume, die Tier- und Pflanzenwelt sowie das Drumherum eindrucksvoll dar. Ob man lieber an den Küsten Hawaiis abtaucht oder die Wildtiere in der Afrikanischen Savanne beobachtet, bleibt jedem selber überlassen.

Geboten werden eine ansprechende Multimedia-Oberfläche, die harmonisch mit Text- und Bildinformationen die Materie aufarbeitet. Ergänzend gibt es interaktive Landkarten, atemberaubende Videofilme mit einer Länge von jeweils über 60 Minuten (!) und vieles mehr.

Zwei Werke, die zum Schmökern förmlich einladen, aber auch als unterrichtsbegleitendes Material einsetzbar sind.



## Der SCAN-Profi für Text und Bild

Haben Sie auch einen Scanner und wollen Sie endlich mehr seiner Möglichkeiten nutzen, als das Einscannen von Familienfotos? Dann ist der SCAN-Profi aus der Sybex „Mega Classics“-Serie eine günstige Gelegenheit dies zu tun.

Hier sind drei Programme als Vollversionen gebündelt, die Scannerbesitzer gut brauchen können.

ReadIRIS 4.17, der „OCR-Profi“ ist ein Programm zur Texterkennung. Es erkennt deutsche und englische Textdokumente. Layoutstrukturen können festgelegt werden und auch Tabellen lassen sich einlesen.

PC CopyShop Deluxe macht aus ihrer Scanner-Computer-Druker-Kombination einen einfach zu handhabenden Kopierer. Inkl. Bildbetrachter, Vergrößerungsmöglichkeit und Vervielfältigung.

Cardiris, der B-Card-Profi, schliesslich ist eine Software zum digitalen Erfassen und Verwalten von Visitenkarten.

Es sind jeweils nicht die aktuellsten Versionen dieser Programme enthalten, aber bei Heim-anwendern sollte der günstige Preis Interesse hervorrufen.



## TestBench 97

TestBench stellt ein neuartiges Testsystem zur Wissensüberprüfung von Microsoft Office-Anwendungen dar. Mit dessen Hilfe lassen sich schnell und effektiv der Wissensstand von Seminarteilnehmern oder der Trainingsfortschritt feststellen.

Getestet wird dabei in der realen Anwendung, was den Vorteil hat, dass der volle Funktionsumfang zum Tragen kommt und auch keine andersartige Oberfläche vom Inhalt ablenkt. Es stehen je nach Wissensstand drei Teststufen zur Verfügung, die aufeinander aufbauen. Diese können nacheinander oder in beliebiger Reihenfolge abgearbeitet werden. Insgesamt gibt es neun Kapitel und 160 Aufgabenschritte.

Die gestellten Aufgaben sind ebenso in einem Zusatzfenster ersichtlich, wie der Punktestand.







## Frei wie ein Vogel ...

... können sich Flugzeuge längst nicht am Himmel bewegen. Im Gegenteil der Luftraum ist vielerorts hoffnungslos überfüllt. Was sind das aber für Flugzeuge und Gesellschaften, die diese betreiben? Die Firma interact! Multimedia hat diesem Thema eine eingewidmete CD-ROM gewidmet.

Hier findet man fein säuberlich aufgegliedert mehr oder weniger ausführliche Auskünfte über alle aktuellen Fluglinien (über 170) und deren Luftflotte. Die Informationen beziehen sich auf eingesetzte Modelle, wirtschaftliche und historische Fakten ebenso wie Kontaktauskünfte und Internet-Links zu den Herstellern.

Die Präsentation ist nicht spektakulär, aber angemessen und

der Informationsgehalt auf die Bedürfnisse von Fliegerenthusiasten zugeschnitten. Einen besonders großen praktischen Nutzen hat diese CD für „Otto Normalflieger“ nicht. Bestellbar ist sie derzeit nur beim Hersteller direkt oder online unter [www.interactmultimedia.at](http://www.interactmultimedia.at).

**INFO**

**Airlines 2000**

Infodatenbank über die Luftflotten der Fluggesellschaften

Hersteller/Vertrieb: interact! Multimedia

Empf. VK-Preis: DM 35,-/öS 249,-

## Rundes Leder im Web

Schon mal versucht den Begriff „Fußball“ in einer Suchmaschine einzugeben? Lassen Sie es! Die Liste wäre viel zu lang und unüberschaubar.

Für all jene, die aktiv im Internet zum Thema „Fußball“ recherchieren wollen, hat pagedown die CD-ROM „Fußball 2000“ entwickelt. Hier findet man in einem übersichtlichen Menü nach Kategorien geordnet alle wichtigen Links zu entsprechenden Sites. Ob es sich nun um Vereine, Fanclubs, Tippspiele, Personen oder was auch immer handelt - hier werden sie fündig.

Weitere Programmpunkte sind eine Ligatabelle, Fußballnotizen, ein Fußballwecker und ein Kreuzworträtsel.



**INFO**

**Fußball 2000 - der Fußballbrowser**

Hilfsprogramm zur Fußball-Themensuche im Internet

Hersteller/Vertrieb: pagedown software

Empf. VK-Preis: DM 29,95/öS 219,-

## PrintMaster; die Achte!

Start frei für die neueste Ausgabe eines der bekanntesten Home-Druckstudios überhaupt. Wieder kann es mit zahlreichen neuen Features und Erweiterungen aufwarten. So gibt es einen Photo Workshop, um man klassische Fehler der Fotografie auszugleichen. Auch das Thema „online“ wurde aufgewertet. Damit z.B. Geburtstage nicht mehr vergessen werden, können automatisierte Grußmails verfasst und versandt werden. Sogar 3D-Grüße lassen sich erstellen. Einige Tools erlauben das Generieren von HTML-Seiten für die Präsentation im Internet.

Die Rubrik „Kinder“ wurde um viele Bastelprojekte erweitert. Hier lassen sich Partyhüte, Puppenhäuser, Papierflugzeuge uvm. ganz einfach aus den Vorlagen erstellen und ausdrucken, um sie dann zusammenzubasteln.

Auch die 8.0er-Version ist wie die Vorgänger in der Varianten (silber, gold, platin) erhältlich, die sich im Umfang der mitgelieferten Cliparts und anderer Goodies unterscheiden. Aber weil die Top-Version „Platinum“ mit 10 CD-



ROMs, über 150.000 Cliparts uvm. ohnehin schon so preiswert ist, lohnt es sich kaum, eine der anderen Ausgaben zu kaufen.

**INFO**

**Printmaster 8.0 Platinum**

Home-Druck- & Designprogramm mit vielen Cliparts, Bildern etc.

Hersteller/Vertrieb: TLC/Dynamic Systems

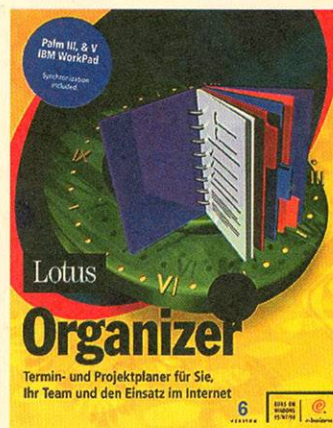
Empf. VK-Preis: DM 49,95/öS 359,-

## Lotus Organizer 6

Der Lotus Organizer gehört zu den populärsten Programmen der Smart-Suite, daher ist es nur logisch, dass er auch als Standalone-Version erhältlich ist.

In der Ausgabe 6 kann der Tages- und Terminplaner mit einer Reihe nützlicher Neuerungen aufwarten. Ein neues Web-Register erlaubt Ihnen, Namen und Kennwörter für gesicherte Zugänge zu archivieren und automatisch einfügen zu lassen. Sie können auch Kalender und Kontakte im Web veröffentlichen, um sie gemeinsam mit Kollegen über das Internet auszutauschen.

Listenansichten lassen sich endlich völlig frei den eigenen Bedürfnissen anpassen und wer z.B. die Ortskennzahl eines gesamten Bereiches ändern will, muss dazu nicht jeden einzelnen Kontakt editieren, sondern kann alle gemeinsam updaten.



**INFO**

**Lotus Organizer 6**

Die neueste Version des populären elektronischen Tagesplaners

Hersteller/Vertrieb: Lotus/Koch Media

Empf. VK-Preis: DM 99,-/öS 729,-



## Hacker Koffer

Dieses im Kofferdesign ausgelieferte Programmpaket ist nicht, wie man annehmen könnte, für Hacker gedacht, sondern all jene Normalanwender, die sich vor deren Angriffen wappnen wollen. Hacker sind auf solche Tools und Hinweise ohnehin nicht angewiesen.

Sehr anschaulich erkennen aber auch weniger versierte Anwender, welche Gefahren lauern und was dagegen unternommen werden kann. Neben einer CD-ROM mit rund 100 Programmen ist ein umfassendes Handbuch mit vielen praktischen Hinweisen enthalten.

Die Programmauswahl ist aber nicht ganz unbedenklich. Hier findet man Cracker für Office-Anwendungen, Archive u.ä. ebenso wie beispielsweise Mail-Bomber mit denen sich Massenmailsendungen realisieren lassen. Auch Sniffer, also Programme zum Aufspüren geheimer Informationen im Netz gibt's hier, aber passenderweise gleich noch Anti-Sniffer. So lässt sich die Gefahr simulieren und einschätzen, um dann die notwendigen Gegenmaßnahmen einzuleiten.

Hersteller: Markt & Technik, Preis: DM 33,-/öS 252,-

## Langenscheidt Wörterbuch für Windows CE

Unterwegs hat man in den seltensten Fällen ein dickes umfassendes Wörterbuch dabei, weil es schwer und unhandlich ist. Aber gerade dann ist der Bedarf oft am größten. Langenscheidt hat das erkannt und veröffentlicht nun erstmals eines seiner Wörterbücher für Windows CE, das auf Palmsize-Computern häufig zum Einsatz kommt. Es handelt sich hierbei um die vollständige Ausgabe des „Taschenwörterbuch Englisch 2.0“.

Die Suche nach Begriffen ist äußerst schnell - in der Regel weniger als zwei Sekunden - und die Oberfläche im Windowsstandard leicht zu bedienen. Gefundene Daten können in beliebigen Anwendungen übernommen werden. Der Import benutzerspezifischer Wörterbücher ist ebenfalls möglich.

Hersteller: Langenscheidt, Preis: DM 148,-/öS 1.099,-

## ROT 1 - Das MEGA Erotik-Paket

Eine richtig megamäßig umfangreiche Erotikkollektion hat KRÖGER mit dem Titel „ROT 1“ im Sortiment. Auf insgesamt 4 CDs wurden 13 Vollversionen eigenständiger Titel zusammengepackt. Darin enthalten sind hunderte erotisierender Bilder druckschnittlicher Qualität. Die Models sind großteils professionell in Szene gesetzt, die Auflösung der Bilder könnte aber höher sein.

Einige der 13 Titel haben eigene Programmoberflächen, bei anderen sind lediglich die Bilder in einem Verzeichnis verewigt. So gestaltet sich die Suche etwas schwieriger. Aber wer Lust darauf hat, wird auch diese Hürde zu überwinden wissen.

Hersteller: KRÖGER

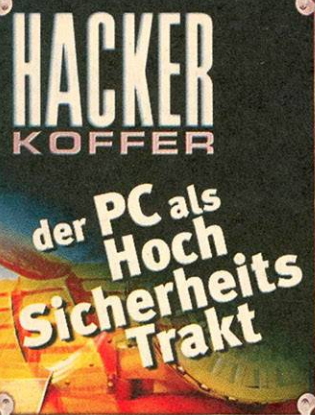
Preis: DM 29,95/öS 229,-



Auf der Heft-CD finden Sie 40 ausgewählte Bilder dieser CD!



13 VOLLVERSIONEN AUF 4 CD-ROM'S



## DVD-Tipp des Monats



## Compton's Modernes Wissen DVD

Software-Titel auf DVD-ROM werden immer beliebter und die größere Datenkapazität schafft neue Möglichkeiten, interaktive Programme zu gestalten. Zwar nicht neu sind die Titel aus der Serie „Compton's Modernes Wissen“, aber von der Gestaltung her und dem Inhalt sowieso state-of-the-art. TLC hat nun nun neun komplette Titel auf einer DVD-ROM zusammengefasst und so einen einzigartigen Fundus interaktiven Wissens geschaffen.

Folgende Titel sind enthalten:

- ⇒ **Infopedia 3.0:** 10 aktuelle Nachschlagewerke mit über 500.000 Einträgen und schnellem Zugriff
- ⇒ **Interaktiver Weltatlas:** Umfassende und faszinierende Software zur Erforschung der Erde
- ⇒ **Großes Lexikon der Tiere:** Unterhaltsames Referenzwerk für alle Altersstufen.
- ⇒ **KunstStück!:** Die Geheimnisse und Techniken der grossen Meister
- ⇒ **Zauber klassischer Musik:** Grosse Komponisten und ihre Werke
- ⇒ **Schlachten der Weltgeschichte:** Schlachten, Feldzüge, Kriege - eine interaktive Geschichte
- ⇒ **Die grossen Entdecker der neuen Welt:** Mit Kolumbus, Magellan und Cortéz unterwegs.
- ⇒ **Edison - der Zauberer von Menlo Park:** Leben und Zeit eines

der größten Erfinder.  
⇒ **Leonardo - der Erfinder:** Das Universal-Genie war seiner Zeit voraus.

Jeder Titel ist für sich eigenständig lauffähig und verfügt über ein eigenes Setup. So als ob sie die jeweils eigenen CDs haben. So verfügen die einzelnen Programme auch nicht über eine einheitliche Oberfläche und Querverweise untereinander. Dennoch kann das gebotene Material vollauf überzeugen. Die multimediale Aufbereitung ist gelungen und auch die Darstellung und das Handling gefallen auf Anhieb. Vollständige Installationen sind schon alleine wegen der Datenmenge nicht zweckmäßig und daher auch nicht möglich.

Der Vorteil bei dieser Sammlung ist also einerseits jener, dass sie nur noch einen einzelnen Silberling benötigen und andererseits der enorm günstige Preis.

Mit diesem Wissenspaket können Sie jede Bibliothek entscheidend aufwerten.

Hersteller/Vertrieb:  
TLC/Dynamic

Empf. VK-Preis:  
DM 99,-/öS 698,-



Kindlers  
Malereilexikon

## Kindlers Malereilexikon

**K**indlers Malereilexikon zählt, obwohl bereits in den Jahren 1964 bis 1971 entstanden, zu den bekanntesten Nachschlagewerken auf dem Gebiet der Malerei. Der Anspruch des Werkes ist denkbar hoch gesteckt: es will allen an bildender Kunst interessierten einen umfangreichen Überblick

grammes kann kostenlos von der Homepage der „Digitalen Bibliothek“, [www.digitale-bibliothek.de](http://www.digitale-bibliothek.de), geladen werden.

Die Grundlage des Werkes bildet das internationale Künstlerlexikon, mit detaillierten Artikeln zu mehr als 1500 Malerpersönlichkeiten. Es werden neben der Biographie des jeweiligen Künstlers auch dessen wichtigste Werke behandelt.

Ein über 1000 Wörter umfassende Sachwörterbuch ergänzt das Künstlerlexikon. In diesem Fachwörterbuch finden sich auch viele Begriffserklärungen und Kurzsätze.

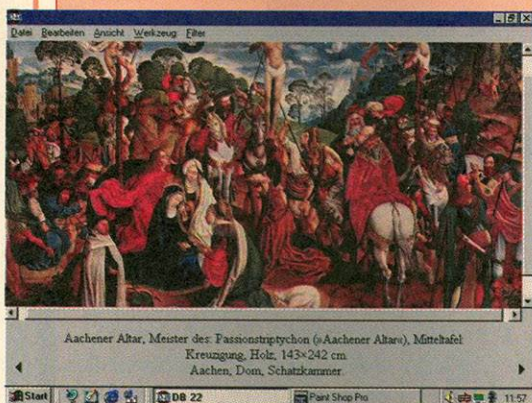
Brennende inhaltliche Fragen der Kunst- und Stilgeschichte werden ebenso behandelt wie die Themenbereiche *Ikongraphie* und *Technik*.

Die Idee, verschiedenartige Werke über eine einzige Benutzeroberfläche anzusprechen ist zwar nicht neu, aber gut - sie bietet für den Benutzer einige wichtige Vorteile. Für die aktuelle elektronische Ausgabe wurde das „Malereilexikon“ neu illustriert und beinhaltet nun mehr als 4000 farbige Abbildungen! (ws)

über die Geschichte der Malerei, von ihren Ursprüngen bis zur Gegenwart, bieten. Um dieses Unterfangen zu verwirklichen bedurfte es der aktiven Mitarbeit von zahlreichen kompetenten Kunstwissenschaftlern!

Das Lexikon wird, wie übrigens alle Werke der Reihe „Digitale Bibliothek“, von einer speziellen Benutzeroberfläche aus verwaltet, die den Umgang mit den enthaltenen Texten so einfach und komfortabel wie möglich hält. Trotzdem sind auch komplexe Suchabfragen, mit beliebigen Begriffen, jederzeit möglich. Die Abfragefunktion stützt sich auf ausgefeilte Suchalgorithmen und kommt im Allgemeinen verhältnismäßig rasch an ihr Ziel.

Die Benutzeroberfläche der Bände der „Digitalen Bibliothek“ wird von Mal zu Mal erweitert und verbessert, wobei vom Hersteller auf Kompatibilität mit den Datenbeständen älterer Ausgaben großer Wert gelegt wird. Die neueste Variante des Pro-



## Länderlexikon 2000

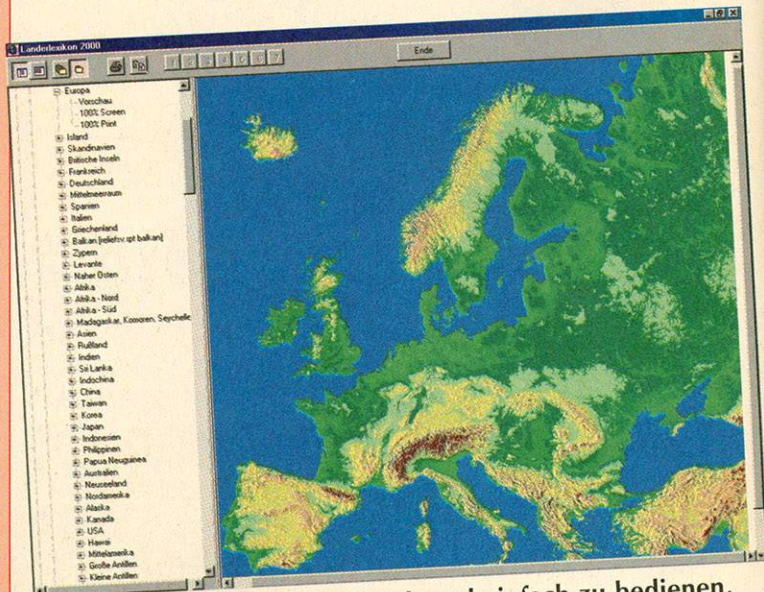
Der höchste Berg der Erde ist der Mt. Everest, aber welcher Berg ist der zweithöchste? Der längste Fluss ist der Nil, aber wie lang ist er? Die größte Insel der Erde ist Grönland, aber zu welchem Staat gehört sie? Die meisten Einwohner hat China, aber welcher Staat hat die wenigsten Einwohner der Welt?

**F**ragen über Fragen. Die Antworten darauf gibt das Länderlexikon 2000. Es sieht sich als schnelles Nachschlagewerk, welches die wichtigen Basisdaten zu jedem Staaten und eine übersichtliche Chronik liefert. Globale Vergleichstabellen, Übersichten, Nationalhymnen und verschiedene Abbildungen wie Flaggen und Höhenreliefs ergänzen die Informationen.

Wenn Sie mal nicht wissen,

sthen Flüsse, die größten Wüsten und Seen finden sich hier sortiert nach Größe oder Namen.

Unter der Rubrik Einzelstaaten haben Sie Zugang zu den wichtigsten Daten aller 193 Länder der Erde: Amtssprache, Nationalfeiertag, Fläche, Hauptstadt, höchste Erhebung, mittlere Temperaturen, jährliche Niederschlagsmenge, Einwohner, Bevölkerungswachstum, Lebenserwar-



Die Oberfläche ist übersichtlich und einfach zu bedienen, könnte aber etwas mehr Pep vertragen!

wie die Währung von Thailand lautet oder wieviel Stunden Zeitverschiebung Nepal gegenüber der MEZ hat, auch kein Problem. Hier finden Sie die passende Antwort. In den globalen Vergleichstabellen finden sich Daten zu Währung und Einkommen, Zeitverschiebung, Klima, Sektoren der Wirtschaft, Hauptstädte, Staatsfläche, und Bevölkerung. Aber auch die höchsten Berge, die läng-

tung, ethnische Gruppen, Religionen, durchschnittliches Jahreseinkommen, wichtigste Importgüter, wichtige Anschriften, etc.

Die Landeschronik enthält die ausführliche Geschichte jedes Landes, beginnend mit der Altsteinzeit und endend mit 1999. Von Deutschland erfährt man zudem alles über Ministerien, Gerichte, Ämter und Organisationen, Bundespräsidenten und -kanzler von Heuss bis Rau und von Adenauer

INFO

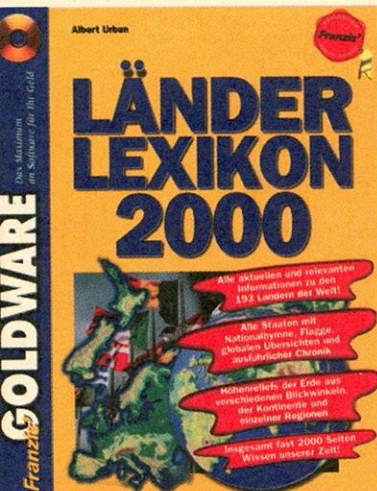
### Kindlers Malereilexikon

eine Benutzeroberfläche für alle Bände

relativ hoher Preis

Hersteller/Vertrieb:  
Directmedia Publishing  
Empf. VK-Preis:  
DM 99,-/öS 749,-





bis Schröder.

Die Bedienung der Software ist explorerhaft und somit für geübte Windows-Anwender unproblematisch. Nach dem Start ist der Hauptteil des Programmfensters immer zweigeteilt. Der linke Teil enthält das ähnlich dem Windows-Explorer ausfaltbare Inhaltsverzeichnis, der rechte die jeweils aufgerufenen Seiten. Die Seiten oder markierte Textteile können über eigene Buttons in die Zwischenablage kopiert oder ausgedruckt werden.

Insgesamt fast 2000 Seiten Wissen auf dem Stand von heute. Der Zugang ist bequem möglich, nicht immer aber zügig - die Tabellen liegen nicht statisch vor, sondern werden dynamisch generiert, und das kann dauern. Bleibt noch die Frage, wieso es nicht möglich ist, alle Textinformationen auf Festplatte zu installieren und somit auf das Diskjockey-Spielen vor jedem Start zu verzichten. Ein Setup findet sich jedenfalls nicht. Weit abseits sollte man die Scheibe daher nicht legen, will man sie regelmäßig nutzen. (hg)

**INFO** ★ ★ ★ ★ ★

**Länderlexikon**

- übersichtlich \* umfangreich \* preiswert
- zum Teil längere Wartezeiten

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

## Multimedia-Lernspiel im Zeitalter der Kreuzzüge:

# Verschörung im Königreich des Orients

Die Ansicht, daß das Zeitalter der Kreuzzüge nicht zu den Ruhmesperioden des Abendlandes gezählt werden kann, wird heute von vielen geteilt - wurden doch unter dem Deckmantel der Rettung der christlichen Kultur dutzende Raubzüge und Massaker an Moslems von den allerhöchsten christlichen und weltlichen Würdenträgern initiiert, abgesegnet und gutgeheißen. Frei nach den historischen Fakten schuf Cornelsen Software ein Abenteuerspiel, in welchem sich der ehrbare Ritter Arthaud völlig ahnungslos ins Heilige Land begibt!

Die Devise „Spielend Geschichte lernen“ steht bei Cornelsen im Vordergrund. Abseits von langweiliger und trockener Jahreszahlpaukerei sollen nicht nur historische Zusammenhänge vermittelt, sondern auch Einblicke in wichtige sozial- und alltagsgeschichtliche Themenbereiche des späten 12. Jahrhunderts ermöglicht werden. Eine spannende Rahmenhandlung liefert den Anreiz, knifflige themenbezogene Denkaufgaben zu lösen.

Alle vorhandenen Rätsel, es sind deren 26, werden nach einem bestimmten Prinzip präsentiert. Zu Anfang sieht man eine bestimmte Szenerie, in der sich oft einige Personen bewegen. Jedes Bild enthält diverse Informationen und Objekte, die für die Lösung des jeweiligen Rätsels von Bedeutung sind. Die gesamte Szene wird nunmehr mit der Maus abgesucht, wobei am unteren Bildschirmrand erläuternde Kommentare erscheinen. Verändert sich die Form des Maus-cursors, so gibt es stets etwas zu erfahren oder einzusammeln.

Die solcherart „zusammenge-

klickten“ Objekte und Personen erscheinen unten links auf dem Bildschirm und sind für die Lösung des Rätsels von entscheidender Bedeutung. Jedes Rätsel enthält entweder eines oder gleich mehrere solche Bilder, wobei in letzterem Fall stets verschiedene Ansichten des Schauplatzes gezeigt werden.

Über das Kartensymbol am



oberen Bildschirmrand gelangt man zu einem Lageplan, der den Schauplatz einer bestimmten Szenerie aus der Vogelperspektive zeigt. Dabei ist die Lage der einzelnen Ansichten und Bilder durch je einen Kreis markiert. Außerdem sind wichtige Personen und Gegenstände durch markante Symbole gekennzeichnet.

Glaubt man, alle Informationen zur Lösung eines Rätsels gesammelt zu haben, dann kann man versuchen, das Rätsel zu knacken. Stellt sich dabei wider Erwarten heraus, dass man dazu leider noch nicht in der Lage ist, so kann man seine Suche nach lösungsrelevanten „Puzzlesteinen“ fortsetzen. Ist ein Rätsel schlussendlich gelöst, wird die Handlung mit einer informativen Zwischenerzählung fortgesetzt - worauf die



nächste Bildfolge beginnt.

Zusätzlich steht ein Archiv mit mehr als 150 verschiedenen Dokumenten zur Verfügung, das nach den Kategorien Überblick, Personen/Themen, Objekte und Karten gegliedert ist. Mit Hilfe der integrierten Suchfunktion kann nach einem bestimmten Namen oder Begriff gefahndet werden. Nach erfolgreichem Suchen erscheinen sämtliche Dokumente, die mit dem gesuchten Terminus in Verbindung stehen.

## Fazit

Cornelsen Software hat mit „Kreuzzüge“ ein aufwendiges themenzentriertes Multimedia-Lernspiel geschaffen, das seinesgleichen sucht. Beeindruckend ist vor allem die Fülle und Qualität des angebotenen Bildmaterials. In Anbetracht der Tatsache, dass „Kreuzzüge“ nicht weniger als 3 ganze CDs umfasst, ist der Preis durchaus akzeptabel. (ws)

**INFO** ★ ★ ★ ★ ★

**Kreuzzüge**

- hervorragendes Bildmaterial
- Lösungssuche für Anfänger unter Umständen langwierig

Hersteller/Vertrieb:  
Cornelsen  
Empf. VK-Preis:  
DM 99,-/öS 699,-



# Die neue Art des Lernens

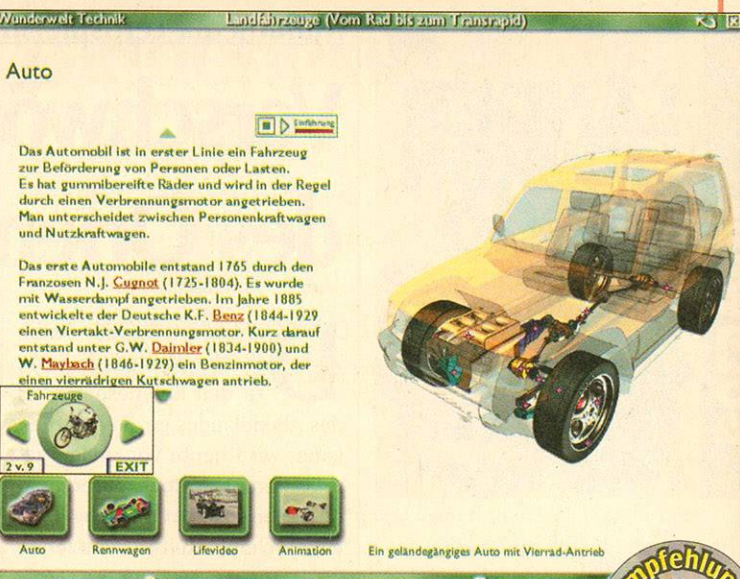
Vom Keil zum Getriebe, vom Einbaum zum Luftkissenboot, vom Ballon zum Space Shuttle vom Rad zum Transrapid, vom Abakus zum Internet, vom Bleistift zum Kühlschrank und vom Feuer zur Windkraftanlage - Wunderwelt Technik gewährt faszinierende Einblicke in die komplizierte Welt technischer Geräte, Fahrzeuge und Apparaturen.

Das Wissen, das auf zwei Scheiben kommt, sollte in Form einer Performance-Installation (ca. 200 MB) auf die Festplatte verschoben werden. Erst dann ist ein vernünftiges Arbeiten möglich - und erst dann sind alle Animationen und Videos zugänglich.

Was nach dem Programmstart an geballtem Wissen über den Bildschirm flimmert, ist ebenso bemerkenswert wie



die vielfältigen Möglichkeiten zur Erforschung des Wissens. Im Navigator orientiert man sich schnell zu allen Themen des Programms, sei es Energie, Landfahrzeuge, Schiffe, Computer, Unterhaltungselektronik oder Optik. Einen anderen Zugang gewährt der Explorer. Er stellt das ausgewählte Thema in die Mitte und gruppiert artverwandte Themen um dieses Thema - ideal zum



Der Funktionsumfang und die Umsetzung sind erstklassig, der Preis besonders niedrig - Gründe genug für eine Empfehlung!



individuellen Erforschen. Mittels chronologischer Zeitleiste begeben Sie sich auf eine spannende Reise durch mehrere tausend Jahre Technik und Erfindungen. Sie beginnen vor 3 Mio. Jahren mit den Megalithen und enden mit dem Andocken des amerikanischen Space Shuttles an die russische Raumstation Mir. Navigieren können Sie hier allerdings immer nur von einem Ereignis zum nächsten. Wollen Sie nicht selbst aktiv, sondern lieber geführt werden, wählen Sie *Guided Tours* für geführtes Lernen.

Welchen Zugang auch immer

Sie wählen, fast zu jedem Thema stehen Ihnen tolle 3D-Animationen, großformatige Videos und Zeichnungen bzw. Fotos oder Detailschnitte zur Verfügung.

In der Medien- und Themensuche finden Sie mittels Index gezielt alle Animationen, Bilder und Texte auf den beiden CDs. Im Lerntest überprüfen Sie schließlich Ihr Wissen. Auch Ankreuztexte bilden eine qualifizierte Lernkontrolle und zur Entspannung gibt es noch ein paar Puzzle- und Memory-Varianten.

## Fazit

Eine der umfassendsten Informationsquellen zum Thema Technik. Ideal für Kinder und Jugendliche, aber auch so mancher Erwachsene wird damit einige Stunden zubringen. (hg)

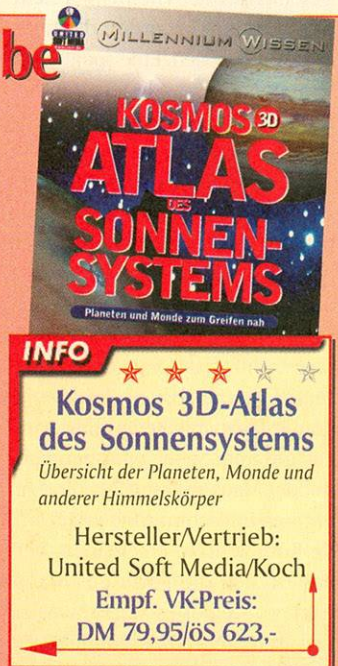
## Die Planeten auf einer Scheibe

In der Serie „Millennium Wissen“ von USM ist nun ein Astronomie-Führer durch unser Sonnensystem erschienen. Er präsentiert umfassende Auskünfte über alle Planeten, sowie deren Monde einigen Asteroiden und uns besuchenden Kometen. Der Datenbestand ist reichhaltig illustriert und mit vielen Links und Querverweisen versehen.

Zur Gestaltung der Programmoberfläche hat man sich für HTML entschieden und ein den Browsern ähnliches Menü geschaffen. Das hat den Vorteil, dass die Bedienung auch für Laien sehr einfach ist und alle Daten

schnell verfügbar werden. Außerdem ist das Format plattformunabhängig und könnte bei Bedarf im Internet verbreitet werden. Von einer Multimedia-CD-ROM dieser Preisklasse erwartet man sich aber mehr Interaktivität und Abwechslung. Es gibt keine gesprochenen Kommentare, die Bilder und Texte sind eher lieblos in die Programmstruktur integriert - schmökern macht hier wenig Spaß.

So lebt der Titel hauptsächlich vom umfangreichen Datenmaterial, das leicht verständlich ist und sich eine bessere Optik allemal verdient hätte. (ak)



**INFO** ★★★★★

**Wunderwelt Technik**

Faszinierende Einblicke in die Welt der Technik

- ⊕ viele 3D-Animationen und Videos \* sehr umfassend
- ⊖ nur mit Maximalinstallation sinnvoll anwendbar

Hersteller/Vertrieb:  
DTP/Dynamic Systems

Empf. VK-Preis:  
DM 39,90/öS 299,-



# Nur für Online-Surfer



**Nur**  
**DM 19,95**  
öS 146,-/sFr 18,-



**SURFEN, SHOPPEN, SPAREN!**

**DAS OFFIZIELLE KOSTENLOS.DE-BUCH**

Die 600 besten Einkaufsadressen im Internet!

Der nach Produktgruppen geordnete Adressteil mit 600 Adressen und TopTen-Empfehlungen liefert Ihnen die wichtigen Informationen, so dass

Sie Ihr gewünschtes Produkt mit wenigen Mausklicks bestellen können. Inkl. Serviceteil  
Tipps rund um das Thema Datensicherheit bei Online-Transaktionen, zu Zahlungsweisen, Versand und Rückgaberecht in In- und Ausland. 480 Seiten, ISBN 3-8155-7444-7

## Bestell-HOTLINE (D)

EDV-BUCHVERSAND Delf Michel

Tel.: 0 21 91 - 99 11 00

Fax: 0 21 91 - 99 11 11

Online: [www.sybex.de](http://www.sybex.de)

## Ihr Vorteil bei Direktbestellung

- ✓ Rückgaberecht innerhalb von 10 Tagen auf alle Bücher
- ✓ 24-Stunden-Auslieferservice  
(nach Erhalt der Bestellung und ab Verfügbarkeit der Titel)
- ✓ 24-Stunden-Bestellmöglichkeit per Internet





## Mathematiklexikon und Rechenhilfen

für Lehrende und Lernende

Der bhv Verlag aus Kaarst hat eine neue Version des Programme WinFunktion Mathematik veröffentlicht: Mathematik 2000. Das wiederum erweiterte Programm ist zumindest für alle Lehrer und Lehrerinnen, aber auch für gute SchülerInnen und StudentInnen sehr nützlich.

**W**inFunktion Mathematik ist seit 1993 immer wieder überarbeitet und verbessert worden. In seiner jetzt vorliegenden Form überdeckt es weite Kapitel des gesamten Schulstoffes und in jedem Kapitel weit mehr, als jeder einzelne Schüler lernt. Die Kapitelüberschriften lauten: Analysis, Algebra, Geometrie, Stochastik und Anwendung (hier gibt es jetzt auch als ersten Einstieg in eine neue Richtung das Kapitel „Mathematik interaktiv“. Es umfasst direkt interaktive Beispiele, die aus didaktischer Sicht

besonders wichtige Interaktionsmöglichkeiten eröffnen). Zu jedem Thema gibt es ein Lexikon mit Formelsammlung (das sogar in gedruckter Form als umfangreiches Handbuch beigelegt ist), Rechenhilfen und Aufgaben zum Üben (bzw. Üben lassen - für Lehrer). Rechenhilfen klingt vielleicht etwas zu bescheiden; tatsächlich gibt es für alle Themen sehr komfortable Eingabemenüs, implementierte Algorithmen und übersichtliche Ausga-

ben für die Ergebnisse.

Beinahe schon selbstverständlich ist dabei der professionelle Funktionenplotter - mathematisches Verständnis erwächst häufig aus der Anschauung.

### Fazit

Mit WinFunktion wird die Hausarbeit von Lehrerinnen und Lehrern deutlich erleichtert. Lexikon und Rechenhilfen können zur Unterrichtsvorbereitung, zum Erstellen und Korrigieren von Tests gut eingesetzt werden. Für Lernende ist das Programm ein schwerer Brocken: Sehr viel geballte Information. Die Motivation zum Lernen wird nicht mitgeliefert; sie muss von außen (Schule, Noten) oder

von innen (Interesse an Mathematik) kommen. Allerdings können die Programme sehr gut dabei helfen, die Schularbeiten richtig zu machen. (jm)



INFO

★★★★★

WinFunktion Mathematik 2000

+

leicht zu bedienen \* sehr umfangreich

-

geringer Motivationsfaktor für Lernende

Hersteller/Vertrieb:

bhv Verlag/Konrad

Empf. VK-Preis:

DM 69,95/öS 529,-

## Word 2000 Selbstlernkurs

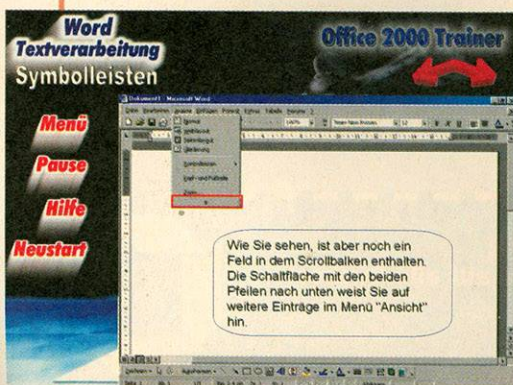
**M**icrosoft Word ist zweifelsohne das am weitesten verbreitete Textverarbeitungsprogramm. Die neueste Version 2000 weist dabei noch mehr Features und Möglichkeiten auf, die erst-

mal erlernt sein wollen. Behilflich ist dabei dieser CD-Lernkurs von Topos.

In 50 Lektionen mit mehr als 1200 Bildschirmseiten wird ein breites Spektrum an Themen gebieten behandelt. Dabei ist die Lernmethodik passiv. Anhand einer Slideshow mit Sprachausgabe werden die Kapitel automatisch durchgesteuert. Man hat eine Pausetaste zur Verfügung mit der sich der Ablauf jederzeit anhalten lässt. Diese Technik ist zwar nicht sonder-

lich motivierend, aber leicht zu handhaben und letztendlich weiß der Lernende am Ende einer Lektion relativ gut, was Sache ist. Die Übungen sind gezielt über einen Kapitelbaum wählbar, können aber anhand des Wissensstandes angezeigt werden.

Die Benutzeroberfläche wirkt relativ billig und verspielt. Viel Zeit und Mühe haben die Entwickler hier nicht investiert, aber dafür ist dieses Trainingsprogramm auch besonders günstig. Einige Mustervorlagen, ein Quiz und das Würfelspiel Sniffel 2000 runden das Angebot ab. Weitere Trainer dieser Serie gibt es auch für Office 2000 und Excel 2000. (ak)



Microsoft

Word 2000

Trainer

Lernen mit Spaß - einfach und schnell zum Erfolg

Professionelle Sprache

prospekte in 50 Lektionen

auf einer als 1200

Bildschirmseiten

Leicht verständliche

Erklärungen machen Sie

selbst zum Experten

Mit diesem Trainingspaket

erhalten Sie Word 2000 in

wenigen Tagen perfekt

beherrschen

Training läuft direkt

von CD

BONUS:

Crashkurs zum

Schnellstart

Rechenfunktion mit

Themen-Beispielen

Lektionen für Kinder

und Jugendliche

Wissen-Quiz

Farbige Musterbilder

Microsoft Word 2000

für Windows

TOPOS

INFO

★★★★★

Word 2000 Trainer

+

übersichtlich \* step-by-step-Lernmethode \* günstiger Preis

-

Programmoberfläche wirkt billig

Hersteller/Vertrieb:

Media AS/Topos

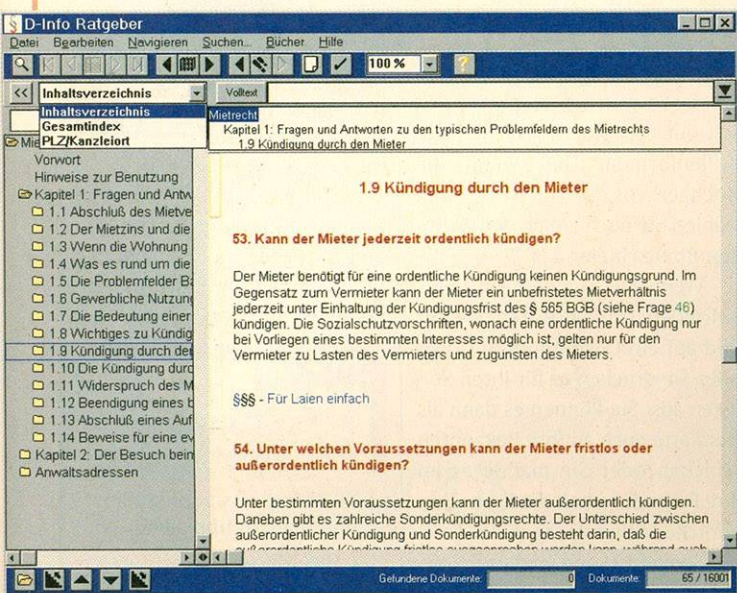
Empf. VK-Preis:

DM 19,95/öS 149,-



# Recht haben und recht bekommen ...

... sind bekanntlich zwei verschiedene Paar Schuhe. Damit sie in allgemeinen Rechtsfragen nicht immer gleich einen Anwalt konsultieren müssen, hat TopWare die Serie „D-Info Recht“ ins Leben gerufen.



**B**islang sind vier spezialisierte Titel dieser Serie erschienen:

- Ratgeber Mietrecht
- Ratgeber Verkehrsrecht
- Ratgeber Reiserecht
- Ratgeber Erbrecht

Die Titel dieser Serie beinhalten ein einheitliches Menü, mit dem die datenbanktechnisch erfassten Rechtsvorschriften, Gesetze und Richtlinien übersichtlich dargestellt werden. Außerdem gestaltet sich die Suche auf der CD wesentlich einfacher, als z.B. in Büchern. Sie können entweder über einen Themenbaum oder die Stichwort-eingabe in die für Sie relevanten Teilbereiche einsteigen.

Bei der CD „Mietrecht“ sind das z.B. Fragen zu Mietverträgen, zur Kündigung, zu Wohnungsmängeln und vielen mehr. Ergänzt wird das Infoangebot um Hinweise wie man sich auf einen Anwaltsbesuch vorbereitet und eine Übersicht von diversen Anwaltsadressen.

Die Bedienung ist einfach und ermöglicht auch das Anlegen von Notizen und Markierungen. Die D-Info-Titel sind daher für jedermann eine Hilfe, weil Rechtsfragen betreffen uns alle. (ak)

**TopWare D-Info RECHT**

Ihr persönlicher Berater

MIETEN VERMIETEN

**RATGEBER**

**INFO** ★ ★ ★ ★ ★

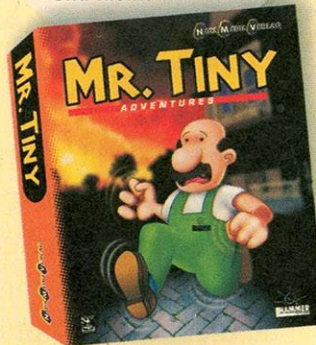
**D-Info Recht Ratgeber Mietrecht**

- informativ • preiswert • hilfreich
- nicht im Paket erhältlich

Hersteller/Vertrieb:  
TopWare  
Empf. VK-Preis:  
DM 29,95

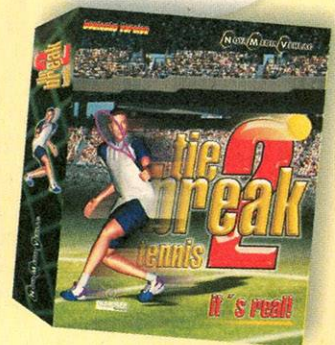
Jump & Run  
Spaß für groß- und klein!

DM 29,95



3D Tennis-simulation der Extraklasse!

DM 29,95



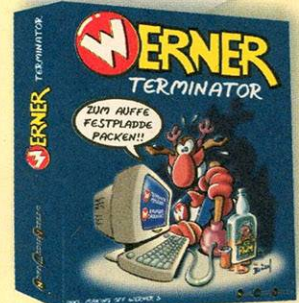
Original  
-Grußkarten selbst erstellen!

DM 39,95



~~DM 39,95~~  
-Termin Planer, Kalender-druckerei uvm.!

DM 29,95



DM 14,95

Ratgeber für  
Ihr Recht rund ums Kfz,  
inkl. Steuertips!



DM 14,95

Ratgeber für  
Ihr Recht rund um  
die Arbeit!



DM 14,95

Mehr als  
3.333 Schriften!  
Jetzt mit EURO-Fonts!



DM 29,95

Bringen Sie  
Ihren PC mal  
richtig auf Touren!



AB SOFORT IM HANDEL ODER DIREKT BEI UNS ERHÄLTlich:

**NOVA MEDIA VERLAG** GmbH Tel. (0 23 71) 93 90 0

CD-ROM Produktion & Distribution Friedrich-Kaiser-Straße 21 58638 Iserlohn  
Fax (0 23 71) 93 90 -20 e-mail info@nova-media.de Web www.nova-media.de



# Schönheit per Mausklick



**M**it *Cosmopolitan MyStyle 2* machen Sie aus dem langweiligsten Gesicht eine Claudia Schiffer oder einen Brad Pitt. Na ja, vielleicht nicht ganz. Aber immerhin fast. Zumindest können Sie nach Herzenlust experimentieren und sich als Visagist an Ihrem eigenen Gesicht oder an dem Ihrer Bekannten versuchen.

Alles was Sie zu tun haben: Ein Foto einscannen oder mit einer Digitalkamera auf-

Ist Ihnen Ihr Konterfei zu langweilig? Ist Ihr Haar zu lang? Passt der Lippenstift zu Ihrem Teint? Welche Brille steht Ihnen? Passt das Haar von Nicole Kidmann auch zu Ihrem Gesicht? Auf all diese Frage gibt das virtuelle Kosmetikstudio bereitwillig Antwort.

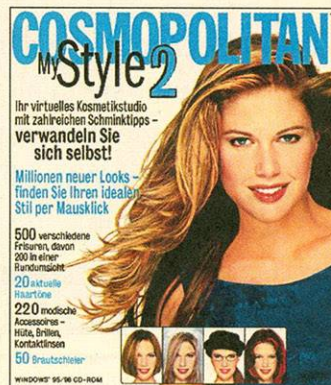
dann nur mehr die Größe des Konterfeis anpassen und schon können Sie einen neuen Look entwerfen. Ob Sie Ihr Haar kurz, lang, elegant, hochgesteckt oder trendig tragen, ob es blond, rot, schwarz oder braun ist - alle Kombinationen aus 500 verschiedenen Frisuren und 20 Haartönen sind möglich. Auch für den experimentierfreudigen Mann gibt es Frisuren und Bärte.

Die Frisuren werden schließlich mit Farben, Kosmetik und Accessoires kombiniert. Dabei färben Sie Ihre Augenbrauen, Lippen und Augen mit über 500 verschie-

denen Farbtönen. Sie krönen Ihren Look mit einem passenden Hut oder probieren verschiedene Brillenformen. Und wenn die Hochzeit vor der Tür steht, dann wählen Sie auch gleich den richtigen Brautschleier aus.

Wenn Sie mit dem Ergebnis zufrieden sind, drucken Sie Ihr Bild auf ein *Cosmopolitan*-Cover oder Sie drucken es für Ihren Stylisten aus. Sie können es dann als Postkarte auch an Ihre Bekannten schicken oder Sie mailen es an Ihre Freunde, damit die Ihnen ihre ehrliche Meinung sagen.

Beeindruckend an dieser Software ist die Fülle der Kombinationsmöglichkeiten. Sie machen damit aus Ihnen einen ganz anderen Menschen und Sie können so lange experimentieren, bis Sie überzeugt sind, die richtige Frisur und die passenden Farben für Ihren Typ gefunden zu haben. Bei der Bedienung der Software gibt es absolut nichts zu bemängeln.



Und sollten Sie tatsächlich einmal nicht weiterwissen, steht Ihnen eine virtuelle Schönheitsberaterin jederzeit mit Rat, Tat und angenehmer Stimme zur Seite. (hg)

**INFO**

★★★★★

### Cosmopolitan MyStyle 2

Virtuelles Kosmetikstudio mit Schminktippis uvm.

- Millionen von neuen Looks® der Kreativität sind kaum noch Grenzen gesetzt
- die kommerzielle Nutzung ist nicht gestattet

Hersteller/Vertrieb:  
TLC/Dynamic Systems  
**Empf. VK-Preis:**  
**DM 49,95/öS 359,-**

## Viel, mehr ... ClickArt 300.000

Für „Masse“ scheint es bei Clip-Art-Sammlungen längst keine Grenzen mehr zu geben. Nun wartet auch TLC mit einer Monster-sammlung auf.

Die ClickArt 300.000 enthält rund 165.000 Vektorgrafiken (WMF), 50.000 Fotos (JPG, ca. 640 x 480), 20.000 Künstlergrafiken (SW-Strichzeichnungen), 60.000 Webgrafiken und 6.000 Sounds. Ein gewaltiger Fundus also, der auch inhaltlich alle Themenbereiche abdeckt.

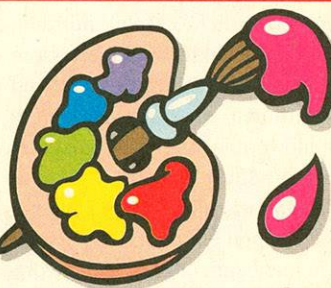
Zusätzlich gibt es die Programme „Print Shop Premier Edi-

tion 5.0“ und „Print Shop Multimedia Organizer 2.0“. Für letztgenanntes liegen auf jeder CD Thumbnail-Archive vor, mit denen die Suche erleichtert wird.

Das umfangreiche farbige Handbuch ist etwas schwer zu nutzen, weil keine Hinweise enthalten sind, auf welcher CD sich die Motive befinden und auch die Verzeichnisstruktur unterschiedlich ist.

**Auf der Heft-CD finden Sie auszugsweise 200 Grafiken dieser Kollektion!**

Großer Vorteil: diese Sammlung ist nicht nur als Version mit 19 CDs, sondern auch als DVD erhältlich. Das spart viel Zeit und Stress beim CD-Jonglieren. (ak)



**INFO**

★★★★★

### ClickArt 300.000

Gigantische Clipartsammlung auf 19 CD-ROMs oder DVD

Hersteller/Vertrieb:  
TLC/Dynamic Systems  
**Empf. VK-Preis:**  
**DM 99,95/öS 725,-**



**GUTE  
ZEITEN  
SCHLECHTE  
ZEITEN**

**VOL. 2**

Die  
neue offizielle  
CD-ROM

**Ich seh' in dein Herz...**

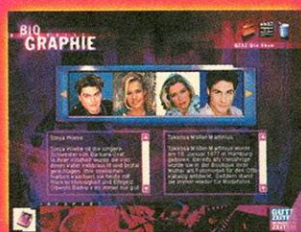
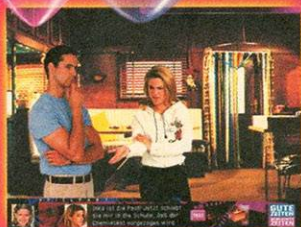
**MEGA  
AKTUELL**

TEIL ZWEI DES BESTSELLERS MIT DEN NEUESTEN FOLGEN AUS DER SERIE, AKTUELLEN INFORMATIONEN UND VIDEOS VON IHREN LIEBLINGSSTARS.

Welcher Mann gewinnt den Kampf um Flos Herz? Spielen Sie in einem multi-medialen Adventure mehrere Episoden aus der Kultserie.

Bewerben Sie sich mit dem Casting Formular als Komparse. Erleben Sie in Videoclips die spannendsten Momente noch einmal.

Exklusiv: Das Bonus-Video mit den lustigsten Versprechern! Stöbern Sie in der umfangreichen Datenbank nach Informationen über die Darsteller.



**MEGA  
DUFTIG\***

Die CD zum Schnuppern  
mit einem Hauch  
des originalen  
GZSZ Parfüms.  
\*Nur PC CD-ROM.

**RTL**  
SPIELEDITION

[www.software2000.de](http://www.software2000.de)

SOFTWARE 2000

SOFTWARE 2000 • Postfach 110 • 23691 Eutin • Hotline: 01 90 - 57 20 00 (12,1 Pf oder 0,06€/6 Sek.) Mo - Do von 14 bis 19 Uhr, Fr von 10 bis 14 Uhr • Internet: <http://www.software2000.de>

**BESTELLCOUPON**

Ich möchte gern folgendes Produkt bestellen:

☐ **GZSZ VOL. 2 - PC VERSION**  
DM 49,- / 25,05€/ 345,- ÖS

☐ **GZSZ VOL. 2 - FÜR PLAYSTATION**  
DM 79,- / 40,39€/ 555,- ÖS

Bei Bestellungen außerhalb Deutschlands  
zzgl. Versandkosten DM 15,- / 7,67€/ 105,- ÖS

Sollte GZSZ-Vol. 2 im Handel nicht verfügbar sein, können Sie es telefonisch unter 0 18 05 - 24 20 00 (0,24 DM oder 0,12€/Min.) bestellen, oder Sie schicken einfach diesen Bestellcoupon und einen Verrechnungsscheck an:

SOFTWARE 2000  
Stichwort: CDA-GZSZ-Vol.2  
Postfach 110  
23691 Eutin

ABSENDER NICHT VERGESSEN!





# Mehr als nur Ballermann ...

**B**öse Zungen behaupten gelegentlich, dass Mallorca längst ein weiteres deutsches Bundesland sei. Aber die beliebteste Urlaubs-

wenn es viele Medien nicht anders darstellen können (oder wollen?) - Mallorca hat viel mehr zu bieten als Sonne, Strand und Ballermann.

Diese CD-ROM soll dabei behilflich sein, Mallorca zu entdecken.

Der Mallorca-Planer ist eine typische Urlaubs-CD, wie sie auch von einem Reisebüro stammen könnte. Die Informationen beziehen sich dabei auf mehrere Bereiche:

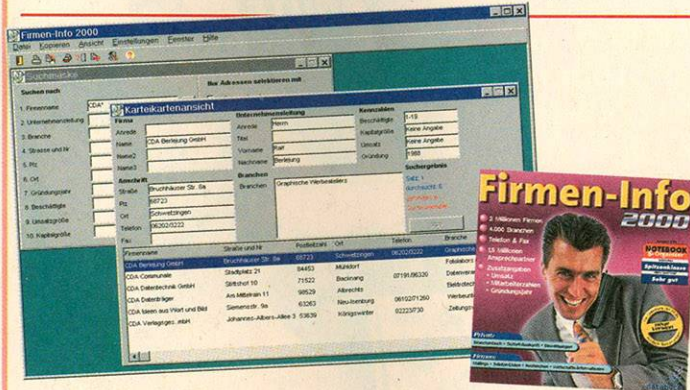
die wichtigsten Tourismuszentren und Städte, größere Hotels und Insider-Tips.

Ausgehend von der Inselkarte können die Highlights ausgewählt werden. Dann gelangt man auf einfache Stadtpläne mit Icons der Hotels und Sehenswürdigkeiten. Geboten werden alle relevanten Infos wie Kontaktadressen, Bettenzahl, Kategorie und Ausstattung etc. Besonderheit sind 360°-Rundumaufnahmen bei ausgewählten Sehenswürdigkeiten und den Hotels. Der Benutzer kann so mit Hilfe der QuickTime-VRs einen anschaulichen Überblick der Lage und Aussicht erlangen.

Die Benutzeroberfläche selbst wirkt wenig professionell, mal verspielt, mal einfach - aber sie ist leicht zu bedienen und erfüllt ihren Zweck allemal. Wer also vor hat, in nächster Zeit Mallorca einen Besuch abzustatten, kann sich hier schon mal mit Basisinformationen versorgen. **(ak)**



insel der Deutschen ist immer noch in spanischer Hand. Auch



## Firmen Auskunft auf CD

**D**ie Einsatzbereiche von Branchenverzeichnissen sind vielfältig. Wer immer mit Marketing und Information zu tun hat, wird eine elektronische Nachschlagemöglichkeit zu schätzen wissen. Die mittlerweile zweite Ausgabe der Firmeninfo ist jetzt erhältlich. Mit über 2 Millionen Firmenadressen gehört sie zu den umfangreichsten.

Das Datenbankkonzept erlaubt die Suche anhand von einer Vielzahl von Kriterien wie z.B. Branche, PLZ, Ort, Gründungsjahr, Umsatz etc. Nach Eingabe der Suchbegriffe erhalten Sie eine Liste mit den Treffern, die ausge-

druckt oder exportiert (TXT, DBF) werden kann. Positiv: die CD läuft installationsfrei und ist einfach zu bedienen. **(ak)**

**INFO** ★ ★ ★ ★ ★

**Firmeninfo 2000**

- + 2 Mill. Firmenadressen \* viele Suchkriterien
- dennoch viele Firmen nicht erfasst

Hersteller/Vertrieb: databyte

Empf. VK-Preis: DM 49,95

## Arbeitslos? - Was tun!

**A**rbeitslosigkeit ist - zweifellos - immer eine Belastung und unangenehme Situation. Wenn man aber nicht den Kopf in den Sand steckt und an seiner Chance arbeitet, sollten die Chancen, eine neue Beschäftigung zu finden steigen. Der Praxis-Ratgeber von W. Bertelsmann hilft dabei.

Hier finden Sie im HTML-Format umfassende Hinweise, die Ihnen dabei helfen, mit der Arbeitslosigkeit umzugehen und sie bei der Jobsuche unterstützen. Egal ob es um die Beantragung von Unterstützungen, die Befreiung von Gebühren, oder die Anmeldung bei Instituten geht - hier werden Sie fündig.

War die Kündigung rechtens? Welche Ansprüche und Pflichten haben Sie? Behandelt werden sowohl finanzielle als auch rechtliche Fragen. Zudem sind Datenbanken mit den Adressen von sämtlichen Arbeitsämtern, Arbeitslosenzentren, Schuldnerberatungsstellen uvm. enthalten. Glossar, Bewerbungsratgeber u.ä. runden das vielfältige Angebot ab.

EDITION 2000 **DER MALLORCA PLANER**

anklicken  
drehen  
zoomen

➔ **170 HOTELS** in PANORAMAVIEW

Pool  
Rezeption  
Zimmer  
Umgebung

**INFO** ★ ★ ★ ★ ★

**Der Mallorca-Planer**

- + QuickTime-VR-Bilder \* viele Informationen
- Benutzeroberfläche unprofessionell

Hersteller/Vertrieb: Global Vision/BMS

Empf. VK-Preis: DM 29,95

Arbeitslos? - Was tun!

Willkommen ...

- Wenn Sie **Arbeitslos? Was tun?** noch nicht kennen
- eine kurze Einführung in das Thema
- einige Tipps zur Handhabung von "Arbeitslos? Was tun?"
- Hinweise zur Aktualisierung des Inhalts

Zum **Einstieg** klicken Sie einen der Navigationschalter links an. Istall führt Sie in das Inhaltsverzeichnis. Suchen führt Sie in die Suchmaske, über die Sie strukturiert nach Inhalten suchen können. Themen liefert eine Übersicht für den direkten Einstieg in ein Thema. Beschreibung steuert das Berechnungsmodul zur Ermittlung von ...

**Arbeitslos? Was tun!**

Der Praxisratgeber auf CD-ROM

**INFO** ★ ★ ★ ★ ★

**Arbeitslos? - Was tun!**

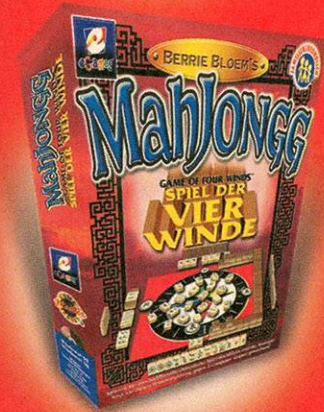
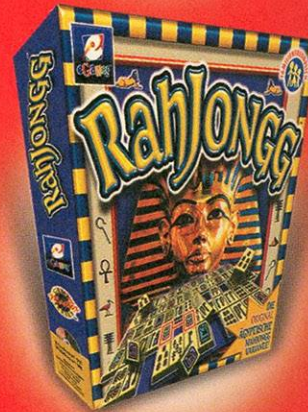
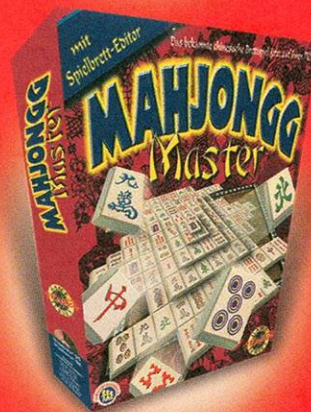
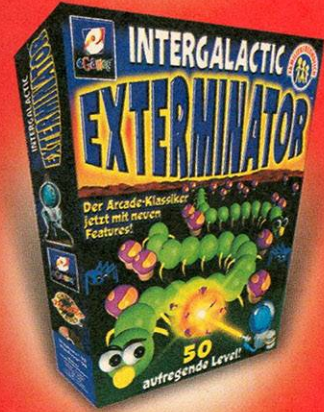
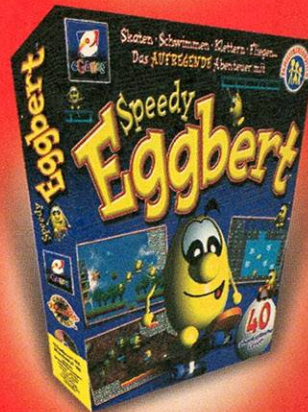
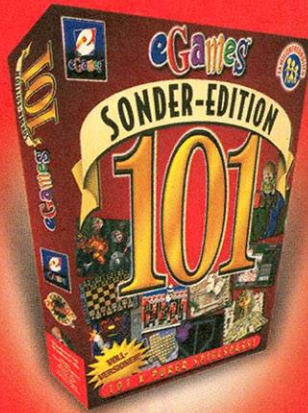
- + umfassende Auskünfte \* gut strukturiert
- Jobs muss man immer noch selber suchen

Hersteller/Vertrieb: W. Bertelsmann Verlag

Empf. VK-Preis: DM 49,-



# DIE KLASSIKER SIND ZURÜCK!

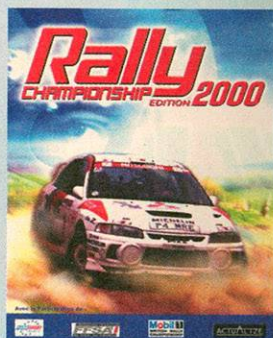


rondomedia Marketing & Vertriebs GmbH  
Harmoniestraße 38 · 41236 Mönchengladbach  
Telefon: 0 21 66 / 6 18 66 - 0 · Telefax: 0 21 66 / 6 18 66 - 18  
E-Mail: [info@rondomedia.com](mailto:info@rondomedia.com) · [www.rondomedia.com](http://www.rondomedia.com)



Unsere Spiele erhalten Sie  
im gut sortierten Fachhandel!





## Rally Championship 2000

UbiSoft präsentiert gleich zu Beginn des Jahres eine ultimative Rallysimulation, die die hochgeschraubten Erwartungen der Rallyfans erfüllt und bisheriges in den Schatten stellt. Nehmen Sie an der britischen Rally-Meisterschaft teil und brettern Sie mit Ihrem Boliden über 670 Kilometer detailgetreue Rennstrecken.

**E**in großes Kapitel der Motorsportgeschichte wurde und wird in der Monarchie geschrieben. Persönlichkeiten wie Sterling Moss, Colin Chapman, Jim Clark und Colin McRae sind nur einige wenige Namen der Legenden, die dieses Land hervorgebracht hat.

Eine ähnliche Entwicklung zeichnet sich in Sachen Rally-Simulations-Software für den PC ab. Galt bisher die Simulation „Colin McRae Rally“ aus dem Hause Codemasters als das non plus ultra, so leuchtet nun ein neuer Stern am Himmel dieses Genres. „Rally Championship 2000“ von UbiSoft setzt neue Maßstäbe in Sachen Realismus und Detailtreue!

Der wichtigste Spielmodus ist der Meisterschaftslauf der „Mobil 1 British Rally Championship“, bestehend aus sechs Veranstaltungen, die auf den britischen Inseln ausgetragen werden. Insgesamt muss ein Fahrer 36 Wertungsprüfungen absolvieren, bevor er die Meisterschaft abschließen kann. Klarerweise bestreitet man hier das Rennen gegen andere Fahrer, und nur wer eine Topzeit

herausfahren kann, holt zum Schluss den Gesamtsieg.

In diesem Modus ist es auch möglich, ein Mehrspieler-Spiel zu starten. Entweder fahren zwei Kontrahenten am Splitt-Screen gegeneinander, oder bis zu vier Spieler hintereinander. Ebenfalls kann eine Meisterschaft via Netzwerk ausgetragen werden.

Die zweite Spielart ist der „Arcade-Modus“. Dabei handelt es sich um die klassische Kombination aus rückwärts laufender Zeit, gepaart mit Kontrollpunkten, an denen die Zeit wieder hinaufgesetzt wird. Dazu kommen vom Computer gesteuerte Gegner, die einem das Leben zur Qual machen. Oftmals ist die Strecke sehr eng, und trotz fahrerischer Überlegenheit ist ein Vorbeikommen denkbar schwer. So kann es leicht der Fall sein, dass man irgendwo im Gelände landet, und das Fahrzeug beschädigt. Ein Multiplayer-Rennen ist in diesem Modus nicht möglich.

Der dritte Modus wird „Zeitfahren“ genannt. In diesem Modus fährt der Pilot gegen die Uhr. Einziges Ziel ist, eine Bestzeit aufzu-



stellen. Anfangs stehen nur sechs Strecken aus Arcade und Simulation zur Verfügung, aber sobald man Fortschritte in einem dieser Modi macht, werden weitere Strecken aktiviert.

Aus einem Fuhrpark von insgesamt 22 aktuellen Rallyefahrzeugen kann man seinen „Liebling“ auswählen. Zu Beginn des Spieles stehen dem Piloten nur schwächere Fahrzeuge wie Nissan Micra Maxi, Honda Civic oder Ford Escort RS 2000 zur Auswahl. Es handelt sich dabei um die Fahrzeuge der Klassen A5, A6 und A7. Die Königsklasse, also die WRC-Fahrzeuge, werden erst nach dem Sieg der Meisterschaft oder des Arcademodus freigegeben. Darunter befinden sich dann die wirklichen Geschosse wie der Klassiker Subaru Impreza oder der Seat Cordoba.

In Punkto Realismus haben die Entwickler ganze Arbeit geleistet. Das Fahrverhalten der einzelnen Fahrzeuge ist spürbar unterschiedlich und etwaige Veränderungen am Setup der Wagen wirken sich auch tatsächlich auf die Fahrphysik aus. Bremsen, Fahrzeughöhe, Federhärte, Reifen und Getriebeabstimmungen lassen sich individuell einstellen. Die Wa-

gen liegen sehr gut auf der Straße und sind ausgezeichnet zu bewegen. Die Drifts und Slides wirken absolut real und vermitteln ein erstklassiges und vor allem reales Fahrgefühl.

Erstmals bei einer derartigen Simulation ist auch großer Wert auf ein realistisches Schadensmodell gelegt worden. Sollte man mal von der Strecke abkommen, so hat dies natürlich seine Folgen. Anfängen von Defekten an der Elektronik, des Kühlsystems, der Lenkung oder des Getriebes, gibt es so ziemlich jede Fehlfunktion, die auch bei einem Rallyefahrzeug auftreten können. Verliert man die Kontrolle über sein Fahrzeug und begeht eine Flucht ins Gelände, können auch mal Teile wie die Stoßstange oder der Seitenspiegel verloren gehen. Es versteht sich von selbst, dass solche Ausflüge nicht zur Gewohnheit werden dürfen, da mit jedem Crash die Performance des Autos abnimmt und man somit wertvolle Zeit verliert. Außerdem reichen die 15 Minuten Stopps im Fahrerlager nicht einmal bei sanfter Fahrt aus, um alle Mängel zu beheben. Ist ein Auto zu stark beschädigt, wird es aus dem Rennen genommen.

Die Wagen können entweder mit der Tastatur oder mit einem





Lenkrad gesteuert werden. Da es sich um eine Rallysimulation handelt und der Fahrer Realismus pur verspüren möchte, sei letztere Option wärmstens empfohlen. Was die grafische Darstellung der Strecken, Umgebung und Fahrzeuge anbelangt, trifft das Wort exzellent wohl am ehesten zu. Die grafische Auflösung, die 3D Optik und die Lichteffekte sind bestechend. Je nach Sonnenstand werfen die Fahrzeuge einen Schatten und der Fahrer wird vom Gegenlicht geblendet. Am Heck des Wagens wird Schnee, Staub und Schlamm hochgewirbelt und bei Regen sorgen Scheibenwischer für klare Sicht.

Erstmals bei einer Simulation hat man auch eine absolut geniale Innenperspektive zur Verfügung. Details wie beleuchtetes Armaturenbrett, sich hin und her bewegender Fahrer, Überrollkäfig und schmutzige Scheiben vermitteln Fahrspaß satt. Auch die Soundkulisse ist vom feinsten. So ändern sich zusätzlich zur Fahrperspektive auch die akustischen Eindrücke. Im Cockpit hat man mehr und intensivere Geräusche als in der Verfolgersicht.

## Fazit

Rally Championship 2000 ist eine Simulation der Extraklasse. Obwohl der hohe Grad an Realismus dem Fahrer einiges an Übung und Geschick abverlangt, kann man einmal infiziert mit dem Virus nicht mehr mit dem Fahren aufhören. Es wird wahrscheinlich schwer für die Konkurrenz, diese Rallysimulation in naher Zukunft zu toppen.

(gf)

## INFO

### Rally Championship 2000

Sprache: ..... Deutsch  
Genre: ..... Rallye-Simulation  
Grafik: ..... ★★★★★  
Sound: ..... ★★★★★  
Idee: ..... ★★★★★  
Handling: ..... ★★★★★

Hersteller/Vertrieb:  
Ubi Soft  
Empf. VK-Preis:  
DM 99,-/öS 698,-

# Die Spielhalle Zuhause

Das von Sega ursprünglich für die Videospielkonsole Dreamcast entwickelte Spiel wird als PC-Adaption wohl zur eigenen Konkurrenz werden. Ist es doch mit Sicherheit das momentan beste Arcade Rennspiel für den PC.

Die Sega Rally ist für jeden der schon mal in einer Spielhalle war ein Begriff. Rasante Duelle mit Freunden oder der Kampf gegen die Zeit lassen die speedhungrigen Herzen von Spielfreaks höherschlagen. Dieses Feeling können Sie nun, nur mit geringen Abstrichen, auch Zuhause genießen.

Im Arcade Modus kämpfen Sie auf vier abwechslungsreichen

Strecken. Zu Beginn stehen sieben Rally Cars im Fuhrpark. Durch besondere Leistungen (z.B. Sieg im Arcade Modus) kann die Garage mit bis zu elf weiteren Autos ausgestattet werden. Diese sehen nicht nur unterschiedlich aus, sondern sind sogar punkto Fahrverhalten leicht unterschiedlich.

Eine Erweiterung des Arcade Modus ist die 10-Jahres-Meister-



schaft. Be-

ginnend mit dem ersten Jahr können Sie immer nur dann ins nächste aufsteigen, wenn Sie eine Saison (vier Rennen) erfolgreich beenden. Erreicht man das Ziel der letzten Etappe sogar als Führender, erhält man ein Bonuscar. Gefahren wird hierbei auf 16 unterschiedlichen Strecken, bei unterschiedlicher Witterung und zu verschiedenen Tageszeiten.

Beim Zeitkampf versuchen Sie die Bestzeit einer der 16 Strecken zu unterbieten. Zur Orientierung kann ein Ghostcar der bisherigen Spitzenzeit eingeblendet werden.

Das richtige Spielhallenflair kommt besonders dann richtig auf, wenn Sie im Netzwerk gegen bis zu drei Gegner fighten. Zwei



Spieler können auch auf einem Gerät bei geteiltem Bildschirm spielen.

Das Spiel glänzt vor allem durch die hervorragende Grafik. Ein über die Strasse flitzender Strauß, verwegene Rallyfans, die unbedingt einen Schnappschuss der Frontpartie Ihres Rally Autos machen und erst in letzter Sekunde von der Strecke springen, Feuer aus dem Auspuff, Spiegelungen an den Scheiben, begleitende Hubschrauber oder einfach nur die exzellente Darstellung der Strecken und der Autos lassen keine Wünsche offen. Lediglich das Fahrverhalten der Boliden ist etwas unrealistisch. Die Autos sliden mehr und scheinen teilweise auf der Strecke zu schweben.

## Fazit

Wer realistische Rally Simulation will, der soll sich für Rally Championship 2000 entscheiden, Arcadefans werden mit der Sega Rally ihre helle Freude haben.

(mr)

## INFO

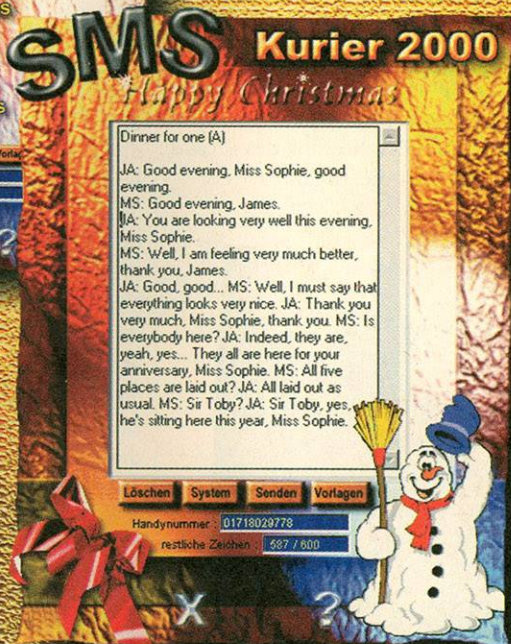
### Sega Rally 2

Sprache: ..... Deutsch  
Genre: Arcade Rallye-Simulation  
Grafik: ..... ★★★★★  
Sound: ..... ★★★★★  
Idee: ..... ★★★★★  
Handling: ..... ★★★★★

Hersteller/Vertrieb:  
Sega/Koch Media  
Empf. VK-Preis:  
DM 89,-/öS 670,-



**Manche Dinge  
lassen sich recht  
kurz fassen ...**



**... aber auch, wenn  
Sie mal mehr zu  
sagen haben ...**

**mit dem SMS Kurier 2000 haben Sie  
bis zu 600 Zeichen Platz zum Versenden  
Ihrer SMS Textnachrichten  
vom PC zum Handy !**

**Aber das dies noch lange nicht alles ist, ... das probieren Sie gleich besser selbst !  
Die VOLLVERSION bietet fast 200 spassige Vorlagen zu allen Themen... ab jetzt :**

**GRATIS**  
auf der Heft CD

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





## Formel Eins 99

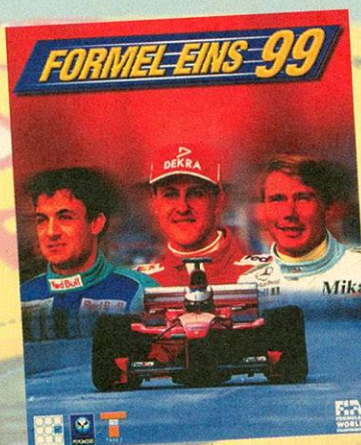
Back to the roots! Das bedeutet bei diesem Spiel nicht etwa eine Zeitreise zurück zu den Legenden der Formel-1, sondern vielmehr einen Sprung zurück zu den Anfängen der Formel-1 Spiele für den PC.

Aus dem Leben eines Spielers: Wow - endlich wieder ein neues Formel-1 Spiel zum Testen. „Formel Eins 99“ - zwar noch nicht viel gehört davon, aber es kann ja wohl nicht so schlecht sein, wenn Michael Schumacher, Mika Hakkinen und Jean Alesi von der Verpackung grinsen. Rein die CD, und mit der Installation beginnen. Vollinstallation mit allen avi-Files nur 268 MB? Fertig installiert, readme-File ignorieren und Spiel starten. Zurücklehnen und das Intro genießen. Was, das soll das Intro gewesen sein - der Vorspann des fünf Jahre alten Grand Prix 2 von Micropose haut mich mehr vom Hocker! Aber gut, ein schönes Intro wäre zwar nett, aber muss ja nicht unbedingt sein.

Endlich das Hauptmenü - ist es das schon? Vier Menüeinträge - weiß auf schwarzem Hintergrund. Ach, da links unten ist ja auch noch ein kleiner blauer Beenden-Button (vielleicht der wichtigste Menüpunkt).

Na ja - nur nicht so schnell auf-

geben - vielleicht wird die Schlichtheit des Menüs durch die Genialität des Spiels entschädigt? Also sehe ich mir mal ein schnelles



Rennen an: Die Einfachheit des Menüs bleibt auch hier aufrecht, allerdings gibt es schon wesentlich mehr Menüeinträge. Ich wähle einmal Mika Hakkinen als Fahrer. Rennoptionen - hier sind wirklich viele Einstellungen möglich, eigentlich sind doch nur zwei Optionen zu verändern - belassen wir es mal bei der Standardeinstellung. Streck-

ke: Monaco ist eine Strecke mit hoher Geschwindigkeit - interessant, das will ich ausprobieren. Bevor es losgeht gibt's noch ein Fachkommentar von einem der beiden RTL-Kommentatoren Heiko Wasser und Christian Danner - jetzt auf einmal handelt es sich hier um einen langsamen Kurs?! Macht nichts, ich als erfahrener Formel-1 Seher kenne Monaco wie meine Westentasche und lass mir da nichts einreden. Also los geht's. Endlich was Positives - die Grafik ist o.k! Steuerung - auch o.k. aber nicht gerade realistisch. Oje - das geht sich nicht mehr aus - Vollbremsung - nur mehr mit geringer Geschwindigkeit die Leitplanken gestreift. Darauf folgt prompt das Fachkommentar: „Ein riesiger Knall in die Mauer!“ - das soll ein riesiger Knall gewesen sein? Was wird er wohl sagen wenn ich mit Vollgas die Mauer ansteuere? Gesagt, getan - durch den Tunnel durch will ich die Hafenschikane mit Highspeed ansteuern, doch was sehe ich da - man kann sie ohne Probleme mit Vollgas durchfahren (so viel zum Thema

„Realitätsnähe der Strecken“). Dann muss eben die nächste Kurve herhalten: Crash! - lediglich ein nüchternes „Die Wand gibt selten nach“ beendet meine Illusionen, dass das Spiel noch irgendwie meine Sympathie bekommen wird. Ohne weitere Emotionen werden die restlichen Möglichkeiten des Spiels ausprobiert.

Und die Moral von der Geschichte - teure Fifa-Lizenzen und fröhliche Formel-1 Weltmeister auf der Verpackung, sind noch lange keine Garantie für ein gutes Spiel.

(mr)

### INFO

#### Formel Eins 99

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

Hersteller/Vertrieb:

Take 2 Int./Darius

Empf. VK-Preis:

DM 99,-/öS 699,-



## Formel 1 hautnah erleben

F1 World Grand Prix ist der Nachfolger von Official Formula 1 Racing, einem der bislang besten Grand-Prix-Spiele. Im neuen Spiel werden alle Teams, Fahrer und Strecken der Formel-1-Saison 1999 berücksichtigt. Die Verbesserungen an der Grafik und am Gameplay haben sich positiv auf die Geschwindigkeit, das Fahrgefühl und den Spielspass ausgewirkt. Lankhorns brandneue Engine bietet dem Spieler eine bisher nie dagewesene Simulation. Es wurde auf kein Detail verzichtet, um perfekte Nachbildungen der Formel-1-Boliden zu schaffen.

Alle wichtigen Einstellungen können in der Boxengasse vorgenommen werden. Dabei verliert der Spieler aber nicht die Übersicht. Fahren Sie das gesamte Qualifying und Warm-up, oder nehmen Sie nur am Hauptrennen teil. Im Szenario-Modus können Sie die Aufzeichnung Ihres Rennens abspeichern und an den gespeicherten Daten messen.

Hersteller/Vertrieb: EIDOS/Darius

Preis: DM 98,-/öS 699,-



**S**echs Jahre ist es nun her, als Sie und Ihr Partner Groove Champion Seite an Seite in heißen Straßenschlachten die Städte von diverser Gesindel befreiten. Interstate '76 gilt mittlerweile schon als Kultspiel. Die neueste Version aus dem Hause Activision knüpft mit dem Fortsetzungsspiel Interstate '82 nahtlos an den Kultfaktor des ersten Teils an.

Im Mittelpunkt dieses auf Roadmovie getrimmten Actionpaketes stehen coole Sprüche und der Kampf zwischen Gut und Böse. Selbstredend, auf welcher Seite des Gesetzes Sie stehen. Allen Übels Anfang ist die Entführung Ihres langjährigen Partners

## Interstate '82

In den Vereinigten Staaten tobt das Chaos und zusätzlich wird Ihr alter Partner Groove Champion vermisst. Schwingen Sie sich in Ihren fahrbaren Untersatz und versuchen Sie mit allen Mitteln die Staaten vor dem Untergang zu bewahren.

Groove Champion. Sie befinden sich schon geraume Zeit im Ruhestand, weg von Glockenhosen und Rasterlocken, als Grooves Schwester an Sie herantritt und Sie bittet, ihren vermissten Bruder zu

finden. Nach und nach entdecken Sie, dass hinter der Geschichte viel mehr steckt als nur eine Entführung.

Wie beim Vorgänger stehen Ihnen einige heiße Schlitten zur Auswahl, die sie bis zum Abwinken mit Waffen voll spicken können. Die Ausstattung des Fahrzeugs ist wesentlich, ist es ja sozusagen die Hauptwaffe im Kampf gegen das organisierte Verbrechen. Lobenswert ist, dass Activision der Linie des ersten Teils treu geblieben ist. So stehen wilde Verfolgungsjagden, waghalsige Manöver und wilde Schießereien an der Tagesordnung. Eine wesentliche Neuerung zu Interstate '76 ist, dass der Held des Spieles aus seinem Fahrzeug aussteigen und umhergehen kann. Dies ist sehr hilfreich, wenn es um die „Beschaffung“ gebrauchter Autoersatzteile geht, die teuer auf dem Schwarzmarkt verkauft wer-



den können. Das so verdiente Geld fließt klarerweise in die Ausrüstung des eigenen Fahrzeugs.

Die Grafik ist zwar nicht umwerfend, kann sich aber durchaus sehen lassen. Man könnte zwar heutzutage schon Besseres erwarten, aber so muss man sich wenigstens keine Sorgen bezüglich der Performance des Rechners machen. Warum das Spiel Kultstatus hat, wird spätestens beim Sound klar. Gott sei Dank hat es niemand gewagt, die original englischen Dialoge ins Deutsche zu übersetzen. Damit wäre der gesamte Flair des Spieles verloren gegangen. Die Video- und Soundsequenzen sind einzigartig. Es gibt nur wenige Games, bei denen die Dialoge so rüde und derb ausgefallen sind wie hier - einfach Klasse!

### Fazit

Wer an Interstate '76 Gefallen gefunden hat, wird auch mit dem Nachfolger helle Freude haben. Einzige Wermutstropfen sind die eher schlichte Grafik und die schnell zu durchschauende Story. Auf Grund des speziellen Lifestyles ist das Spiel aber dennoch kultverdächtig! (gf)

## 10 Rennspiele zum Superpreis!

**M**it der Serie „All you can Play“ hat SWING Entertainment eine Produktgruppe geschaffen, die es im wahrsten Sinne des Wortes „in sich“ hat! Jeder Titel enthält 10 Top-Vollversionen, die relativ aktuell sind und in diesem Bundleangebot nicht einmal die Hälfte von dem kosten, was zuvor für ein einzelnes dieser Games zu berappen war.

Die Ausgabe „Racing Games“ enthält zehn deutschsprachige Rennspiele aus allen Sparten dieses Genres.

Enthalten sind:

- |                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| + Test Drive off Road 2 | + Have a N.I.C.E. Day             |
| + Grand Prix Rally      | + POD mit Back to Hell-Mission-CD |
| + Evil Knievel          | + PC Rally Racing                 |
| + Final Racing          | + Speedboat Attack,               |
| + D.O.G.                | + Speedrage                       |

Hersteller/Vertrieb: SWING! Entertainment/Koch Media

Preis: DM 39,95/öS 299,-



### INFO

#### Interstate '82

Sprache: ..... Deutsch/Englisch  
 Genre: .... Action-Rennsimulation  
 Grafik: ..... ★ ★ ★ ★  
 Sound: ..... ★ ★ ★ ★  
 Idee: ..... ★ ★ ★ ★  
 Handling: ..... ★ ★

Hersteller/Vertrieb:  
 Activision/Dynamic  
 Empf. VK-Preis:  
 DM 98,-/öS 749,-



## Mit Hoverjets auf Verbrecherjagd

**W**ir befinden uns im Jahr 2098. In Downtown regiert das Chaos. Wem kann man hier noch trauen? Aber einem echten B-Hunter ist es auch egal, von wem er einen Auftrag erhält - Hauptsache die Bezahlung stimmt!

Als frisch gebackener Verbrecherjäger wird man von einem erfahrenen Veteran auf die Tücken des Großstadtdschungels aufmerksam gemacht. Aber schon nach ein paar einfachen Missionen ist man auf sich alleine gestellt und muss versuchen, die Aufträge zufriedenstellend zu erledigen - also die Feinde zu zerstören. Schauplatz des Gemetzels ist Downtown - eine futuristische Großstadt der Zukunft, in der es zwischen Häuser-

schluchten und in Straßen- und U-Bahntunnels so richtig zur Sache geht. Die Fahrzeuge, Hoverjets genannt, sind rasante, flugfähige Geschosse wie man sie beispielsweise aus dem Film „Das fünfte Element“ kennt. Mit Hilfe eines Radars können die Verbrecher aufgespürt werden. Unterschiedliche

Kracher, K.O.-Strahl, Lenkrakete, Schall-Schock, Sprengmine und Fetter Brummer sorgen für etwas Abwechslung bei der Verbrecherjagd. Die Feinde sind in zwei Kategorien einzuteilen: In jene, die unbedingt erledigt werden müssen, um den nächsten Auftrag zu bekommen, andere sorgen nur für ein nettes Nebeneinkommen.

Bei der hohen Verkehrsdichte in Downtown kann es schon mal vorkommen, dass man versehentlich einen Unschuldigen von der Strasse pustet. Dieser Kavaliersdelikt wird aber nur mit einer geringen Geldstrafe belegt.

Die Grafik der Hausfassaden ist zwar sehr glatt, wird aber durch verschiedene Details wie Panoramalifte, Stiegenhäuser,



Waffensysteme wie Ionengewehr, Bleipumpe, Magnet-Plasma, Nitro-

Reklameschilder, usw. aufgelokkert und wirkt im Gesamtbild der Stadt ganz gut.

### Fazit

B-Hunter ist ein rasantes Actionspiel bei dem man nicht viel nachdenken muss. Einfach rein in den Hoverjet und die Verbrecherjagd kann beginnen. Lediglich die Steuerung ist etwas gewöhnungsbedürftig, aber nach ein paar Missionen ist auch das kein Problem mehr. (mr)

### INFO

#### B-Hunter

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

Hersteller/Vertrieb:  
Midas/Selling Points

Empf. VK-Preis:

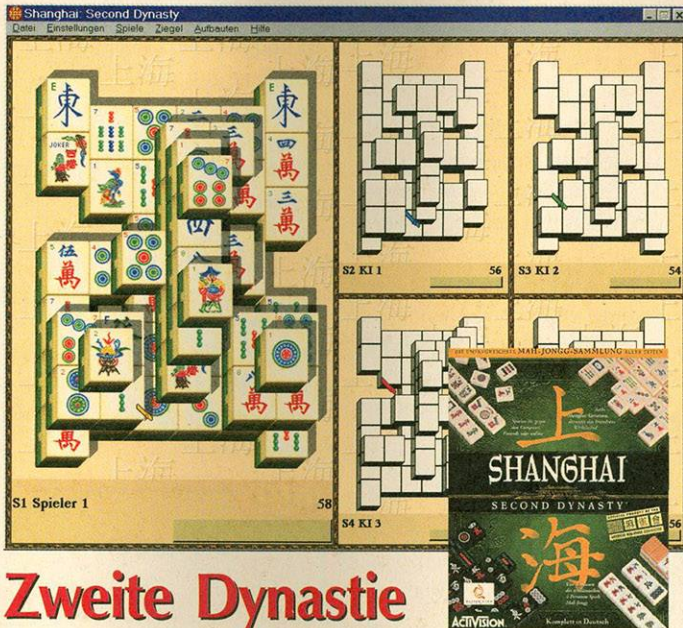
DM 79,95,-/öS 589,-

Also, seit Du diesen neuen Joystick hast kommst Du überhaupt nicht mehr ins Bett.

© BERGER 2000







## Zweite Dynastie

Asiatische Denk- und Logikspiele gehören zu den ältesten Herausforderungen der Menschheit. Mit Shanghai Second Dynasty präsentiert Activision eigenen Angaben zufolge die umfangreichste Mah-Jongg-Sammlung aller Zeiten und das scheint nicht einmal übertrieben zu sein. Enthalten sind 10 eigenständige Spiele mit unglaublichen 54 Spielsteinsätzen und 143 Aufbauarten.

Enthaltene Varianten sind:

- Classic Shanghai (4 Varianten)
- Pandamonium
- Dynasty
- Shanghai für Kids
- Chinesisches Mah-Jongg
- Westliches Mah-Jongg
- Japanisches Mah-Jongg
- Amerikanisches Mah-Jongg
- Wirbelwind
- Power-Drachenaugen

Einzigartig ist aber nicht nur die Vielfalt der Spielvarianten. Sie können alleine, gegen Computer-

gegner oder menschliche Partner online antreten. Besonders interessant ist die Variante für Kinder, die mit Hilfestellungen aufwartet und so auch ihnen diese faszinierenden Spiele näher bringt.

Obwohl es „nur“ Denkspiele sind, braucht sich die Grafik- und Soundgestaltung keineswegs verstecken. Mit viel Liebe zum Detail sind die Spielsteine und Hintergründe gezeichnet. Ganz speziell sind automatische Animationen beim Entfernen von Steinpaaren und die atmosphärische Begleitmusik. So fühlt man sich fast schon in den fernen Osten versetzt. (ak)

INFO

**Shanghai  
Second Dynasty**

Asiatische Logikspiel-Sammlung  
der Superlative  
 Hersteller/Vertrieb:  
Activision/Dynamic  
 Empf. VK-Preis:  
 DM 49,95/öS 349,-

## ATARI-Games leben!

Die älteren Semester von Computerspielern der ersten Stunde können sich nur gut an viele Atari-Klassiker erinnern. Damals, als Computerspiele noch eine Rarität waren und jede Idee neu, wurden sie geboren: *Missile Command*, *Centipede*, *Pong*, *Tetris* und viele viele mehr.

In der heutigen Zeit greift man mangels neuer Einfälle gerne auf die Basisprodukte zurück. Ganz getreu dem

zu befreien. Dazu muss er Würfelpyramiden umfärben, ohne von Coily's Horde erwischt zu werden. *Missile Command* ist für die Erdstreitkräfte mindestens ebenso wichtig wie die legendären „Invaders“-Spiele. Auch hier muss die Erde gegen die anrollenden Angriffswellen feindlicher Ufos und Kreaturen verteidigt werden. Die Schusstechnik ist allerdings schwieriger und somit wird vom Spieler noch



Motto „oft probiert, nie erreicht!“ Seit sich Hasbro die Wiederverwertungsrechte an den Atari-Titeln gesichert hat, lebt der Kult nicht nur neu auf, die Klassiker erscheinen auch in neuem zeitgemäßem Gewande.

Die neuesten drei Titel dieser Serie sind:

- Q\*Bert
- Missile Command
- The next Tetris

Q\*Bert ist ein witziges Geschicklichkeitsspiel bei dem die Schlange King Coily Q\*Bert's Freunde entführt hat. Seine Aufgabe, und damit die des Spielers, besteht nun darin, die Tore zu den Dimensionen zu öffnen und die Freunde

mehr Aufmerksamkeit verlangt!

Tetris braucht nicht lange erklärt werden. Diese Variante enthält aber eine Vielzahl neuer Features, die Sie am besten selber entdecken sollten! (ak)

INFO

**Q\*Bert  
Missile Command  
The next Tetris**

Drei von Ataris Bestsellern in  
der Neuauflage  
 Hersteller/Vertrieb:  
Hasbro/Dynamic  
 Empf. VK-Preis:  
 je DM 54,90/öS 399,-



## Aufregende Abenteuer mit Speedy Eggbert

Er ist zwar ein Eierkopf, aber gerade das macht ihn so drollig: Speedy Eggbert! Held eines Jump & Run-Games zu sein, fällt ihm daher nicht schwer. In 40 spannenden Levels kann sich der Spieler in die Rolle des Titelhelden versetzen. Auf der Suche nach Eiern, Schlüsseln und Schatztruhen muss sich Speedy Eggbert zahlreichen Überraschungen und Gefahren stellen. Zwar kann er im Laufe des Spiels auf verschiedenste Hilfsmittel - wie z.B. Skateboards, Jet-Packs oder Autos - zurückgreifen, die ihm zu neuen Fähigkeiten verhelfen. So ist es nicht nur möglich zu ren-

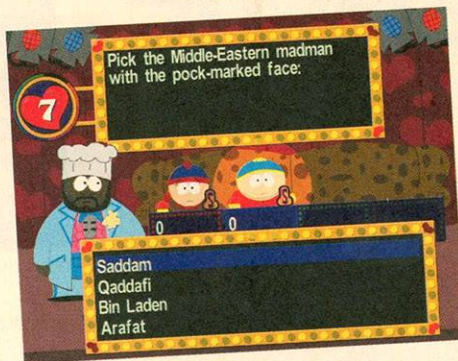
nen und zu springen - nein, hier kann der Spieler auch fliegen, skaten uvm. Vorsicht ist dennoch geboten: Ein böser Hai, der den Helden zu verschlingen droht, oder brennende Lava-Felder sind nur einige der Gemeinheiten, die den kleinen Helden erwarten.

Helfen Sie ihm mit spielerischem Geschick und strategischem Kalkül, zum Ziel zu gelangen. „Speedy Eggbert“ kann auch im Netz oder per Internet - von bis zu vier Anwendern gegeneinander - gespielt werden. Hersteller/Vertrieb: eGames/rondomedia  
Preis: DM 29,95/öS 219,-



# Kurzvorstellungen

## South Park Chef's Luv Shack



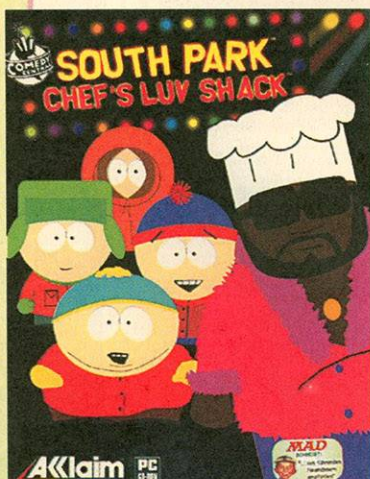
Bis zu vier Spieler können in die Rollen der vier kleinen Helden aus der amerikanischen Kult-Comic-Serie South Park schlüpfen und an einer typisch amerikanischen Gameshow teilnehmen.

In den klassischen Frage- und Antworten-Runden müssen mehr oder weniger ernst gemeinte Fragen beantwortet werden. Dazwischen gibt es Spielrunden mit Geschicklichkeits- und Denkaufgaben. Hier werden Bienen oder Außerirdi-

sche mit Kanonen abgeschossen sowie Hühnerdiebe in Büschen gestrichelt.

Das ganze Spiel ist grafisch sehr aufwendig gestaltet und Musik und Soundeffekte lassen echtes Gameshowfeeling aufkommen. Mankos: 500 MB Plattenspeicher belegt das Spiel. Außerdem ist es durchgängig in englischer Sprache. Dafür kommt man in den Genuß der Originalstimmen der Serie.

Für Southparkfans ein absolutes Muss - aber nichts für leichte Gemüter! (gh)



### INFO

#### South Park Chef's Luv Shack

Witzige Comic Game Show zur beliebten TV-Serie

Hersteller/Vertrieb:  
Akklaim/Dynamic Systems  
Empf. VK-Preis:  
DM 89,-/öS 629,-

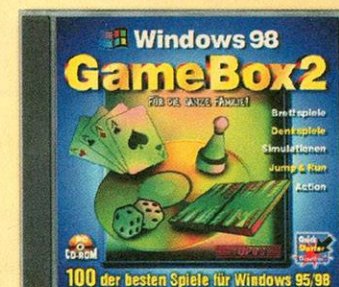
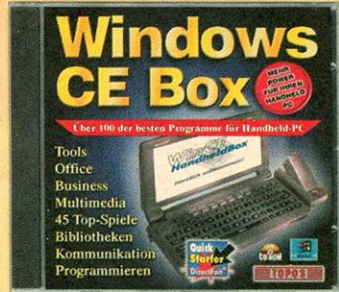
## PC-Games TOP 10

### Verkaufshitliste

(1. Kalenderwoche 2000)

- |    |                                  |                |
|----|----------------------------------|----------------|
| 1  | Age of Empires 2 .....           | Microsoft      |
| 2  | Gold Games 4 .....               | TopWare        |
| 3  | SWAT 3 .....                     | Sierra         |
| 4  | Sim City 2000 .....              | Maxis          |
| 5  | Tomb Raider IV .....             | Eidos          |
| 6  | RTL Skispringen 2000 .....       | GT Interactive |
| 7  | Half Life - Opposing Force ..... | Sierra         |
| 8  | Indiana Jones u. d. Turm ... ..  | Lucas Arts     |
| 9  | Pharao .....                     | Sierra         |
| 10 | Planescape Torment .....         | Interplay      |

Quelle: GfK



\* unverbindliche Preisempfehlung in DM

**TOPOS**

Diese und zahlreiche andere Titel finden Sie im gut sortierten Fachhandel oder direkt bei:

**TOPOS Verlag & Marketing GmbH**

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

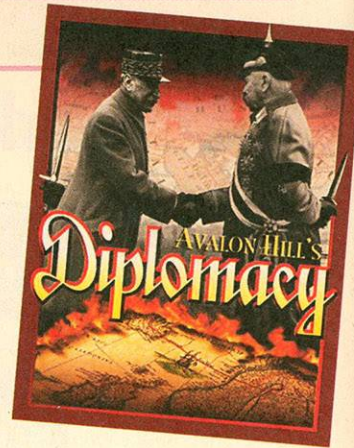
[www.topos-verlag.de](http://www.topos-verlag.de)



**A**m Anfang ist alles furchtbar kompliziert. Das Brettspiel ist sicher auch deswegen so beliebt, weil es ein komplexes und ausgewogenes Regelwerk hat, das sehr viel Spielspaß erlaubt, wenn man es beherrscht. Deshalb ist es ratsam, zunächst einmal das Tutorial zu spielen, in dem alles der Reihe nach erklärt wird.

Dann gibt es eine „Kanonenboot“-Variante, in der einfach jeder gegen jeden spielt - ohne Diplomatie. In dieser Variante lässt sich sehr gut üben, wie die Einheiten bewegt werden und welche wichtige Funktion solche Befehle wie „Unterstützen“ oder „Konvoi“ haben. Die Einstellung „Kanonenboot“ spielt sich wie ein rundenbasiertes Strategiespiel. Auf der Karte Europas starten die Länder (zur Auswahl stehen Deutschland, England, Frankreich, Italien, Österreich, Russland oder Türkei) zum Eroberungsfeldzug. Die benachbarten neutralen Länder wie Norwegen oder Spanien lassen sich in den ersten Zügen schnell erobern, doch schon bald treffen

# Strategische Diplomatie

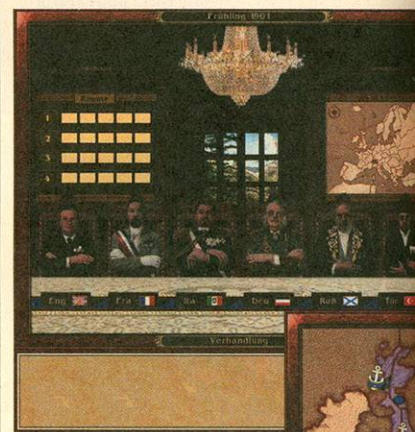


Das Brettspiel Diplomacy hat einen großen Fanclub. Armeen und Flotten werden auf einer vereinfachten Karte Europas nach einem auf den ersten Blick etwas komplizierten Regelwerk hin- und hergeschoben, um die Vormacht in Europa zu Beginn dieses Jahrhunderts zu gewinnen. Mindestens ebenso wichtig wie eine gute Strategie ist ein gutes Verhandlungsgeschick: Zwischen zwei Zügen können alle Parteien miteinander diplomatische Kontakte pflegen, um Absprachen zu treffen.

Befehlsphase gibt man seiner Armee den Befehl, sich im nächsten Zug in ein Nachbarland zu bewegen. Erhalten mehrere Armeen von ihren Befehlshabern den Befehl, sich in das selbe Land zu bewegen, gibt es einen Konflikt. Im

gegriffen wird, kann sie nicht unterstützen, sondern muss sich selbst verteidigen. In zentral gelegenen Ländern wie Österreich können deshalb recht viele Armeen an der Beurteilung des Ausgangs eines Konfliktes beteiligt sein. Im Brettspiel gab es dafür einen Schiedsrichter, im Computerspiel wertet der Computer die Züge aus. Für das Brettspiel gibt einen sehr sinnvollen, komprimierten Code für die Befehle: A Ber - Pru heißt „Die Armee in Berlin soll sich nach Preußen bewegen“. Im Computerspiel braucht man den Code nicht zu lernen, alles ist per Maus steuerbar. Nach einem Klick auf die Armee oder Flotte, der etwas befohlen werden soll, wird ein Befehlsmenü eingeblendet und dann erscheinen z.B. die Felder, die mit einer Bewegung erreichbar sind, schraffiert zur Auswahl.

Der eigentliche Reiz des Spiels liegt in den Verhandlungen mit den menschlichen Gegenspielern (die Computergegner treffen zwar auch Vereinbarungen, aber ihre Reaktionen sind für den Spieler nur strategisch interessant). Es gibt viele Berichte darüber, dass Freundschaften und Partnerschaften in ernste Beziehungskrisen geraten sind, weil Vereinbarungen im Spiel nicht eingehalten und Bündnisse gebrochen worden sind. Der Befehlscode bzw. die



Eingabe per Maus am Computer erlaubt zwar sehr präzise Absprachen, aber niemand ist verpflichtet, sich daran zu halten. Im Gegenteil: Nicht selten verschafft der bewusste Bruch der Absprache bzw. das Wissen über den nächsten Zug des Nachbarn erst einen Vorteil im Spiel. Also wird taktiert: Als Österreicher schließe ich mit Russland ein Bündnis gegen die Türkei, erobere aber im nächsten Zug tatsächlich mit Hilfe der Türkei eine russische Provinz. Das einzige Problem dabei ist, dass beim folgenden Zug der russische Verhandlungspartner vielleicht ein wenig misstrauisch ist...

Zum Ende eines Spieljahres werden die im eigenen Besitz befindlichen Provinzen mit Versor-



**Der Machtbereich Österreichs 1908 in Europa war gewaltig, aber so gross ist sie nur in Diplomacy.**

die Krieg führenden Nationen direkt aufeinander, z.B. streiten im Bereich Balkan Österreich, Russland und Türkei. Wer gewinnt die Kontrolle über Rumänien? Erste Voraussetzung ist eine Armee oder Flotte in der unmittelbaren Nachbarschaft, also einen Bewegungszug entfernt. In der

Konfliktfall ist die Unterstützung wichtig: Wenn eine zweite eigene Armee (oder eine verbündete: deshalb sind Verhandlungen so wichtig!) den Einmarsch unterstützt und die gegnerische Armee nicht unterstützt wird, ist der Konflikt entschieden. Wenn die unterstützende Armee jedoch ihrerseits an-



gungszentren gezählt. Wer in der Abrechnung gegenüber dem Vorjahr etwas dazu gewonnen hat, erhält zusätzliche Einheiten. Wer verloren hat, muss Einheiten abgeben. Wer 18 oder mehr der 34 Versorgungszentren besitzt, hat gewonnen.

### Fazit: DAS Spiel für alle Diplomaten

Das Computerspiel bietet nicht nur die Möglichkeit, über das Internet (Multiplayer- oder e-mailfunktion) Partien auszutragen. Auch ein Einzelspieler kann gegen den Computer antreten, wobei der Schwierigkeitsgrad dadurch einstellbar ist, dass die einzelnen Nationen von unterschiedlich guten Befehlshabern geführt werden. Jeder Befehlshaber spielt egoistisch - es gibt keine Standardkoalition alle gegen einen. Wer die Eingangshürde meistert und das Regelwerk beherrscht, wird durch viele unterhaltsame Spielstunden und Verhandlungsrunden belohnt. Insgesamt ist das Computerspiel eine gut gelungene Umsetzung des Brettspiels. (jm)



#### INFO

### Diplomacy

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

Hersteller/Vertrieb:  
Microprose/Dynamic  
Empf. VK-Preis:  
DM 79,-/öS 599,-

# SCRABBLEn am Computer



Die Grundidee des Spiels SCRABBLE erinnert an ein Kreuzworträtsel: Auf einem quadratischen Spielfeld werden Wörter aneinander gelegt. Der Reihe nach versucht jeder Spieler, mit seinen Buchstaben ein Wort an das bestehende Muster anzulegen. Dabei müssen sowohl waagrecht wie senkrecht „zulässige“ Wörter entstehen. Damit es besonders spannend wird, gibt es besondere Felder, auf denen neu angelegte Buchstaben (blau) oder ganze Wörter (rot) doppelt oder dreifach zählen. Außerdem haben die Buchstaben einen unterschiedlichen Wert. Diejenigen, die häufig vorkommen wie e, i oder n zählen nur einen Punkt, während z.B. die besonders schwer in einem Wort einbaubaren q oder y 10 Punkt zählen. Kurz: Wer ein Wort wie Asyl so legt, dass das y gerade auf den dreifachen Buchstabenwert passt, freut sich über viele Punkte. Das Spiel hat auch eine strategische Komponente, weil die angelegten Wörter darüber entscheiden, wie gut oder schlecht z.B. die roten Felder mit eigenen Worten erreichbar sind. Mit anderen Worten: man kann dem nachfolgenden Spieler eine Steilvorlage für viele Punkte geben oder gute Möglichkeiten verbauen.

Das Computerspiel ermöglicht es, gegeneinander am Computer zu spielen oder allein gegen den Computer. In beiden Fällen spielt das Programm auch Schiedsrichter in der zentralen Frage: Welche Wörter sind zulässig? Wer das Spiel kennt, weiß auch, wie heftig gestritten werden kann, ob z.B. ein Fremdwort oder ein zusam-

Nachdem in letzter Zeit eine ganze Reihe bekannter Brettspiele in Computerspiele umgesetzt worden sind, freuen sich nun alle Scrabblespieler auf eine Partie am Computer. Neben dem Standardspiel werden eine Simultanvariante und ein Netzwerkspiel angeboten.

mengesetztes Wort angelegt werden darf. Der Screenshot zeigt so ein Beispiel: Spieler 1 ist (als Mathematiker!) fest davon überzeugt, dass es Kreisaxiome gibt. Der Computer als Schiedsrichter sagt schlicht „NEIN“. Gemein...

Selbstverständlich kann der Computer in der Variante für Alleinspieler nicht ersetzen, was das Brettspiel richtig attraktiv macht: Die enttäuschte oder verärgerte Miene des Gegenspielers. Dennoch ist das Programm für alle



SIMULTAN-SCRABBLE wird auf demselben Spielplan und mit derselben Anzahl von Buchstabensteinen gespielt wie die klassische SCRABBLE-Variante. Zufall oder Glück scheiden jedoch aus, da alle Spieler mit derselben Auswahl an Buchstabensteinen spielen. Jeder Spieler bildet sein eigenes Wort und bekommt die entsprechenden Punkte gutgeschrieben. Tatsächlich ausgespielt wird jedoch nur das Wort mit der höchsten Punktzahl.

### Fazit: Eine nette Unterhaltung

Das Spiel ist leicht zu bedienen und nicht leicht zu gewinnen.

Fans des Brettspiels unbedingt zu empfehlen - schon wegen des objektiven Schiedsrichters! (jm)

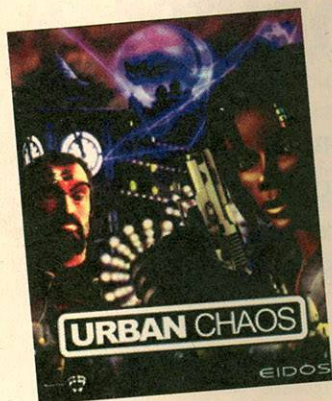
#### INFO

### Scrabble

Sprache: ..... Deutsch (alte und neue Rechtschreibung)  
Genre: ..... Denk- und Logikspiel  
Grafik: ..... ★ ★ ★  
Sound: ..... ★ ★ ★  
Idee: ..... ★ ★ ★ ★  
Handling: ..... ★ ★ ★ ★

Hersteller/Vertrieb:  
Mattel Media/Dynamic  
Empf. VK-Preis:  
DM 69,95/öS 499,-





## Urban Chaos

In Union City tobt das Chaos, und Endzeitstimmung macht sich breit. Der König des Terrors droht die Welt zu vernichten. Die Cops sind völlig überfordert und benötigen dringend Ihre Hilfe. Bekämpfen Sie mit allen Mitteln die Wurzeln des organisierten Verbrechens und sorgen Sie für friedliche Straßen.

**U**rban Chaos könnte man als Mischung zwischen Tomb Raider und Fighting Force beschreiben. Kein Wunder, werden sich manche denken, stammen doch die drei Games aus der selben Softwareschmiede.

Eidos lässt die Prophezeiung Nostradamus', nämlich den Weltuntergang zur Jahrtausendwende, in Urban City Wirklichkeit werden. Streetgangs proben den Aufstand, Plünderungen und mysteriöse Bombenanschläge verunsichern die Stadt. Nun liegt es an

in der ersten Mission über einen Hindernisparcours manövrieren. In der zweiten Mission lernen Sie, wie man sich etwaiger unliebsamer Zeitgenossen entledigt, sprich, Sie lernen wie ein Mann zu kämpfen. Zu guter Letzt lernen Sie noch den richtigen Umgang mit einem Streifenwagen.

Haben Sie das Training zur Zufriedenheit des Ausbilders absolviert,

Spieler warten. Diese verbessern Reflexe, Ausdauer und Kampfstärke. Ein Auftrag stellt einen Level dar. Insgesamt gibt es 23 Levels und zwei Zusatzlevels.

Das Szenario spielt sich in der gesamten Stadt aus der Third-Person-Perspektive ab.

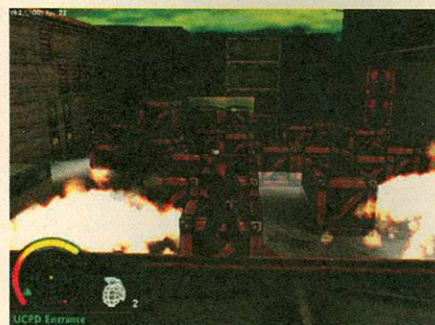


Um Ihre Aufträge zu lösen, müssen Sie nicht nur in den Straßen

effekte. Ebenfalls optimal ist die Soundeinstellung ausgefallen. So sind umfangreiche Einstellungen dieser Option möglich, und der räumliche Klang vermittelt ein reges Stadtleben.

### Fazit

Alles in allem bietet Urban Chaos abwechslungsreiche Action verbunden mit anspruchsvollen Aufgaben. Der Spielspaß leidet jedoch sehr unter der eher misslungenen Steuerung. (gf)



Ihnen, herauszufinden, wer hinter diesen Anschlägen steckt.

Im Mittelpunkt des Spieles stehen zwei Charaktere, deren Kontrolle von Ihnen übernommen wird. Da wäre zum ersten die farbige Nahkampfexpertin Darci Stern, ein tougher und mutiger Neuling bei der Polizei von Urban City. Ihr zur Seite steht Roper McIntyre, ein alter Hase, der die Stadt wie seine Westentasche kennt. Bevor Sie jedoch den ersten Auftrag erhalten, müssen Sie drei Trainingsmissionen absolvieren. Um mit der Steuerung vertraut zu werden, müssen Sie Darci

werden Sie auf den mörderischen Großstadtdschungel losgelassen. Im Polizeirevier erhalten Sie Ihre Aufträge, die zu Beginn relativ einfach sind, aber kontinuierlich schwieriger werden. Da die Stadt voll von finsternen Gestalten ist, sollten Sie immer auf der Hut sein, um nicht frühzeitig aus dem Leben zu scheiden.

Es lohnt sich, alle Winkel der Stadt zu erforschen, da in manch versteckter Ecke Goodies auf den

umherziehen, sondern auch auf Dächer klettern und sich an Seilen von Haus zu Haus hanteln. Dort warten oftmals böse Buben, die auf eine ordentliche Tracht Prügel warten und verhaftet werden müssen.

Ein großes Manko dieses Spieles ist die sehr hakelige Steuerung, die so manchen in den Wahnsinn treiben könnte. Im Kampfmodus gehorcht Darci Stern brav den Anweisungen des Spielers. Muss sie jedoch an bestimmten Stellen klettern oder springen, um ein Hindernis oder einen Graben zu überwinden, kann es sein, dass die Gute unfolgsam ist und abstürzt. Solche Ungehorsamkeiten bestraft natürlich das Leben, und das Level muss neu



### INFO

#### Urban Chaos

Sprache: ..... Deutsch  
Genre: ..... Action-Adventure  
Grafik: ..... ★ ★ ★  
Sound: ..... ★ ★ ★  
Idee: ..... ★ ★  
Handling: ..... ★

Hersteller/Vertrieb:

Eidos/Darius

Empf. VK-Preis:

DM 89,-/öS 649,-



# ANCIENT CONQUEST

Begleite Jason auf der Suche  
nach dem goldenen Vlies



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

**Westfalia  
Technica**

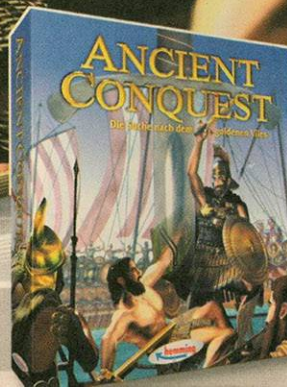
Auch hier für **29,95 DM**  
erhältlich.



**29,95  
DM**

29,90 SFR - 209,- ÖS

Unverbindliche Preisempfehlung



Erlebe  
spannende  
Abenteuer mit  
zahlreichen Helden aus  
der griechischen Sagenwelt.

Baue deine eigene Flotte und teile  
Ressourcen mit deinen Verbündeten.

Kämpfe gegen Barbarenhorden, Monster und  
übermächtige Zauberer und finde das goldene Vlies.

Mit umfangreichem Leveleditor zum Gestalten  
eigener Szenarien.

Multiplayermodus mit bis zu acht Spielern, unter-  
stützt sowohl TCP/IP-, IPX-, Modem-, als auch seriel-  
le Verbindungen.



## Im Kreuzfeuer auf Alpha Centauri

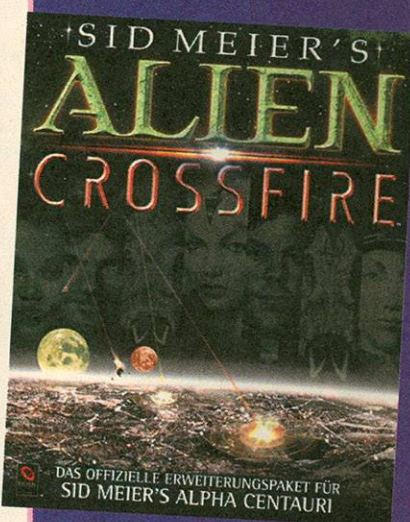


Der Aufstieg einer Zivilisation vom Nomadenstamm bis zum Bau des ersten interstellaren Raumschiffes war Thema des Spieles *Civilisation*. Im Spiel *Alpha Centauri* sind die Siedler auf einem Planeten namens Chiron angekommen, der um die Sonne Alpha Centauri kreist und

Einige Weltwunder haben etwas andere Wirkungen, neue Forschungsmöglichkeiten wurden eingebaut und die Computergegner sowie die eigenen Helfer (automatische Stadtverwaltung) agieren etwas besser.

Leider fehlt noch immer ein extra Taktikbildschirm, auf dem Kämpfe ausgetragen werden, wie es in anderen Strategiespielen seit einiger Zeit (z.B. *Master of Magic* erschien 1994) üblich ist.

Viele spannende Spiele sind möglich und notwendig, bis mit Hilfe des umfangreichen Handbuchs, des Posters mit dem Forschungsbaum und der Online Hilfe eine gute Strategie entwickelt werden kann. Wer das Erweiterungspaket kauft, wird durch sehr lang anhaltenden Spielspaß belohnt! (jm)



kämpfen dort um die Vorherrschaft. In dem jetzt veröffentlichten „Erweiterungspaket“ zum Spiel geraten die menschlichen Siedler ins Kreuzfeuer zweier Aliengruppen, die sich unerbittlich bekämpfen.

Faktisch ändert sich am Spielverlauf nicht viel. Es gibt weitere Gruppen, die auf dem Planeten um die Vorherrschaft kämpfen. Wichtiger als die neuen Gruppen sind die Verbesserungen im Detail:

### INFO

#### Sid Meier's Alien Crossfire

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

Hersteller/Vertrieb:  
Firaxis/Electronic Arts  
Empf. VK-Preis:  
DM 29,95/öS 249,-

## Motocross extrem!

Zusammen mit Edgar Torronteras, einem in der Szene bekannten Motorradakrobaten, entwickelte Sierra mit den Deibus Studios ein abwechslungsreiches und gutgemachtes Motocrossgame mit viel Liebe zum Detail.

Bevor es auf die Piste geht, muss ein Fahrerprofil angelegt werden. Hier werden Name, Aussehen des Fahrers und des Motorrads bestimmt. Im weiteren Verlauf des Spiels können über das persönliche Profil sämtliche Ergebnisse der bisherigen Events begutachtet werden.

Grundsätzlich gibt es bei *extreme Biker* vier verschiedene Spielmodi, welche als Einzel- und als Multiplayer über LAN oder Internet zugänglich sind.

Entwickler zeigt sich auch dadurch, dass beispielsweise bei einem Crash mit einem neben der Strecke stehendem Pferd ein nervöses Wiehern ertönt. Apropos Crash - Stürze sind bei extreme Biker kaum zu vermeiden, da teilweise eine extreme Streckenführung mit plötzlichen Richtungswechseln bei Sprüngen (besonders in der Halle) und die doch manchmal eigenwillige Fahrphysik der Bikes oftmals zu einem Ab-



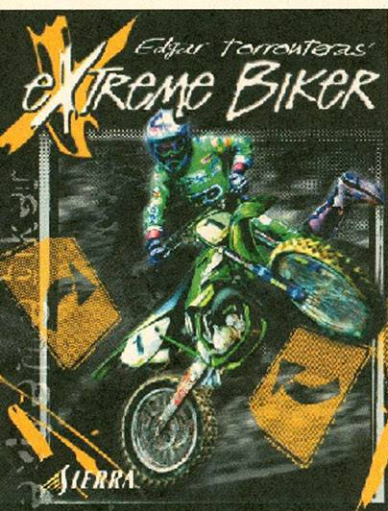
Erstklassige Motocross-Simulation, aber hardwarehungrig.

Die ersten beiden Modi, Moto- und Supercross, unterscheiden sich lediglich dadurch, dass Motocross auf Freilandkursen und Supercross in Hallen ausgetragen wird. Besonders bei den zehn sehr unterschiedlichen Freilandkursen kommen die ausgezeichnete Grafik und der realistische Sound zur Geltung: Das knallharte Motorengeräusch der Bikes wird dezent von fröhlichem Vogelgezwitscher begleitet. Die Verspieltheit der

wurf führen. Aber solche Abwürfe sind kein Grund sich zu ärgern - im Gegenteil, die etwas spastischen Flugbewegungen des Fahrers verleiten unweigerlich zum Schmunzeln.

Zum Üben der Strecken kann für jede Strecke ein Training absolviert werden, wobei weder Rücksicht auf die Zeit noch auf andere Fahrer genommen werden muss (auch nicht auf herumstehende Pferde). Beim Rennen geht es





dann zur Sache, und Sie müssen versuchen, ihre Gegner hinter sich zu lassen.

Im Gegensatz zu anderen Rennsimulationen, wo die Strecke mit der seitlichen Begrenzung aufhört, kann bei *extreme Biker* kreuz und quer über das Gelände gerast werden. Dies ermöglicht einen weiteren Spielmodus, BAJA genannt, bei dem es darum geht, eine gewisse Anzahl von Checkpoints so rasch und so direkt wie möglich anzufahren. Die eigentliche Streckenführung ist bei diesem Modus nur Nebensache.

Im Freestyle Modus sollen Sie mit Ihrem Motorrad akrobatische Figuren hervorzaubern und bekommen dafür Punkte. Dies erfordert allerdings viel Übung und ist weniger interessant.

### Fazit

Sierra ist mit *extreme Biker* eine wirklich gute Motocross Simulation gelungen. Allerdings ist das Spiel auch sehr hardwarehungrig, so dass eine gute Performance nur bei einem Power-PC garantiert ist.

(mr)

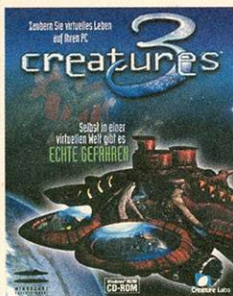
### INFO

#### extreme Biker

Sprache: ..... Deutsch  
Genre: ..... Motocross-Simulation  
Grafik: ..... ★ ★ ★ ★ ★  
Sound: ..... ★ ★ ★ ★ ★  
Idee: ..... ★ ★ ★ ★ ★  
Handling: ..... ★ ★ ★ ★ ★

Hersteller/Vertrieb:  
Sierra/Dynamic Systems  
Empf. VK-Preis:  
DM 89,-/öS 649,-

## Kreative Kindererziehung



Drei Arten von Lebewesen bevölkern ein großes Raumschiff. Die Norns sind die „Guten“, die die SpielerIn erzieht und lenkt. Die Grendels sind die „Bösen“, die Norns bedrohen und sogar tot prügeln. Die Ettins klauen gern, z.B. wichtige Maschinen. Ziel des Spiels ist ein möglichst gutes und langes Leben für die Norns.

Am Anfang scheint alles furchtbar kompliziert zu sein, nicht nur für die neugeborenen Norns, sondern auch für die unerfahrenen Spieler. Die Norns müssen lernen zu sprechen und sich in der Welt selbständig zu bewegen. Damit die Norns etwas lernen, nimmt sie die SpielerIn an die Hand und führt sie zur Unterrichtsmaschine. Dort wird entweder mühsam Wort für Wort unterrichtet oder mit dem Autotutor, der alle Wörter einer Gruppe übt (also z.B. Gegenstände oder Gefühle). Noch schneller lernen die Norns mit Hilfe der Steine des Wissens, die irgendwo im Raumschiff verteilt sind.

Wie im richtigen Leben können in der Zeit, in der die Kleinen lernen, die Spieler die Welt erkunden. Die Norns, die Grendels und die Ettins haben jeweils ein Territorium, in dem sie sich am meisten wohl fühlen. Sie können sich aber auch in anderen Territorien aufhalten. Außerdem gibt es die Brücke (dort finden sich viele Maschinen), das Wasser-Territorium mit Wasserlebewesen (auch Haei!) und das Kraftwerk mit den wichtigsten Maschinen wie Replikator (Kopien erstellen) oder Erzeuger (neue Maschinen bauen).

Neben den großen Maschinen finden sich viele kleine, die nützliche Funktionen haben, wenn man sie geschickt verbindet. Die Norns können nicht direkt mit den Grendels kämpfen. Aber etwas List hilft: Will man z.B. erreichen, dass die Grendels das Norn-Territorium nicht betreten, stellt man eine Kombination von Detektor und Teleporter vor den Eingang. Wenn der Detektor einen Grendel regi-

striert, wird der Teleporter aktiviert und befördert den Grendel weg. An dieser Stelle kommen die diebischen Ettins in Spiel: Sie klau-

leichter erkennbar. In Version 2 gab es hauptsächlich Spielzeug für die Norns, in Version 3 liegt der Schwerpunkt bei eher nützlichen



en gern solche nützliche Maschinen. Also muss man bisweilen nachschauen, ob die installierten Maschinen noch vorhanden sind. Mit anderen Worten: wer Maschinen vermisst, geht einfach ins Ettin-Territorium und sucht dort (gleich beim Eingang ist ein guter Ort zum Suchen).

**Fazit: Gute Unterhaltung für alle, die am Computer Kinder erziehen wollen.**

Im Vergleich zur Version 2 sind einige Verbesserungen erreicht worden. Insbesondere die Bedienung des Spiels ist deutlich einfacher. Das Erkunden des Spielfeldes ist leichter, weil nun auch solche Bereiche sichtbar sind, in denen sich kein Norn befindet. Das Befinden der Norns ist vereinfacht und

Maschinen, die man selbst zusammenbauen und überprüfen muss. Schöne Grafik und angenehme Töne runden den positiven Eindruck vom Spiel ab. (jm)

### INFO

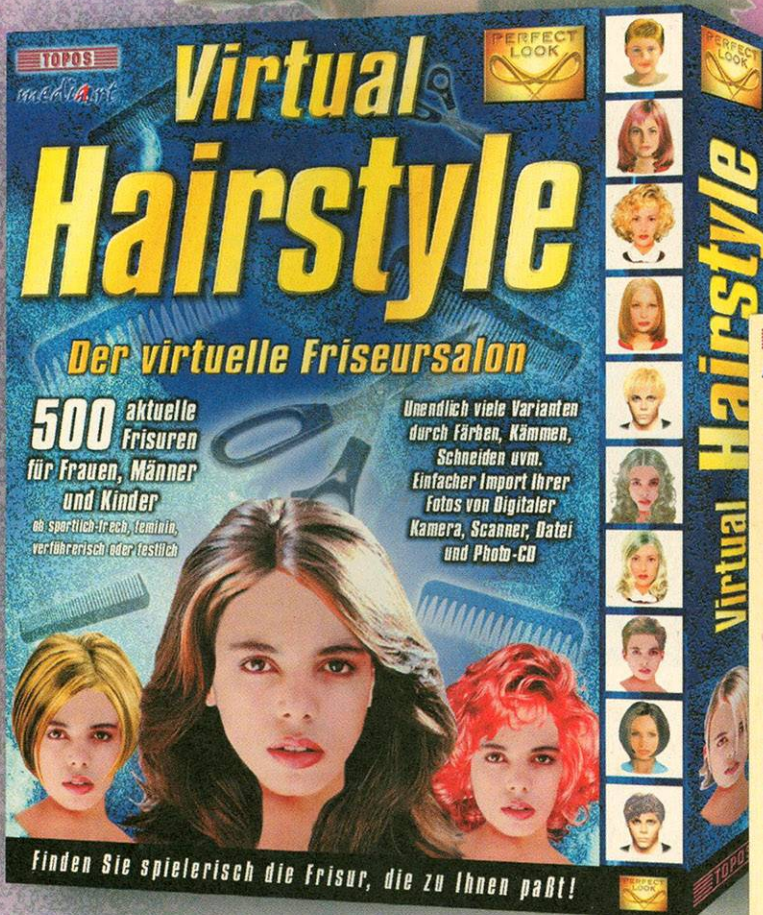
#### Creatures 3

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

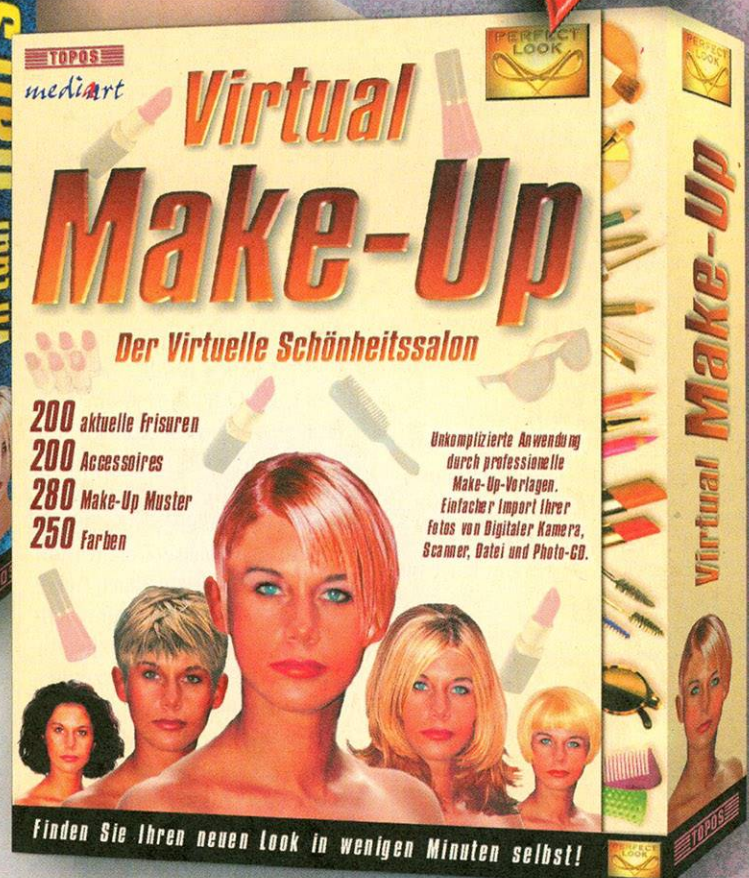
Hersteller/Vertrieb:  
Mindscape/Dynamic  
Empf. VK-Preis:  
DM 98,-/öS 699,-



# Einfach nur schön sein!



jede CD  
**29.95\***



\* unverbindliche Preisempfehlung in DM

**TOPOS**

Erhältlich bei Atelco, Horten, Kaufhof, Media Markt, Marktkauf, MediMax, Brinkmann, Expert, Real, Saturn und im gut sortierten Fachhandel!

**TOPOS Verlag & Marketing GmbH**

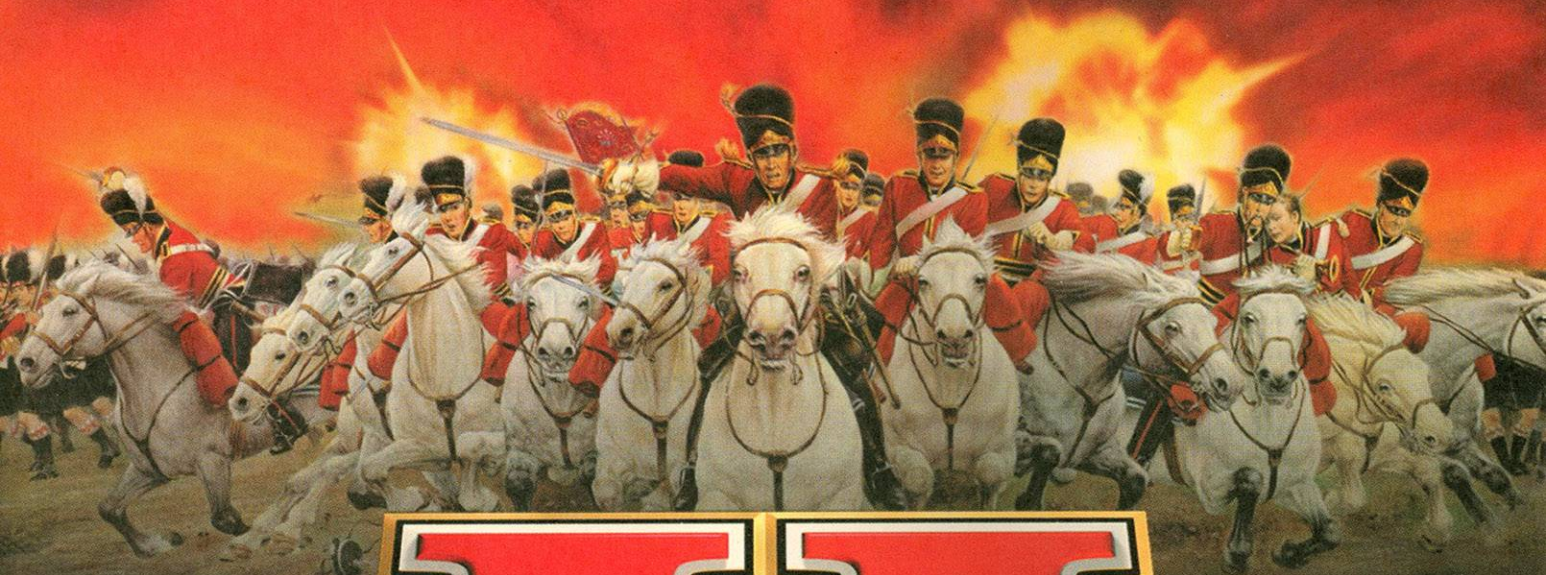
Daimlerstraße 11 - 41564 Kaarst - Fon 02131 / 79549-0 - Fax 02131 / 79549-29

[www.topos-verlag.de](http://www.topos-verlag.de)



Die größten Feldherren der Geschichte  
haben nicht gewartet, bis sie am Zug waren.

Warum sollten Sie?



# RISIKO

Sie wollen die Welt? Hier bekommen Sie sie!

- Dynamische Schlachten gegen die größten Feldherren in 3D-Terrains mit liebevoll animierten Spielfiguren!
- Spielen Sie klassisch-rundenbasiert oder wählen Sie den Simultan-Modus, in dem die Spieler ihre Pläne geheim und gleichzeitig schmieden!
- Ziehen Sie mit bis zu 8 Spielern im Internet zu Felde!
- Stellen Sie sich ständig lernenden KI-Gegnern, die Ihnen heiße Gefechte liefern!
- Verhandeln Sie mit ihren Feinden, bilden Sie Allianzen, seien Sie sowohl diplomatisch als auch gnadenlos im Kampf um Ihren Sieg!
- Risiko II ist fesselnd, grafisch beeindruckend, schnell - und extrem unterhaltsam!

Ein zeitlos gutes Spiel!



[www.risk.com](http://www.risk.com)  
**MICRO PROSE**  
[www.microprose.de](http://www.microprose.de)





## OkiDoki Lernsoftware

OkiDoki Lernsoftware repräsentiert ein in sich geschlossenes Konzept zur gezielten Problembewältigung im Bereich des Lernens. Abgestimmt auf die aktuellen Lehrpläne der Schulen soll eine ideale Ergänzung zum schulischen Unterricht angeboten werden.

Minuten wählen.

⇒ mit der Ergebnisauswertung behält man die Übersicht über den aktuellen Lösungsstand der gestellten Aufgaben. Sie gibt außerdem Auskunft über die bei einem bestimmten Kapitel erzielte Note.

Im Unterschied zu vielen anderen Lernprogrammen liegt der OkiDoki-CD eine umfangreiche Lernhilfe in Form einer 96-seitigen Broschüre bei. Neben vielen Übungen enthält sie zahlreiche Merksätze, Tipps und Hilfen.

### Fazit

Die CDs der Reihe OkiDoki wenden sich an Schüler ab der 5. Klasse. Das didaktische Konzept

orientiert sich weitgehend am traditionellen Schulmodell, mit allen Vor- und Nachteilen, die damit verbunden sind. Neben „Maße und Gewichte“ gibt es auch Lernprogramme für Bruchrechnen, Rechtschreiben, Aufsatz und Englisch.

(ws)



**INFO**

**OkiDoki**  
**Maße und Gewichte**

- praxisnahes Lernkonzept
- „sparsame“ Bedienungsanleitung

Hersteller/Vertrieb:  
Lernverlag/Konrad

Empf. VK-Preis:  
DM 39,90/öS 289,-

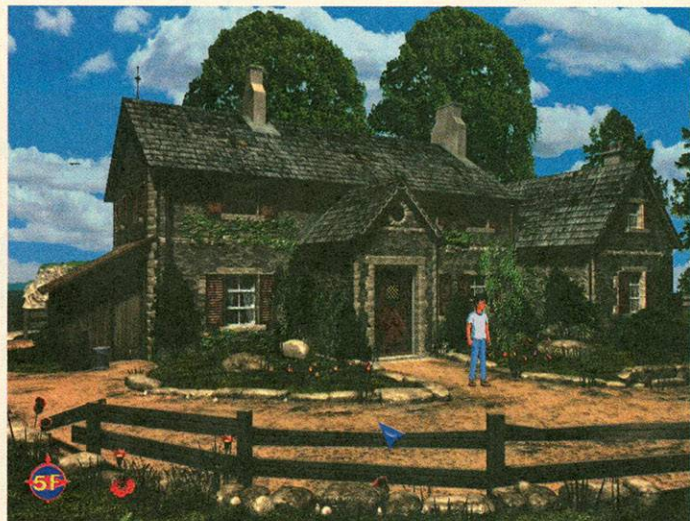
## 5 Freunde auf Schatzsuche

Enid Blytons „Fünf Freunde“ sind mit über 10 Millionen Lesern die erfolgreichste deutsche Jugendbuchserie überhaupt. Da war es nur eine Frage der Zeit, bis ihre Geschichten auch für den Computer verwertet werden. Ravensburger Interactive hat sich die Veröffentlichungsrechte gesichert und mit der Schatzsuche, das erste Abenteuerspiel auf den Markt gebracht.

Bisher hat Ravensburger Interactive hauptsächlich Kinder- und Lernsoftware entwickelt. Mit diesem Spiel für 5 - 12-Jährige will man nun auch das

betrachten, sich bewegen oder für den Spielverlauf relevante Aktionen tätigen (Gegenstände aufheben, verwenden, etc.)

Die Bedienung ist damit an



Photorealistische Hintergründe, viele animierte Details und liebevoll gezeichnete Charaktere kennzeichnen dieses Spiel.

Adventurespiel noch jüngeren Kids zugänglich machen.

Das Grundprinzip entspricht den klassischen point-and-click-Adventures von Sierra & Co. Man hat einen hotspot-sensitiven Cursor, der es ermöglicht, das ganze Spiel alleine mit der Maus zu bedienen. Wohin man sie auch auf dem Bildschirm bewegt, wird man zwangsläufig auf besondere Stellen treffen. Ein Klick dorthin löst bestimmte Aktionen aus. Man kann auf diese Art mit Personen sprechen, sein eigenes Inventar

und für sich recht einfach, hätte aber besser ausfallen können, wenn der Cursor seine Form ändern würde. So kann man nur selten vorhersehen, was sich ereignen wird, sobald man auf einen Hotspot klickt.

Erstaunlich gut ist hingegen die Grafikgestaltung. Man hat zwar auf die bei Top-Spielen übliche 3D-Grafik verzichtet, kaschiert das aber mit erstklassiger Darstellung. Die Hintergrundmotive sind nahezu photorealistisch und mit sehr viel Liebe





zum Detail realisiert. Alles in typisch englischem Stil, wie er zu den Büchern einfach dazu gehört. Außerdem hat man den Szenarien mit vielen Animationen Leben eingehaucht. So bewegen sich die Wolken am Himmel, Seevögel ziehen ihre Kreise und das aufgehängte Fischernetz wogt im Wind. Die gezeichneten Spielfiguren wirken in dieser edlen Bilderwelt zwar etwas auffällig, sind aber doch gut integriert. Sie werfen Schatten und wenn sich eine Figur vom Betrachter entfernt wird sie kleiner, was 3D-Atmosphäre simuliert.

Die Geschichte ist wie man es von den „Fünf Freunde“ kennt, ganz besonders spannend, gilt es doch ein mysteriöses Schiffswrack aufzuspüren und herauszufinden, was den Professor so neugierig macht. Interessant macht das Spiel auch die Tatsache, dass es in zwei Sprachen (Deutsch, Englisch) gespielt werden kann.

Besonders sinnvoll: Eine komplette Lösungshilfe mit jeweils drei verschieden deutlichen Tipps garantiert, dass man nicht hoffnungslos „hängen“ bleibt. (ak)

**INFO**

**Fünf Freunde auf Schatzsuche**

- spannende Geschichte \* inkl. Komplettlösung \* gute Grafik
- Hotspotsensitiver Cursor ändert sein Aussehen nicht

Hersteller/Vertrieb:  
Ravensburger Interactive

Empf. VK-Preis:  
DM 49,-/öS 359,-

# Mit Addy Junior Natur und Technik erleben

Gleich zwei verschiedene CDs, die eine fürs Spielen die andere fürs Lernen, enthält das vor kurzem erschienene Addy Junior-Pack „Natur und Technik“. Zeit für eine Entdeckungsreise!

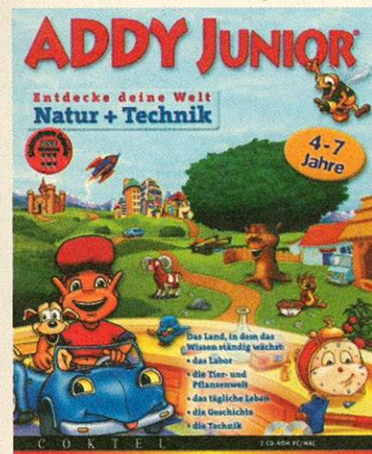
Nach modernen didaktischen Methoden wurde ein Programm konzipiert, das Kindern im Vorschulalter eine Einstiegshilfe für die kommende Schule bieten soll. Die Welt der Schulanfänger steckt noch voller Wunder: ständig gibt es Neues zu entdecken, besonders im Bereich von Natur und Technik - und Addy Junior ist dabei behilflich!

Im Labor ergründet man die Geheimnisse der Naturwissenschaften wie z.B. jene der

les über das Leben auf der Erde, die Bedeutung der Klimazonen und die Beschaffenheit der zugehörigen Fauna.

Vom Hauptbildschirm des Basisprogrammes, Addy Juniors Spielwiese, begibt man sich auf Entdeckungsreise. Von hier aus werden auch all die spannenden und kreativen Spiele gestartet, die das Programm bereithält.

Natürlich ist Addy Juniors Spielwiese nicht menschenleer, sondern wird von vielen interessanten Kreaturen bewohnt. Man begegnet nicht nur Addy Junior, dem kleinen



pen eignet, zeigt u.a. die Tatsache, dass vom Programm bis zu 16 verschiedene Kinder individuell verwaltet werden können. Jedes Kind erstellt sich sein eigenes Porträt, gibt Namen und Geburtsdatum ein und findet anschließend bei jedem Programmstart Addy Junior so vor, wie er es verlassen hat. Im Falle eines Geburtstages oder bei besonders guten Leistungen gibt es eine Überraschung!

Addy Junior wird mit einem umfangreichen Handbuch geliefert, ist auf PC und Mac lauffähig und stellt an die Computerhardware keine besonderen Ansprüche. (ws)



Elektrizität oder informiert sich über die komplexe Funktionsweise von Kränen und Automotoren. Während man sich im alten Schloß vor allem über die Geschichte der Menschheit weiterbildet, steht beim Besuch auf dem Bauernhof das Kennenlernen von Hof, Stall und Garten im Mittelpunkt.

Aber nicht nur von unserer alten Erde aus gibt es Interessantes zu entdecken. Jeder sollte Addy Junior auf seiner Raumstation im All besuchen! Von dort aus kann alles, was mit unserem Planeten und Sonnensystem zusammenhängt, aus kritischer Distanz betrachtet werden. Der Besucher erfährt vie-

Außerirdischen, sondern auch originellen Figuren wie Bumm Bumbidumm, dem frechen Monster, und Plopp dem Saugnapfhund. Sogar Maschinenmenschen wie Robokoch der Küchenroboter und Robotick der Gartenroboter laufen Besuchern dieser Wunderwelt über den Weg.

Dass sich Addy Junior auch hervorragend für kleinere Grup-

**INFO**

**Addy Junior Natur und Technik**

- kindgerechtes Lernkonzept
- Handbuch nicht in Farbe

Hersteller/Vertrieb:  
Sierra/Dynamic Systems

Empf. VK-Preis:  
DM 69,95/öS 499,-



der meister des horrors so hautnah wie nie!

# F13

STEPHEN KING'S\*

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

FÜR PC UND MACINTOSH



TM

Blue Byte Software GmbH & Co. KG • Eppinghofer Straße 150 • 45468 Mülheim an der Ruhr • Telefon: 02 08.4 50 88-0 • [www.bluebyte.de](http://www.bluebyte.de)



®

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



# Lebenslauf des M.S.Doslinger

Sohn vom vulgo Schipflingergut z'nächst  
Oberlattnasching/Lattna, Stmk.

**M**ein Name, soweit ich weiß, lautet M.S. Doslinger. Aber Schipflinger ist unser Hausname, die provinziell-rustikale Homepage sozusagen, der Hofname, die Hofpage eigentlich, wie er bei uns landüblich bekannt ist. Das M. und das S. in meinem Namen haben gar keine so besondere Bedeutung, bloß dass mein seliger Vater und Erzeuger, der Alt-Schipflinger bei meiner Geburt momentan nicht gewusst hat, wie

## Kurt Schiffel

er mich denn taufen soll und da ist sein verzweifelter Blick auf unserem Traktor, der hinterm Kachelofen in der Stube sein Plätzchen hat, hängengeblieben und da ist MS draufgestanden.

Und so heiß ich halt Mirko Softbastian Doslinger vulgo Schipflinger. Komisch bei meiner Geburt war, und das ist mir gleich aufgefallen, dass, als ich zur Welt kam, meine Eltern gerade nicht zu Hause waren, obwohl ich eine sogenannte waschechte Haus- und Hofgeburt war. Meine lieben Eltern haben nicht schlecht gestaunt, wie sie heimkamen und mich da liegen sahen. Der Vater hat dann doch noch die rechten Worte gefunden und gesagt, dass er mich eh noch gerade gebraucht hat. Und das hat mich damals schon recht gefreut. Ich bin zwar nicht das einzige, wahrscheinlich aber das einzigartigste Kind meiner Eltern. Ich als Einzelkind hab insgesamt noch vier Geschwister, drei Brüder und zwei Schwestern. Sie sind alle älter als ich, nur die Schwestern

sind zwei Jahre jünger. Meine Brüder heißen alle Karl, nur der Franz heißt Alois, aber den ruft eh keiner. Die Schwestern heißen Katharina, Flora und Herbert.

Wir haben auch einen Hund, der aber keine Beine nicht hat. Er hat auch keinen Namen, wozu auch, wenn wir ihn rufen, kommt er sowieso nicht. Seit meine Geschwister nach Amerika ausgewandert sind, versteh ich mich mit ihnen blendend und wir schreiben uns auch regelmäßig, das heißt, ich schreib mir zweimal im Jahr eine Karte oder einen langen Brief und sie tun dasselbe. So freut sich dann jeder, wenn er von sich hört. Meine Eltern reden nie über ihre Kinder und genießen ihre kinderlose Ehe.

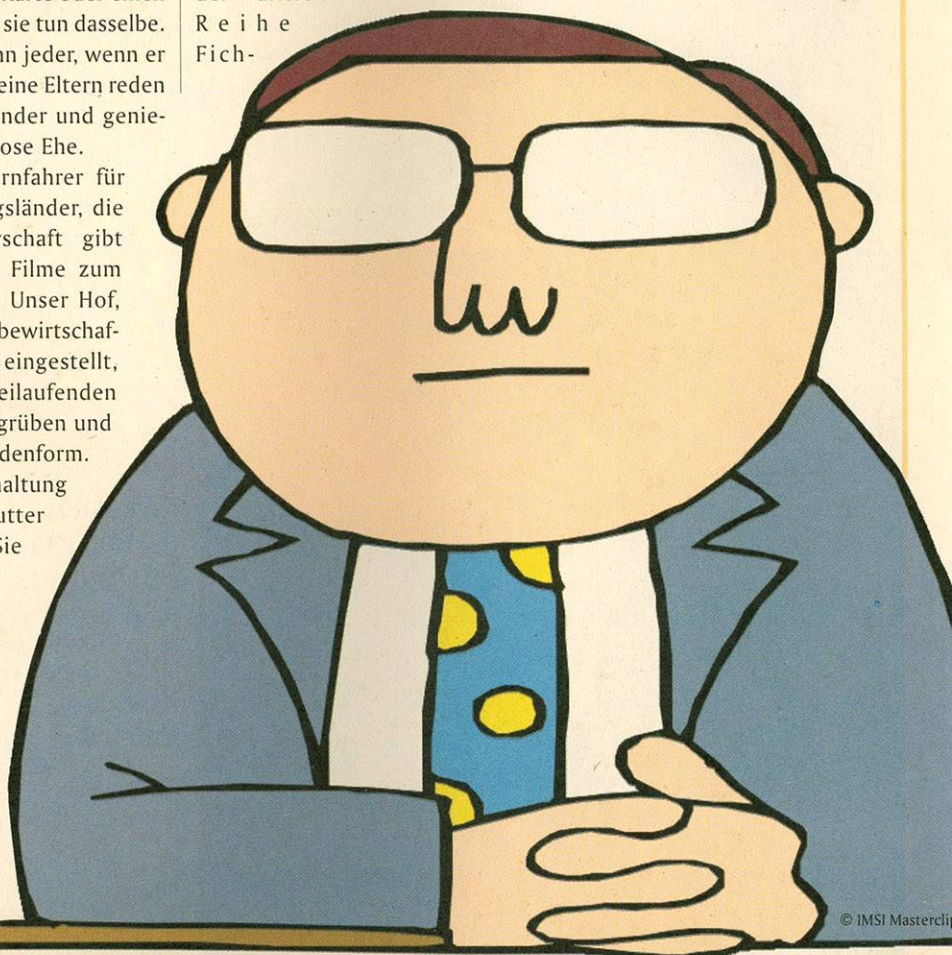
Vater ist Fernfahrer für die Entwicklungsländer, die ganze Nachbarschaft gibt ihm immer die Filme zum Entwickeln mit. Unser Hof, den die Mutter bewirtschaftet, ist auf Bio eingestellt, wir züchten freilaufenden Kohlrabi, Sprungrüben und Popcorn in Staudenform. Von der Viehhaltung hält meine Mutter nicht viel. Sie meint, mit mir und den dreizehn Rindviechern, den zwölf Schweinen und den zweihundertdreißig Puttern hat sie genug. Au-

ßerdem haben wir im Wohnzimmer einen Komm-puter, der aber auch nicht folgt, genau wie unser Hund.

Ich bin schon mit 13 in die Grundschule gekommen, gleich darauf war ich als Ministrant tätig. Dort haben sie mich aber bald wieder hinausgeschmissen, warum hab ich nie verstanden. Vielleicht weil ich zu lange geläutet habe und die Leute immer so ein Klingeln in den Ohren gehabt haben beim Heimgehen. Die örtliche Baumschule hab ich dann in der dritten

Reihe  
Fich-

te mit Auszeichnung bestanden. Noch heute kann ich regungslos stundenlang wo sitzen, zum Beispiel beim Wirten. Nachher hab ich mich zum Traktoristen umschulen lassen und pflüge mit Leidenschaft alles auf, was so da ist. Unlängst haben sie mich dann von der Autobahn verjagt und gemeint, die Baustellen machen sie sich schon selber. Jetzt bin ich 29 Jahre alt und wenn mich einer fragt, was ich einmal werden möchte, dann sage ich: 30.



© IMSI Masterclip



## SOMMERZEIT -

Modetrends 2000

## FASHIO



Foto: Topas

Neues Jahrtausend, neue Modetrends? Die internationale Szene ist sich ob der Richtlinien für die diesjährige Sommermode uneins wie selten zuvor. Ob Paris, London oder Mailand, als trendig gilt fast alles, was gefällt. Wir geben im Folgenden Ausblick auf Einblicke und mehr.

### Der Mann tritt leger bis elegant gekleidet auf

3-Knöpfe-Sakkos dominieren die Topas-Kollektion. Die Modelle sind schlicht, umschmeicheln den Körper, die Schulterlinie ist natürlich. Die von Topas eingekleideten Männer sollen sich wohl fühlen, aber auch „gut gekleidet“ auftreten. Subtile Strukturen in den Stoffen (vorwiegend Baumwolle, Leinen und kühle Sommerwolle) unterstreichen den harmonischen, bequemen Charakter der Modelle.



Foto: Jones

### Jones - für erfolgreiche und modebewusste Frauen

Die erfolgreiche Business-Frau darf im Sommer 2000 wieder mehr Mut zur Farbe zeigen. Die Kollektion von Jones besteht durch variable Kombinierbarkeit und pfiffige Details trotz schlichter Linienführung.

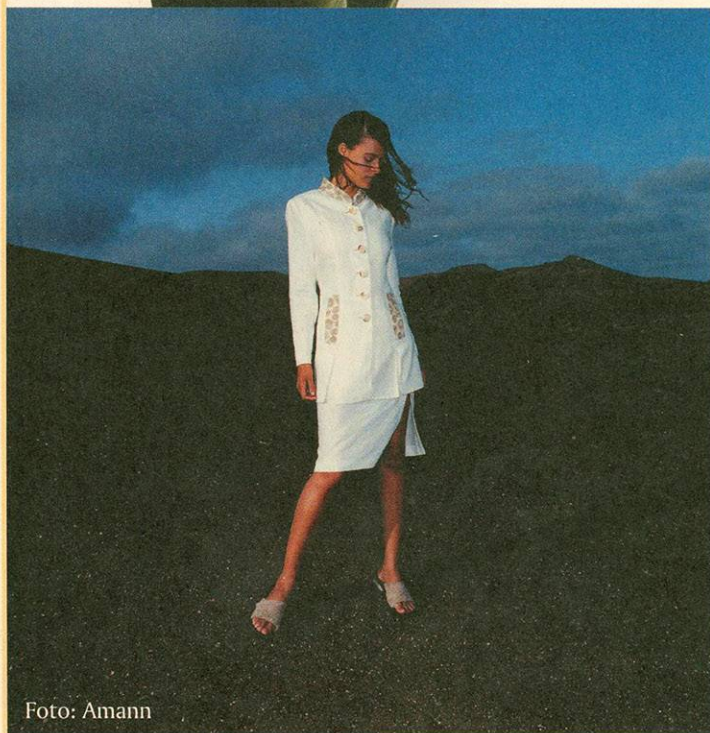


Foto: Amann

### Charakteristisch für die Damenmode 2000 - die Kollektion von Amann:

Grundsätzlich ist die Linie ruhiger, schlichter geworden, mit einer deutlichen Rücknahme des Lederanteiles. Tragbar und doch exklusiv ist das Motto der Stunde. Die Silhouette ist nach wie vor schmal, jedoch deutlich komfortabler geworden. Den Anteil an Jacken zu den passenden Unterteilen hat man deutlich erhöht. Damit hat die Frau mehr Freiheiten und kann sich exquisiter ausstatten.

Die Qualitäten sind grundsätzlich leichter. Bei den Farben haben Töne in Eierschale und Sand die Musterung dominiert. Gleichzeitig wird auch viel Mut zur Farbe gezeigt. Neben einem sanften Gelb und einem weichen Lindgrün gibt es auch ein Thema im Stoffmix hellblau/mittelblau. Eine breite Palette an passenden Kombinationsblusen sind in die Themen integriert. Ein deutlich stärkeres Gewicht wurde auf leichte Unterziehteile - passend zu den Programmen gelegt.



# NTIME!

Asiatische Einflüsse und Stoffe sind angesagt, wie selten zuvor. Trendig sind besonders Stile mit indischem, thailändischem und japanischem Einschlag. Rein - diskret - unverfälscht!



Foto: Mothwurf



Foto: Mothwurf

Lass mich erzählen, was ich erlebte  
Vielleicht kannst du dasselbe erleben,  
denn was zu mir sprach, das waren Baum und Blume, Wasser und Stein,  
Haus und Weg, Mensch und Herz, und die gibt es überall.  
Die einfachen Dinge,  
die uralten und doch täglich neuen, die wissen am meisten.  
Sie stimmen eine Melodie an, die auch in dir schlummert  
und nun schwingt im Klang der Samisen.  
Sie sagt dir, was du schon immer wusstest, aber noch nie verstanden hast.

Lass mich erzählen von Bonsai - langsam gewachsen um Leben zu zeigen,  
vom Zen - im Garten der Weisen, wo Schönheit erblüht, vom Anblick  
bezaubernder Geisha. Lass mich erzählen von Shogun - Macht des großen  
Geschlechtes, und Ki - den Kräften der Kinder, der Energie des Lebens, die  
in ewigen Strömen fließt.

Lass mich erzählen von Dignität und Stille. Lass mich erzählen von Würde  
und Erlesenheit. Lass mich erzählen von Fassbarkeit und Einkehr. Lass mich  
erzählen von Mothwurf im Frühjahr/Sommer 2000.



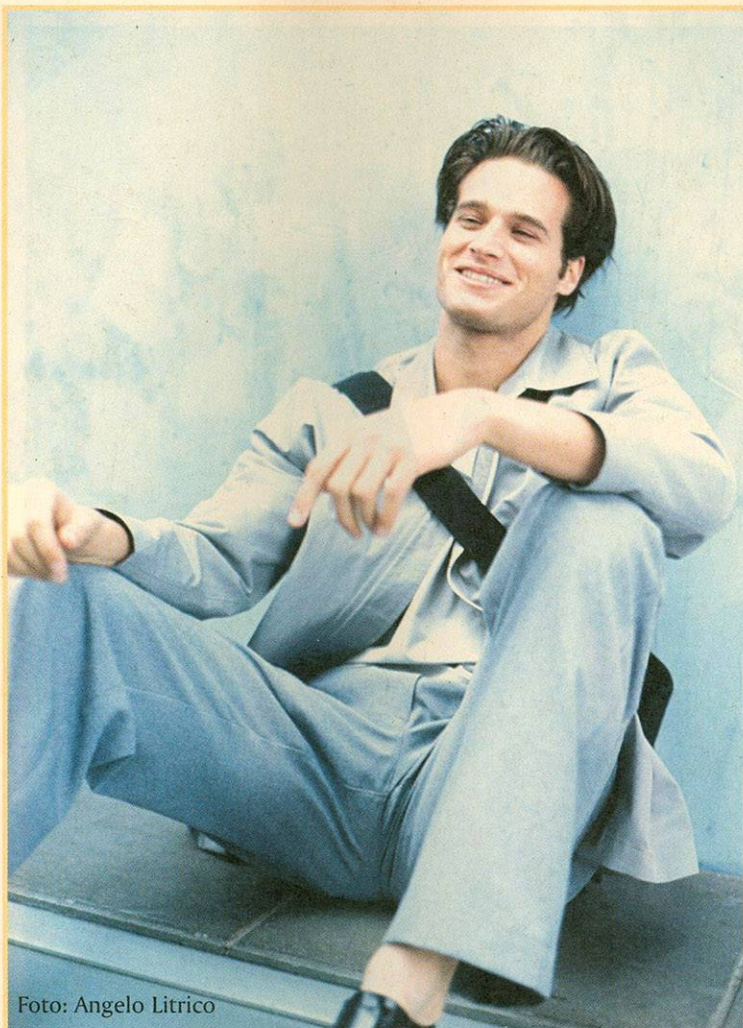


Foto: Angelo Litrico

## Men's Style 2000 - bequem und sportiv!

Der modebewusste Mann trägt diese Saison gerne bequeme Workerpants und Cargohosen mit Kordelzug in der Taille. Neu, jedoch etwas schlichter und cleaner wird das Augenmerk eher auf kleine Details wie schöne Nähte und Stiche gelegt. Viele, eher flachere Taschen sind auf dem ganzen Bein verteilt, Velcroverschlüsse ersetzen Knöpfe und Zipper.

Die Länge variiert, Shorts und Bermudas sind ebenso gefragt, wie lange Hosen. Sportliche Modelle können dank Reißverschlüssen in praktische Shorts umgewandelt werden. Dazu trägt man(n) Blousons, ein Mittelding zwischen Hemd und Jacket, das diese Saison top ist.

Verdeckte Knopfleisten und dezent eingearbeitete Taschen unterstreichen den schlichten Stil. Die T-Shirts aus Baumwolle sind einfach und bequem, meist uni und mit Rundhalsausschnitt. Bevorzugte Farben sind weiß, kombiniert mit grau und beige.

Bei den Accessoires wird vor allem der Bodybag, in allen Variationen, effektiv eingesetzt.

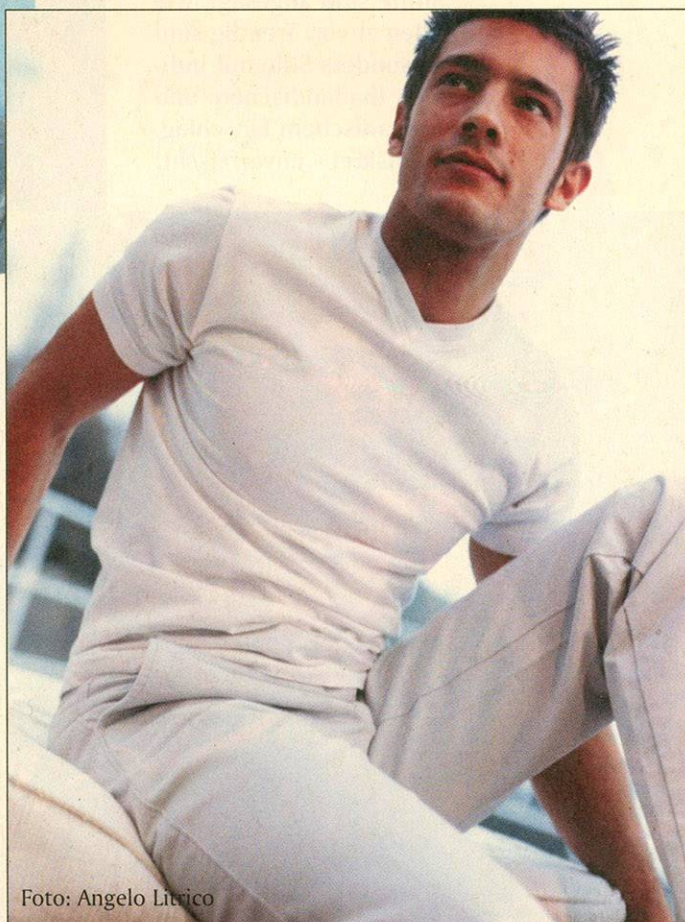


Foto: Angelo Litrico

Im diesem Sommer darf sich der Mann wohl fühlen. Elegant-legere Kleidung sind in Büro und Freizeit gleichermaßen angesagt. Besonders pfiffig: die Kordel um die Taille



Foto: Bäumler

Funktionell und schlicht - das sind die modischen Stichworte für Frühling/Sommer 2000 von Angelo Litrico. Unbequeme Anzüge bleiben im Schrank, Casual Look, auch für's Büro, ist angesagt. Ein gewichtiges Wort mitzureden haben die neuen High-Tech Materialien. Für einen edlen Look sorgen die interessanten Oberflächenstrukturen, die durch Materialmix entstehen. Absolut neu sind die superleichten Stoffe, die sich wie Papier anfühlen: Stichwort „Papier-touch“ oder „Fallschirmstoff“



# Die Inseln der Träume.

Erleben Sie die exklusivsten Seiten der Karibik.  
Jetzt im aktuellen Heft von **abenteuer und reisen**.

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

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



Außerdem im aktuellen Heft:

Das Fest des Jahres in Sevilla. Frauen-Rallye durch die Sahara. Die neuesten Resort-Inseln der Malediven. Schottland von der Genießerseite.

Jetzt im  
Zeitschriften-  
und Bahnhofsbuchhandel

**abenteuer und reisen**  
Hier können Sie was erleben

**abenteuer und reisen gibt's auch im Mini-Abo.**

**✗ Ja, ich möchte abenteuer und reisen im Mini-Abo (3 Ausgaben) für 19,80 DM** (Schweiz 19,80 sfr.; Österreich 162,- ÖS; sonstiges Ausland 22,20 DM) **testen und erhalte dazu ein Sonderheft (regulär 15,80 DM) meiner Wahl kostenlos!**

Erst wenn ich 10 Tage nach Erhalt des 3. Heftes nicht schriftlich „Nein Danke“ sage, möchte ich abenteuer und reisen weiterhin für nur 73,- DM (Schweiz 73,- sfr.; Österreich 590,- ÖS; sonstiges Ausland 83,- DM) 10 x im Jahr weiterbeziehen. **Ich kann das Jahres-Abo jederzeit kündigen.**

Name, Vorname

Straße, PLZ, Ort

Datum, 1. Unterschrift

Einfach faxen **07 81/63 96 19 1** oder schicken an: abenteuer und reisen Abonentenservice, Postfach 080, 77649 Offenburg



Sonderhefte:

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

Sie sparen  
**21,50 DM**

Widerrufsrecht: Die Bestellung wird erst wirksam, wenn ich nicht innerhalb von 10 Tagen beim abenteuer und reisen Abonentenservice, 77649 Offenburg, schriftlich widerrufe. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs.

Datum, 2. Unterschrift



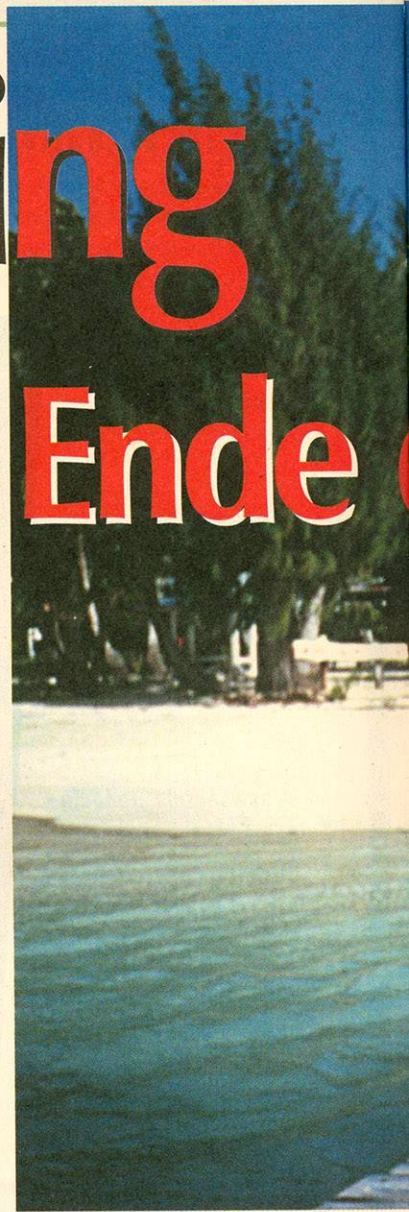
# Kajaktrekking

## am Ende

von

**Michael Vogeley und  
Ingrid Ferschoth-Vogely**

Palau - wer kennt den Namen der Kleininselwelt östlich der Philippinen und nördlich von Neuguinea? In der Sprache der Einheimischen heißt die seltsame Inselwelt Belau. Ingrid und Michael waren in diesem einzigartigen Minikosmos der mikronesischen Südsee, paddelten an unberührten Riffen und langen Sandstränden entlang, vorbei an Mantas und Haien. Ihr Zelt stand unter himmelhohen Felswänden und am Rande tropischer Urwäldern. Das Paradies zählt zu den reizvollsten und einzigartigsten Kanuzielen im Stillen Ozean.



**D**er Reiz der 343 Inseln gipfelt in den aus Korallenriffen gewachsenen Rock Islands, die zum Pflichtprogramm jedes Kajakbummlers gehören sollten. Die winzigen Eilande ragen wie üppig bewachsene Pilzköpfe aus dem in zahllosen Grün- und Blautönen schimmernden Meer. Nicht von ungefähr tragen sie den Beinamen „Green Gardens“.

Tropische Urwälder bilden märchenhafte Szenerien. Mystische Höhlen und klare Süßwasserseen versetzen den Paddler in ein anderes Universum. Die Welt der Tropen vom Feinsten. Mit seinem einmaligen Panorama und den perfekten Riffen und Höhlen zählt Palau für den naturfaszinierten Kajakfahrer zu den attraktivsten Destinationen der Welt. Die Inseln

sind gegen die mächtige Brandung durch ein ovales Korallenriff geschützt: Seepaddlers Traum schlechthin.

Das Meer ist ruhig. Nur leichte Wellen kräuseln das klare, tiefblaue Wasser. Vor mir im Seekajak „rührt“ Ingrid vergnügt „in der Suppe“, wie ich sie geduldig kritisiere. Sie macht einige Schläge und blickt dann begeistert in die Runde, während ich mit einem Konter versuche die Fahrtrichtung zu halten. Backbord steilt sich eine kleine Insel auf. Die Felsen aus allerbestem Kalk sind von Wind und Wetter erodiert. An der Wasserlinie, die ständig von Ebbe und Flut und den Wellen bearbeitet wird, haben sich tiefe Höhlen gebildet. Sie erinnern an die berühmten „Elefantenfüße“ des südfranzösischen Wildflusses

Chassessac. Seit Tagen sind wir dem Zauber dieser seltsamen Inselwelt erlegen. Und ihren Stränden, die zu den schönsten gehören, die wir je erlebten.

Augenlider und Tränensäcke sind angeschwollen. Die Äquatorsonne ist auf 8 Grad Nord besonders intensiv und strahlt mittags fast senkrecht vom Zenit. Gestern haben wir leichtsinnig vergessen, ein Sonnenschutzmittel aufzutragen, und nun hat uns eine Allergie erwischt. Nur mein wüsten-erprobter Schech und Ingrids bali-nesisches Kopftuch verhindern, dass wir auf diesem wässrigen Brennglas einen Sonnenstich bekommen. Was wir je an Träumen und Wünschen in uns hatten, wird erfüllt: Schwimmen in einem warmen Meer, Hitze ohne Qual unter einer ewigen, nie erkältenden

Brieze, schwankende Palmen unter einem Azurhimmel, blühende Büsche. Weiß der Brandungssaum inmitten eines schier unendlichen Horizonts, da, wo das Riff die Lagune vor den Wogen des Ozeans schützt.

### Mini-Inseln ohne fünf Sterne - aber mit fünf Diamanten

Das Innere des großen Atolls ist einer der schönsten Flecken der Erde. Im glasklaren, flachen Wasser spiegeln sich unzählige fünf-far-mige Seesterne. Die Rock Islands südwestlich der Hauptinsel Koror, „ein zu Stein gewordenen Traum im Meer“, sind mehr als einen Superlativ wert. Hunderte von Karstinseln wachsen aus den blauen Fluten, tragen dicke grüne Überwürfe und „weinen“ Stalakti-



# des Regenbogens



ten, die wie elegante Elefantenrüssel an den Felswänden hängen. Eine fantastische, zauberhaft schöne Welt aus gelbem Kalkstein, grünem, durchsichtigem Wasser und undurchdringlichem Urwald. Palau besticht durch die Vielfalt seiner einzigartigen Flora. Tropische Urwälder bedecken den Großteil der Inseln. Wir gleiten vorbei an Kokospalmen - natürlich - und Eisenholz- und Gummibäumen. Nicht weit vom Strand glucksen Sümpfe, in denen Taro angebaut wird, dessen Wurzelknollen bis vier Kilo schwer werden. Durch die Tide entstanden riesige Mangrovenwälder.

Das Geräusch der Tropfen, die vom Paddel herabfallen, ist wie ein Metronom. Faul sind wir seit Tagen, genussüchtig und verspielt wie Kinder, die offenen Mundes

eine neue Welt entdecken - die wunderbare Natur der Tropen, die auch heute noch ein Robinson-Leben zulässt. Nur schwer können wir uns an bayerischen Nebel und Nieselregen im Februar zurück erinnern. Wir finden jeden Tag „unseren Strand“, „unsere Bucht“, „unsere Felswände“, „unsere Palme“... Wir sind wir frei, nur wenig eingeschränkt durch Ebbe und Flut, die regelmäßig unsere Buchten trocken fallen lassen oder überfluten, und begrenzt durch Essens- und Wasservorräte.

Die See, durch die wir unser Kajak treiben, ist alles andere als menschenleer. Aber nur wenige der kleinen Inseln sind bewohnt. Im flachen Meer der großen Lagune herrscht reges Leben und Treiben. Moderne Motorboote und archaische hölzerne Auslegerbo-

Es gibt sie noch immer, die idyllischen Plätzchen in der Südsee, die ans Paradies erinnern. Ingrid und Michael haben sie mit dem Paddelboot entdeckt!







te mit hohen wellenbrechenden Steven quirlen durch das Meeresbecken. Aber auch moderne Jachten, die vor allem japanische Touristen zu den „schönsten Tauchgründen der Erde“ bringen.

Meist sind es nur winzige Strände vor himmelhohen Felswänden, auf denen wir unser Zelt aufschlagen. Regelmäßig, man kann die Uhr danach stellen - sechs Stunden auflaufendes Wasser, die Flut. Sechs Stunden später fließt das Meer wieder aus der Bucht in den Ozean hinaus, die Ebbe.

Wir pullen durch einen unvorstellbaren Reichtum an Naturschönheiten. Zwischen zwei Inseln, die einen hundertmeterhohen Canyon mit senkrechten Felsflanken bilden, schwimmt unser winziges Kajak, von Rudern geschoben und von der Ebbe gezogen. Die Rock Islands, die sich von der Hauptinsel Koror bis nach Peleliu im Süden erstrecken, sind ein Weltwunder. Champignonförmige Kuppen, mit Bäumen, Sträuchern und Lianen bewachsen, steilen aus dem smaragdgrünen Meer. Sie sind Teile eines angehobenen Riffs, das im Laufe der Jahrtausende verwitterte. Eine scheinbar unberührte Welt ist noch zu entdecken. Die „Pazifische Perle“, hat sich als erste Pazifik-Nation mit verbindlichen Richtlinien einem verantwortbaren Tourismus verpflichtet. Das Credo: Fremdenverkehr im Einklang mit Mensch und Natur.

### Wow! Palau - Nonplusultra in der Südsee

Das Gluckern der Wellen wird vom rasenmäherartigen Geräusch eines Motor übertönt. Ein Fischer fährt seine bescheidene Holzwanne in Richtung der an der Kimm sichtbaren Holzpfähle, die durch Netze und die Gezeiten eine prächtige Fischfalle bilden. Wir lächeln ihn an. Er grinst und tuckert längsseits. In der Südsee wird viel gelacht. Unsere Zeichensprache ist eingespielt, der einfache Mann kann kein Englisch, was auf den Inseln selten ist. „Alii“ sagt er, das heißt „Willkommen“, und nickt zustimmend.

Wir zurren die Boote Bug an



Bug fest und wechseln über. Mit übergeschlagenen Füßen lassen wir uns den Fahrtwind um die Nasen wehen. Mit Hilfe unserer provisorischen Seekarte und einer Menge Gestik erklären wir unsere Reiseroute: „Koror, Ngermeaus, Mecherchar, Omekang, Ngercheu, Pelileu.“ Er kapiert, nickt respektvoll und nimmt die internationale Währung, eine Zigarette, mit einem „Thanks“ entgegen. Der Fischer drosselt den schwachen Motor bei den Stangen im Wasser, an denen die Netze verankert sind. Hier ist sein Arbeitsplatz. Ingrid bedankt sich artig. Der Weg zum Verständnis des Landes und seiner Menschen ist schmal und heikel. Eines jedoch hilft immer und überall: Freundlichkeit und ein Lächeln. Wir klettern ins Kajak, winken und lassen uns mit der Flut zur nächsten Küste ziehen. Der „Anhalter“ hat geklappt.

Ein Flugzeugwrack schimmert im klaren Wasser. 1783 lief das Schiff Antelope auf seinem Weg nach China auf Grund, und aus diesem purem Zufall entdeckte Captain Henry Wilson die Inseln. Wer weiß schon, dass Palau von 1899 bis 1914 unter deutscher Kolonialherrschaft stand?

Die Inseln wurden vom Kaiser an Japan verkauft. Im 2. Weltkrieg dröhnten Kampfflieger über die Rock Islands. Die blutigste aller Pazifikschlachten wurde hier mit den Amerikanern ausgetragen. Die Amis konnten sie 1944 für sich

entscheiden. Zwischen den Relikten des Kriegswahnsinns tummeln sich bunte Fische, und Kanonen rosten im Urwald. Wracks und Geschütze sind auf den Inseln allgegenwärtig. Die historischen Zeugnisse haben oft ihr eigenes Ökosystem entwickelt.

Wir dösen in der Mittagshitze und genießen wieder einmal eine - unsere! - einsame Insel. Ein Strand wie aus dem Bilderbuch, mit Sand allerfeinster Sorte, einer schützenden Grotte gegen die tropischen Schauer, himmelhohen Felswänden und einem Dschungel, in dem unzählige Vögel lärmen. Die gleichmäßigen, ge-

schlängelten Riefen im feinen Höhlensand habe ich Ingrid verschwiegen. Was sollte uns eine zweifingerdicke Schlange auch antun?

Das Reptil hatte sicher mehr Angst vor uns, als wir vor ihm, obwohl auf den Palau-Inseln auch eine der giftigsten Spezies des Globus vorkommen soll.

### Salzwasserkrokodile und der Vogel Biib

Die Fauna sucht ihresgleichen. Die Zahl der Vogelarten ist Legion. Riesenschildkröten schieben sich über den Strand, und Affen bevölkern die Insel Angaur. An der Ost-

Das Leben vieler Südseebewohner hat sich bis zum heutigen Tage nur unwesentlich verändert



Fotos: Michael Vogetley

seite des durch ein Riff geschützten Eiland Babeldaob mit seinem fast hundert Kilometer langen Sandstrand soll es noch die bis zu zehn Meter langen Salzwasserkrokodile geben. Eindringlich warnte man in Koror vor dem von uns dort projektierten Kanutrip. 50 Arten von Strandvögeln hüpfen über den Sand. Der bunte Paradiesvogel fällt besonders auf. Nationalvogel ist der Biib, eine Taubenart. Riesenschildkröten legen am Strand ihre Eier ab. Makaken, Affen, hüpfen durch die Baumkronen. Kakadus und Papageien verbreiten einen Höllenlärm. Riesige Fledermäuse segeln in der klaren Nachtluft.

Die Unterwasserwelt gehört zum Spektakulärsten, was die Evolution hervorgebracht hat, sie gilt als die prächtigste der Erde! Über 1.400 Fischarten, 700 verschiedene Korallen und Seeanemonen, die Riesen-Venusmuschel und Seekühe leben inmitten der Lagune des Barriere-Riff ...

Was Ingrid und Michael noch alles in 'ihrem' Paradies erleben erfahren Sie in der Fortsetzung als Multimedia-Reportage auf unserer Heft-CD. Dazu gibt's viele weitere fantastische Fotos und Infos wie auch Sie eine solche Tour unternehmen können!





## Sleepy Hollow

New York, 1799: Mit seinen wissenschaftlich modernen Methoden ist der junge Gendarm Ichabod Crane (JOHNNY DEPP) dem Gerichtshof schon lange ein Dorn im Auge. Um seinen strengen Realitätssinn auf die Probe zu stellen, wird Ichabod von Richter Burgomaster (CHRISTOPHER LEE) nach Sleepy Hollow geschickt. Dort soll er eine mysteriöse Mordserie aufklären, die binnen zwei Wochen bereits drei Menschen Kopf und Leben gekostet hat. Zögerlich macht sich Ichabod auf den beschwerlichen Weg Richtung Norden. Pünktlich zum Einbruch der pechschwarzen Nacht erreicht er den Sitz der reichen Grundbesitzer-Familie Van Tassel, in dem eine Halloween-Feier im vollem Gange ist. Als Ichabod auf der Suche nach dem Gutsherren Baltus

Van Tassel (MICHAEL GAMBON) gemessenen Schrittes das riesige Wohnzimmer durchmisst, wird er von einem jungen Mädchen mit verbundenen Augen, Katrina Van Tassel (CHRISTINA RICCI), angehalten und geküsst. Als hätten sie ihr ganzes Leben auf die Berührung ihrer Lippen gewartet, ist es für beide ein Augenblick voller Magie. Was Katrins Galan, Brom Van Brunt (CASPER VAN DIEN), sehr wohl bemerkt und den Fremden hitzig zur Rede stellt. Doch bevor die urplötzlich angespannte Situation eskalieren kann, betritt Baltus Van Tassel mit seiner Frau (MIRANDA RICHARDSON), Katrinas angeheirateter Stiefmutter, den Raum und führt Ichabod ins Herrenzimmer.

Dort haben sich bereits die Stadtältesten versammelt: Ohne mit der Wimper zu zucken, behaupten Doctor Lancaster (IAN McDIARMID), Magistrat Phillipse (RICHARD GRIFFITHS), Reverend Steenwyck (JEFFREY JONES) und Notar Hardenbrook (MICHAEL GOUGH) felsenfest, dass die Morde von dem berüchtigten „Kopfloren Reiter“ (CHRISTOPHER WALKEN) verübt wurden.

Zu Lebzeiten soll er ein aus Deutschland eingeschiffter Söldner gewesen sein, der für seine Grausamkeit und Blutrünstigkeit bekannt war. Als er schließlich zur Strecke gebracht wurde, köpfte und begrub man ihn. Nun sei er aus der Hölle zurückgekehrt, um sein blutiges Werk fortzusetzen. Ichabod tut die Vermutung als abergläubisches Geschwätz ab - auch als am nächsten Tag das vierte Opfer, der treue Diener Jonathan Masbath (MARK SPALDING), ohne Kopf gefunden wird. Ichabod will dem Fall auf Verstandesebene begegnen und mit den neuesten wissenschaftlichen Recherchemitteln auf den Grund gehen, doch kommt er trotz größter Sorgfalt zu keinem befriedigenden Ergebnis. So erweist er dem Toten bei der Beerdigung unverrichteter Dinge die letzte Ehre und nimmt zögerlich das Angebot dessen Sohnes (MARC PICKERING) - nun ein Vollwaise - an, ihm fortan dienen zu dürfen.



Ein vom schlechten Gewissen geplagter Magistrat Phillipse verrät Ichabod, dass es zwar erst vier Gräber gäbe, aber bereits fünf Opfer. Ichabod lässt die Gräber öffnen und die Leichen untersuchen - und muss feststellen, dass das dritte Opfer, eine Witwe, mit einem Kind schwanger ging. In der Nacht träumt Ichabod erstmals von seiner Kindheit: Von seiner Mutter, einem unbeschwerten Freigeist, und seinem Vater, einem grimmigen Mann Gottes. Schweißgebadet erwacht er...

### INFO

#### Sleepy Hollow

Regie: Tim Burton  
Darsteller: Johnny Depp, Christina Ricci, Miranda Richardson, ...  
Kinostart: 25. Februar

## Das Ende einer Affäre

London, 1946. Schriftsteller Maurice Bendrix findet durch einen glücklichen Zufall seine Geliebte Sarah wieder - die Frau, die zwei Jahre zuvor plötzlich aus seinem Leben verschwun-

den war. Nun findet er auch den Grund dafür heraus: In einer Nacht, in der London unter schwerem Bombenbeschuss lag, hatte Sarah ein Geschäft mit Gott gemacht. Sie opferte ihre

Beziehung zu Bendrix für dessen Überleben. Ein Problem für Sarah, denn sie liebt Bendrix immer



### INFO

#### Das Ende einer Affäre

Regie: Neil Jordan  
Darsteller: Ralph Fiennes, Julianne Moore, Stephen Rea, ...  
Kinostart: 24. Februar

noch. Mit seinen drei brillanten Hauptdarstellern hat Neil Jordan einen Film gedreht über das Dilemma, in das man kommt, wenn der Kopf etwas anderes will als das Herz.





# Surfen, Shoppen, Sparen

Informieren Sie sich sicher und gezielt. Die Tipps in diesem Buch kommen vom Online-Verzeichnis kostenlos.de und sind mehrfach getestet. Die zahlreichen Internetadressen die nicht jeder kennt können ihnen als Einkaufshilfe dienen und so wird der Einkaufsbummel zum Shopperlebnis. Ein Serviceteil mit wichtigen Informationen sorgt dafür, dass Sie keine bösen Überraschungen erleben. Als offizielles Buch der Web-Site kostenlos.de enthält es außerdem gute Tipps für Ihre persönliche Schnäppchenjagd und natürlich Gewinne via Internet.

Einkaufsadressen finden Sie vor allem für die Bereiche Autos & Bikes, Gesundheit & Wellness, Reisen & Abenteuer und Lifestyle & Beauty aber auch für Finanzen & Banken sowie Bücher, CDs, Mode und vieles mehr.

Herausg.: Up2Day Internet GmbH  
Verlag: Sybex  
Preis: DM 19,95/öS 146,-

**INFO**

**Surfen, Shoppen, Sparen**

Herausg.: Up2Day Internet GmbH  
Verlag: Sybex  
Preis: DM 19,95/öS 146,-

# 11.111 Internet-Adressen

Keine Zeitverschwendung, kein Kzillloses Surfen, keine Geldverschwendung, keine Irrfahrten durchs Web, keine Kostenfalle!

Weit mehr als die veranschlagten 11.111 Web-Adressen aus mehr als 500 Themenbereichen für Einsteiger und Fortgeschrittene liegen in diesem kompakten Buch vor.

Es wurden vorwiegend Adressen aus dem deutschsprachigen

Raum aus dem Bereichen WWW, ftp, Newsgroups und Mailinglisten gesammelt. Die Themenschwerpunkte liegen unter anderem auf Auktionen, CAD, Computer, Esoterik, Fitness, Wellness, Free- und Shareware. Aber auch Gallerien, Ateliers, Hardware, Internet und Literatur kommen genau so wenig wie Multimedia, Musik, Reisen, Städte und Zeitschriften zu kurz.

Als besonderer Extra gibt es ein ausführliches Verzeichnis diverser Webcams.

**INFO**

**11.111 Internetadressen**

Autor: Dirk Jasper  
Verlag: Markt und Technik  
Preis: DM 29,95/öS 219,-

Dirk Jasper Markt & Technik

**11.111 INTERNET-ADRESSEN**

Schneller finden, Kosten sparen

MEHR ALS 500 THEMEN

# NEU FÜR KIDS!

JEDE DOPPEL-CD-ROM

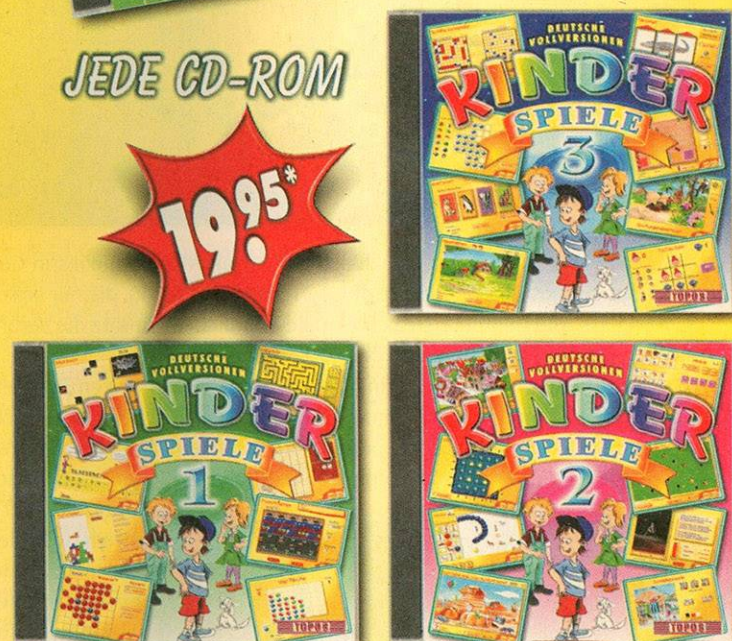
29.95\*



19.95\*

JEDE CD-ROM

19.95\*



\* unverbindliche Preisempfehlung in DM

Diese und zahlreiche andere Titel finden Sie im gut sortierten Fachhandel oder direkt bei:

**TOPOS**

**TOPOS Verlag & Marketing GmbH**

Daimlerstraße 11 - 41564 Kaarst

Fon 02131 / 79549-0 - Fax 02131 / 79549-29

[www.topos-verlag.de](http://www.topos-verlag.de)



# Die neuen Serien im TV

## Kommisar Rex

In zwölf neuen Folgen ermitteln der Schäferhund Rex und sein „Chef“ Alexander Brandtner (Gedeon Burkhard) wieder in der Wiener-Kriminalszene. Gleich der erste Fall führt das eingespielte Duo auf eine Go Kart-Bahn. Als Gaststars sind u.a. dabei: Sophie Rois, Mathieu Carrière, Max Tidof, Alexander Radszun, Dieter Landuris, Mavie Hörbiger, Gusti Wolf,...

Es deutet zunächst alles auf Selbstmord hin, als der Kredithai Herbert Baumann tot in seinem Büro aufgefunden wird und neben ihm auf dem Boden seine Pistole

liegt. Auch ein Motiv scheint es zu geben: Der dubiose Geschäftsmann litt an Krebs und nahm Anti-Depressiva. Doch der Pathologe Dr. Graf stellt fest, dass der Tote in der Schusshand ein Feuerzeug umklammert hält. Eine seltene katalanische Totenstarre hat zum Zeitpunkt des Todes sofort eingesetzt - Baumann kann sich also unmöglich selbst erschossen haben. Brandtner und Rex überprüfen die säumigen Schuldner, Martin Fritsch, ein junger Automechaniker und leidenschaftlicher Go Kart-Fahrer ist der einzige, der kein Alibi

hat. Doch Fritsch beteuert seine Unschuld. Brandtner, selbst begeisterter Go Kart-Fahrer, nimmt auch Fritschs zwielichtigen Chef Nemetz und dessen Mitarbeiter Meiner unter die Lupe. Und schöpft bald Verdacht, dass die Go Kart Bahn lediglich als Fassade für ganz andere

Geschäfte dient. Da machen Martin und seine Freundin Claudia eine folgenschwere Entdeckung ...

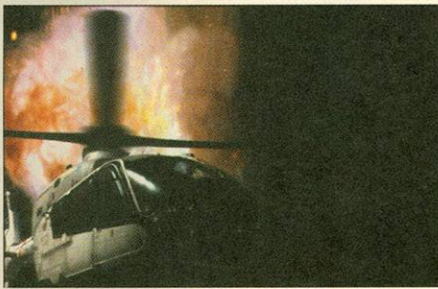
**ab 16. Februar 2000,  
20:15 Uhr Sat.1**



Kurzbeschreibungen aller Folgen finden Sie auf unserer Heft CD

## HeliCops - Einsatz über Berlin

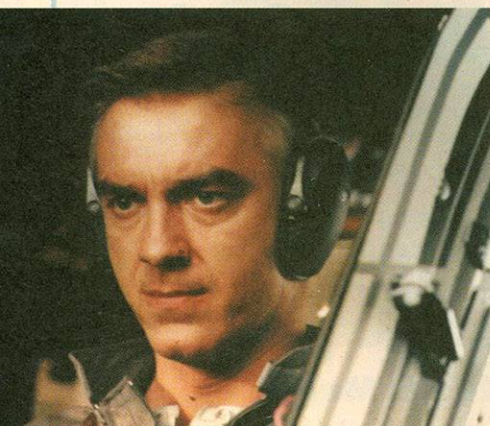
Die „HeliCops“-Crew ist wieder im Einsatz: Am Steuer des High-Tech-Hubschraubers AKI sitzt der nervenstarke Chefpilot Charly von Schumann (Christoph M. Ohrt), der mit waghalsigen Stunts den Kriminellen aus der Luft den Kampf ansagt. An seiner Seite der Navigator und Computerfreak Stephan Rubelli (Matthias Matz), dem es oft in letzter Sekunde gelingt, die nötigen Koordinaten einzustellen. Unterstützt werden die beiden von ihrer neuen Kollegin,



der attraktiven Kriminalistin Gina Holland (Iris Junik), die mit außergewöhnlichem Einsatz die Verbrecher stellt.

Einsatzleiter Hagen Dahlberg (Peter Simonischek) überwacht mit scharfem analytischen Verstand die Kollegen vom Boden aus. Der oberste Chef Dr. Koch (Dietrich Hollinderbäumer) ist nicht immer einer Meinung mit seiner Spezialeinheit und es mangleit nicht an kritischen Kommentaren. Als er selbst Opfer einer Entführung wird, zählt er allerdings voll und ganz auf sein „HeliCops“-Team.

**ab 6. März 2000,  
20:15 Sat.1**



## „FIEBER - Ärzte für das Leben“

16 Monate kräftezehrende Arbeit, 36-Stunden-Schichten und durchwachte Nächte liegen hinter ihnen. Unter der Aufsicht von Dr. Mariella Winkler haben sie die Zeit als Ärzte im Praktikum bestanden und sind flügge geworden: die fünf Ex-AIPLer-Gottfried, Christian, Ellen, Sibylle und Martin sind zu Assistenzärzten gereift.

Die ehemalige Ausbilderin Dr. Mariella Winkler (Christine Mayn) - eine Frau um die Vierzig und sehr engagiert. Sie hat vor kurzem ihren Ehemann verloren und ist nun allein für Ihre beiden Kinder verantwortlich. Sie nimmt das Leben selbst in die Hand, kämpft um die Liebe zu ihrem jungen Kollegen Gottfried und um die Leitung des Klinikums - dabei ist sie erfolgreich und gleichzeitig sympathisch.

Ihr Nachfolger in der Abteilung innere Medizin wird der neue Kollege Dr. Benno Zimmermann (Matthias Dittmer). Ein Maniac: Er lebt um zu arbeiten, dabei ist er sachlich, präzise, entschieden, herausfordernd, ehrlich und ohne Attitüden. Zimmer-



mann fällt nichts in den Schoß, zu seinen Mitarbeitern hält er Distanz, eine klare Trennung von Beruf- und Privatleben ist für ihn selbstverständlich. Doch kann die Arbeit als Fluchtpunkt auf Dauer als Lebensinhalt bestehen?

**ab 10. Februar 2000,  
20:15 Sat.1**



## Neue Staffel: „alphateam - Die Lebensretter im OP“

Die Notaufnahme ist wieder im Einsatz: Blitzschnell werden die Lebensfunktionen überprüft, Blessuren verarztet, Leben gerettet, Patienten oder verzweifelte Angehörte beruhigt. Nicht nur die Innenarchitektur der Hansaklinik hat sich seit ihrer Eröffnung am

2.1.1997 verändert, seit neuestem erfrischen zwei Neuzugänge den Teamgeist in der Notaufnahme:

Der neue Chefarzt Dr. Voss (Herbert Trattnigg - bekannt als Dr. Nerlinger in „Für alle Fälle Stefanie“ und als Wildhüter Josef in der Heimat des „Bergdoktors“) wird

von den Kollegen aufmerksam begutachtet. Da er 20 Jahre in einem Bundeswehrkrankenhaus gearbeitet

hat, ist sein Umgangston anfangs etwas rau. Schnell wird er jedoch akzeptiert und avanciert zum Frauenliebhaber. Die zweite Neue ist die persische Ärztin Dr. Nasrin Fichtel (Proschat Madani).

Zur Stammärzteschaft gehören die Assistenzärzte Dr. Franz Pacek (Moritz Lindbergh) und Dr. Joachim Brotsch (Wolfgang Wagner), der Chirurg Dr. Eberhard Scheu (Hermann Toelke), Anästhesistin Martina Behrend (Ines Meyer-Kormes), Oberpfleger Helmut Brenneke (Uwe Karpa), die gute Seele Ober-



Schwester Barbara Thomsen (Anja Herden), Laborassistentin Veronika Bleibtreu (Anja Topf) sowie Andreas Schenk (Matthias Kress). Lernschwester Lisa Ritter (Einily Wood) ist überglücklich - sie wird endlich Schwester.

**ab 24. Februar 2000,  
20:15 Uhr Sat.1**



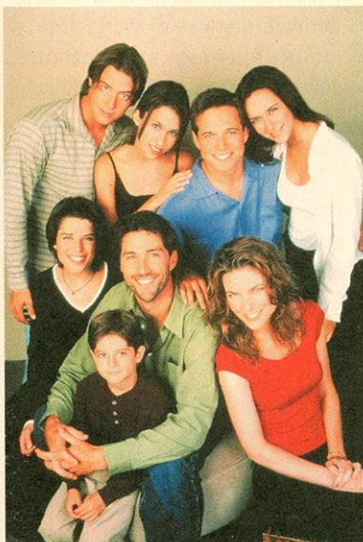
## Party of Five

Auf neuem Sendeplatz am Sonntag vormittag und mit 25 neuen Folgen kehrt eine der beliebtesten und realistischsten Jugendserien Amerikas zurück ins RTL-Programm: PARTY OF FIVE, die mehrfach ausgezeichnete Geschichte der fünf Salinger-Kinder aus San Francisco, die nach dem Tod ihrer Eltern plötzlich auf sich alleine gestellt sind. Der 28-jährige Charlie (Matthew Fox) ist der Vormund seiner vier jüngeren Geschwister Bailey (21, Scott Wolf), Julia (19, Neve Campbell, „Scream“), Claudia (15, Lacey Chabert) und Owen (5, Jacob Smith).

In der fünften Staffel erfährt Sarah Reeves (Kinostar Jennifer Love Hewitt), dass ihre Eltern sich getrennt haben und ihre leibliche Mutter bei einem Flugzeugabsturz ums Leben gekommen ist. Julia verliebt sich in Ned (US-Jungstar Scott Bairstow, bekannt aus „Wildes Land - Die Serie“ - in dieser Staffel neu dabei!), der aus einem gestörten Familienhaus kommt und offene Gewalt in einer Beziehung nicht vermeiden kann...

Dem Restaurant der Familie erwächst in der Nachbarschaft eine starke Konkurrenz, während Charlies Freundin Daphne (Jennifer Aspen) große Probleme mit ihrer Schwangerschaft hat. Als das Kind schließlich mit Kaiserschnitt auf die Welt kommt, kann sie es emotional nicht akzeptieren. Daphne bekommt Besuch von ihrer Mutter und die Hintergründe ihrer psychischen Probleme werden deutlich... Als sich eine Doppelverlobung bei den Salingers anbahnt, wird einigen Mitgliedern der Familie die Frage schmerzlich bewusst, ob es die wahre Liebe überhaupt gibt...

**ab 27. Februar 2000,  
10:10 Uhr RTL**



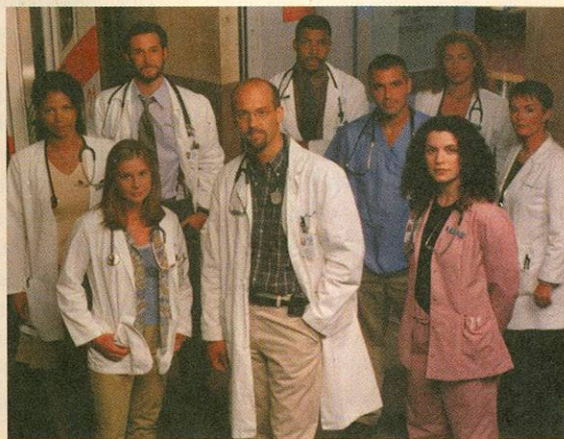
## Emergency Room - Die Notaufnahme

Schwingende Türen, schwer Kranke Patienten auf hastig hereingeschobenen Rollbetten, hochkonzentriert arbeitende Ärzte, Schwestern und Pfleger - auch in der fünften Staffel ist dem Team der bekanntesten Notaufnahme der Welt keine Atempause gönnig. Wo andere noch diskutieren, werden hier schon Infusionen gesetzt, Patienten reanimiert und Notoperationen durchgeführt. Für das ebenso stressige Privatleben müssen die kurzen Pausen zwischen den Wechselschichten reichen - die Lebensrettung im Sekundentakt fordert ihren Preis.

Von Kritikern und Zuschauern hoch gelobt, bieten auch die neuen Folgen der erfolgreichsten und teuersten Drama-Serie aller Zeiten wieder anspruchsvolle Fernsehunterhaltung in

gewohnt rasantem Tempo. Mit einem Unterschied: George Clooney hängt am Ende des hochdramatischen Zweiteilers "The Storm" den Arztkittel an den Nagel und verlässt das Team in der Notaufnahme. Allerdings nicht für immer, denn eventuellen Gastauftritten stehen keine medizinischen Hindernisse im Weg. Soeben wurde sogar bestätigt, dass Dr. Ross in der letzten Folge der sechsten Staffel, die im Frühjahr in den USA gesendet wird, noch einmal kurz zurückkehren wird.

**22. Februar 2000,  
20:15 Uhr ProSieben**





## VW präsentiert neues Conceptcar

Volkswagen präsentierte während der diesjährigen Los Angeles Auto Show eine besonders konsequent auf die Bedürfnisse sportlich orientierter Menschen zugeschnittene Beetle-Studie. Ihr Name ist: Dune. Von einem drehmomentstarken V5-Motor über alle vier Räder angetrieben, soll dieser New Beetle überall dort hinführen, wo für reine „Onroad“-Fahrzeuge der Weg zu Ende ist.

Das variable Dach ist ein besonders luftiges Kennzeichen des Dune. Aufgrund der lichtdurchlässigen Kunststoffstruktur des in einem warmen Gelbton gehaltenen Softtops entsteht im geschlossenen Zustand der sympathische Eindruck, unter einem Sonnensegel zu sitzen. Offen ent-

wickelt der Dune dagegen ein Open-Air-Feeling der besonderen Art.

Die Grundform des New Beetle wurde aus guten Gründen nicht verändert. Im Frontbereich fällt gegenüber dem Serienmodell der als Unterfahrschutz konzipierte Kühlergrill auf. Aus Aluminium gefertigt, übernimmt er die Funktion eines besonders robusten Stoßfängers. Im Heckbereich korrespondiert das ebenfalls aus Aluminium gefertigte Stoßfängermittelteil mit dem entsprechenden Element der Frontpartie. Seitlich prägen den Dune sechsspeichige 18-Zoll-Aluminium-Räder mit Spezialreifen der Dimension 235/60 R 18. Robust und dennoch ästhetisch konzipiert, geriet der Kofferraum zum Multitalent. Die komplette Ladefläche wurde mit Aluminium ausgekleidet. Die Einzelsitze im Fond verkleiden die Interieur-designer auf den Rückseiten ebenfalls



mit Aluminiumplatten. Werden sie umgeklappt, entsteht eine große, durchgängige Ladefläche. Die Armaturen der Studie unterscheiden sich in wesentlichen Features von der Serienversion. Ein Beispiel ist das neue Zentralinstrument. Während im New Beetle eine einteilige runde Einheit über die wesentlichen Funktionen informiert, kommt im Dune eine dreiteilige Variante zum Einsatz. Mittig beherrscht ein neues Navigationssystem das Instrument. Als überdurchschnittlich intelligenter Kompass soll es den Weg zurück in die Zivilisation weisen, falls diese aus dem einen oder anderen

Grund verlassen wurde. Zwei weitere im Instrument integrierte Anzeigen geben über die jeweilige Seiten- und Höhenneigung der Karosserie Auskunft.

Angetrieben wird das Conceptcar von einem 2,3 Liter großen V5-Motor. Die Kraftübertragung erfolgt via Sechsganggetriebe und dem bekannten 4Motion-Allradantrieb.

Mit einer höhenverstellbaren Luftfederung kann der Fahrer den Dune auf die unterschiedlichen Einsatzgebiete abstimmen. Insgesamt bietet die Federung über drei programmierbare Stufen einen Verstellweg von 120 Millimetern.



## Neues Audi Windkanal-Zentrum

In Betrieb genommen hat die AUDI AG ihr neues Windkanal-Zentrum mit zwei innovativen Prüfständen, einem Aeroakustik-Windkanal und einem Thermo-Blaskanal. Der Aeroakustik-Windkanal dient vor allem der Untersuchung von Fahrzeugumströmungen und Geräuschquellen. Jedoch auch die klassischen Aufgaben eines Windkanals, die Reduzierung des Luftwiderstands einer Karosserie sowie die Analyse von Auf- und Abtriebskräften, gehören zum Programm dieses Prüfstands. Damit will Audi das Windgeräuschniveau seiner Fahrzeuge noch weiter absenken und seinen technischen Vorsprung beim strömungsgünstigen Karosserie-

design ausbauen. Die zentrale Aufgabe des Thermo-Blaskanals ist die Optimierung der Motorraumdurchströmung und damit der Kühlsysteme im Automobil.

Der Aeroakustik-Prüfstand von Audi mit seiner 47 m langen Röhre ist ein leiser Riese: Gegenwärtig hält er die Spitzenstellung als schnellster und zugleich geräuschärmster Fahrzeug-Windkanal der Welt. Windgeschwindigkeiten bis zu 300 km/h sind möglich; bis zu 916 Kubikmeter Luft strömen dann in jeder Sekunde aus der Düse. Das Lastenheft für diese Anlage erforderte schon in der Planungsphase modernstes technisches Know-

Die Schwierigkeit: Trotz des enormen Leistungsvermögens sollte das Betriebsgeräusch extrem niedrig ausfallen. Nur so lassen sich die Windgeräusche des Testfahrzeugs zuverlässig ermitteln.

Zugleich sollte der Prüfstand eine wesentlich wirklichere Bodensimulation erbringen als ältere Windkanäle. Ein wichtiger Fortschritt, denn früher ließen sich Fahrzeuge nur mit stehenden Rädern untersuchen, was die Genauigkeit der Messergebnisse stark beeinträchtigte. 50 Prozent des Luftwiderstandes an einem Pkw entstehen nämlich im Bereich der Unterseite. Deshalb bietet der neue Audi-Prüf-

stand mit Bodensimulation besonders wirksame Möglichkeiten zur Reduzierung des  $c_w$ -Werts.

Die Audi-Ingenieure nahmen sich alle Zonen der Geräuschentstehung vor - Gebläse, Vorkammer und Messstrecke. Ziel: Der Luftstrom soll auf seinem Weg so wenig wie möglich behindert werden, damit die Energiekosten gering bleiben und die Strömungsgeräusche minimiert werden. Eine besonders ausgeklügelte Komponente des Aeroakustik-Windkanals ist dabei das Gebläse, zwangsläufig die stärkste Schallquelle des Systems. Die Audi-Techniker setzten hierauf eine spezielle Anordnung von stehenden und sich bewegenden Schaufeln.



## Noch mehr Sicherheit in Serie

Ab dem Jahr 2000 wird Renault alle Pkw-Modelle serienmäßig mit ABS, dem programmierten Rückhaltesystem PRS II, vier Airbags und Sicherheitskopfstützen verkaufen.

Ab sofort verfügt der Twingo über ein komplettes Sicherheitspaket. Dazu zählen neben ABS das programmierte Rückhalte-System PRS II, Fahrer- und Beifahrerairbag, Seitenairbags mit Kopf/Brust-Schutz, Sicherheitskopfstützen und Dreipunktsicherheitsgurte auf allen Plätzen. Ab ca. DM 19.200,-/öS 134.600,-

ist der sichere Twingo zu haben.

Auch der Kangoo wird zukünftig allen Renault-Sicherheitsansprüchen gerecht und serienmäßig mit ABS, dem programmierten Rückhalte-System PRS II, Fahrer- und Beifahrerairbag, Seitenairbags mit Kopf/Brust-Schutz (ab Mai lie-

ferbar), Sicherheitskopfstützen sowie Dreipunktsicherheitsgurte vorne und hinten ausgestattet sein. Und die zweite seitliche Schiebetür macht den Renault Kangoo ebenso einzigartig in seinem Segment wie seine komplette Sicherheitsausstattung.



## Geländewagen von Mazda

Auf der LA Auto Show zeigte Mazda seinen ersten Geländewagen als Weltpremiere. Anlässlich der Tokyo Motor Show im Oktober 1999 stellte Mazda das Fahrzeug noch als Konzeptstudie mit der Bezeichnung „Activehide“ aus. In Los Angeles konnte bereits das serienfertige Auto in seiner US-Spezifikation gesehen werden. Es wird welt-

weit einheitlich unter dem Namen TRIBUTE vermarktet werden. Der Verkaufsstart erfolgt in Nordamerika bereits im Frühsommer. Die Auslieferungen in Europa und Japan beginnen einige Monate später.

Der allradgetriebene TRIBUTE hat eine Außenlänge von 448 cm und positioniert sich damit in die Liga der mittelgroßen

Freelander. Als Motorisierungen stehen ein Reihen-Vierzylinder mit 125 PS und ein V6-24V-Aggregat mit 200 PS zur Auswahl. In den USA werden beide Versionen ausschließlich in Verbindung mit einem Vierstufen-Automatikgetriebe angeboten.

„Mit der Markteinführung des TRIBUTE in das wachsende Segment der Sports Utility Vehicles vervollständigt Mazda seine Modellfamilie der freizeitorientierten Fahrzeuge, von denen sich schon heute der Demio und der Premacy erfolgreich behaupten. Wir sind überzeugt, damit unsere weltweite Konkurrenzfähigkeit zu erhöhen und die Markenidentität von Mazda weiter zu stärken,“ kommentiert Mark Fields, Präsident der Mazda Motor Corporation, den Markteintritt des neuen Geländeaautos.



### Roadster-Studie: Vision SLA auf Basis der A-Klasse

Vision SLA heißt eine neue Roadster-Studie, mit der Mercedes-Benz die Erlebnisqualitäten seiner traditionsreichen SL-Modelle erstmals in die Klasse der Kompaktwagen überträgt. Nur 3,77 Meter kurz und mit der innovativen Technik der Mercedes-Benz A-Klasse ausgestattet, erfüllt der offene Zweisitzer vor allem einen Wunsch junger, aktiver Menschen: Fahrspaß pur.

Die Botschaft ungetriebener, ursprünglicher Fahrfreude vermittelt der Vision SLA bereits beim ersten Kennenlernen. Mit schwungvoller Linienführung symbolisiert das Design die Dynamik des Roadsters, dessen jugendliche Spontanität ansteckend wirkt: Einsteigen, losfahren und genießen lautet das Versprechen, das der Vision SLA formal und technisch mit jedem Kilometer einlöst.

Typische Stilmerkmale für sportliche Dynamik sind auch die pfeilförmige Bugspitze mit dem zentral angeordneten Mercedes-Stern und das markante Flügelprofil auf der Motorhaube, das die Studie vom künftigen Mercedes-Supersportwagen SLR übernimmt. Damit zeigt der kompakte Vision SLA, dass diese neuen Design-Elemente auch sportlichen Mercedes-Modellen anderer Fahrzeugklassen gut zu Gesicht stehen.

Hinter den elliptischen Öffnungen im Flügelprofil auf der Motorhaube verbergen sich lichtstarke Xenon-Projektionsscheinwerfer für Abblend- und Fernlicht. Als Blinker setzen die Mercedes-Ingenieure Hochleistungs-Leuchtdioden (LED) ein, die ihren Platz in den äußeren, transparenten Enden des Flügels finden.

Die Gestaltung des Innenraums entspricht der klassischen Roadster-Philosophie, sich aufs Wesentliche zu konzentrieren. Lenkrad, Schalthebel, zwei Cockpitinstrumente im Chronometer-Design und ein paar Schalter an der Mittelkonsole sind alles, was der Fahrer fürs pure Roadster-Erlebnis braucht.



## Verkaufsstart des Laguna „Common Rail“

Im beliebten Segment der oberen Mittelklasse bietet Renault seinen Kunden mit dem laufend weiterentwickelten Laguna ein individuelles Fahrzeug mit Fahrkomfort und Sicherheit auf höchstem Niveau sowie starken, aber ökonomischen Motoren. Seit Januar zeigt sich sowohl die Limousine als auch der Kombi mit einem neuen Motor: den ersten Renault „Common Rail Dieselmotor 1.9 dCi. Eine reichhaltigere Serienausstattung wird die Position des

Laguna im Wettbewerb stärken.

Aus 1870 cm<sup>3</sup> Hubraum entwickelt der Common Rail-Motor eine maximale Leistung von 110 PS (79 kW) bei 4000/min und ein maximales Drehmoment von 250 Nm (26 mkg) ab 1750/min. Dieser Wert ist bis knapp 3000/min konstant; mindestens 200 Nm liegen von 1500 bis 3750/min an. Diese Werte garantieren außergewöhnliche Elastizität und Leistungsentfaltung für einen Motor dieser Hubraumklasse.

Der brandneue 1.9 dCi verbindet hohe Leistung mit sehr moderatem Verbrauch: mit 5,6 l/100 km Gesamtverbrauch (Limousine) nach Euronorm ist er einer der sparsamsten auf dem Markt mit folglich sehr geringem CO<sub>2</sub> Ausstoß.

Bezüglich der Abgasemissionen ist der Laguna dCi seiner Zeit und der Mehrzahl seiner Wettbewerber voraus, da er bereits seit Markteinführung der Abgasnorm Euro 2000 entspricht, die tatsächlich erst ab 1. Januar 2001 vorgeschrieben ist.

### Renault Laguna - Modellprogramm 2000

Das Modellprogramm 2000 wird um zwei neue Sondermodelle „Expression“ und „Fairway“ erweitert. Diese Sonderserien vereinen technologisch hochwertige Motorentechnologien (z.B. Common Rail 1.91 dCi, 1.91 dTi, und 2.01 16V) mit einer ebenso hochwertigen Innenraumgestaltung und optimierten Komfortausstat-

tung zu Preisen, die einen durchschnittlichen Kundenvorteil von 4,5% bringen. Das Automatikgetriebe wird in Verbindung mit den 3.01 V6, 2.01 (proaktiv) und 1.91 dTi (proaktiv) Motoren angeboten. Damit verfügt die Laguna-Palette über das umfangreichste Automatik-Angebot aller Renault-Modelle.

Der „Expression“ basiert auf dem RT-Modell und erhält zusätzlich elektrische Fensterheber hinten, einen höhenverstellbaren Beifahrersitz mit verstellbarer Kreuzstütze, Lederlenkrad sowie die aus dem RXE bekannte Velourpolsterung. Der „Fairway“ basiert auf der RXE-Version und wird mit einer Stoff/Leder-Polsterung, farblich abgestimmten Fußmatten vorne und hinten, dem Radiosatz 6000 CD (4x15 W) mit CD-Player und Bedienungssattel am Lenkrad sowie Aluminium-Dekor aufgewertet.

Der Laguna „Expression“ 1.9 dCi kostet ca. DM 43.500,-/ÖS 305.000,-.



## Nutzfahrzeuge von VW

Mit dem Prototyp eines Kastenwagens, auf dessen Basis im März 1950 die Serien-Produktion der revolutionären Transporter-/Bus-Serie anließ, ließ VW Ende 1949 aufhorchen. Anlässlich dieses Jubiläums legt Volkswagen Nutzfahrzeuge jetzt ein Sondermodell des aktuellen Kastenwagens mit dem bezeichnenden Namen „50 Jahre“ auf. Hellhörig dürften Wirtschaftstreiber anhand seiner besonders vorteilhaften

Preise werden, die bei ca. DM 30.000,-/ÖS 209.600,- (exkl. Steuern) beginnen.

Wie schon der Urahn des heutigen VW Transporters vor einem halben Jahrhundert zum aufkeimenden Wirtschaftswunder beitrug, so ist auch der aktuelle Jubiläums-Kastenwagen aufgrund seines zielgruppenorientierten Preis-/Leistungs-Verhältnisses dazu angetan, sich zum Motor der Wirtschaft im Jahr 2000 entwickeln.

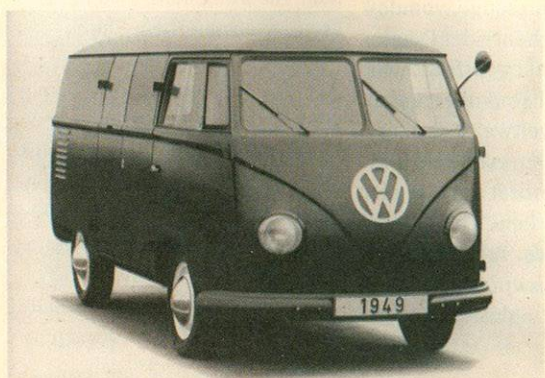
Als Leichttransporter (ca. 800 kg Nutzlast) mit großem Fassungsvermögen (5,4 m<sup>3</sup> Laderaum) kommt er vor allem den vielen Unterneh-

mern entgegen, die voluminöse, aber nicht allzu schwere Waren und Utensilien zu befördern haben. Installateure, Maler, Bäk-

ker, Paketdienste, Caterer, Reinigungs-Services u.v.m. finden mit diesem Sondermodell eine ideale Lösung für ihre Transport-Bedürfnisse und das zu einem außergewöhnlichen Preis. Dieser muss jedoch nicht mit einem Verzicht an Ausstattung erkaufte werden: Neben Serials wie Servolenkung, elektronischer Wegfahrsperre, einer durchgehenden Laderaum-Trennwand mit Fenster sowie einer Heckscheiben-Wisch-



/Waschanlage ist der zweiseitige (Doppel-Beifahrersitz auf Wunsch) Jubiläums-Kastenwagen zusätzlich mit verstellbaren Armlehnen für den Fahrersitz ausgerüstet. Natürlich gilt auch für dieses Sondermodell die zweijährige Garantie ohne Kilometerbegrenzung, die Mobilitätsgarantie und die achtfache Garantie gegen Durchrostung (teilverzinkte Karosserie).





# Machen Sie mit Ihren Bildern doch was Sie wollen!

Wir zeigen Ihnen  
wie's geht!

Alles über  
Digitalkameras,  
Scanner, Fotodrucker  
und Bildbearbeitung.

- ▶ richtig einkaufen
- ▶ richtig bearbeiten
- ▶ richtig präsentieren

**e photo**

Mehr Bild – mehr Spaß.



Jetzt NEU am Kiosk!

mit  
CD-ROM



# Nichts wie weg mit dem Web

Sie müssen nicht mehr von Reisebüro zu Reisebüro laufen und Unmengen von tonneschweren Urlaubskatalogen sammeln um ihr Traumurlaubsziel zu einem Traumpreis zu

erhalten. Ein Ausflug ins WWW lohnt sich durchaus und viele Seiten bieten schon Urlaube an, die direkt online bestellt werden können.

## tii - tourism internet information

Wie der Name schon vermuten lässt, widmet sich diese Seite der umfangreichen Information von Reisewilligen. Besonderheiten

verschiedener Länder werden genauso beschrieben, wie auch besonders hervorzuhebende Destinationen. Empfehlenswerte Hotels oder Restaurants und Einkaufstipps in verschiedenen Ländern werden hervorgehoben, ein weiterer Informationsschwerpunkt liegt auf der Reisevorbereitung und auf einer kleinen Landeskunde.

Die Volltextsuche erlaubt ein einfaches Auffinden von verschiedenen Informationen zu einem Thema.

Ein besonderes Feature ist eine Wetterrubrik, die Informationen zu der aktuellen Wetterlage in vielen Urlaubsorten gibt.

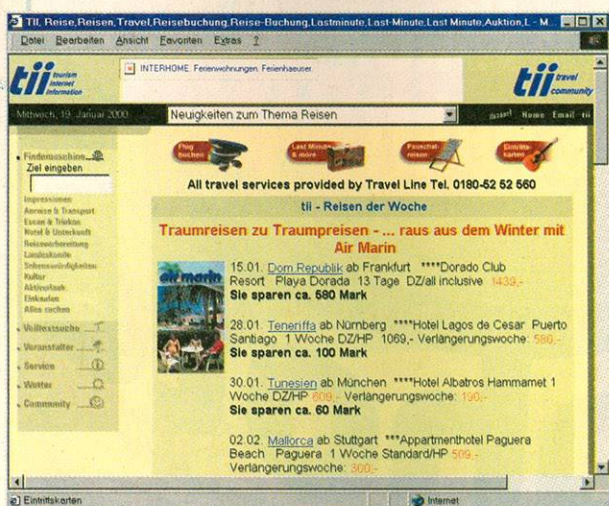
Natürlich können hier die Reisen sofort online bei verschiedenen Veranstaltern gebucht werden.

In naher Zukunft soll diese Seite noch weiter zu einem Reiseportal ausgebaut und für die Benutzer persönlich konfigurierbar werden.



### Tourist Internet Information

<http://www.tii.de>



## Flug.de

Flüge online buchen und das so unkompliziert wie möglich - das ist das Motto von <http://flug.de>. Flug.de recherchiert für Sie auf

über 18.000 Flugrouten, berücksichtigt mehr als 145 Airlines und ist direkt mit dem globalen Flugbuchungssystem der Airlines gekoppelt.

Natürlich können Sie auch online buchen, damit Ihnen niemand Ihr Schnäppchen wegschnappt.

Länder und Touristikinfos finden nicht nur im eigenen eZine, sondern auch in einer separat eingerichteten Seite ihren Niederschlag. Neben Informationen zu den aktuellen Linienflügen und einer Best-Price Flugbuchung ist auch auf Last-Minute Flüge nicht vergessen worden.

In dem umfassenden An-



gebot finden Sie garantiert auch für Ihren Geschmack und Ihre Geldbörse den geeigneten Flug.

[flug.de](http://flug.de)

<http://flug.de>





## reisen.de

Nicht nur Fans von Clubreisen kommen hier auf ihre Kosten, sondern auch „Kreuzfahrer“ und Fitnessurlauber finden hier das richtige Angebot. Aber auch exklusive Reisen an speziell ausgewählte Destinationen

können Sie hier online buchen. Ein weiterer Schwerpunkt wurde auf den Bereich Kultur und Studieren gelegt. Er bietet speziell für Kulturinteressierte ideale Reise-

ziele vom Fernen Osten bis zu den Urwäldern

und antiken Kulturen Südamerikas. In der Rubrik *Sonne & Meer* finden sie die klassischen Badeurlaube, aber auch etwas ausgefallene Orte um die Füße den Sand zu stecken; oder waren Sie schon in Dubai baden?

Natürlich

kommt der Winterurlaub nicht zu kurz, und so können Sie aus einem umfangreichen Angebot von Skidestinationen in den Alpen, aber auch in Übersee buchen.

Wenn Sie kein Freund von Pauschalreisen sind, können Sie hier auch Hotels oder Flüge direkt buchen. Ein Mietwagen-Service und eine Last-Minute-Rubrik runden das Angebot entsprechend ab.

Reisen.de  
<http://reisen.de>



## Start.de - raus per Maus!

Egal, ob Sie einen mehrwöchigen Urlaub oder einen Businessstrip suchen oder vielleicht nur mal abends ins Theater möchten: mit wenigen Mausklicks haben Sie sich auf [www.start.de](http://www.start.de) über die aktuellen Angebote informiert und die Reise oder die Eintrittskarte schnell, sicher und bequem gebucht.

Start.de hat das größte buchbare Angebot an Reisen und Veranstaltungen im deutschen Internet.

Führend ist start.de vor allem beim Deutschlandtourismus sowie bei den Pauschalreisen und

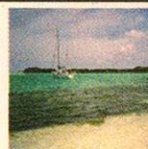
Eintrittskarten. Wichtig für Sie als Nutzer

ist: [www.start.de](http://www.start.de) ist absolut neutral, d.h. die Angebote aller Veranstalter werden gleichberechtigt dargestellt.

Außerdem können Sie hier die Angebote von vielen deutschen Ferienorten, Reiseveranstaltern, Airlines, Hotels und Mietwagenunternehmen online buchen. Damit ist Ihre Reise

## Südliches Afrika

## 13-tägige Rundreise zu den Höhepunkten Südafrikas

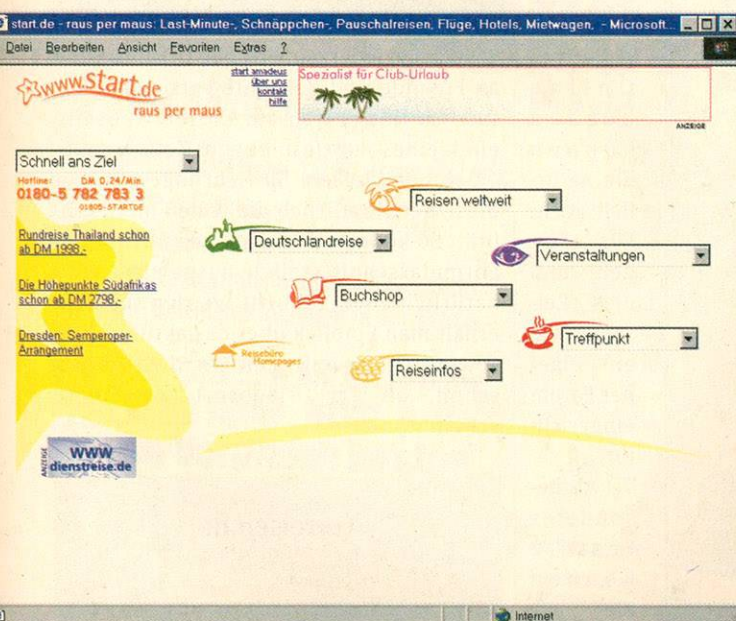


Südafrika - eine Welt in einem Land. Diese Reise führt Sie in das südlichste Land des afrikanischen Kontinents, das in seiner Vielfalt und Schönheit einmalig ist. Erleben Sie eine traumhafte Vielfalt von Flora und Fauna und lassen Sie sich begeistern von den Gegensätzen unterschiedlichen Rassen und Kulturen. Das landschaftlich einzigartige Osttransvaal, der Kruger Nationalpark, die Gardenroute, kilometerlange Traumstrände und Kapstadt, eine der schönsten Städte der Welt sind nur einige Stationen dieses einzigartigen Landes, die Sie auf dieser Reise erleben werden.

verbindlich für Sie reserviert.

Denn Ihre persönlichen Daten und Kreditkarteninformationen müssen Sie nur ein einziges Mal zur Anmeldung an unser Service-Center übermitteln. Die Transaktion wird dabei mit dem äußerst sicheren Verfahren SSL verschlüsselt. Falls Sie dennoch Bedenken haben, können Sie im Service-Center von Start.de Ihre Daten natürlich auch telefonisch mitteilen.

Start.de  
<http://www.start.de>





## 5 vor 12

Dieser Dienst gibt Ihnen Informationen über aktuelle Last Minute-Reisen. Sollten Sie Ihre Traumreise gefunden haben, können Sie diese direkt buchen. Dieses Jahr gibt es bei den Reiseveranstaltern ein starkes Überangebot an Reisen. Aus diesem Grund können sie aus einem großen Angebot von Rei-

sen zu attraktiven Preisen auswählen.

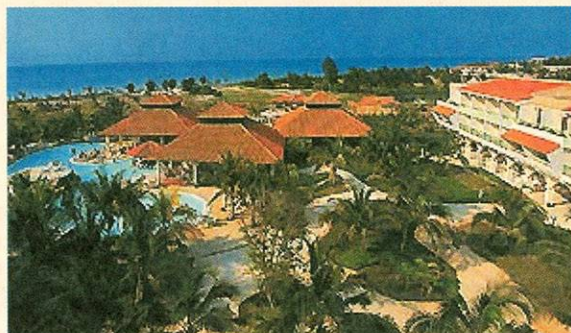
Im Regelfall sind hier für Sie täglich 50.000 bis 80.000 aktuelle Reiseangebote direkt zum Buchen bereitgestellt.

5 vor 12 enthält zu einer

großen

Anzahl von Last Minute-Reisen auch spezielle Top-Angebote von ausgewählten Veranstaltern die exklusiv für die 5 vor 12 Anwender bereit gestellt werden.

Die einzelnen Reisen sind nach Zielflughäfen/ Abflughäfen und Preisen sortiert. Wählen Sie einfach Ihr gewünschtes Reiseziel und das Hotel aus. Bei unse-

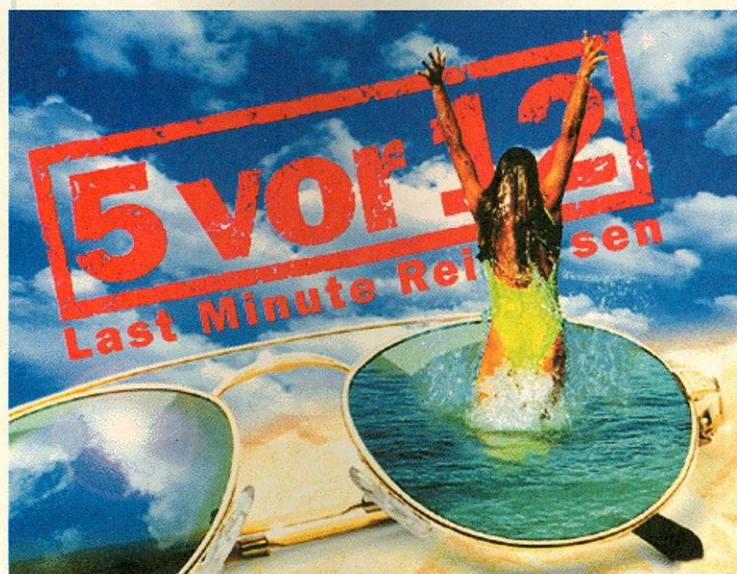


ren Top-Angeboten erhalten Sie zusätzlich zu den Reiseinformationen auch eine Hotelbeschreibung samt Foto.

Mit diesem Angebot können Sie auch noch kurz entschlossen zu einem relativ günstigen Preis aus einem großen Auswahl an Restplätzen und Last-Minute-Angeboten wählen. Wenn auch vielleicht nicht genau Ihr Wunschziel dabei ist, ergibt sich vielleicht die Möglichkeit für einen Traumurlaub, der sonst wahrscheinlich immer ein Traum geblieben wäre.

5 vor 12

<http://www.lastminute.de>



## Verreisen.de

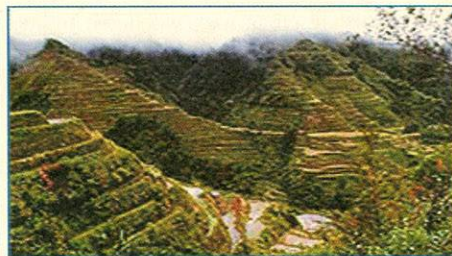
Hier erhalten Sie in der Rubrik **Stories** aktuelle Reiseberichte, Tips und Hyperlinks zu (fast) allen Ländern dieser Welt. Eine News-Rubrik gibt Auskunft über aktuelle Gescheh-

nisse. Auch Links zu Airlines und Flughäfen bieten Infos, die schon vor einer Reise wichtig sind.

Die "Route 66" der Web-Cams erlaubt

sich schon mal sich vorab in der Welt umzuschauen. Online buchen können Sie natürlich auch. Für Fragen rund ums Reisen wurde ein eigenes Forum eingerichtet.

Als besonderes Feature können Sie mit



Postkarten jederzeit virtuelle Urlaubsgrüße an Freunde und Bekannte versenden. Zusätzlich findet sich auf dieser Webseite ein kleines Puzzlespiel zum Zeitvertreib.

Neben diesen Einrichtungen bietet diese Seite natürlich die volle Funktionalität. So können Urlaubsreisen leicht über Formularechnittstellen ausgewählt und natürlich auch gebucht werden. Ebenso erhält man Einblick über das aktuelle Reisewetter. So weiß man vor dem Abflug schon, ob am Urlaubsort die Sonne scheint.

Verreisen.de

<http://verreisen.de>





# Alles Gute für Ihre Homepage

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

Welcher Internet-Anschluss ist wirklich schnell und dabei günstig? HomeP@ge Magazin zeigt, wann Sie von ISDN oder ADSL echt profitieren. Außerdem in der

neuen Ausgabe: Die absoluten Könner unter den preiswerten HTML-Editoren. Mit ausführlichen Testversionen auf CD-ROM. Jetzt neu am Kiosk.





## Mikrowelle kocht nach Rezept aus dem Web

Der Elektronik-Konzern Samsung hat eine Mikrowelle entwickelt, die über den Barcode einer Fastfood-Packung eine Verbindung zur Website des Herstellers aufbaut und dort die Backanleitung herunterlädt. Anschließend programmiert sich die Mikrowelle selbst und führt die

auf die Packung zu drucken. Auf einer Website sei dies denkbar. Bis Anfang nächsten Jahres will Samsung seine Barcode-Mikrowelle durch Kooperationen mit Handelsketten und Lebensmittelherstellern kühnetauglich machen.

Konkurrent Sharp hat ebenfalls eine Internet-Mikrowelle vorgestellt. Anders als beim Samsung-Modell benötigt die Sharp-Welle einen PC zum Verbindungsaufbau. Außerdem verbindet der Sharp-Ofen nur auf die Sharp-Site und kann Webadressen nicht über den Barcode einlesen. Ansonsten bietet Sharp Liebhabern von Fastfood den gleichen Service. Die Mikrowelle holt die Rezepte, gibt Schritt-für-Schritt-Anleitungen und stellt die Backzeit ein. Sharp verkauft die Mikrowelle in Japan bereits für rund 1.000 Dollar und rechnet im Jahr 2001 mit der Einführung auf anderen Märkten.

(tecchannel)

<http://www.samsung.com>

<http://www.sharp.com>



Anweisung aus. Anfang 2001 soll die Internet-Mikrowelle in Serie produziert und vorerst in den USA für rund 550 Dollar verkauft werden.

Als Vorteil der webbasierten Mikrowelle nennt Samsung die Fähigkeit, Gerichte speziell nach den Spezifikationen des Samsung-Modells zuzubereiten. Fastfood-Herstellern sei es nicht möglich, individuelle Anleitungen für unterschiedliche Mikrowellen-Modelle

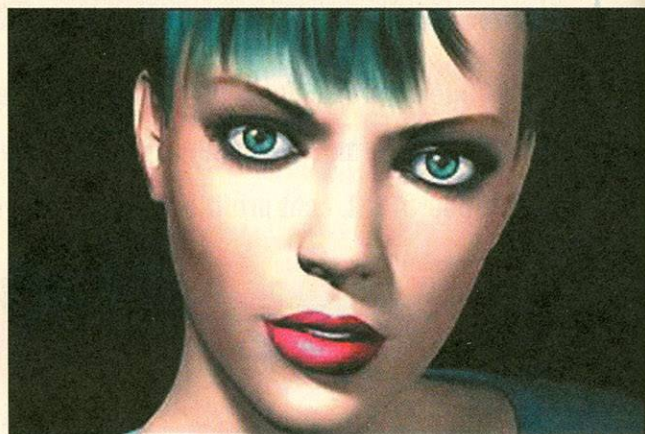
## Die erste virtuelle Nachrichtensprecherin

PA New Media hat nach eigenen Angaben die erste virtuelle Nachrichtensprecherin geschaffen. Noch im Laufe dieses Jahres soll Ananova die neuesten Nachrichten übers Internet verbreiten. Die virtuelle Nachrichtensprecherin wurde mit den neuesten 3D-Programmen erstellt. Ananova soll alle Eigenschaften ver-

einen, die vom idealen Vertreter ihres Berufes erwartet werden. Sie präsentiert die Nachrichten freundlich, ruhig und intelligent. Hinter dem hübschen Gesicht steht ein superschnelles Computersystem, das Nachrichten schneller aufbereiten kann als jeder menschliche Kollege.

PA New Media will mit Ananova die Verbreitung von Nachrichten revolutionieren. Mark Hird, der Direktor des

High-Tech-Unternehmens, erklärt: „Wir wandeln Nachrichtenquellen in Sprache um und schaffen gleichzeitig die Echtzeit-Animationen für Ananova.“ Er ist überzeugt, dass Ananova weitreichende



Folgen für das gesamte Nachrichtengeschäft haben wird. Die virtuelle Nachrichtensprecherin soll ab Ostern in einem fernsehähnlichen Bild auf dem Bildschirm erscheinen. Dieses Service soll in Zukunft auch für mobile Geräte wie Handys angeboten werden.

(bbcnews)

<http://www1.pa.press.net/main.html>

<http://www.ananova.com>

## Fünf Millionen Webserver setzen auf Apache

Laut dem Netcraft Web Server Survey liefen im Dezember 1999 erstmals über fünf Millionen Server weltweit mit Apache als Web-Server, obwohl das Open Source Projekt 0,33 Prozent Marktanteil einbüßen musste. Insgesamt kommt Apache mit 5.209.677 Installationen auf einen Marktanteil von 54,49 Prozent. In absoluten Zahlen

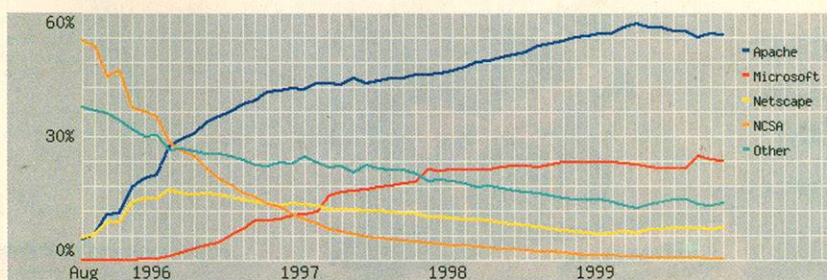
ist es mehr als eine Verdoppelung seit vergangenem Jahr.

Auf Platz zwei folgt weiterhin Microsoft mit dem Internet Information Server (IIS) sowie dem Per-

sonal Web Server. Die Redmonder erreichen mit 2.273.945 Installationen einen Marktanteil von 23,78 Prozent, was ein leichter Rückgang von 0,43 % darstellt. An

dritter Stelle steht Netscape mit 670.834 Installationen und einem Marktanteil von 7,02 Prozent und einem leichten Plus von 0,20 %. Den deutlichsten Sprung nach vorn machte Zeus. Die Server-Lösung aus Großbritannien gewann 0,77 Prozent Marktanteil und kommt so mit 198.179 Installationen auf den vierten Platz.

<http://www.netcraft.com/survey/>  
<http://www.zeus.co.uk/>





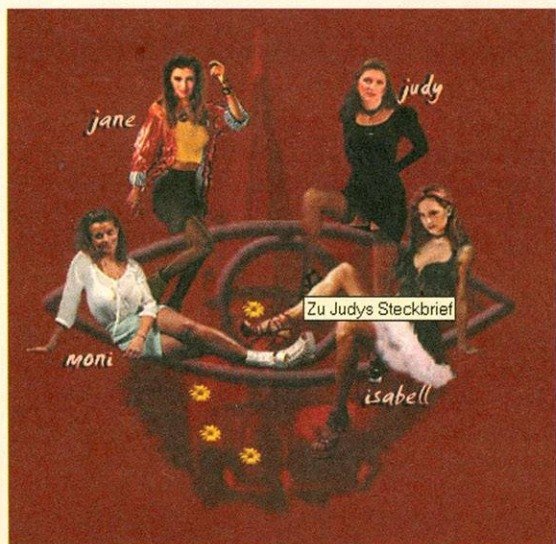
## www.frauenwg.de - 24 Std. live

Eine Woche Wohnen in Deutschlands erster Internet-Frauen-WG gibt es unter der Adresse [www.frauenwg.de](http://www.frauenwg.de) zu gewinnen. Seit Anfang November ist die Hamburger-WG online und 24 Web-Cams beobachten nun das

auch nur, um das vergangene Wochenende nochmals Revue passieren zu lassen. Die Atmosphäre ist dementsprechend vertraut, die Chatter kennen 'ihre Mädels', die sich ebenfalls an den Gesprächen beteiligen. Natürlich wird aber

auch jeder Neuan-kömmling mit offenen Armen empfangen und sehr schnell in interessante Gespräche verwickelt.

Um 'ihre Chatter' auch live kennenzulernen,



Leben der vier jungen Frauen rund um die Uhr.

Neben den Live-Cam-Bildern ist vor allem der Chat-Room ein besonderes Highlight der Frauen-WG. Eine virtuelle Online-Familie trifft sich hier täglich zum Klönen, zum Erfahrungsaustausch oder

verlosen die vier Mädels nun eine Woche Wohnen zusammen mit ihnen in ihrer Online-Domäne. Mitmachen kann grundsätzlich jeder. Natürlich sollte der neue Mitbewohner auf keinen Fall kamerascheu sein, denn die 24 Web-Cams überall in der Woh-

nung verfolgen dann auch jeden seiner Schritte. Bewerben können sich sowohl männliche als auch weibliche Interessenten zwischen 18 und 35 Jahren unter folgender eMail-Adresse:

[webmaster@frauenwg.de](mailto:webmaster@frauenwg.de).

Seit die Frauen-WG Anfang November online ging, ist der Ansturm riesig: Nach den ersten redaktionellen Berichterstattungen waren die Besucherzahlen in der Frauen-WG so hoch, dass der Hochleistungsserver eines Hamburger Providers den 7000 gleichzeitigen Zugriffen nicht standhalten konnte - insgesamt wurden in Spitzenzeiten innerhalb von 4 Stunden 95.000 Pageviews gezählt - nicht mitgerechnet diejenigen, die in dieser Zeit aufgrund des überlasteten Servers nicht durchkamen. Nach diesen ersten Anstürmen wurden umgehend technische Veränderungen vorgenommen, so dass die Internet-WG nun immer erreichbar ist.

Und ein virtueller Besuch in der Web-WG lohnt sich immer - denn neben aufregenden Partys halten die vier jungen Frauen so manche Überraschung bereit.

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

### Milliardenschäden durch Computerviren

Computerviren haben 1999 weltweit einen Schaden von rund 12 Mrd. Dollar angerichtet. Laut einer Studie von Computer Economics sind Mitarbeiter, die heimlich auf verdächtige Sites surfen, die größte Bedrohung für die Sicherheit von Netzwerken.

Intensität und Anzahl der Viren-Attacken haben in den vergangenen drei Jahren stark zugenommen, berichten die Experten von Computer Economics. Für die Studie sammelten die Forscher weltweit Daten über die Kosten von Produktionsausfällen sowie der Arbeitsstunden, die zur Entfernung der Viren aufgewendet wurden.

Die Studie geht bei ihrer Kostenerhebung von einer großen Dunkelziffer aus, weil Betriebe sich nicht zugeben trauen, dass sie leichte Opfer von Attacken waren. Erst durch den weltweit verbreiteten Melissa-Virus haben der Studie zufolge manche Firmen realisiert, welche Bedrohung Viren darstellen.

(tecchannel)

<http://www.compecon.com/new4/pr/2000/pr000114.html>

## China dementiert Bann von Windows

Die chinesische Regierung setzt weiterhin auf das Betriebssystem Windows 2000. Das Ministerium für Informationsindustrie dementierte damit Meldungen, wonach die Nutzung von Windows 2000 in allen Regierungseinrichtungen untersagt und statt dessen die Verwendung von Red Flag Linux verordnet worden sei.

Ein Ministeriumssprecher sagte, man weise den entsprechenden Bericht der Yangcheng Evening News mit Vehemenz zurück. Die Zeitung hatte berichtet, China setze in Zukunft auf Red Flag Linux, eine von

chinesischen Forschern entwickelte Linux-Distribution. Damit wolle China im Informationszeitalter nicht nur seine Unabhängigkeit bewahren, sondern auch eigenen Entwicklungen zum Durchbruch verhelfen.

Die Meldung war freilich von Anfang an auf große Skepsis gestoßen. Die South China Morning Post berichtete, dass in einigen Ministerien niemand von einem derartigen „Windows-Bann“ Bescheid wisse.

(pte)

<http://www.technologypost.com>

## Schweden führt Telefonpauschale ein

Seit 1. Februar zahlen Kunden der schwedischen Telefongesellschaft Vattenfall einen monatlichen Telefon-Pauschaltarif von umgerechnet DM 21/öS 150,-. Der Betrag inkludiert sämtliche Orts- und Inlandsgespräche in dieser Zeit, unabhängig wie lange und wie oft sie statt gefunden haben.

Nur noch Anrufe über die Grenzen Schwedens hinaus und ins Mobilfunknetz werden im Minutentakt abgerechnet. Die anderen privaten Telefongesellschaften haben sofort mit ähnlich günstigen Angeboten nachgezogen. „Wir rechnen damit,

dass wir diesen Service bis zum Ende des Jahres etwa 500.000 Kunden anbieten können“, sagt Stefan Krook von der Telefongesellschaft Glocalnet. Rein technisch ließe sich das System ohne Probleme einführen, in den USA sei es heute schon Standard. Mittlerweile überlegt auch der schwedische Telefonriesen Telia die Einführung eines Einheitspreises.

(mopo)

<http://www.glocalnet.se>  
<http://www.vattenfall.se/webb99/international/index.htm>  
<http://www.telia.com>



# Krankenhäuser nutzen Internet nicht optimal

Fast alle Krankenhäuser Deutschlands verfügen über einen Internetzugang, nutzen die Möglichkeiten dieser neuen Technologie aber bei weitem nicht aus. Dies belegt eine Analyse des Centurms für Krankenhausmanagement CKM in Münster, das von der Bertelsmann Stiftung und der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster getragen wird.

Befragt wurden Ärzte sowie Pflege- und Verwaltungspersonal aus verschiedenen deutschen Krankenhäusern. Die Ergebnisse der Studie zeigen, dass die Krankenhäuser das Internet fast ausschließlich für Recherchen und Marketing-Auftritte nutzen. 80 Prozent der befragten Häuser verfügen über eine eigene Webseite.

Unbekannt scheint den Krankenhausbetreibern zu sein, dass das Internet auch für den Ein-

kauf und die Logistik erhebliche Potenziale besitzt: Kosten können deutlich gesenkt, die Effizienz wesentlich gesteigert werden. Auch der Patienten-Service könnte durch die Einbeziehung des

Web ausgebaut werden. „Mehr als zwei Drittel der befragten Krankenhäuser messen dem Internet zwar eine hohe strategische Bedeutung bei, haben aber keine Vorstellung, wie sie es aktiv einsetzen können“, sagt Prof. Wilfried von Eiff vom CKM.

Interessant ist auch, dass kein einziges der Häuser seinen Zahlungsverkehr über das Internet abwickelt. Nur sechs Prozent bestellen medizinische Produkte elek-



tronisch. „Gerade hier gibt es aber große Einsparungspotenziale. An einer Uniklinik fallen jährlich rund 30.000 Bestellvorgänge an, von denen einer zwischen 65 und 130 DM kostet“, kritisiert von Eiff. Elektronische Bestellungen würden nur ein Zehntel davon kosten. Außerdem könnten die Krankenhäuser auch durch elektronische Einkaufsverbünde zwischen mehreren Häusern sparen, meinte der Experte.

Das Internet könnte auch den Patienten vieles erleichtern: Denkbar sei eine elektronische Terminvergabe, bei der sich die Patienten selbst einen Krankenhaustermin besorgen können. Auch als Informationsquelle über Krankheiten sei das Internet ein optimales Medium.

<http://www.stiftung.bertelsmann.de>  
<http://www.uni-muenster.de>

# Broadview.tv verbindet Internet und Film/TV

Mit der Gründung der Broadview.tv GmbH weitet die Denkwerk-Gruppe, ihre Aktivitäten auf den TV-Bereich aus. Schwerpunkte sind die Entwicklung und Produktion von Fernsehformaten sowie von TV-relevanten Online-Auftritten. Das Startprojekt ist der Webauftakt des SevenX-Kinofilmes „Fußball ist unser Leben“, dessen Hauptdarsteller Uwe Ochsenknecht ist. Der Film wird ab 10. Februar 2000 mit

über 100 Kopien in den deutschen Kinos.

Broadview.tv verbindet Internet und Film/TV zu ihrem beiderseitigen Vorteil und mit einem klaren Mehrwert für den Nutzer. Das Publikumsinteresse werde im Internet vertieft und durch sogenannte Content Driven Communities kanalisiert. Der User profitiere davon, dass er neben der Aufarbeitung des TV-Inhalts weiterführende Informationen

und themenbezogene Linksammlungen vorfindet, heißt es auf der Homepage des Unternehmens. „Broadview.tv unterstützt das inhaltliche Zusammenwachsen von Film und Internet“, sagte der Fernsehproduzent Leopold Hoesch, Geschäftsführer der neuen Gesellschaft. „Die Zusammenführung geschieht mit der Hilfe von Sponsoring-Partnerschaften.“

Neben Broadview.tv GmbH gehören auch der Onlinedienst Oneview und die Multimedia-Agentur Denkwerk ins Unternehmensportfolio. Die Denkwerk-Gruppe bietet somit umfassende Dienstleistungen im Internet und Fernsehen an: von der Konzeption über Planung und Entwicklung, bis zur Realisierung von Internet- und TV-Produktionen.

<http://www.broadview.de>  
<http://www.fussball-ist-unser-leben.de>  
<http://www.oneview.de>  
<http://www.denkwerk.com>

## Spiele-CD-ROMs sind leicht zu kopieren

Der Kopierschutz von Spiele-CD-ROMs ist erschreckend leicht zu knacken. Zu diesem Ergebnis kommt ein „tecChannel“-Test, nachdem 15 Spiele auf ihren Kopierschutz hin auf die Probe gestellt wurden. Trotz eingebauten Schutzmechanismen ließen sich von allen Spielen Raubkopien herstellen.

Der Kopierer braucht lediglich einen CD-ROM-Brenner, eventuell einen Internetzugang und relativ wenig Know-how. Laut tecChannel stehen den Softwareherstellern eine Auswahl unterschiedlicher Kopierschutz-Mechanismen zur Verfügung, die Raubkopien verhindern sollen. Für ein auflagenstarkes Spiel investieren die Hersteller bis zu 700.000 Schilling in Vorkehrungen für den Kopierschutz. Dennoch stehen häufig wenige Tage nach Erscheinen eines PC-Spiels die nötigen Tools und Anleitungen im Internet bereit, um die Software auf den heimischen Computer kopieren zu können.

<http://www.tecchannel.de/multimedia.html>

cartoons:  
entertainment:  
non-fiction:  
fiction:  
that's us:

fußball ist unser leben  
making movies  
tore, tore, tore  
readings

tore, tore, tore

"Tore, Tore, Tore" ist die erste Fußball-Lifestyle-Community im World Wide Web. Hier geht es um Tore, Promis, Leute, Saufen, Chatten, Flirten, Mailen, Kaufen, Gewinnen, Absahnen, Angeben - eben alles rund ums Thema Fußball.

"Tore, Tore, Tore" wird entwickelt und konzipiert von Broadview.tv.

broadview.tv

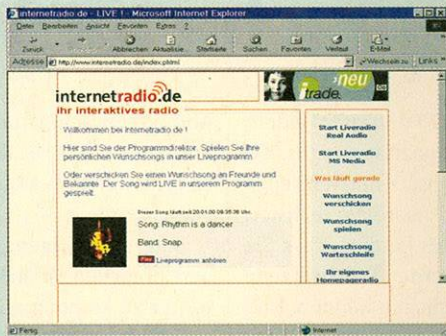


# Die besten Sites des Monats



**eBay.de**  
[www.ebay.de](http://www.ebay.de)

eBay ist die grösste Auktionsplattform für Unternehmen und Privatleute weltweit. Auf den Internetseiten bieten über acht Millionen registrierte Mitglieder jeden Tag für über vier Millionen Auktionen. Im neuen branchenübergreifenden Auktionskanal [www.ebaypro.de](http://www.ebaypro.de) auf [www.ebay.de](http://www.ebay.de) können Unternehmen gebrauchte Artikel und Restposten anbieten.



**Internetradio.de**  
[www.internetradio.de](http://www.internetradio.de)

Surfen und gleichzeitig die aktuellen Lieder aus den Charts hören, das ermöglicht der rein über das Internet ausstrahlende Radiosender Internetradio.de. Hip Hop, Rock oder Pop - jeder Musikgeschmack wird angesprochen und 24 Stunden täglich über das Web ausgestrahlt. Sogar persönliche Wunschsongs können direkt im Internet ausgewählt werden.



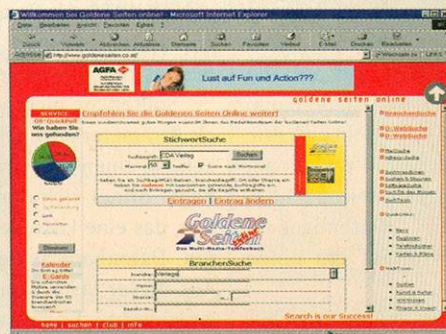
**Hit-Net**  
[www.hit-net.de](http://www.hit-net.de)

Lassen Sie sich die Kopfarbeit bei der Recherche im Internet abnehmen: Schnell und einfach erfolgt diese treffsicher über die Suchmaschine Hit-Net. Sowohl die thematische Suche in übersichtlichen Rubriken als auch die intensivierte mit Schlüsselworten ist möglich. Die gewünschten Ergebnisse aus dem redaktionell gepflegten Datenbestand sind schnell verfügbar.



**oneview**  
[www.oneview.de](http://www.oneview.de)

Die Online Bookmark-Community „Oneview“ bietet alles rund um das Thema Bookmarks und Favoriten. Jeder Nutzer kann seine Links zeit- und ortsunabhängig verwalten.



**Goldene Seiten**  
[www.goldenesseiten.co.at](http://www.goldenesseiten.co.at)

Branchenadressen, e-mail-Adressen, Webadressen, die besten Suchmaschinen, österreichische und internationale Medien, Fun-Tipps und vieles mehr wird auf den „Goldenen Seiten“ geboten.



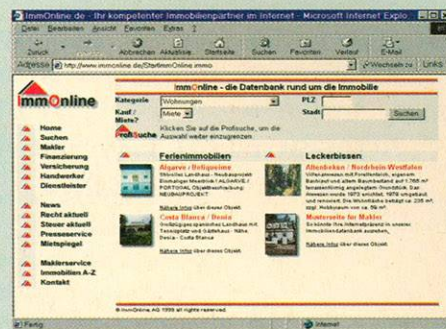
**meinestadt.de**  
[www.meinestadt.de](http://www.meinestadt.de)

Hinter diesem Namen steht ein lückenloses, flächendeckendes Netz von Portalseiten für die Bewohner und Besucher der 14.600 deutschen Gemeinden.



**Orf Online**  
[www.orf.at](http://www.orf.at)

Aktuelle und umfassende Information bietet der österreichische öffentlich rechtliche Sender auf seinen Seiten. Eigene Sport-, Kultur- und Technologie-Rubriken halten für jeden die gewünschten Informationen bereit.



**Immobilien-Datenbank**  
[www.immonline.de](http://www.immonline.de)

Hier finden Sie eine umfangreiche und komfortable Datenbank rund um das Thema Immobilie. Neben der Suche nach Miet- od. Kaufobjekten gibt es auch eine Plattform für Bau-träger und mehr.



**vitago.de**  
[www.vitago.de](http://www.vitago.de)

VitaGO.de, der Online-Shop für Schönheit und Gesundheit, bietet seinen Site-Besuchern den Top-Berater in Sachen Gesundheit: Der Gesundheits-Brockhaus ist ab sofort kostenlos im Netz abrufbar.



# Profan<sup>2</sup> - Die einfache Programmiersprache für Windows

Teil 4

Neben den vielen allgemein bekannten BASIC-Befehlen in Profan<sup>2</sup> werden Sie viele spezielle Grafikbefehle finden, die direkt auf die Grafikstruktur von

## Archim Arzt

Windows zugreifen. Aber als eine Besonderheit gilt die einfache Möglichkeit, Datenbanken zu erstellen und auch entsprechend zu verwalten.

So können zum Beispiel mit „DBCCREATE“ beliebige DBASE-III-Datenbanken erstellt und mit „DBINDEX“ komplexe Index-Dateien erzeugt werden. Das Sortieren nach beliebigen Gesichtspunkten innerhalb einer Datenbank ist ebenso möglich, wie das schnelle Suchen einzelner Datensätze oder Datenfelder.

Einfache bis mittlere DBASE-III Datenbank-Anwendungen sind unter Profan<sup>2</sup> kein Problem. Eine einfache Adressen-Datenbank kann ebenso programmiert werden, wie Sie möglicherweise auch eine ganze Kundenverwaltungs-Kartei erstellen können.

Gerade hier hat Profan<sup>2</sup> seine

Stärken. Mit 1.024 Datenfeldern und einer Kapazität von 16.000 Bytes je Datensatz dürften selbst gehobene Ansprüche realisierbar sein. Dazu kommt, dass Sie bis zu 2 Milliarden Datensätze je Datenbank anlegen können. Und da Sie auch noch die Möglichkeit haben, 15 Datenbanken gleichzeitig zu bearbeiten, steht Ihnen somit eine theoretische Kapazität von 30 Milliarden Datensätzen zur Verfügung. Ein Potenzial, das die Aufnahmefähigkeit einer leeren Festplatte wohl überfordern dürfte.

Aber auch der „ODBC“-Datenbankstandard wird von Profan<sup>2</sup> unterstützt. Ist die ODBC-Schnittstelle installiert, können Sie mit Hilfe von Profan<sup>2</sup> als Client (Kunde) fungieren und auf alle Daten des Servers (Datenbank) zugreifen. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich dabei um „ACCESS“- oder vielleicht „PARADOX“-Tabellen (Datenbanken) handelt oder direkt um einen SQL-Server.

Die Sprache, mit der Sie über die „ODBC-Schnittstelle“ kommunizieren können, heißt SQL (sinngemäß übersetzt: strukturierte

Abfrage-Sprache) und ist genormt. Damit ist es für Sie nahezu egal, welche Art Datenbank als Server vorliegt.

Um die nötigen „ODBC-Treiber“ brauchen Sie sich auch nicht weiter zu kümmern, da diese inzwischen selbst beispielsweise von „WORD FÜR WINDOWS“ und „EXCEL“ gleich mit installiert werden. Und in der Systemsteuerung von Windows finden Sie ein eigenes Icon für das „ODBC-Setup“.

Damit nun ein PROFAN<sup>2</sup>-Programm auf Daten eines Servers zugreifen kann, muss natürlich zuerst eine „Verbindung zum Server“ hergestellt werden. Das geschieht mit der Funktion „@SQLINIT“. Als Parameter wird ein Initialisierungs- bzw. Anmeldestring übergeben.

Sollten Sie nicht wissen, was als Parameter anzugeben ist, setzen Sie einen Leerstring. In aller Regel öffnet sich dann ein Fenster, das eine Liste der installierten Datenbanktreiber anzeigt. Aus dieser Liste kann dann der gewünschte Treiber ausgewählt werden. Anschließend muss nur noch die Datenbank ausgewählt oder mit „CREATE TABLE“ erzeugt

werden.

Dass das alles wirklich sehr einfach ist, soll unser Beispiel (siehe Kasten) praktisch belegen. Hier erhalten Sie über die ODBC-Schnittstelle Zugriff auf eine DBASE-III Datenbank (im aktuellen Verzeichnis) und können nun jeden beliebigen SQL-Befehl ausprobieren.

Beendet wird das Beispiel, indem Sie bei der InputBox auf „Abbruch“ klicken, bzw. „Esc“ drücken. Die einzelnen „SQL-Befehle“

## Software mit Profan<sup>2</sup> erstellt

Um zu demonstrieren, welche Programme Sie mit Profan<sup>2</sup> entwickeln können, haben wir von MS Group zwei in Profan erstellte Programme auf unsere CD kopiert. Sie finden die beiden Programme MSG-F1MAN und MSG-PSA unter „Vollversionen“ auf der Powerdrive-CD.

F1MAN dient zum Verwalten der Ergebnisse einer Formel-1-Saison und PSA vereinfacht das Starten von Windows-Programmen.

werden in der Hilfe zu Profan<sup>2</sup> erklärt.

Und haben Sie nur keine

```
Declare SQL$
```

```
Cls
```

```
If @SQLInit („DSN=dBase-Dateien“)
```

```
Let SQL$=“ ”
```

```
WhileNot @Equ$(SQL$,“ ”)
```

```
Let SQL$=@Input$( „SQL-String eingeben:“, \
„PROFAN-SQL“, SQL$)
```

```
IfNot @Equ$(SQL$,“ ”)
```

```
ClearList
```

```
SQLExec SQL$,1
```

```
Print „Bearbeitet: „;&SQLCount;“ Datensätze“
```

```
@ListBox$( „Ergebnis:“, 2)
```

```
EndIf
```

```
Wend
```

```
SQLDone
```

```
EndIf
```



Angst vor eventuellen Fehlern. Es ist nur allzu natürlich, dass beim Programmieren Fehler auftreten. Ob Sie sich vielleicht nur verschrieben haben, ob ein Syntax-Fehler vorliegt oder ob vielleicht nur ein Bild nicht geladen werden kann.

Wird ein beliebiger Fehler in einem gestarteten Programm von Profan<sup>2</sup> erkannt, wird dieser in einer Messagebox angezeigt. Je nach Art des Fehlers wird nach zwei Formen unterschieden:

### Warnung

Ist z.B. ein Ausdruck nicht als numerischer Wert zu interpretieren oder kann eine Bilddatei aus irgend einem Grund nicht geladen werden ... also, wenn mit keinen ernsthaften Folgen für den weiteren Programmablauf zu rechnen ist, wird eine Warnung von Profan<sup>2</sup> ausgegeben und das Programm auf Wunsch fortgesetzt.

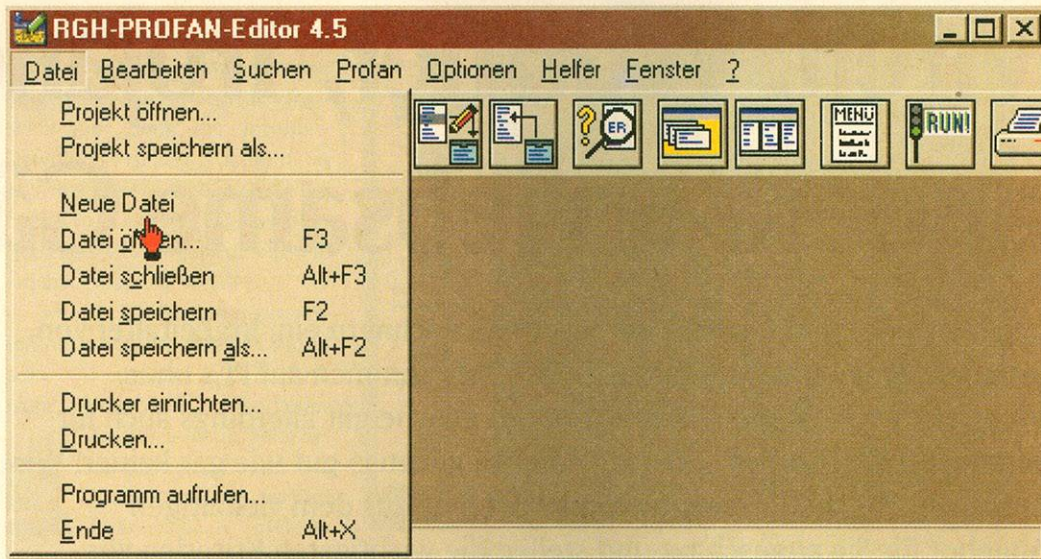
### Fehler

Kann z.B. ein Befehl oder eine Funktion nicht richtig interpretiert werden oder fehlen z.B. aus irgend einem Grund Parameter ... also, wenn nicht eindeutig von Profan<sup>2</sup> zu klären ist, was weiter geschieht, wird eine Fehlermeldung ausgegeben und das laufende Programm abgebrochen.

Eine Warnung bzw. Fehlermeldung enthält im Interpreter-Modus neben der Angabe der Zeilen-Nummer eine kurze Beschreibung der Art des Fehlers. Im kompilierten Programm dagegen wird (in der Regel) nur die Zeilen-Nummer angegeben, in der der Fehler auftrat.

### Hinweis

Da immer Includedateien mitgezählt oder mit Backslash „\“ verbundene Zeilen als eine Zeile gezählt werden, kann die Anga-



be der Zeilen-Nummer nur ein Anhalt sein.

Mit dem Befehl „Errorlevel“ können Sie das Verhalten bei Fehlern beeinflussen. Aber unabhängig vom gesetzten Errorlevel wird die Systemvariable %ERROR (bzw. %IRESULT) bei einer Warnung bzw. einem Fehler gesetzt. Dadurch ist es Ihnen sogar möglich, das Verhalten eines Programms genau zu kontrollieren und zu steuern. (siehe Profan<sup>2</sup>-Hilfe)

### Achtung

Bei Dateioperationen wird nicht %ERROR verwandt, sondern die Systemvariable %IRESULT gesetzt, das Programm wird aber in keinem Fall abgebrochen. Das Programm muss also diese Variable auswerten, da ansonsten Abstürze möglich sind.

### Hinweis

Sollte einmal ein „Runtime-Error 202“ auftreten, so bedeutet das einen „Stacküberlauf“. Dieser kann z.B. dann auftreten, wenn Sie Funktionen zu tief verschachteln oder Datenbank-Befehle falsch verwenden. Ihr Windows-System wird durch einen solchen Fehler aber nicht beschädigt.

### (Kein geheimer Tip ...

Nicht zuletzt zeichnet sich Profan<sup>2</sup> dadurch aus, dass es vom Ideenreichtum vieler Profaner lebt. So sind im Laufe der Jahre eine Reihe zusätzlicher Programme entstanden, die Ihnen eine Reihe sich wiederholender Arbeiten abnehmen.

MessageBox einfach aus dem Verzeichnis |vollvers\profan\helfer\MBuCM starten, ebenso die Datei install.exe im Verzeichnis |vollvers\profan\helfer\MagText.

Bei solchen Helfern braucht sich der Programmierer gar nicht weiter um Variablen oder ähnliches zu kümmern. Per Drag & Drop zeichnen Sie z.B. den But-

### Weitere Information

Das Profan<sup>2</sup>-Forum wird durch mich betreut und ich werde versuchen, alle Ihre Fragen zu beantworten. Weitere Hilfe und Anregung finden Sie aber auch auf der Profan<sup>2</sup> eigenen Homepage sowie im Profan<sup>2</sup>-Talkboard.

<http://www.cda-verlag.com/lidos/prfforum/prfforum.htm>  
<http://www.profan.de>  
<http://prfboard.home.pages.de>

Besonders für Neueinsteiger, gibt es solche Helfer, wie Visual Windows, Visual MessageBox oder den Datenbankstruktur-Helfer (zu finden im Verzeichnis |profan\helfer).

Visual-Window und den Strukturhelfer einfach ins Profan-Verzeichnis kopieren. Dadurch werden zwei der vorhandenen Helfer-Dateien (\*.hlf) überschrieben. Nun den Profan-Editor starten und im Menü „Helfer“ die Punkte „Datenbankstruktur“ und „Fenster gestalten“ aufrufen. Wenn alles richtig läuft, werden der neue Strukturhelfer bzw. VisualWindow gestartet.

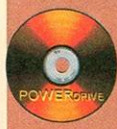
ColorMagic und Visual

ton ein und beschriften diesen. Den Rest übernimmt dann das Programm.

### Ganz zum Schluss ...

In dieser, sowie in den letzten drei Ausgaben habe ich versucht, Ihnen einiges von Profan<sup>2</sup> nahe zu bringen, Ihnen zu zeigen, dass Programmieren mit Profan<sup>2</sup> nun wirklich keine Hexerei ist.

Was in anderen Programmiersprachen nur mit viel Mühe und Aufwand erzielt werden kann, geht bei Profan<sup>2</sup> schon oft mit einem Befehl oder einer Funktion. Wo andere Programmiersprachen riesige Bibliotheken benötigen, kommt Profan<sup>2</sup> mit sich selber aus.



Den vollständigen vierten Kursteil und Beispiele finden Sie auf unserer Heft-CD im Verzeichnis: |vollvers\profan\workshop\



# Viren, Würmer, Trojaner und andere unliebsame Gäste...

... nisten sich vorzugsweise auf Windows Rechnern ein. Im Zeitalter von Internet, e-mail und kostenlosen CD-ROMs kommen auf PCs ohne Virens Scanner gefährliche Zeiten zu. Das gleiche gilt allerdings auch für veraltete Virens Scanner - die sind nämlich genauso gut wie gar keiner! Wir haben uns drei aktuelle Antivirenprogramme aus dem vielfältigen Angebot für Sie angeschaut und stellen die wichtigsten Kriterien vor.

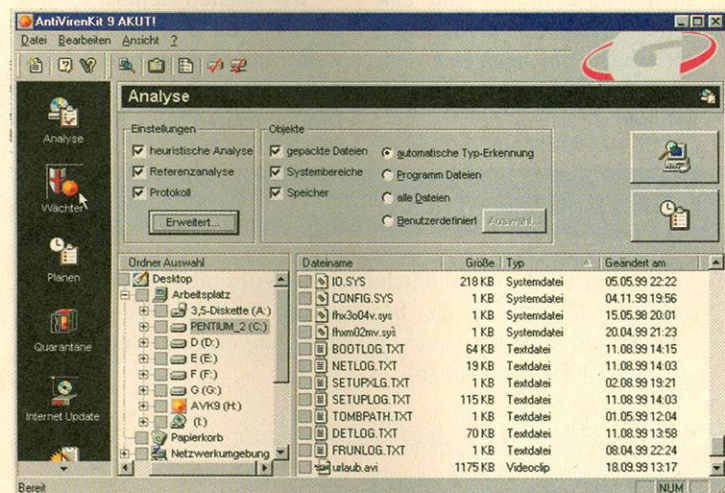
## G-Data AntiVirenKit 9 Akut!

In AVK9 sind Versionen für die Betriebssysteme MS-DOS, Win

gramm verfügt über einen „Virenwächter“, welcher permanent die Hauptspeicherzugriffe auf verdächtige Aktionen hin überprüft.

dardmäßig erkennt AVK durch eine automatische Typenerkennung Dateitypen, die potenziell Viren transportieren können.

Über den „Planer“ lassen sich sowohl regelmäßige Virens Scans, als auch Internet-Updates leicht automatisieren - ein Assistent hilft bei der Einrichtung. Sollte AVK9 Viren oder verdächtige Dateien auf der Festplatte finden, kann es diese per Quarantänefunktion verschlüsseln und per e-mail an die AVK Internet-Ambulance versenden. Laut Herstellerangaben sollte dann binnen 48 Stunden ein entsprechendes Gegenmittel vorliegen. AVK 9 enthält in der Startauflage weiterhin das Programm TopSecret Click'n Crypt zur Verschlüsselung von Dateien auf der Festplatte.



Ähnlich wie bei einer Backup Software lassen sich bei AVK 9 die Datenträger und Verzeichnisse für einen Virens can komfortabel auswählen.

3.1x, Win 9x und Win NT enthalten. Neben der (bootfähigen) CD-ROM enthält das Paket noch zwei Notfall-Disketten, die für einen ersten Virenscheck genutzt werden können, wenn kein bootfähiges CD-ROM Laufwerk eingebaut ist.

AntiVirenKit 9 basiert auf der preisgekrönten AVP Engine, welche mit ihrer hervorragenden Heuristik und Referenzanalyse auch bislang noch nicht bekannte Viren an ihrer Signatur erkennen kann. AVK9 verfügt über eine intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche, mit der alle Einstellungen bequem erreichbar sind. Das Pro-

Weiterhin überwacht der „Virenwächter“ auch alle Dateizugriffe und schützt damit auch beim Download von Dateien aus dem Internet, bzw. beim Empfangen von Viren als e-mail Attachment.

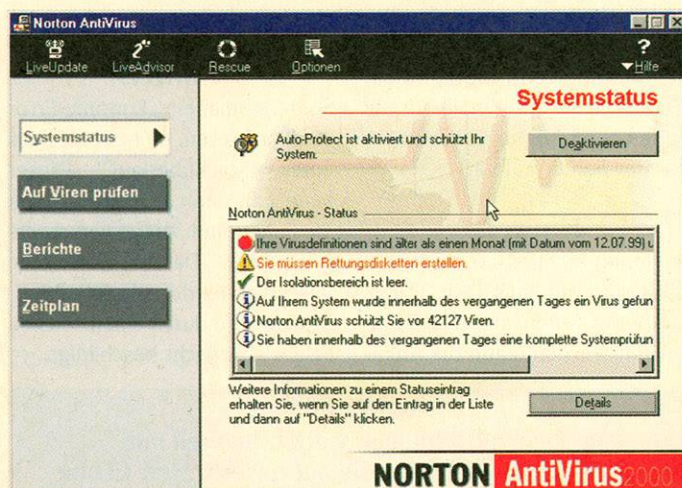
Ähnlich wie bei einer Backup-Software lassen sich für eine Analyse der Datenträger die zu überprüfenden Datenträger, Verzeichnisse und Dateien komfortabel durch das Setzen von Häkchen auswählen. Hierbei berücksichtigt AVK9 natürlich auch komprimierte Archive. Weiterhin lassen sich Virens Scans auch auf bestimmte Dateitypen beschränken. Stan-

## Symantec Norton AntiVirus 2000

Norton AntiVirus von Utility - Spezialist Symantec, liegt zwischenzeitlich in der Version 6.0 (2000) vor. Änderungen zu den Vorgängerversionen sind im Wesentlichen im Bereich des Online-Virenschutzes zu verzeichnen.

So arbeitet NAV mit den gängigen e-mail Clients Outlook, Outlook Express, Eudora Pro, Eudora Lite und Netscape Messenger zusammen, aber auch manuell konfigurierte e-mail Clients lassen sich mit NAV schützen. Weiterhin erkennt NAV laut Herstellerangaben nun auch mehrfach komprimierte Dateien wobei die Formate MIME/ UU, LHA/LZH, ARJ, CAB, PKLite und LZEXE unterstützt werden. Weiterhin schützt NAV den PC nun auch gegen schädlichen, in Webseiten enthaltenen Code wie z. B. ActiveX-Steuerelemente, Java-Applets und Trojanische Pferde. Letztere werden selbstverständlich auch bei einem Festplatten-Scan aufgespiert.

Über den integrierten Zeitplaner lassen sich sowohl Virusprüfungen, als auch Updates automatisieren (erscheinen wöchent-



Norton AntiVirus 2000 verfügt jetzt über die gleiche Benutzeroberfläche wie alle Symantec Utility Produkte



lich!). Neu bei den Updates ist auch, dass per „Mikrodefinition“ nun ausschließlich neue Virensignaturen anstelle der ganzen Liste übertragen werden müssen. Diese ist aufgrund der Vielzahl neuer Viren zwischenzeitlich schon auf beachtliche 4 MB angewachsen. Darüber hinaus kann NAV's Zeitplaner auch jede beliebige andere Anwendung auf dem PC nach einem Zeitplan starten oder selbstdefinierte Meldungen ausgeben.

etwas angestaubte MS-Exchange Client unterstützt. e-mails, die mit anderen Mailprogrammen empfangen werden, überprüft VirusScan aber dank der Internet-Download-Prüfung trotzdem. So ist sichergestellt, dass auch die Benutzer von Outlook (Express) oder Netscape Messenger vor Viren in e-mails geschützt werden.

Wie die beiden zuvor getesteten AntiViren Programme, bietet auch NAI mit dem AVERT - Zentrum (Anti-Virus Emergency Response Team) Hilfe bei verdächtigen Dateien an. Auch VirusScan verfügt über einen HTML-Weeder, der Webseiten auf schädliche ActiveX - Controls und JavaApplets überprüft, bevor er diese zum Browser hindurchlässt. Darüber hinaus können auch einzelne IP-Adressen oder Domainnamen für einen Zugriff durch den Browser gesperrt werden.

Anders als bei den Produkten AVK 9 und NAV 2000, bietet McAfee Updates der Virensignaturen auf „Lebenszeit“. „Lebenszeit“ bezieht sich



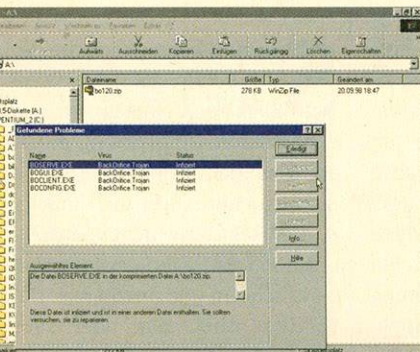
### Scannt Datenträger, e-mails und Internet-Downloads zuverlässig: McAfee VirusScan

hierbei allerdings auf den Produktlebenszyklus. Ein Upgrade ist also erst dann fällig, wenn sich die Versionsnummer vor dem Komma ändert, z. B. von 4.03 auf 5.0.

Die Deluxe Version von VirusScan enthält zusätzlich zwei weitere Programme von Network Associates: „First Aid“ und „Oil Change“. „First Aid“ sucht ähnlich wie die „Norton Utilities“ von Symantec nach jedem Start von

Win 95/98 nach Windows-Problemen, Abstürzen, Softwarekonflikten, Datenträgerfehlern und bietet ggf. geeignete Hilfestellungen an. „Oil Change“ verspricht regelmäßig via Internet nach neuen Versionen der auf der Festplatte gefundenen Software Ausschau zu halten und den Benutzer entsprechend zu benachrichtigen.

(tz)



### Erwischt: NAV 2000 überwacht zuverlässig Zugriffe auf Datenträgern oder beim e-mail Verkehr.

Auch Symantec bietet mit SARC (Symantec AntiVirus Research Center) die Möglichkeit, verdächtige Dateien einzusenden und ein Gegenmittel direkt von Symantec zu beziehen. Mit Live-Advisor kann man sich nun auch Informationen über neue Viren (und Gegenmittel) sowie Tipps und Tricks per e-mail zusenden lassen. Der insgesamt sehr positive Gesamteindruck von NAV 2000 wird eigentlich nur durch die Beschränkung der Updates auf ein Jahr getrübt. Nach Ablauf dieser Frist muss man ein Upgrade (derzeit DM 69,-/öS 499,-) auf die jeweils neue Version erwerben.

### Network Associates „McAfee VirusScan Deluxe“

Auch der Klassiker unter den Desktop Virenschannern hat sich zu einer komplexen Antivirus / Online Security Suite gemausert. Auch McAfee überprüft eingehende e-mails oder Internet Downloads auf Viren und gibt ggf. einen Alarm aus. Standardmäßig werden allerdings nur MAPI konforme Mail-Clients, wie z. B. der schon

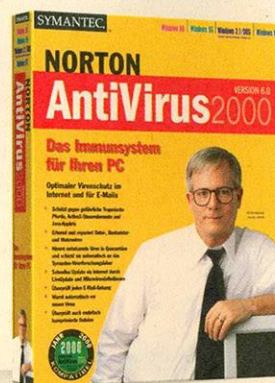


**INFO** ★ ★ ★ ★ ★

**G-Data AntiVirenKit 9**

- Startauflage enthält TopSecret Click'n Crypt Dateiverschlüsselung
- Scanvorgang sehr langsam \* Updates nur für ein Jahr enthalten

Hersteller/Vertrieb: G-Data/Koch Media  
Empf. VK-Preis DM 79,95/öS 389,-

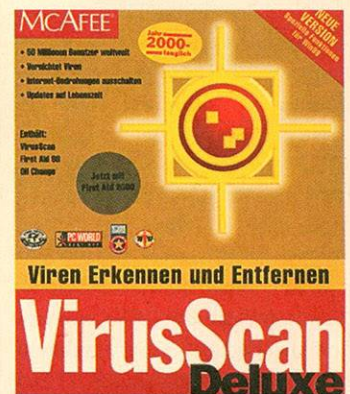


**INFO** ★ ★ ★ ★ ★

**Symantec Norton AntiVirus 2000**

- hohe Erkennungsrate \* prüft Downloads per Browser-Plug-in \* prüft e-mail Attachments
- Updates auf ein Jahr beschränkt

Hersteller/Vertrieb: Symantec  
Empf. VK-Preis DM 99,95/öS 725,-



**INFO** ★ ★ ★ ★ ★

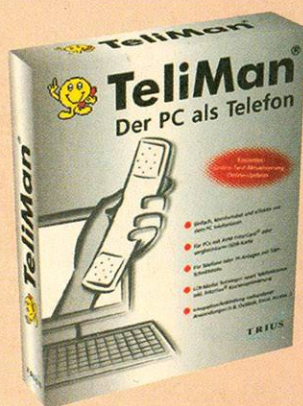
**McAfee VirusScan Deluxe**

- unbefristeter Update-Zeitraum \* Domainnamen und IP-Adressen lassen sich gezielt sperren
- Virusliste nur online \* Planer kann nicht autom. Virensignaturen aktualisieren

Hersteller/Vertrieb: Network Associates/Koch  
Empf. VK-Preis DM 99,-/öS 729,-



# Ich bin der „Telefon Mann“



„TeliMan“ ist eine Software, die aus Ihrem PC mit ISDN-Karte ein vollwertiges ISDN-Telefon macht. In dieser Hinsicht unterscheidet sich das Produkt nicht von kostenlosen

Anwendungen wie zum

Beispiel dem bekannten AVM

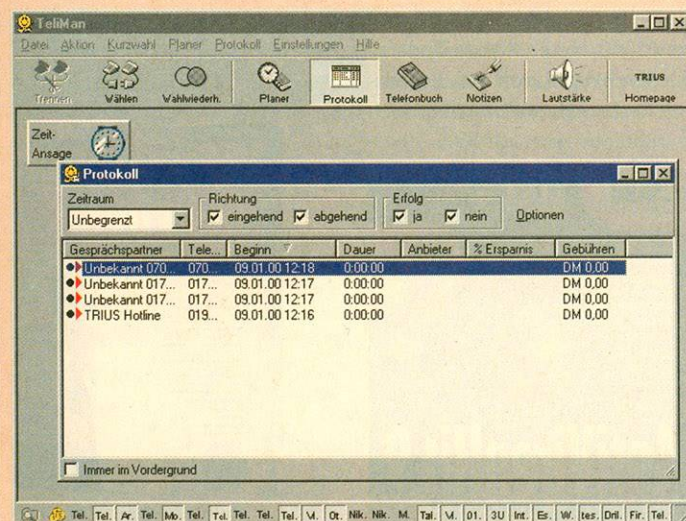
Fritz!-Karten beiliegenden „Fritz!fon“.

Hier wie dort können mit der Software Telefonverbindungen zu externen Teilnehmern aufgebaut und Telefonate direkt über eine Soundkarte mit angeschlossenen Mikrofon und Lautsprechern geführt werden. In einem Terminplaner können Telefongespräche vorab geplant, im Telefonbuch die Telefonnummern der Gegenstelle gespeichert werden. Allerdings kann „TeliMan“ neben der reinen Herstellung von Sprechverbindungen noch einiges mehr.

So installiert „TeliMan“ auf Wunsch auch gleich ein Least-CostRouter Modul (LCR), welches in Abhängigkeit von Systemdatum und gewünschter Rufnummer aus mehreren Call-by-Call Anbietern den jeweils günstigsten automatisch auswählt. Schon vor Beginn eines Gesprächs kann man so über die „Gebühreninfo“ sowohl den zu erwartenden Minutenpreis als auch die Ersparnis in Prozent gegenüber der Telekom in Erfahrung bringen.

Weiterhin kann „TeliMan“ das LCR-Modul auch gleich zur Unterstützung von FritzFax! (dem Faxprogramm von AVM) verwenden, um auch dort automatisch Gebühren zu sparen. Um den Least-CostRouter auf dem neuesten Stand zu halten, ist lediglich regel-

mäßig der Download einer Datenbankaktualisierungsdatei vom Webserver des „TeliMan“ Herstel-



lers „Trius“ erforderlich. Das Tarif-Update ist erfreulicherweise kostenlos erhältlich. Weiterhin bietet „TeliMan“ mit dem „Application Connector“ die Möglichkeit, Rufnummern auch aus anderen Anwendungen als dem mitgelieferten Telefonbuch zu wählen. Dazu kann ein Tastatur-Shortcut wie z. B. STRG + F12 definiert werden, um eine aktuell angezeigte Telefonnummer direkt zu wählen.

Um sowohl eingehende, als auch ausgehende Anrufe zu identifizieren verfügt „TeliMan“ über

## Ihre 2. Chance

Wie oft kommt es vor, dass der Computer abstürzt und man sich insgeheim wünscht noch eine zweite Chance zu bekommen, um das Unglück abwenden zu können? Das ist und bleibt normalerweise Wunschdenken.

PowerQuest, amerikanischer Spezialist für Systemtools offeriert jetzt aber ein Programm mit dem bezeichnenden Titel „SecondChance“.

die Möglichkeit, jede beliebige (Windows-) Anwendung zur Abfrage der entsprechenden Datensätze einzubinden. Das klappt mit einem Word-Dokument genauso gut wie mit einer Access Datenbank oder auch einer speziellen Adressverwaltungssoftware. Ein Assistent hilft bei der Einrichtung der entsprechenden Fremdapplikationen und ermöglicht die Konfiguration damit auch weniger geübten Benutzern. (tz)

SecondChance unterscheidet sich schon auf den ersten Blick recht wesentlich von den meisten UnInstallern, die es auf dem Markt gibt. Es erdrückt den Anwender nicht mit umfangreichen Registern, Menüs, Einstelloptionen und Features, sondern wirkt schlicht und unscheinbar. Die Vorzüge weiß man aber sehr schnell zu schätzen.

SecondChance läuft im Hintergrund und überwacht permanent alle Systemänderungen, also die Systemfiles, die Registry, INI-Dateien uvm. Jede veränderte Systemdatei wird außerdem automatisch gesichert, um sie im Falle des Falles wiederherstellen zu können.

Zur Kontrolle der Aufzeichnung ihrer Daten können Sie sogenannte „Checkpoints“ einrichten, die eine Momentaufnahme Ihres Systems erstellen. Das ist besonders vor der Neuinstallation eines Programmes sinnvoll oder beim Einrichten neuer Hardware. Die Checkpoints können zusätzlich auch per zeitgesteuerter Automatik verwirklicht werden. Z.B. jeden Morgen bei Arbeitsbeginn.

Eine weitere Definitionsmöglichkeit betrifft den verfügbaren Speicherplatz. Je mehr Systemdateien gesichert werden, umso mehr Festplattenspeicher wird dadurch beansprucht. Bei SecondChance lässt sich eine Obergrenze definieren, ab der dann die ältesten Checkpoints gelöscht werden.

Das Wiederherstellen des Systems erfolgt dann ganz einfach per Auswahl des gewünschten Zustandes. Sie können auch gleich mehrere Checkpoints zurück ge-

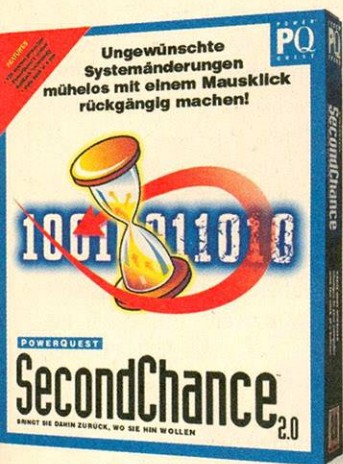
### INFO

#### TeliMan

- Rufnummeridentifizierung und Anwahl auch aus Fremdapplikationen\* integrierter LeastCostRouter
- keine kontext-sensitive Hilfe-Funktion

Hersteller/Vertrieb:  
Trius/Koch Media  
Empf. VK-Preis  
DM 99,-/öS 729,-





hen. Für ganz gravierende Problemfälle lässt sich eine Notfall-Diskette erstellen, die diese Funktion ebenfalls unterstützt.

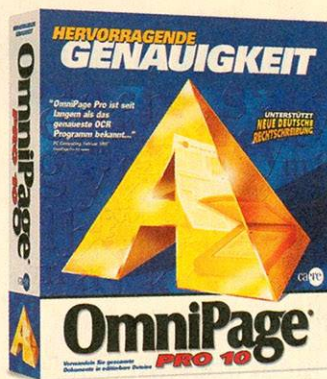
Der Vorteil von SecondChance ist, dass das Programm, wenn es einmal installiert ist, eigentlich kaum noch aktiv benutzt werden muss. Es läuft im Hintergrund und sollte mal ein Problem auftauchen, kann jederzeit der fehlerfreie Zustand reaktiviert werden. Professionellen Anwendern wäre es aber sicher hilfreich, wenn die Überwachung genauer spezifiziert werden könnte. Es lassen sich nämlich nur die gewünschten Laufwerke auswählen, nicht aber bestimmte Dateitypen, Ordner etc. von der Überwachung ausschließen. (ak)

**INFO** ★ ★ ★ ★ ★

**SecondChance 2.0**

- einfaches Handling \* läuft permanent im Hintergrund
- wenig benutzerspezifische Einstellmöglichkeiten

Hersteller/Vertrieb:  
PowerQuest  
Empf. VK-Preis  
DM 149,-/öS 1099,-



Bei Caere hat man rechtzeitig erkannt, dass auch andere Entwickler von OCR-Programmen durchaus sinnvolle Funktionen in ihren Programmen integriert haben, die bei OmniPage weniger gut funktionierten, oder gar nicht vorhanden waren. Anstelle nun das „Rad neu zu erfinden“ hat man sich kurzerhand dazu entschlossen gemeinsam mit den Bestandteilen der OCR-Programme WordScan Plus und Recognita Plus eine neue Engine für OmniPage zu entwickeln.

Das Ergebnis fällt erfreulich aus. Die Genauigkeit konnte noch einmal gesteigert werden. Speziell bei zusammengesetzten Wörtern und Fremdwörtern ist eine deutliche Verbesserung merkbar. Abkürzungen sind allerdings teilweise immer noch etwas problematisch.

Moderne OCR-Programme können aber längst mehr, als nur Bilder in Texte umzuwandeln. Das Geheimnis ist die Formaterhaltung. Dabei werden sowohl die Schriftart und der Stil erkannt, als auch die Positionierung. Die Software erkennt Textblöcke und Grafiken automatisch und formatiert den behandelten Text dementsprechend. Auch Tabellen sind kein Problem. Die Verbesserungen von Version 10 sind gerade in diesem Bereich besonders anschaulich, weil die neue Engine gleichzeitig eine Bereichs- und Texterkennung durchführt. Damit laufen beide Schritte parallel ab und es wird möglich die erkannten Texte gleich ins Layout einzubinden.

Ebenfalls optimaler ist die Schriftanalyse. Sie unterstützt zahlreiche Fonts und das Euro-Symbol.

Weil mit all den Möglichkei-

Caere OmniPage Pro 10:

## Neue OCR-Engine

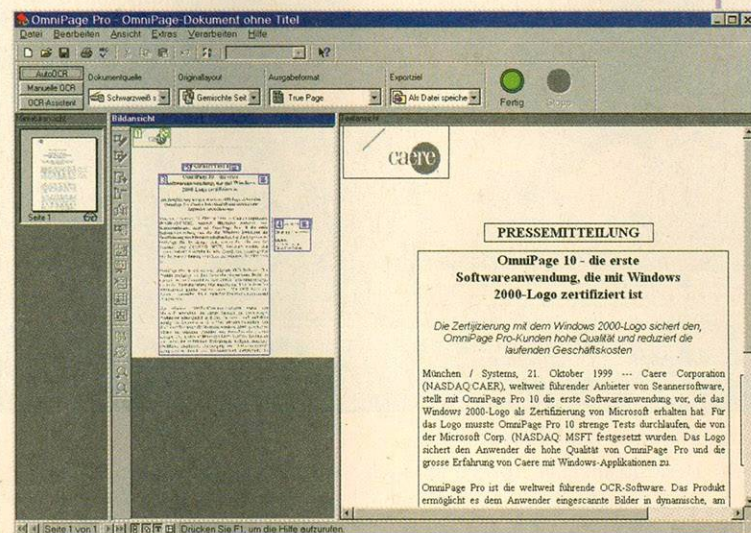
Die Texterkennungsoftware OmniPage von Caere gehört zu den bekanntesten Vertretern dieses Genres und ist schon in der 10. Version erhältlich. Diese zeichnet sich durch eine neue OCR-Engine aus.

ten, die von der OCR-Technologie ausgehen, Anwender schnell überfordert sein könnten, wurde das Scanmenü überarbeitet. Es gibt drei Varianten, wie man zu seinen Ergebnissen kommt: per Automa-

legenheit hat, die Vorlagen auszu-tauschen.

### Fazit

Wer Bedarf an einem OCR-Programm hat, sollte sich nicht mit



tik, die den ganzen Prozess mit einem Befehl erledigt, per Assistent, mit dessen Hilfe Einsteiger Schritt für Schritt geleitet werden oder manuell, wo alle Einstellungen individuell vorgenommen werden können.

Eine weitere Verbesserung ist dem OCR-Proofreader widerfahren. Die Anwender können nun damit Ausschnitte zoomen und verschieben, um die optimalen Einstellungen abzustimmen. Wer mehrseitige Dokumente einlesen will, aber keinen Einzugschanner hat, kann jetzt trotzdem kontinuierlich arbeiten. Eine neue Funktion erlaubt es fixe Zeitabstände für automatische Scanvorgänge zu definieren. So kann z.B. alle 30 Sek. ein Scan gestartet werden, während man zwischendurch Ge-

den bei Scannern mitgelieferten Versionen zufrieden geben. Die relativ hohen Anschaffungskosten gestalten sich bald rentabel. (ak)

**INFO** ★ ★ ★ ★ ★

**Caere OmniPage Pro 10**

- hohe Erkennungsgenauigkeit \* gute Formaterhaltung
- hoher Preis

Hersteller/Vertrieb:  
Caere  
Empf. VK-Preis  
Update:  
DM 199,-/öS 1.560,-  
Vollversion:  
DM 299,-/öS 2.390,-



# LINUX Gamepower

## Viel Free-, wenig Share- und zunehmende CommerceWare ...

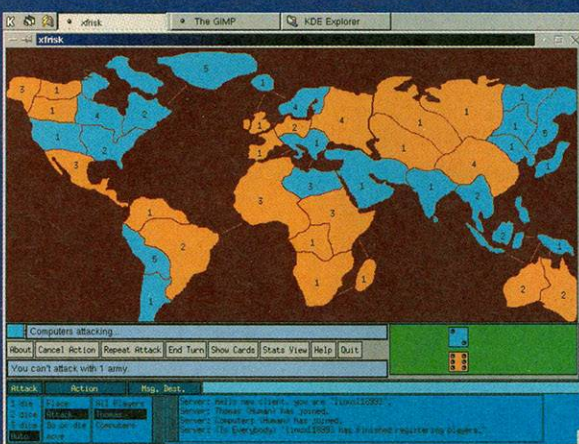
Wie LINUX selbst, sind auch die meisten unter LINUX erhältlichen Spiele erfreulicherweise kostenlos. So enthält quasi jede aktuelle LINUX - Distribution gleich mehrere dieser kostenlosen Zeitvertreiber. Ein Blick in das Inhaltsverzeichnis der aktuellen SuSE Distribution (SuSE 6.3) zeigt weit über dreißig Spiele alleine für den KDE-

LINUX ist derzeit nicht gerade als DAS Spiele-Betriebssystem bekannt. Doch heißt das auch, dass Spielen unter LINUX nicht möglich ist? Wir haben uns in der LINUX Spieleszene für Sie umgesehen und sind zu einem überraschenden Ergebnis gekommen. Doch lesen Sie selbst.

liefert. Nicht mitgerechnet sind zig weitere Spiele (darunter Klassiker wie Risiko und Monopoly),

mit dem Spiel „xbill“ voll auf ihre Kosten. Mit einer Fliegenklatsche muß Bill (erkennbar an der großen

gus“ kann man übrigens über <http://pingus.home.pages.de> jederzeit im Internet abrufen. Natürlich finden sich auch unzählige Solitär- und Minesweeper-Varianten im LINUX Gamepool. Mit „Tron“, „Schlangenrennen“, „PacMan“, „Tetris“, „Sokoban“ und „Schach“ sorgen noch sechs weitere Klassiker in Arbeitspausen für entspannende Kurzweil. Überraschend dabei ist, dass diese Spiele im Bezug auf grafische Gestaltung und Stabilität zum größten Teil hochprofessionell umgesetzt wurden. Wer sich noch an die Spiele-Sharewarezene unter DOS/Windows vor einigen Jahren erinnert, weiß, dass dort oft nach dem Prinzip



Risiko spielen im Netzwerk - „risk“ hält sich an die Regeln des Originals

Pingus - ein freier Lemmings Clone mit Pinguinen statt Lemmings



Desktop an. Zum größten Teil sind diese in Qualität und Anspruch sicher nicht mit Spielen von Softwareschmieden wie z. B. „Lucas Arts“ oder ähnlichen vergleichbar - Windows wird aber bekannterweise auch „nur“ mit Solitär, Minesweeper und FreeCell ausge-

ste gar keine grafische Benutzeroberfläche wie den K-Desktop benötigen, weil sie diese selbst mitbringen.

Das Spiel „Risiko“ ist übrigens netzwerkfähig und basiert auf denselben Regeln wie das „echte“ Spiel. Windows-Hasser kommen

Brille) daran gehindert werden, Rechner anderer Betriebssysteme mit einem Virus zu verseuchen, welcher dem Windows - Logo erstaunlich ähnlich sieht ;-)

Weiterhin fällt bei LINUX Spielen die liebevolle Umsetzung bekannter Spieleklassiker vergangener Tage auf. So finden sich mit „kasteroids“ und „maelstrom“ gleich zwei hervorragende Umsetzungen des Weltraumballerspiels „Asteroids“. Selbstverständlich steht auch Clone zu Gallaga - dem Shoot 'em Up Game scheinbar - zur Verfügung. Auch „Pingus“, ein freier Lemmings-Clone, der die Lemmings des Originals durch - na was wohl - Pinguine ersetzt, ist trotz bislang eingeschränkter Spielbarkeit in einzelnen Levels schon jetzt einer der Shooting Stars der freien LINUX Games. Den aktuellen Entwicklungsstand von „Pin-

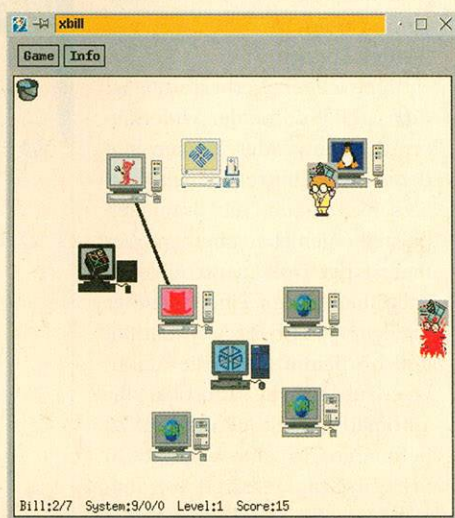
„Masse statt Klasse“ auf Teufel komm' raus entwickelt wurde.

## Kommerzielle Spielesoftware

Mit zunehmender Verbreitung von LINUX als Desktop-Betriebssystem, entschließen sich auch immer mehr kommerzielle Hersteller von Spiele-Software für eine Portierung ihrer Produkte auf LINUX. So sind zwischenzeitlich bereits „Myth II“, „Civilization: Call to Power“, und die Gold Edition von „Railroad Tycoon II“ erhältlich. Letztere liegen der aktuellen SuSE Distribution auch als spielbare Demos bei. Wer für Civilization zunächst kein Geld ausgeben mag, kann seine ersten Besiedelungsversuche auch mit dem kostenlosen Civilization-Clone „freeciv“ (ebenfalls bei SuSE 6.3 enthalten) unternehmen.

(tz)

Wer hat Angst vor dem bösen Bill? Hindern Sie Bill Gates mit einer Fliegenklatsche an der Installation von Windows auf funktionsfähigen PCs





# CeBIT com!pakt!

Mit 25 Seiten  
»MESSE-SPECIAL«



**com!online** hat die komplette Internet-Info auf über 190 Seiten. Für alle, die mehr vom Klick ins Netz haben wollen. In der aktuellen Ausgabe lesen Sie u.a. folgende Themen:

- \* **Hardware-Highlights** von der CeBIT: z.B. die Handy-Uhr von Samsung oder die neuesten DVD-Player zum Aufnehmen.
- \* **Internet zum Festpreis:** Wie Sie von den neuen Flatrates profitieren.
- \* **Vorwärts in die Vergangenheit:** Web Sites über die 50er- und 60er-Jahre liegen voll im Trend.

Damit kommen Sie gut rein. Und sind fein raus. Europas Internet-Magazin Nr. 1 holen Sie sich jetzt alle vier Wochen neu am Kiosk.

**com!online**

Ihr INTERNET-Magazin.



# Nasa simuliert Flughafen der Zukunft

**Z**ehn Millionen Dollar ließ sich die amerikanische Raumfahrtbehörde Nasa ihr Projekt FutureFlight Central kosten. Damit können neue Technologien für den Verkehr in der Luft und am

Boden unter realistischen Bedingungen getestet werden.

In einem fensterlosen, vollklimatisierten Raum im nordkalifornischen Ames-Forschungszentrum der Nasa ist der künstli-

che Tower untergebracht, der kürzlich seinen Betrieb aufgenommen hat. Auf zwölf übergroße Leinwände werden von hinten die Bilder eines Flughafens projiziert - mit perfekter Rundum-Sicht auf

Passagiermaschinen, Fahrzeuge und Terminals. Die Simulation ist dabei nicht auf ein Beispiel beschränkt: Alle Flughäfen der Welt lassen sich laut Nancy Dorigi, der Managerin von FutureFlight Central, nachbilden und sogar eine Marslandschaft ist gespeichert, auf der man die Landung von Marssonden simulieren kann.

Ziel des Nasa-Projektes ist ein effektiverer Verkehrsfluss und eine Steigerung der Sicherheit von Flughäfen. Neue Hardware und Software kann vor ihrem Einsatz getestet werden, ohne die Sicherheit des realen Flugbetriebs zu gefährden. Paul Kuttler, Direktor für Information und Technologie des Projekts im Ames-Forschungszentrum der Nasa erklärt: „FutureFlight Central bietet nicht nur die Möglichkeit, das Problem der Kapazitätsgrenzen anzugehen, sondern es bietet der Nasa auch die Möglichkeit, an den Abfertigungsprozeduren zu arbeiten. Es gibt auch eine Arbeitsgruppe, die sich mit dem Faktor Mensch befasst, also das Verhalten von Flugkontrolloren in Notfällen näher beleuchtet.“

<http://www.arc.nasa.gov/>  
<http://george.arc.nasa.gov/dx/basket/pressrelease/fftease.html>  
[http://george.arc.nasa.gov/dx/basket/pressrelease/99\\_82AR.html](http://george.arc.nasa.gov/dx/basket/pressrelease/99_82AR.html)

(dradio)



## Teurer Rambus

**R**ambus-DRAM ist nicht zu empfehlen. Wie ein Vergleichstest des Onlinemagazins tecChannel der gängigen Speichervarianten zeigt, arbeitet der neue Speicher unter Windows 98 im Schnitt nur vier Prozent schneller als andere Speichertechniken, kostet jedoch das Fünffache. Unter Windows NT ist der Leistungsvorsprung sogar noch geringer.

Laut tecChannel bringt Rambus-DRAM nur dann spürbare Vorteile, wenn große, zusammenhängende Datenmengen vom Speicher transferiert werden. Bei Tests mit vielen Zugriffen auf kleine Speicherbereiche enttäuschte der neue Speicher. Grund seien die hohen Latenzzeiten von Rambus-DRAM bei der Initiierung von Zugriffen. Da Rambus-Speicher derzeit rund fünf Mal so teuer wie der fast genauso leistungsfähige

PC133-Speicher ist, rät tecChannel vom Kauf ab. Ähnlich verhält es sich im Test mit Virtual Channel Memory: Diese ebenfalls neue Speichertechnik ist zwar nur unwesentlich teurer als SDRAM, aber auch nicht schneller. Nur bei speziellen Filterfunktionen von sehr speicherintensiven Bildbearbeitungsprogrammen zeigen sich gegenüber SDRAM Vorteile von einigen Prozentpunkten. Bei den Applikationstests unter Windows 98 und NT sowie bei 3D-Spielen gibt es kaum einen Leistungsvorsprung.

SDRAM wird laut tecChannel auch in Zukunft die marktführende Speichertechnik bleiben. In Kombination mit einem schnelleren Prozessor biete sie im Moment das beste Preis-Leistungs-Verhältnis.

<http://www.tecchannel.de>

(pcwelt)

## Dasa entwickelt Raumtransporter

**S**pezialisten der Daimler Chrysler Aerospace (Dasa/Bremen) haben zusammen mit russischen Ingenieuren ein neues Modell des russischen Raketen-Raumfahrzeuges „Fregatt“ entwickelt. Die neuartige „Fregatt“ solle nach Ende der Mission im All heil zurück zur Erde kommen und nicht wie bisher in der Atmosphäre verglühen, sondern als wiederverwendbarer Raumtransporter eingesetzt werden, sagte ein Sprecher der Dasa am Montag in Bremen.

Der weltweit erste Testflug an Bord einer russischen Sojusrakete startete am 26. Januar im kasachischen Baikonour. „Herzstück“ ist den Angaben zufolge ein im All entfaltbares Hitzeschild, das



den Wiedereintritt in die Erdatmosphäre mit Temperaturen von weit über 1.000 Grad möglich macht. Ziel der „Mission 2000“ sei es, künftig „preiswerter als heute möglich“ Gegenstände aus der Erdumlaufbahn und später von der Internationalen Raumstation zurück zu bringen. Bisher ist dies nach Angaben der Dasa nur mit dem amerikanischen Space-Shuttle möglich.

<http://www.dasa.de/>

(rponline)



# Einheitlicher Standard für Mini-Speicherkarten

Das japanische Elektronik-Unternehmen Matsushita (Markenname Panasonic), der Computerhersteller Toshiba sowie die kalifornische SanDisk pla-

nen, die nächste Generation von Mini-Speichermédien für Geräte wie Videokameras oder Kleinstcomputer zu entwickeln. Dafür soll eine eigene, weltweit tätige Unternehmensorganisation namens SDA (Secure Digital Association) gegründet werden.

Das briefmarkengroße Medium soll 64 Megabyte Daten speichern können. 71 Unternehmen aus verschiedenen Industriebereichen, darunter Compaq, Hewlett Packard, IBM und Microsoft

haben bereits ihre Mitgliedschaft in der Assoziation zugesagt.

Für den Einsatz in mobilen Geräten gibt es derzeit verschiedene Speicherlösungen. Die meisten Videokameras und Laptops nutzen entweder die so genannten Compact-Flash- oder SmartMedia-Karten für den Austausch von Daten. Der Unterhaltungselektronik-Konzern Sony setzt dagegen auf den lippenstiftgroßen Memory Stick, eine Eigenentwicklung.

<http://www.panasonic.co.jp>  
<http://www.toshiba.co.jp/index.htm>  
<http://www.sandisk.com>  
[http://www.sandisk.com/pr/000106\\_sda.htm](http://www.sandisk.com/pr/000106_sda.htm)

(tomorrow/dpa)

Mit den neuen Speichermódulen will man Sonys Memory-Stick den Kampf ansagen

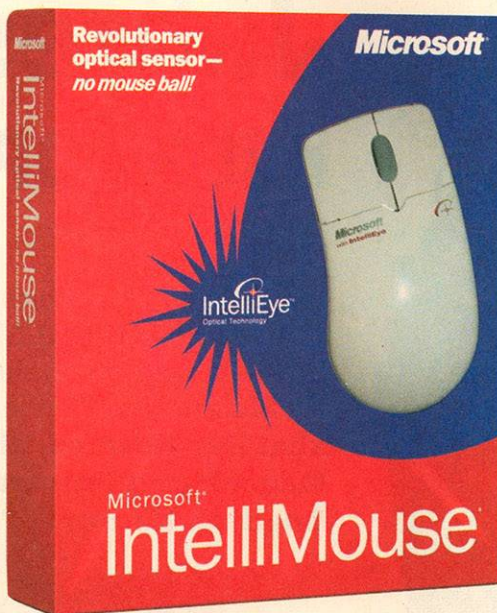
# Optische Microsoft-Maus auch für Linkshänder

Mit der neuen IntelliMouse Optical hat Microsoft endlich auch Linkshänder bedacht und das ergonomische Gehäuse-Design so abgestimmt, dass die Maus beidhändig bedient werden kann. Wie auch die seit Ende letzten Jahres erhältliche IntelliMouse Explorer, bedient sich die IntelliMouse Optical der IntelliEye Technologie, die ohne mechanische Teile oder spezielle Mausmatten auskommt.

Selbst auf Jeans, Papier, Tischen und Wänden kann die IntelliMouse Optical mit hoher Genauigkeit Bewegungen erkennen und ist dabei praktisch wartungsfrei. Sie bietet insgesamt 5 Knöpfe, deren Funktion den ei-

genen Bedürfnissen angepasst werden kann, und kann per PS/2 Mausanschluss oder USB mit dem PC oder Mac verbunden werden. Die IntelliMouse Optical soll ab April 2000 auf den Markt kommen.

<http://www.microsoft.de>  
 (GNN)



## Digitale Wasserzeichen für Papierfotos

Digitale Wasserzeichen kennt man sonst nur bei digitalen Dokumenten wie beispielsweise Bilddateien. Ein neues Verfahren soll auch Dokumente aus Papier mit digitalen Zeichen fälschungssicher machen. Das jetzt vom Fraunhofer Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK in Berlin zum Patent angemeldete Verfahren nutzt eine Software, die in Papierfotos so genannte Stegobilder, versteckte Bilder, einbaut.

„Jedes Bild enthält Redundanzen, also Teile, die für den visuellen Eindruck des Bildes unwesentlich sind. Die Software erkennt diese überflüssigen Teile und nimmt an ihr kleine, für das Auge nicht erkennbare Änderungen vor“, erläutert Mario Köppen vom IPK. Anschließend wird das digital bearbeitete Bild, beispielsweise ein Passfoto, codiert und in einem Personalausweis platziert und gedruckt.

Das versteckte Stegobild ist für das menschliche Auge nicht zu entdecken, nur mit Hilfe eines Spezialscanners können die versteckten Zeichen entdeckt werden. Mit dem Verfahren sollen beispielsweise Zoll und Polizei die Echtheit von Personalausweisen und anderen Dokumenten überprüfen können, indem sie, mit einem tragbaren Prüfgerät und einem passenden Software-Schlüssel ausgestattet, das Foto einscannen.

Zusammen mit dem Unternehmen recognitec, das die Software für die Erzeugung der Stegobilder entwickelt hat, arbeiten die Fraunhofer-Forscher an einem Baukasten-System, mit dem Bilder fälschungssicher gemacht werden können. Das Hidden-in-the-Noise-Tool-set (HINT) soll sowohl robuste Wasserzeichen in Bilder integrieren können, als auch digitale Wasserzeichen, die verschwinden, sobald ein einziger Bildpunkt gefälscht wird.

<http://www.ipk.fhg.de/>  
<http://www.recognitec.com/>



# CD INFO

# ABO

## Hören Sie Ihr Handy leuchten?

Nervt Sie auch das ständige Handygeläute? Müssen Sie es bei verschiedenen Gelegenheiten abstellen? Wollen Sie den Anruf lautlos erkennen?

Dann haben wir die richtigen Lösungen für Sie parat!

### CD INFO

## Jahresabo mit Handytool nur

# DM 99,<sup>98</sup>

### Smiley:

Macht Signale von Handys und dig. Kameras aus. Hund wird aktiv und blinkt. Frequenzbandbreite: 800 - 1900 MHz. Einsatzbereich (bis ca. 1,5 m). Wenn er auf den Boden fällt, blinkt er, um ihn leichter wiederfinden zu können. Standbybetriebszeit ca. 180 Tage.



### Watch:

Macht Signale von Handys und dig. Kameras aus. Uhr wird aktiv und blinkt. Frequenzbandbreite: 800 - 1900 MHz. Einsatzbereich (0,5 - 1,5 m). Inkl. Vibrafunktion!



### Flash Pen:

Macht Signale von Handys und dig. Kameras aus. Stift wird aktiv und blinkt. Frequenzbandbreite: 800 - 1900 MHz. Einsatzbereich (0,5 - 1,5 m). 2 Batterien (LR41) inkludiert. Inkl. Vibrafunktion!

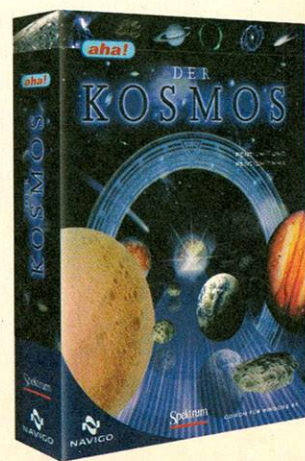


12 Ausgaben  
+ 3 CD-ROMs  
nur DM 99,<sup>98</sup>

## Jahresabo mit 3 TOP-CD-ROMs!

Sie erhalten die Zeitschrift CD INFO mit der Powerdrive CD-ROM 12 mal im Jahr und zusätzlich DREI CD-ROMs mit den Vollversionen von **aha! Der Kosmos**, **aha! Der Mensch** und **Universal Wörterbuch Englisch** für nur

# DM 99,<sup>98</sup>





**CD INFO**

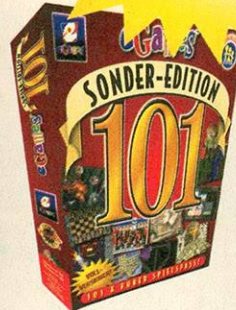
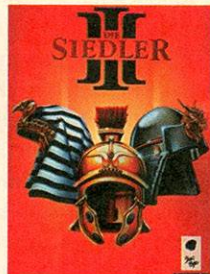
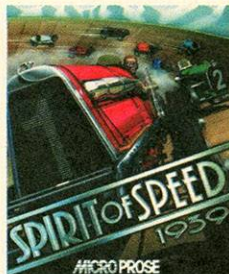
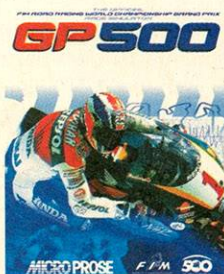
# -Jahresabo

## mit PC-Spiel und T-Shirt!

Sie erhalten die Zeitschrift CD Info mit der Powerdrive CD-ROM 12 mal im Jahr neu und dazu ein TOP PC-Spiel (MechWarrior III, Spirit of Speed 1939, GP 500, Die Siedler III, eGames 101 Sonderedition) für nur

**DM 119,-**

12 Ausgaben  
+ 1 PC-Spiel  
nur DM 119,-



(Versand des Spieles nach Eingang des Rechnungsbetrages oder gegen Nachnahme - zzgl. DM 7,-)

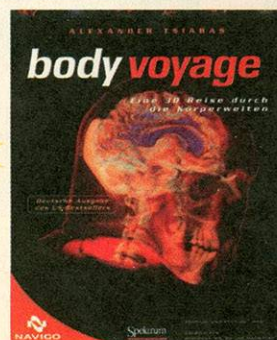
**CD INFO**

## -Testabo mit Bonus-CD! body voyage

Sie erhalten die Zeitschrift CD INFO mit der Powerdrive CD-ROM zum Kennenlernen drei Mal zum Preis von zwei Ausgaben und zusätzlich die CD-ROM "body voyage" für nur

**DM 19,80**

3 Ausgaben  
+ body voyage  
nur DM 19,80

**Ja, ich will**

Sie füllen einfach den Abo-Bestellcoupon aus, schneiden ihn aus, und schicken ihn an den CDA-Verlag, Aboverwaltung, D-47803 Krefeld, Dahlerdyk 122d, (FAX 02151/613568). Sie erhalten dann Ihr Abo druckfrisch an Ihre Adresse! Die Versandkosten bezahlen natürlich wir für Sie! Sie können Ihr Abo aber auch per e-mail bestellen! Schreiben Sie an [abo@cda-verlag.com](mailto:abo@cda-verlag.com)

☐ ein CD INFO Jahres-Abo (12 Ausg.)  
+ folgendes leuchtende Handy-  
Tool für nur **DM 99,-**

☐ Watch ☐ Smiley ☐ Flash Pen

☐ ein Jahresabo (12 Ausgaben)  
inkl. dem Spiel

- ☐ eGames Sondered. 101  
☐ Spirit of Speed 1939  
☐ Die Siedler III  
☐ GP 500  
☐ MechWarrior III

**nur DM 119,-**

☐ Jahres-Abo mit "Der Kosmos", "Der Mensch" und "Universal-WB": DM 99,-

☐ Test-Abo mit "body voyage": DM 19,80

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

NAME, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ

Wohnort

Datum, 1. Unterschrift (ggfs. des Erziehungsberechtigten)

2. Unterschrift

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

**CDA-Verlag****Aboverwaltung****Dahlerdyk 122d****D-47803 Krefeld****Fax: 02151/613568**



# Mit dem Telefon „per du“



Schlicht „Daisy“, nennt sich eine Produktneuheit von Siemens, die völlig neuen Komfort beim Telefonieren ermöglicht: Durch Sprechen eines Namens in den Telefonhörer wählt „Daisy“ die zugehörige Nummer aus dem integrierten Telefonbuch mit bis zu 50 Einträgen. So erspart das Gerät dem Benutzer das Suchen von Rufnummern, die Wahl des richtigen Speicherplatzes im Telefon und das händische Wählen von Nummern. Die einfach zu bedienende kleine Box ist universell mit jedem Telefon kombinierbar. Auf Wunsch stellt Daisy mittels Routingfunktion bei Anrufen außerhalb des Ortsgebietes automatisch die Vorwahl eines alternativen Betreibers voran.

Die 125 x 85 x 35 mm kleine Box wird einfach mit dem mitgelieferten Telefonkabel an die Telefonsteckdose angeschlossen. Über die interaktive, sprachgesteuerte Benutzeroberfläche ist Daisy dann von jedem Telefon, egal, ob Wahlscheibe oder Tastwahl-

telefon, schnurgebunden oder schnurlos, DECT oder analog, einfach zu bedienen. Dabei können auch mehrere Telefone gleichzeitig die Funktionen von Daisy nutzen.

Die Speicherung der Telefonbucheinträge der Namen und Telefonnummern erfolgt durch Eingabe der jeweiligen Telefonnummer und anschließendem Sprechen des dazu gehörigen Namens. Pro Telefonnummer ist die Speicherung der Sprachmuster von bis zu fünf verschiedenen Personen möglich. Das elektronische Telefonbuch bietet Platz für bis zu 50 Einträge, jede gespeicherte Nummer kann bis zu 20 Ziffern lang sein. Sind im Telefonbuch weniger als zehn Speicherplätze frei, weist Daisy den Benutzer darauf hin. Alle Funktionen von Daisy können benutzerfreundlich aufgerufen werden: Durch Wählen der Nummer 101010 gelangt man zur Menüfunktion, wo man über alle zur Verfügung stehenden Funktionen informiert wird.

Mit integrierter Routingfunktion hilft Daisy Telefonkosten sparen: Das Gerät stellt automatisch die Verbindung zu dem vom Benutzer gewählten alternativen Festnetzbetreiber her. Dazu wird die Vorwahl des alternativen Betreibers als Routingnummer eingespeichert, Daisy stellt dann jeder Rufnummer außerhalb des eigenen Wohnorts diese Vorwahl automatisch voran. Dabei ist es egal, ob man die Nummer händisch oder über Spracheingabe wählt. Die Routingnummer kann jederzeit gelöscht oder geändert werden, die Funktion ist temporär abschaltbar oder dauerhaft zu deaktivieren.

Nettes Detail am Rande: Nach einiger Zeit bietet Daisy dem Benutzer beim Einstieg in das Auswahlmenü das Du-Wort an. Nimmt man den Vorschlag an, unterhält man sich mit Daisy ab sofort im verbindlichen Du, lehnt man ihn ab, versieht sie ihre Dienste weiter in der unverbindlichen Sie-Form. Vielleicht wird ja bald das Telefon zum besten Freund des Menschen ...

**Empf. VK-Preis:**  
**DM 189,-/ÖS 1.362,-**

Infos: [www.siemens.at/telecom/daisy](http://www.siemens.at/telecom/daisy)

## Samsung Anyweb Web Screen Phone:

# Internet ganz ohne PC

Das normale Telefone die neuesten Telekommunikationsmöglichkeiten nur zu einen sehr bescheidenen Teil nutzen ist kein Geheimnis. Mit dem Anyweb Web Screen Phone bietet Samsung nun eine All-roundlösung an, die u.a. auch jedem Haushalt ohne PC den Zugang zum Internet ermöglicht.

Dieses Telefon gehört zu den technologisch führenden Modellen, die derzeit auf dem Markt erhältlich sind. Es unterstützt ISDN und ADSL. Man kann damit ganz normal telefonieren. Durch das integrierte 56k-Modem lässt sich aber auch eine Verbindung zum Internet herstellen. Ein 8,2-Zoll-TFT Farbdisplay ermöglicht die übersichtliche Visualisierung der Daten. Außerdem verfügt das Anyweb Web Screen Phone über eine 10 Base T-Ethernetschnittstelle und ist damit netzwerkfähig.

Sie können direkt mit dem Telefon surfen, e-mails senden, Daten übertragen uvm. Grundsätzlich ist dieses Gerät als

Stand-alone-Variante für Heim-anwender gedacht, die auch ohne PC und entsprechende Computerkenntnisse die Vorteile des Internets nutzen wollen. Sollte dennoch einmal Bedarf an Datei-downloads und Datenweitergabe bestehen, ist optional ein Smart-Card-Reader erhältlich, der am Anyweb Web Screen Phone angeschlossen werden kann.

Zudem werden auch die Annehmlichkeiten herkömmlicher Komfort-Telefone angeboten. Dazu zählen ein integrierter Anrufbeantworter ebenso, wie ein Multimedia-Telefonbuch mit Speicherplatz für 500 Adressen und Telefonnummern. Die Eingabe erfolgt über eine ausziehbare Tastatur und den Touch-Screen.



Man muss nicht unbedingt an einem Seil hängen, um per Web Screen Phone Verbindungen herzustellen ...



## Subwoofer-Satelliten-System für Einsteiger

Die Firma Interact ist für Lautsprecher-systeme beinahe ebenso bekannt, wie für High-Tech-Joysticks und Gamepads. Mit dem Modell SL-8190 SIRIUS zielt man hauptsächlich auf preisbewusste Homeuser ab, die auf das Tiefensounderlebnis eines Subwoofers nicht verzichten wollen. Neben einem Subwoofer mit 4-Zoll-Tieftöner beinhaltet dieses Set zwei kompakte Satelliten, die jeweils nur 90 x 115 x 110 mm (B x H x T) groß sind.

Die Klangleistung ist für ein Soundsystem dieser Preisklasse gut und speziell bei Actionspielen kann der Subwoofer seine Stärken ausspielen. Der Verstärker ist in einem der Satelliten-Lautsprecher untergebracht, so dass dort die Lautstärke verändert werden kann.

Das Design ist zwar nicht spektakulär, aber zumindest ist der Kunststoff bruchfest und die Lautsprecher selbst sind mit schwarzem Stoff abgedeckt.

**Empf. VK-Preis:**  
**DM 79,95/öS 589,-**

Infos: [www.interact-europe.de](http://www.interact-europe.de)

## MP3-Player für Stereoanlage und Auto

Der MP3-Magic von Microboss ist der erste MP3-Player, der sowohl normale Audio-CDs als auch MP3-Dateien abspielen kann.

**G**ewöhnliche CD-Player sind nicht in der Lage, MP3-Dateien zu lesen und die Songs aus dem Internet abzuspielen. Diese Lücke schließt jetzt der Microboss MP3 Magic, der sowohl herkömmliche Audio-CDs als auch MP3-Musikstücke erkennt. In Ergänzung zur konventionellen HiFi-Anlage beinhaltet der Player alle Funktionen eines modernen Abspielgerätes wie Titelwahl und Zufallsgenerator.

63 Speicherplätze und eine Abspielkapazität von bis zu 2.200 Titeln sorgen für tagelangen (!) Musikgenuss ohne CD-Wechsler. Gerade diese Option qualifiziert den Microboss MP3 Magic für den Einsatz in geschäftlichen Umfeldern wie Kaufhäusern, Bars und Restaurants.

Darüber hinaus zeichnet sich der Micro-



boss MP3-Player durch hohe Mobilität aus. Sein 12-Volt-Anschluss ermöglicht den Einsatz im Auto, ohne dass eine feste Installation in der Armatur erforderlich ist.

Der Microboss MP3 Magic ist zudem der erste MP3-Player mit Zukunftsoption auf das neue DVD-Audioformat.

### Empf. VK-Preise:

Standardmodell:  
DM 599,-/öS 4.290,-  
Slimversion:  
DM 699,-/öS 4.990,-

Info: [www.microboss.de](http://www.microboss.de)

## Panasonic KXL-RW10A portabler CD-R/RW-Rekorder:

### CDs archivieren oder kopieren - auch unterwegs kein Problem!

**M**it dem mobilen CD-Writer/Re-Writer von Panasonic wird Anwendern die Möglichkeit gegeben, auch unterwegs auf die Vorteile eines solchen Rekorders nicht verzichten zu müssen. Er lässt sich per PCMCIA-Karte an jedes Notebook anschließen und bespielt Medien mit bis zu 4-facher Geschwindigkeit. Lesegeschwindigkeit: 20-fach. Damit kann eine komplette CD-ROM in weniger als 20 Minuten kopiert werden.

Das Gerät ist robust gebaut und ähnlich kompakt wie Audio-Disc-„Männer“. Die Abmessungen betragen 130 x 24,3 x 163 mm (B x H x T). Damit passt der mobile Rekorder inkl. Zubehör bequem in jede Aktentasche und auch das geringe Gewicht von rund 360 Gramm weiß zu gefallen. Optional ist zudem ein Anschlusskit erhältlich, das die Verbindung zum stationären Rechner ermöglicht.

Der KXL-RW10A ist kompatibel zu den Medien CD-R und CD-RW und unterstützt alle gängigen Formate wie CD-ROM, Audio-CD, Video-CD, Foto-CD und CD-Extra. Damit das Gerät weitgehend vor Erschütterungen gefeit ist, wird die Rotationsgeschwindigkeit, den Gegebenheiten entsprechend, angepasst. Eine Deckelsicherung schützt die CD zusätzlich während des Schreibvorganges.

Zum Lieferumfang gehört ein umfangreiches Softwarepaket, das neben dem „Easy CD Creator“ die Utilities „Direct CD“ und „HP Disaster Recovery“ enthält. Letztgenanntes dient der Datensicherheit und erstellt Sicherheitskopien des Betriebssystems sowie aller Pro-



**Mobiler CD-/CD-RW-Brenner für flexibles Arbeiten auch unterwegs.**

gramme und Dateien. Mit diesem Gerät im Gepäck ist man unterwegs noch flexibler.

**Empf. VK-Preis:**  
**DM 859,-/öS 6.190,-**

Infos: [www.panasonic.de](http://www.panasonic.de)



# Das Original ...

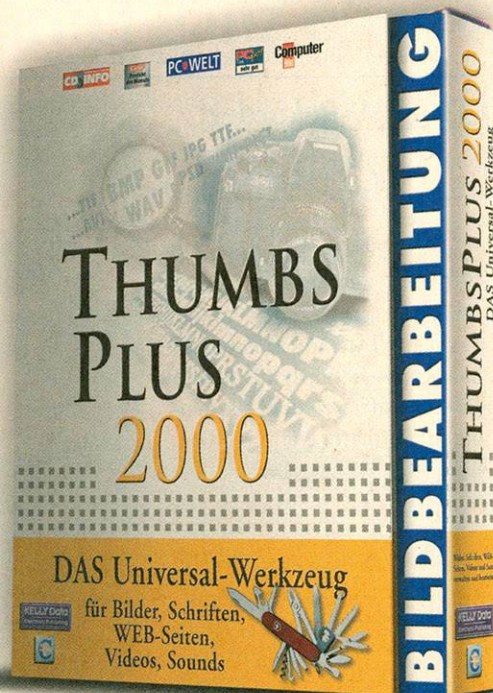


Das Schweizer  
Taschenmesser der Firma  
Victorinox AG. Das Universalwerk-  
zeug für alle Fälle. Seit über 100 Jahren  
unentbehrlicher Begleiter der Schweizer  
Armeesoldaten. Leider nicht PC-kompatibel.

# ... für Ihre Bilder!

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

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



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

**Runde für  
Sachen  
Ihren PC.**

**KELLY Data**  
Electronic Publishing

Lilienthalstraße 3  
82178 Puchheim

Holen Sie sich Ihre kostenlose  
Testversion direkt aus dem Internet:  
„[www.kellydata.de](http://www.kellydata.de)“.

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



UMAX Astra 4000 U:

# Desktop-Scanner für ambitionierte Anwender

**M**it dem Astra 4000U will der Scannerhersteller UMAX vornehmlich ambitionierte Home-User und semiprofessionelle Anwender ansprechen. Gelingen soll das mit der für ein Desktop-Gerät ziemlich hohen physikalischen Auflösung von 1200 x 2400 dpi und einer maximalen Farbtiefe von 36 bzw. 42 Bit.

Diese technischen Spezifikationen bestätigen sich im praktischen Einsatz durchaus. Die gescannten Bilder sind farbecht, ausgesprochen scharf und detailgetreu. Speziell beim Scannen von Negativen oder Dias erweist sich die hohe Auflösung als vorteilhaft. Allerdings ist der Scanner bedenklich langsam, was bei hochauflösenden Scans vielleicht noch akzeptabel wäre, aber auch

Standardscans mit 150 bis 300 dpi oder Graustufenscans (z.B. für OCR) dauern ermüdend lange.

Ansonsten ist das Gerät aber ziemlich einfach zu handhaben. Das liegt einerseits an der USB-Schnittstelle und vor allem an der guten Scansoftware „VistaScan“, die im Lieferumfang enthalten ist. Hier können einerseits Schnellschans durchgeführt werden und andererseits sind professionelle Features und Optionen ebenfalls steuerbar. So z.B. die Einstellmöglichkeit auf bereits vorhandene Raster von Druckwerken.

Mit Abmessungen von 54,2 x 33 x 10,5 cm (L x B x H) ist der



**Der UMAX Astra 4000U wirkt bullig und nimmt auch nicht gerade wenig Platz auf dem Schreibtisch ein, dafür überzeugt er mit hervorragender Scanqualität.**

Astra 4000U zwar alles andere als kompakt, aber dafür ist die scanbare Fläche mit 35 x 21,5 cm deutlich größer als A4. Die Abmessungen dürften im Büroeinsatz, für den er hauptsächlich gedacht ist, keinerlei Probleme verursachen.

Zum Scannen von Dias und Negativfilmen bietet UMAX optional einen Durchlichtaufsatz an, der über die gesamte Scanfläche reicht und unglücklicherweise eine separate Stromversorgung benötigt. Preis: DM 299,-/öS 2.190,-

## Fazit

Wer auf professionelle Scanergebnisse bedeutend mehr Wert als auf Geschwindigkeit legt, ist mit diesem Gerät gut beraten. Haupteinsatzgebiete sind wohl DTP-Büros und das Home-Office von privaten Grafikern. (ak)

**Empf. VK-Preis:**  
DM 599,-/öS 4.290,-

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

Olivetti Studiojet 300:

# Kopieren - Scannen - Faxen - Drucken

Der Studiojet 300 von Olivetti ist ein vielseitig verwendbares All-in-one-Gerät, das kaum noch Wünsche offen lässt.



**S**chluss mit Gerätetürmen am Schreibtisch. Mit dem Olivetti Studiojet 300 benötigen Sie eine Hardware, eine Software und ein einziges Zubehörset. Damit wird die Einrichtung und der Betrieb effizienter, kostensparender und vor allem für jeden einfacher.

Der Olivetti Studiojet 300 bietet alle Vorteile eines digitalen Kopierers und garantiert die notwendige Funktionalität für qualitativ hochwertige S/W- und Farbkopien bis zu 9 Seiten pro Minute. Dank Modularität und der digitalen Verarbeitung der Originale erhält man bei nicht perfekten Vorlagen (Lichtstreifen) verbes-

serte Kopien. Kopiert werden kann auch ohne eingeschalteten PC.

Die Druckmöglichkeit des Tintenstrahlers steht reinrassigen Druckern nicht nach. Es lassen sich bis zu 10 Seiten pro Minute mit einer Auflösung von 1200 x 1200 dpi realisieren und der Drucker liefert auch auf Spezialpapier tolle Ergebnisse.

Der Scanner verfügt über eine physikalische Auflösung von 600 x 1200 dpi. Die Interpolation erfolgt bis zu 9600 x 9600 dpi.

Und falls Sie bei Ihrem Computer über ein Modem verfügen, verwandelt sich der Olivetti Studiojet 300 zu einem PC-FAX.

**Empf. VK-Preis:**  
DM 1.390,-/öS 9.990,-

Infos: [www.olivettilexikon.com](http://www.olivettilexikon.com)  
[www.olivetti.at](http://www.olivetti.at)



# Shareware-Autor werden ist nicht schwer...

**W**er davon ausgeht, dass es genügt, mal eben ein paar Programmzeilen zu schreiben, zu kompilieren, um dann nur noch abzukassieren, der

**Jutta Behling**

sollte besser erst gar nicht damit anfangen. Im Gegensatz zu einem kleinen Programm, das man mal eben für sich selber schreibt, muss ein Shareware-Programm, wenn es Erfolg haben soll, einigen Merkmalen genügen, die man allzu gerne übersieht:

▪ **Stabilität:** Ein Programm darf auf dem eigenen PC schon mal abstürzen, auf einem Kundenrechner sollte das nicht passieren. Hier ist einiges an Fehlerbehandlung nötig, und vor allem Testen, Testen, Testen... möglichst auf verschiedenen Systemen. Das Testen und Debuggen (Entfernen von Fehlern im Code) nimmt oft mehr Zeit in Anspruch als das Schreiben des Programms.

▪ **Dokumentation:** Zu einem guten Shareware-Programm gehören nicht nur eine Readme-Datei, eine

File\_id.diz, sondern auch eine Online-hilfe.

▪ **Installation:** Schließlich ist es in aller Regel notwendig, dass mit dem Programm eine Installationsroutine mitgeliefert wird, die auch von Otto-Normal-Verbraucher bedient werden kann und, gerade bei Shareware-Programmen wichtig, auch eine sichere Deinstallation ermöglicht.

## ... Autor sein dagegen sehr!

Erst wenn diese Bedingungen erfüllt sind, kann man daran gehen, sein Werk unter's Volk zu bringen. Bevor man das macht, sollte man sich jedoch unbedingt über die Folgen im Klaren sein. Die Arbeit nach dem Verteilen nimmt ebenfalls ein erhebliches Maß an Zeit in Anspruch.

Bestellungen müssen umgehend bearbeitet werden. Dazu gehört je nach Vertriebskonzept das Erstellen von Datenträgern samt sauberen Etiketten, das Verpacken, Schreiben von Rechnungen, regelmäßige Bearbeitung von E-Mail-Eingängen etc. Bei einem erfolgreichen Programm kann man damit ganz schön beschäftigt



sein. Und natürlich gehört zu so einem Gewerbe auch eine Gewerbeanmeldung, mit allen Konsequenzen wie Gewerbesteuer (abhängig von der Höhe des Gewinns), eine saubere Buchführung mit Einnahmen-/Ausgaben-Überschussrechnung. Evtl. kommen dann zusätzlich noch bürokratische Hemmnisse wie Handelskammer-Zwangsmitgliedschaft und rechtliche Dinge mit dem Arbeitgeber. Und natürlich ist wenigstens einmal im Jahr eine Umsatzsteuer- und Einkommenssteuererklärung fällig, denn auch an Shareware verdient der Staat mit.

Eine ganz wichtige Stellung im Zeitbudget nimmt oft auch der Kundensupport ein. Auch eine scheinbar einfache zu bedienende Anwendung kann beim unerfahrenen Benutzer zu Fragen führen, die dem Programmierer nicht in den Sinn kamen. Hier gilt es oft, erst einmal herauszufinden, was der Kunde eigentlich meint, da man hier nur selten eine programmier-technisch exakte Fehlermeldung bekommt. Und oft sind es auch „nur“ neu eingerichtete Festplatten, die den Kunden beim Autor erneut um eine kostenlose

Kennung fragen lassen.

Nicht unterschätzen sollte man auch den Aufwand für Updates und evtl. Mailaktionen. Auch sollte man vorher bedenken, dass man den Vertrieb eines Shareware-Programms nicht von heute auf morgen wieder einstellen kann. Ein Shareware-Programm, das mal im Umlauf ist, kann oft nach Jahren noch zu Anfragen führen.

## Kompetente Hilfe gibt's bei SAVE

Wenn man das alles bedacht hat und immer noch nicht vor dem Sprung in das Autorentum zu-rückschreckt, dann kann man es wagen, sein Werk zu verteilen. Wie macht man das am besten? War vor ein paar Jahren die bevorzugte Methode das Einsenden von Kopien auf Diskette an möglichst viele Shareware-Händler, so steht heute das Internet mit seinen schnellen Wegen im Vordergrund. Der Upload auf die wichtigsten Shareware-Server im Internet ist ein guter Ansatz, seine Programme möglichst schnell zu verbreiten. Auch die Kontaktaufnahme zu Redaktionen einschlägiger Publikationen kann ein gutes Stück weiter führen. Hilfe

Disketten sind heute zwar nicht mehr das Hauptverbreitungsmedium von Shareware-Programmen. Hier haben Internet und CD-ROMs die Nase vorn. Die lizenzierten Vollversionen gibt's aber auch weiterhin noch von den Autoren direkt.



bei all diesen Fragen und der Verteilung von Shareware-/Freeware-Programmen erhält man bei der deutschsprachigen Shareware Autoren Vereinigung (SAVE), [www.s-a-ve.com](http://www.s-a-ve.com).

Die SAVE ist eine Vereinigung von zurzeit über 400 Autoren (Mitgliedschaft kostenlos), die nach dem Motto „Autoren für Autoren“ funktioniert. Hier geben „alte Hasen“ Einsteigern Hilfestellung, unterstützen beim Vertrieb und geben Antwort auf alle Fragen rund um das Thema Shareware. Das Forum der SAVE ist daher immer eine gute Anlaufstelle, auch wenn man den Schritt ins Autorenleben erst noch plant. Die SAVE hat ein gut funktionierendes System zur Katalogisierung und Vermarktung von Shareware und Freeware aufgebaut, das inzwischen viele Redaktionen und Internetverzeichnisse als Basis für ihre Arbeit nutzen. Im Forum der SAVE sind nicht nur bereits aktive Autoren mit Fragen und Beiträgen willkommen, auch Ein-

steigern und Anwendern wird gerne weitergeholfen.

Nebenbei bietet die SAVE einen regelmäßigen Newsletter an, der über die Neuerscheinungen/Updates informiert, ein umfangreiches Verzeichnis mit deutschsprachiger Shareware und Freeware (zur Zeit über 1300 Einträge), das auch offline gelesen werden kann, Buchtipps rund um das Thema Programmierung und Webdesign und einen Bereich mit FAQs zum Thema Shareware und deren Vermarktung.

### Der Webauftritt

Damit man seine Software in den virtuellen Verzeichnissen überhaupt erst anmelden kann, kommt man um eine eigene Homepage nicht herum. Hierbei sollte man bedenken, dass eines jener zahlreichen kostenlosen Webpace-Angebote zwar für den ersten Einstieg genügen mag, auf Dauer sollte man jedoch damit rechnen, dass man ein paar Mark/Schilling investieren muss, um lä-

stige Popup-Fenster und schlechte Erreichbarkeit zu vermeiden. Auch sollte man in die Gestaltung des eigenen Webauftritts einige Sorgfalt legen, die Seiten sollten übersichtlich gestaltet und ansprechend gestaltet sein und alle nötigen Informationen liefern, die ein Besucher vor dem Download benötigt.

### Reich mit Shareware?

Nein. Reich wird man mit Shareware leider nur selten, in den meisten Fällen ist dieses Gewerbe nur als Nebenbeschäftigung geeignet und erfordert damit eine tolerante Umgebung, was die Freizeitgestaltung angeht. Die Einnahmen bewegen sich bei den meisten Autoren auf Taschengeldniveau, denn auch Hardware, Compiler, Versandmaterial, Datenträger, Fachliteratur, Porto und was sonst noch dazu kommt, schmälern die Einnahmen. Um Shareware-Autor zu sein, benötigt man ein gerüttelt Maß an Idealismus und Ausdauer.



#### Software nach Kategorien:

Adressen  
Auftrag / Fibu  
Bildschirmschoner  
Büro / Office  
Datei: Packen / Backup  
Datei: Utilities  
Datenbank  
Desktop-Utilities  
DFU / Netzwerk  
Drucker / Fonts  
Finanzen / Geld  
Freizeit  
Internet  
Kinder-Software  
Lernen: Allgemein  
Lernen: Sprachen  
Multimedia / Grafik  
Programmieren  
Reisen / Touristik  
Sammeln / Verwalten  
Spiele: Action  
Spiele: Karten, Würfel  
Spiele: Logik, Strategie  
Spiele: Verschiedenes  
Sport  
System-Tools  
Termine  
Verschiedenes

Für die Suche nach Shareware-Programmen unerlässlich ist eine thematische Gliederung wie z.B. bei SAVE.

**Mit Endemann  
ins neue Jahrtausend!!**

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



# VergißMeinNicht BD 1.00

Dieses Programm ist im Wesentlichen ein Tool, das Sie an Geburtstage erinnert. Zusätzlich zur reinen Erinnerungsfunktion bietet es jedoch noch die Möglichkeit, automatisch Glückwunsch-e-mails zu versenden oder andere Personen per e-mail an den Geburtstag zu erinnern.

Weiterhin können Sie direkt im Programm Notizen nach verschiedenen Kategorien hinterlegen, die es Ihnen erleichtern, Geburtstagsgeschenke für die jeweilige Person zu finden.

VergißMeinNicht BD läuft normalerweise minimiert, als sogenanntes Tray-Icon. Lediglich zu Einrichtungszwecken müssen Sie das Programm vergrößern um dort die Daten einer Person zu

ändern, um Notizen zu einer Person einzusehen oder um Erinnerungsoptionen festzulegen.

|Share\Sondert\vergiss\vergiss.exe



# HGS Auto Manager 3.9

Dieses Programm dient zur Erfassung und Verwaltung Ihrer Kraftfahrzeuge mit allen relevan-

ten Fahrzeugdaten, den anfallenden Ausgaben, Einnahmen und den Wartungsterminen, sowie zum Führen eines Fahrtenbuchs für jedes Fahrzeug.

Es können in der `privat`-Version bis zu 5 Kraftfahrzeuge gleichzeitig, in der `business`-Version belie-

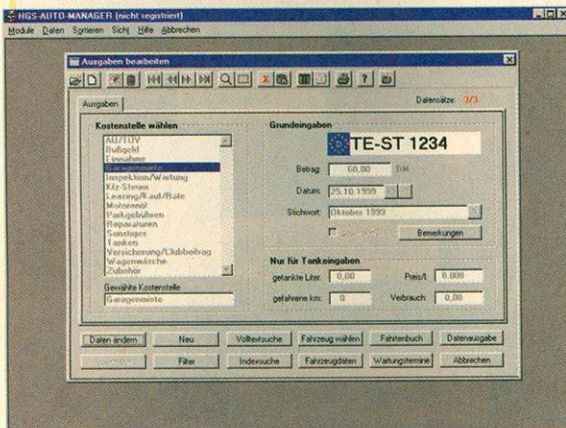
big viele Kraftfahrzeuge gleichzeitig verwaltet werden.

Die einzelnen Kostenstellen für die Verwaltung der Ausgaben können frei definiert werden ('Tanken' und 'Sonstiges' bleiben natürlich immer definiert).

Ebenso können sogenannten 'Standardstrecken' für die Fahrtenbuchfunktion festgelegt werden (also z.B. die Fahrt vom Wohnort zum Arbeitsplatz usw.).

Eine ausführliche Kostenanalyse gibt Ihnen jederzeit einen perfekten Überblick über Ihre Kraftfahrzeugkosten.

|Share\Sondert\auto\auto.exe



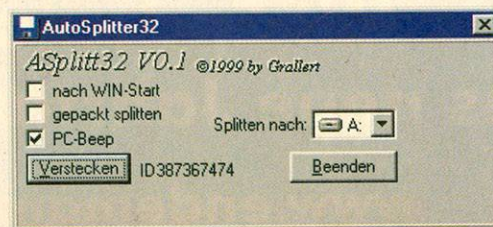
# Autosplitter32 V0.1

Alle bisher bekannten Splitterprogramme haben einen gravierenden Nachteil - man muss sie bedienen! AutoSplitter32 ist das erste File-Splitter-Programm, das nicht bedient werden muss! Wie das gehen soll? Ganz simpel. AutoSplitter32 überwacht permanent ein virtuelles Laufwerk B. Dieses Laufwerk B können Sie ganz normal, wie jedes andere Lauf-

werk auch, ansprechen. Jede Datei, die Sie nach B:\ speichern, erkennt AutoSplitter32 als eine zu splittende Datei an, erwacht aus seinem Hintergrund-Dasein und führt Sie durch den Splitting-Prozess, bis diese Datei auf

Disketten verteilt ist.

|Share\Win95\Anwend\splitter\splitter.exe



## Double Battle 1.4\_2

Breakout Clone mal ganz anders. Hier können 2 Spieler gleichzeitig gegeneinander antreten.

|Share\Win95\Spiele\d\_battle\d\_battle.exe

## Kurznachricht 1.1

SMS vom PC aus schicken. Unterstützt werden die Netze D1, D2, E-Plus, Viag Interkom paging, Cityruf, Skyper, TelMi, Quix, A1, AirPage, Callme, ...

## Online Counter 2000 3.88

Kontrolle der Onlinekosten mit eigener Programmiersprache OC Sript.

|Share\Sondert\online\online.exe

## PC-Lexikon

PC Lexikon im HTML Format.

## Web-Shop Mini 1.06

Mit Web Shop Mini realisieren Sie im Handumdrehen einen eigenen individuellen Online Shop.

|Share\Win95\Anwend\shopmini\shopmini.exe

## HGS Kassabuch 3.9

Verwaltung der privaten Haushaltskasse.

|Share\Sondert\kassa\kassa.exe

## Win Asteroids 3.1

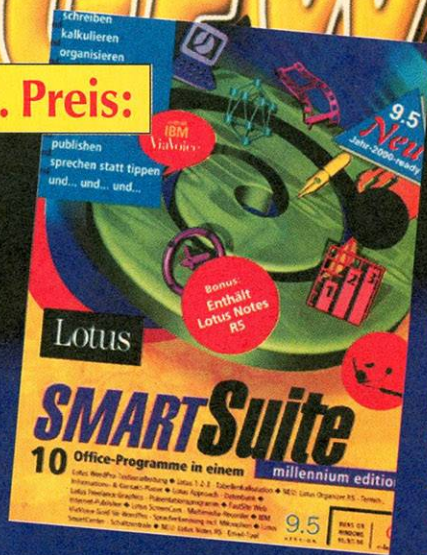
Das klassische Spielprinzip jetzt auch für 32 Bit Windows. Heben Sie ab und beschützen Sie die Erde vor Asteroiden und fliegenden Untertassen.

|Share\Win95\Spiele\aster\aster.exe



# GEWINNSPIEL

## 1. Preis:



## Lotus SmartSuite millennium edition

Das Top-Office-Paket von Lotus im Wert von DM 299,-/öS 2.190,-

zur Verfügung gestellt von Koch Media

## 2. - 9. Preis:



## je eine TerraCAM USB

Webcam-System für Fun und Business im Wert von je DM 99,-/öS 699,-

zur Verfügung gestellt von Terratec

## Gewinner der Januar-Ausgabe

### CDA-Hauptgewinnspiel „LAWINE“:

**1. Preis: „Diamond SupraExpress Modem“**  
Breining Uwe, D-53894 Mechernic

**2. - 9. Preis: je ein Route 66 Europa:**

Kinzl Johann, A-4780 Schärding • Kreis Armin, D-01277 Dresden • Hofer Walter, A-4030 Linz • Maurischat Katrin, FL-9485 Nendeln • Straten Mario, D-50858 Köln • Rehbein Brigitte, D-14165 Berlin • Engell Herbert, A-4320 Perg • Mika Erwin, D-66450 Bexbach

**10. - 20. Preis: je ein PC-Game:**

Mitterwurzer Edith, A-8972 Ramsau • Wegener Günter, D-19057 Schwerin • Beil Erasmus, D-50937 Köln • Naumann Guido, D-35108 Allendorf • Plankl Karl-Heinz, A-9400 Wolfsberg • Drud Gerhard, D-44894 Bochum • Schmidt Jürgen, A-3830 Waidhofen • Tapper Peter, D-83435 Bad Reichenhall • Wallner Thomas, A-1100 Wien • Heuper H.-Josef, D-48303 Senden • Graf Alfred, D-76829 Landau

### Doppelbildgewinnspiel „Ordner“:

**1. - 3. Preis: je ein Scheck über DM 50,-/öS 350,-**

Kröll Michaela, D-63450 Hanau • Pavlecka Othmar, A-5020 Salzburg • Jörg Frank, D-08248 Klingenthal

### Kreuzworträtsel „Braten“:

**1. - 3. Preis: je ein Jahres-Abo von CD Info/CD Austria:**

Jentsch Ulrich, D-58513 Lüdenscheid • Kriz Helmut, A-8605 Kapfenberg • Englich Stefan, D-34125 Kassel

### CDA Puzzlero-Gewinnspiel „Akt“:

**1. - 10. Preis: je eine ausgewählte CD ROM:**

Siebert Uwe, D-76532 Baden-Baden • Koppenhagen Reinhard, D-45279 Essen • Muschko Andreas, D-07973 Greiz • Pawlowski Uwe, D-18147 Rostock • Schröter Wolfgang, D-06774 Pouch • Albert Friedrich, D-74564 Crailsheim • Nowy Hanspeter, A-4300 St. Valentin • Schacherbauer Franz, A-5230 Mattighofen • Kernstock Wilhelm, A-3100 St. Pölten • Aspalter Hubert, A-4443 Maria Neustift

Alle weiteren Gewinner werden schriftlich verständigt!

## 10. - 18. Preis:

### Games-Sonderpreise

**3 x F1 World Grand Prix**

von Eidos (DM 99,-/öS 699,-)

**3 x GTA 2**

von GT Int. (DM 99,-/öS 699,-)

**3 x Schnapsen 2000**

von Darius (DM 69,-/öS 499,-)



## 19. - 30. Preis: je ein PC-GAME

## Großer DEFORMER-Contest!!!

Erstellen Sie mit der Vollversion „DEFORMER“, die Sie auf unserer Bonus-CD finden ein ulkiges Face-Gimmik. Dafür können Sie Bilder ihrer Freunde oder Bekannten verwenden, oder auf eines der über 100 enthaltenen Bilder zurückgreifen. Die fünf originellsten Animationen werden auf der nächsten Heft-CD veröffentlicht! Die Preise werden unter allen Einsendern verlost.

Wichtig: Senden Sie uns die Animationen auf Disketten, CD-R's oder per e-mail. Maximale Dateigröße: 1,5 MB! Dateiformat: AVI.

**Absender (Bitte leserlich schreiben!)**

Einsenden an den

CDA Verlag

Dahlerdyk 122d

D-47803 Krefeld

Fax: (+49) 02151/613568

oder

A-4320 Perg, Tobra 9

Fax: (+43) 07262/57557-44

oder per E-Mail:

gewinnspiel@cda-verlag.com

Ich bin damit einverstanden, daß mein Name im Rahmen einer eventuellen Prämierung in der nächsten Ausgabe veröffentlicht wird. Der Rechtsweg ist wie üblich ausgeschlossen. Die Preise können nicht in bar abgelöst werden. **Einsendeschluss: 25. März 2000!**

### Weihnachtsgewinnspiel (Dezember-Ausgabe)

- |   |  |
|---|--|
| 1. 12.: Jahnke Yvonne, D-09599 Freiberg           | 13. 12.: Baumgartner Sigrd, A-8054 Graz              |
| 2. 12.: Smekal Rainer, A-8605 Kapfenberg          | 14. 12.: Hofer Walter, A-4030 Linz                   |
| 3. 12.: Lenke Dietmar, D-18059 Rostock            | 15. 12.: Bakan Franz, A-4840 Vöcklabruck             |
| 4. 12.: Steinkellner Eduard, A-3370 Ybbs          | 16. 12.: Scharfner Johann, A-3502 Lerchenfeld        |
| 5. 12.: Ulreich Charlotte, A-7432 Obersiebenbrunn | 17. 12.: Krotta Anton, A-1210 Wien                   |
| 6. 12.: Schmidt Paul, D-21339 Lüneburg            | 18. 12.: Weichelt Klaus, D-14727 Premnitz            |
| 7. 12.: Zeitz Michael, D-68169 Mannheim           | 19. 12.: Ochabauer Maria, A-8614 Breitenau           |
| 8. 12.: Beris Leyla, D-67149 Meckenheim           | 20. 12.: Hesse Hartmut, D-09385 Lugau                |
| 9. 12.: Mayer Roland, CH-4417 Ziefen              | 21. 12.: Lezoch Norbert, D-17033 Neubrandenburg      |
| 10. 12.: Donner Gert, D-06126 Halle               | 22. 12.: Reischitzegger Thomas, A-5500 Bischofshofen |
| 11. 12.: Lützelberger Kevin, D-98553 Schleusingen | 23. 12.: Bucher Hans-Eberhard, D-77654 Offenburg     |
| 12. 12.: Friese Wolf-Diethard, D-029699 Bomlitz   | 24. 12.: Dostal Andreas, A-2630 Ternitz              |



Nach einem obskuren Anruf ändert sich Ihr Leben. Sie werden in eine Falle gelockt und stehen unter Mordverdacht. Ihnen bleiben nur 48 Stunden, sich und Ihre Freundin zu retten...

Diese interaktive Crime-Story fesselt nicht zuletzt wegen ihrer spannenden Handlung die Sie zwischen die Fronten des KGB und französischer Gendarmerie bringt, sondern auch wegen grafisch aufwendigen Gestaltung. So sind zehn Hauptdarsteller und 60

## Affäre Morlov

Wer hätte das gedacht, daß Sie Paul Keirn, ein junger und erfolgreicher Journalist einer großen Zeitung in solche Bedrängnis geraten könnten. Sie der Journalist, der auf Spuren so mancher Skandalgeschichte, viel Ruhm erntete und viele gefährliche Situationen meisterte.

Nebendarsteller aktiv in das Geschehen eingebunden. Etwa 50 Minuten Video- sowie 75 Minuten Audiosequenzen tragen zum weitgehenden Realismus des komplett in Deutsch gehaltenen Kriminaladventures bei.

Viele Rätsel und Puzzels fordern Ihre Kombinationsgabe genauso heraus, wie

auch Ihr logisches Denkvermögen und ihre detektivische Fähigkeiten.

### Kleiner Ratschlag

Auch wenn Sie, Paul Keirn, sehr erfahren auf dem Gebiet der Nachforschungen sind, befolgen Sie doch diesen Rat: sobald die Partie beginnt Bei der Verabredung bei Virginie - vor der Ein-

gangstür - suchen Sie die Zone, wo der Zeiger sich in einen blauen Pfeil verwandelt, der nach oben zeigt. Dieses Symbol zeigt, dass Sie vorankommen. Klicken Sie mit der linken Maustaste und Sie befinden sich sofort vor der Wohnungstür Ihrer Freundin. Und nun: Viel Glück!

**Die Komplettlösung finden Sie auf unserer Homepage und auf der nächsten Heft CD-ROM**



# Die Top-Vollversionen auf der Bonus-CD-ROM

## Stoik's Deformer Power Kuh

Eine Lange Nase, eine hohe Stirn, abstehende Ohren - das alles können Sie Ihrem Gesicht oder dem Ihrer Bekannten mit diesem Programm verpassen.

Mit dem Deformer machen Ihre Fotos noch mehr Spaß! Er ist ein Echtzeit-Bildver-

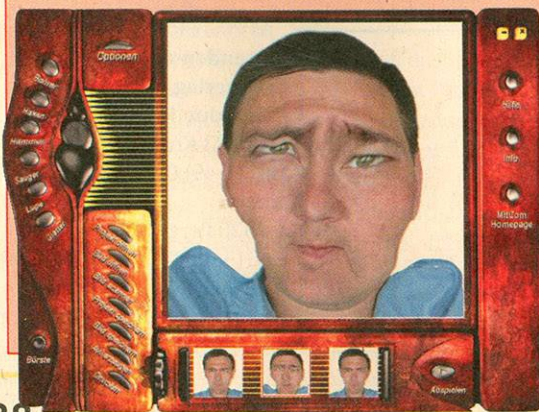
fremdungs- und Animationsprogramm, mit dem Ihnen viele Spezialeffekte zur Verfügung stehen.

Haben Sie schon einmal versucht, Ihre Fotos mit Bohrer, Hammer, Sauger, Haken, Bürsten und anderen Werkzeugen zu

bearbeiten? Mit dem Deformer kein Problem, und Ihr Originalfoto bleibt unversehrt. Alle Änderungen finden am Bildschirm statt, und das ohne Zeitverzögerung. Es können Bilder in den Dateiformaten tif, bmp, pcx, tga, jpg, gif, Photo-CD und png verwendet werden, das garantiert auch einen optimalen Datenauss-

tausch mit anderen Grafik- und Malprogrammen.

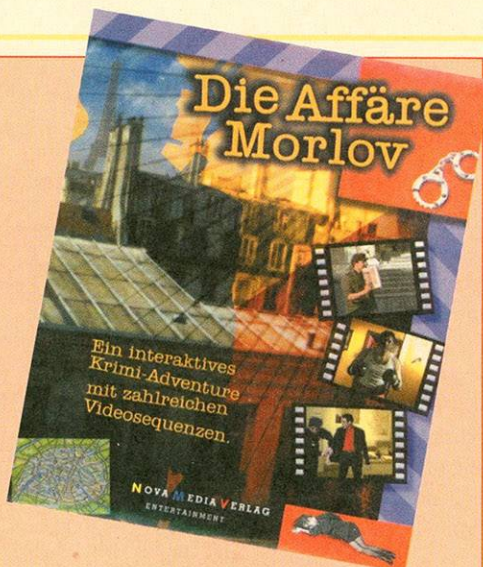
Die Verfremdungen können auch als kurze Videosequenz abgespielt werden. Hier stehen auch einige Optionen zur genauen Justierung der Abspieloptionen zur Verfügung. Das Ergebnis kann im



### GEWINNSPIEL

Schicken Sie uns ihre beste oder lustigste Deformation als AVI-File und gewinnen Sie! Genaue Informationen auf Seite 87





## INFO

## Die Affäre Morlov

Interaktives Krimi-Adventure

CD-Verzeichnis:  
Bonus-CD:

# Der Steuerberechner 2000

gültige Versionen für:

D + A

Berechnen, drucken, speichern, verwalten und vergleichen Sie Ihre persönlichen Steuerdaten für das Veranlagungsjahr 1999 schnell, bequem und zuverlässig. Die übersichtlichen Erfassungsmasken sind nach Themenbereichen geordnet. Bei der Erfassung helfen Ihnen Formular- und Berichtsassistenten für Lohn- und Einkommenssteuer. Das Programm überträgt Ihre Eingaben automatisch in die Originalformulare.

Der Steuerberechner ermittelt die Einkommensteuer für ein Ehepaar oder eine alleinstehende Person. Das heißt: Es kann sowohl die getrennte als auch die gemeinsame Veranlagung in einem Arbeitsgang erstellt werden. Gleichgültig welche Veranlagungsform gewählt wurde, das Programm ermittelt in jedem Fall beide Steuerbeträge - falls vorhanden - und schlägt die jeweils günstigste Form der Veranlagung vor.

Desweiteren erfasst das Programm alle erforderlichen Daten über eine Einzelbelegeingabe. Das bedeutet, dass keine Addition der Rechnungen zu erfolgen braucht, sondern die Belege der Reihe nach - noch besser: über das Jahr verteilt - eingegeben werden können.

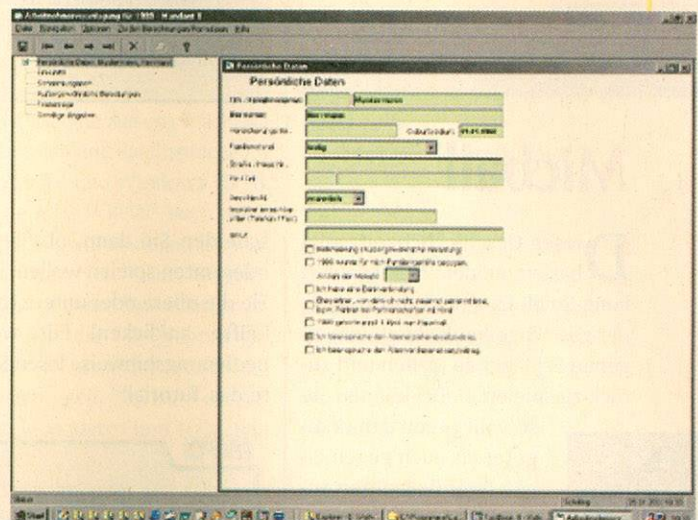
## Die Eingabemasken

Die Masken sind nach logischen Begriffen aufgebaut, so dass lediglich ein Minimum an Steuerkenntnis vorausgesetzt werden muss, um eine Steuererklärung zu bearbeiten.

## Der Steuerassistent

Im Steuerassistent sind alle steuerrelevanten Eingabedaten übersichtlich aufgeführt. Blättern Sie mit den Pfeilen über jede Seite und kreuzen jeweils das für Sie entsprechende Thema an. Nachdem Ihre Eingaben erfasst sind,

führt Sie der Steuerassistent in der vorgegebenen Reihenfolge über alle Eingabemasken,



die von Ihnen ausgewählt wurden. Nachdem Ihre Daten letztlich komplett erfasst sind, wird Ihre Steuerlast berechnet.

## Der Formularassistent und die Formulare

Die fertige Steuererklärung kann auf amtliche Formulare ausgedruckt oder als Formular gedruckt werden. Nach gültigem Finanzamts-erlass kann dies auch in Graustufen geschehen. Es ist also kein Farbdrucker notwendig. Ein Verkleinern der Formulare wird vom Finanzamt akzeptiert, wenn die Lesbarkeit nicht beeinträchtigt wird. Über die prozentuale Einstellung im Menü Drucken, die nach der Aufforderung zum Drucken erscheint, kann das gesamte Formular gedruckt werden.

programmeigenen Moo-Dateiformat abgespeichert sowie zusätzlich als avi-File exportiert werden. Dadurch stehen die bewegten Bilder auch in anderen Programmen zur Weiterverarbeitung zur Verfügung.

## INFO

Stoik's Deformer  
Power KuhBildverfremdungsprogramm  
CD-Verzeichnis:  
Bonus-CD:

## INFO

## Der Steuerberechner 2000

Berechnet die Steuern  
für das Jahr 1999CD-Verzeichnis:  
vollvers/steuer



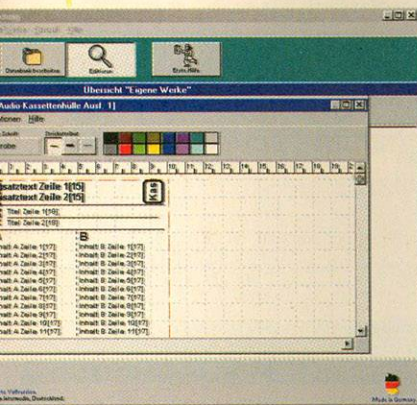
## Label Expert 32

Dieses Programm ist eine umfangreiche Software zur Erstellung von Etiketten und Formularen.

Das Bedienungsprinzip von LABEL EXPERT basiert auf einem seit 10 Jahren bewährten Konzept, welches über viele Vorgängerprogramme und andere Compu-

tersysteme nun auch als 32-Bit Anwendung für WINDOWS 95 und WINDOWS NT vorliegt.

LABEL EXPERT stellt dem Anwender zwei verschiedene Methoden Etiketten bzw. Formulare zu erstellen zur Verfügung. So können Sie zum einen vorgefertigte Etiketten bzw. Formulare unter dem Menüpunkt "Vorgefertigte Designs" (d.h. bereits erstellte und konzipierte Designs) und zum anderen selbst erstellte Etiketten, verwenden.



### INFO

#### Label Expert 32

Programm zum einfachen Erstellen verschiedensten Labels  
CD-Verzeichnis:  
vollvers/lexpert

## WinToxin

Dieses Tool ist ein Ernährungsratgeber, der über Zusatzstoffe in Lebensmitteln informiert. Was verbirgt sich etwa hinter der E-Nummer 104 oder hinter dem Stoff Erythrosin? Dieses Programm verrät es Ihnen. Alle Stoffe werden ausführlich beschrieben, mögliche Nebenwirkungen und Erkrankungsrisiken sind angeführt, etwa die Gefahr von Allergien etc.

WinToxin ist übersichtlich gestaltet. Über die Volltextsuche gelangen Sie äußerst schnell zum gesuchten Eintrag.

Mit WinToxin können Sie ohne spezielle Computerkenntnisse arbeiten. Vorkenntnisse im Umgang mit Windows sind aber von Vorteil. Es ist sowohl unter Windows 3.1x als auch un-



ter Windows 95/98 bzw. 2000 lauffähig. Das Programm lässt sich sowohl mit der Maus als auch mit der Tastatur steuern.

### INFO

#### WinToxin

Gibt Auskunft über Lebensmittel-Zusätze  
CD-Verzeichnis:  
vollvers/WinToxin

## Micball

Dieses Geschicklichkeitsspiel basiert auf dem altbekannten Pong-Spiel. Es gilt, den vom Gegner geschlagenen Ball mit dem eigenen Schläger zu treffen und zurück zu spielen. Dabei können Sie sowohl gegen den Computer als auch gegen einen Ihrer Bekannten antreten.

Wählen Sie nach dem Programmstart zuerst mit Mausklick das Land aus, in dem Sie spielen wollen und ent-

scheiden Sie dann, ob Sie oben oder unten spielen wollen, indem Sie die obere oder untere Landeshälfte anklicken! Für weitere Bedienungshinweise lesen Sie bitte das Tutorial!



### INFO

#### MicBall

Klassisches Pong im neuen Gesicht  
CD-Verzeichnis:  
vollvers/MicBall

## Roll die Kugel 3

Ihre Aufgabe in diesem Spiel ist es, die goldene Kugel durch das Labyrinth zu rollen und dabei alle herumliegenden Steine, Herzen und Schlüssel aufzusammeln. Mit den gefundenen Schlüsseln können Sie ein Schloss öffnen - tja, aber welches?

Hüten Sie sich vor den herumlaufenden kleinen Bomben. Sie durchwandern die gesamte Etage und nehmen Ihnen die Herzen weg. Haben Sie in einer Etage alle Steine, Herzen und Schlüssel gefunden, gelangen

Sie automatisch in die nächste. Ein Generator sorgt dafür, dass immer genügend Etagen zur Verfügung stehen und keine Langeweile aufkommt.

### INFO

#### Roll die Kugel III

Geschicklichkeitsspiel  
CD-Verzeichnis:  
vollvers/rdk3

## Cybergotchi 2

Wenn Sie Windows starten, geht für Klein-CYBERGOTCHI die Sonne auf. Und Sie bestimmen, wann es für CYBERGOTCHI Zeit zum Schlafen gehen ist. Sie können das Programm auch mehrmals am Tag starten, dann wird das Leben Ihres CYBERGOTCHIs kurz unterbrochen und wird an der selben Stelle wieder fortgeführt. Jeden Tag, den Sie am Computer sitzen, altert Ihr Baby um ein Jahr. Eine fest-

gelegt Lebensdauer gibt es nicht. Ihr CYBERGOTCHI überlebt solange wie es gesund und zufrieden ist.

### INFO

#### Cybergotchi 2

Pflegen Sie Ihr virtuelles Haustier  
CD-Verzeichnis:  
vollvers/cybergo2

## SF Katalog

Mit diesem Multimedia-Programm können Sie alles katalogisieren oder Ihr eigenes Lexikon anlegen. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um Briefmarken, Produkte einer Firma, Programme mit Bildschirmanschnitten, Aktfotos, Pflanzen oder gesammelte Bierdeckel handelt.

Sie können Bilder, Sounds und Texte übernehmen. Wenn Sie wollen, können Sie auch alle

Froscharten mit ihrem unterschiedlichen Gequake katalogisieren.

Es stehen Ihnen alle Wege offen.

### INFO

#### SF Katalog

Erstellen Sie eigene Diashows oder Kataloge  
CD-Verzeichnis:  
vollvers/SFKatalog



## Vokabeltrainer

Wer kennt das leidige Problem nicht? Vokabel pauken ohne Ende. Das macht nun mal nicht viel Spaß. Einen Motivationsschub bringt dieser Vokabeltrainer allemal. Er stellt ein leistungsfähiges Werkzeug zum komfortablen Lernen von Vokabeln dar.

Nach dem Programmstart importieren Sie die mitgelieferten Vokabeln über „Datei“-„Importieren“. Wählen Sie den Pfad zu den Vokabeldateien (vollvers\voktrain) und importieren Sie „Englisch“ oder „Französisch“. Anschließend

können Sie bereits die Abfrage starten. 30 Englisch-Units und 10 Französisch-Lecons stehen zum Pauken bereit. Selbstverständlich lassen sich aber beliebig viele Vokabeln und Sprachen hinzufügen.



## Mahjongg Spielsteine

Dieses Programm beinhaltet neue Motive für die Spielsteine des bekannten Mahjonggspiels aus der Unterwasserwelt.

CD-Verzeichnis: /Vollvers/mahjongg

## Gewinnspiel CDA-Atom

Auf einem Spielfeld von 10x10 Feldern werden entsprechend Ihrer Vorgaben, jedoch max. 9 rote und blaue Atomkerne zufällig verteilt. Die roten Atomkerne gehören Ihnen, die blauen Atomkerne Ihrem Gegner. Ihre Aufgabe ist nun, einem roten Atomkern ein Neutron zuzuordnen. Da jeder Atomkern nur begrenzt Neutronen aufnehmen kann, explodiert er beim Erreichen seiner kritischen Masse. Bei dieser Explosion werden die Neutronen gleichmäßig auf die waagerechten und senkrechten Nachbarfelder verteilt. Dadurch werden neue Atomkerne geschaffen, bzw. andersfarbige Atomkerne übernommen.

CD-Verzeichnis: Vollvers/CDAAtom

## FUNPhones

Stellen Sie sich vor, eine gute Freundin hat Geburtstag ... und ihr werden als Überraschung per Telefon gesungene Glückwünsche überbracht ... und das alles auf Ihre Veranlassung. Die ausgewählten Songs werden entweder per Modem oder ISDN-Anschluss an die Serverzentrale der SMS übertragen. Dazu benötigen Sie neben dieser Software und Ihrem PC lediglich ein Modem oder einen ISDN-Anschluss mit PC Karte. Mit dem ersten Start des Programms werden Sie gebeten, Ihre persönlichen Daten einzu-

geben. Diese Daten werden zur Nutzung des Programms korrekt und vollständig benötigt.

CD-Verzeichnis: Vollvers\FUNPhone

## F1Man

Mit F1Man verwalten Sie die Ergebnisse einer Formel 1 Saison mit links. Sie geben lediglich die einzelnen Platzierungen ein und schon berechnet das Programm den Stand der Fahrer- und Konstrukteuremeisterschaft.

Durch die eigene Eingabe der Teams, der Fahrer und der Rennstrecken erhält das Programm eine Flexibilität, die es über mehrere Jahre einsetzbar macht.

In der Hilfedatei finden Sie außerdem eine Übersicht über Punktebewertung und Signalfolgen der Formel 1.

CD-Verzeichnis: /Vollvers/F1Man

## PSA2

Sie wollen zügig und komfortabel an Ihrem Rechner arbeiten. Schnell mal eine Diskette kopieren oder den Bildschirmschoner wechseln? Normalerweise braucht man dazu mehrere Mausklicks - mit PSA2 sind Sie mit nur zwei Mausklicks am Ziel!

Mit PSA 2 kann man nun bis zu 625 Programme in das Programmemenü aufnehmen und in bis zu 25 Gruppen aufteilen. Und das PSA-Panels ist in der Version 2 jetzt auch viel kleiner und frei positionierbar!

Das ist natürlich längst nicht alles. Doch überzeugen Sie sich selbst!

Achtung: Wird erst nach einem Neustart aktiv!

CD-Verzeichnis: vollvers\psa2

## RoWi Desk

Dieses Programm motzt Ihren Desktop auf. Die Standard-Taskleiste wird durch eine grafisch ansprechendere ersetzt und einige hilfreiche Tools werden installiert.

So erweitert RoWi-Desk Ihren Desktop um die Funktionalitäten eines Kalenders, einer Lupe und einer funktionellen Uhr. Zusätzlich werden in der Taskleiste Buttons zum schnellen Ausschalten des Rechners, für Einstellungen bezüglich der Soundkarte und der Taskverwaltung hinzugefügt.

Dadurch erhalten Sie ein völlig neues Look and Feel, das allerdings auch etwas gewöhnungsbedürftig ist.



## Superkatze

Die Schiebekatze hat neue Herausforderungen zu bestehen. Die Katze muss verschiedene Gegenstände an den richtigen Platz schieben. Mit 30 neuen Levels!

CD-Verz.: Vollvers/SUKA

## PROFAN²

PROFAN² ist eine äußerst mächtige Programmier- und Batchsprache für Windows 3.1 und Windows 95/98. Außerdem ist PROFAN² auch noch ein SQL-fähiges Datenbank-Entwicklungssystem mit ODBC-Schnittstelle und direkter dBase-Unterstützung. Auch die Fähigkeiten als MultiMedia-Entwicklungstool können überzeugen. PROFAN² enthält beides: Interpreter und schnellen Compiler.

Charakteristisch ist auch die einfache Syntax. Damit ist der Einstieg in diese Programmiersprache besonders einfach. Die Programmierung ist prozedural orientiert.

Auf Seite 68 finden Sie den vierten und letzten Teil unseres Profran² Workshops

CD-Verzeichnis: Vollvers/PROFAN

## Gewinnspiel Find the Way

Suchen Sie nach dem richtigen Lösungsweg. Um in den nächsten Level zu gelangen, müssen alle blauen Spielsteine durch „Betreten“ entfernt werden. Pro Level bleiben Ihnen jeweils zwei Minuten. Für jede verbleibende Sekunde gibt es bei erfolgreicher Lösung des Levels 50 Punkte als Bonus. Das Spiel umfasst 5 neue Levels. Sollten Sie im Highscore die angegebene Punktezahl erreichen, können Sie

unter Angabe der Punkte und der Prüfsumme an unserem Gewinnspiel teilnehmen.

CD-Verzeichnis: Vollvers/FTW

## Puzzlero 03/00

## Gewinnspiel

Zum Drüberstreuen haben wir noch ein Puzzle mit erotischen Motiven auf die CD-ROM gepackt.

CD-Verzeichnis: Vollvers/Puzzlero

## CDA Lotto

Verbessern Sie Ihre Chancen, bei der staatlichen Lotterie, das ganz große Geld zu machen. Mit dem Tipp-Assistenten wird es ein Leichtes, den Lottoschein auszufüllen. Hier finden die Lotto-Fans auch aktualisierte Lottozahlen und Statistiken.

CD-Verzeichnis: Vollvers/CDALotto

## CDSearch

Mit diesem Tool können Sie schnell und einfach Ihre Powerdrive-CDs und selbstverständlich auch andere CD-ROMs nach Dateien und Programmen durchsuchen, ohne dabei mühsam jede CD einzeln einlegen zu müssen. Im Verzeichnis \vollvers\cdserach\ cds finden Sie die Archive aller Powerdrive CDs ab 1/98.

CD-Verzeichnis: Vollvers/CDSearch

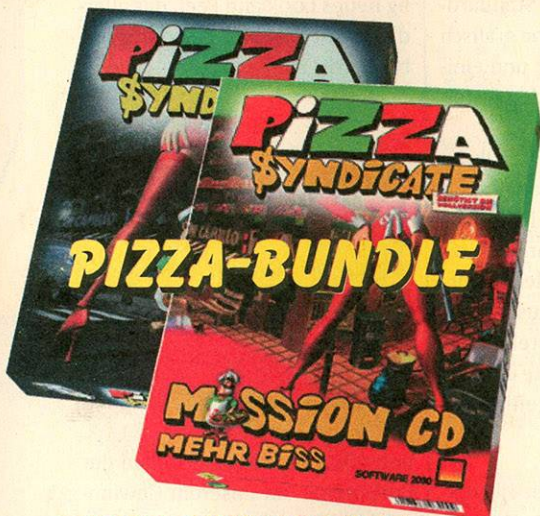
## Zeitschriftenverwaltung

Dieses Programm ist so konzipiert, dass es problemlos eine große Menge an Zeitungen, Zeitschriften und CDs verwalten kann. Um Ihnen Arbeit abzunehmen, haben wir schon die letzten 9 Ausgaben unserer Zeitschrift vollständig für Sie eingetragen.

CD-Verzeichnis: Vollvers/Zeitschr



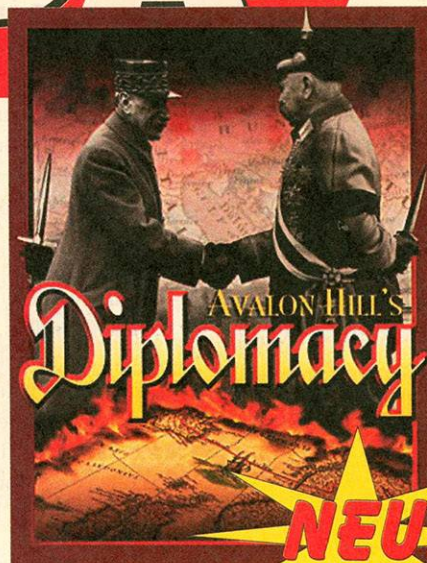
# CDA-Shop



## PIZZA SYNDICATE + MISSION CD

Wer macht die beste Pizza im ganzen Land?  
Herausfordernde und witzige Wirtschafts-  
simulation inkl. offizieller Mission-CD!

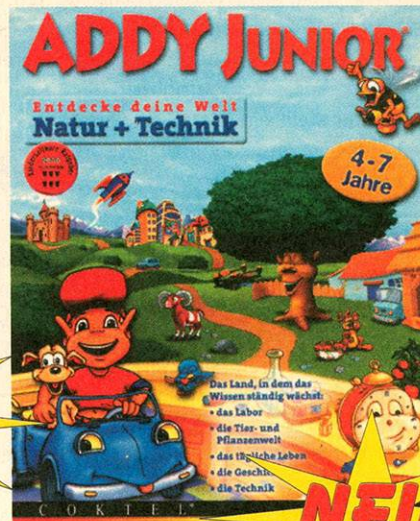
**DM 69,-/ÖS 499,-**



## AVALON HILL'S DIPLOMACY

Begeisternde PC-Umsetzung des  
Brettspielklassikers für Meister-  
strategen. Erobern Sie Europa und  
schreiben Sie die Geschichte neu!

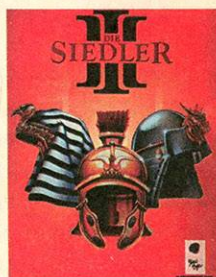
**DM 79,-/ÖS 599,-**



## ADDY JUNIOR NATUR + TECHNIK

Begeisterndes Lernabenteuer für 4 - 7-jährige  
zu den Themen Natur und Technik aus der  
bekannten Addy Junior-Reihe!

**DM 69,-/ÖS 499,-**



## DIE SIEDLER III

Sie sind wieder da! Noch aufregender,  
noch fleißiger und mit noch mehr  
Ausbreitungsdrang - die Siedler brauchen  
aber noch einen Führer - SIE!

**DM 59,-/ÖS 399,-**



## MECHWARRIOR 3

Der beste MechKampfsimulator aller  
Zeiten! Atemberaubende Grafik, viele  
unterschiedliche Kolosse, fesselndes  
Gameplay!

**DM 59,-/ÖS 399,-**



## SPIRIT OF SPEED 1937

Aufregende historische Rennsimulation zu  
einer Zeit in der die Legenden des  
heutigen Motorsports geboren wurden!

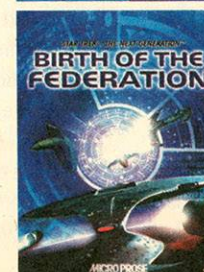
**DM 59,-/ÖS 399,-**



## GP 500

Die offizielle Motorrad-Rennsimulation  
zur Weltmeisterschaft!

**DM 59,-/ÖS 399,-**



## STAR TREK

### BIRTH OF THE FEDERATION

Das erste hochentwickelte Strategiespiel  
im Star Trek-Universum. Für Fans und  
Meisterstrategen!

**DM 29,90/ÖS 199,-**



## GUTE ZEITEN, SCHLECHTE ZEITEN 2

Die zweite Fan-CD zur beliebten RTL-  
Soap! Mit neuem interaktivem Spiel,  
vielen Infos und News rund um die Serie.

**DM 49,-/ÖS 349,-**



## GUTE ZEITEN, SCHLECHTE ZEITEN

Die offizielle Fan-CD zur beliebtesten  
deutschsprachigen Soap! Mit interaktivem  
Spiel und vielen Starinfos.

**DM 29,-/ÖS 199,-**



## SWING PLUS

Neuaufgabe des beliebten Knobelspiels  
für wiffe Hirnakrobaten. Zusätzlich mit  
Missionsmodus (25 Aufgaben!)

**DM 29,-/ÖS 199,-**



# CDA-Shop

**DIE EINFACHSTE TEXTERKENNUNG (OCR)**  
Verwandeln Sie Ihre Dokumente im Handumdrehen in Textdateien

GENAUER ALS DIE  
TEXTERKENNUNG, DIE  
MIT IHREM SCANNER  
MITGELEGT WURDE

Nicht zum  
Wiederverkauf  
bestimmt

caere

SO EINFACH,  
DASS ES JEDER  
NUTZEN KANN

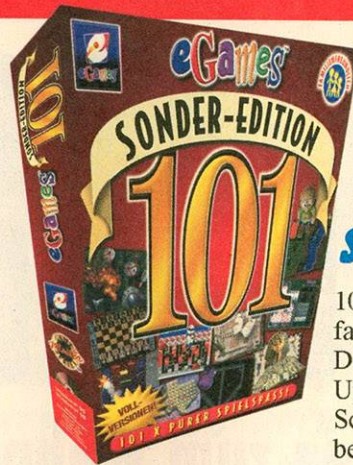
VON DEN  
HERSTELLERN VON  
OMNIPAGE PRO

## OmniPage MAGIC

## CAERE OMNIPAGE MAGIC

Besonders einfach zu bedienende  
Texterkennungssoftware auf der  
Basis von OmniPage 9. Mit  
grafischer Benutzeroberfläche,  
automatischer Erkennung. Für Texte  
und Schwarz-Weiß-Grafiken.  
Erkennt bis zu 10 Seiten auf einmal.

**DM 99,-/öS 698,-**



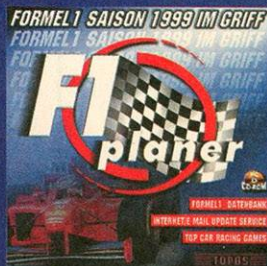
## EGAMES 101 SONDEREDITION

101 Spiele-Vollversionen aus  
fast allen Bereichen. Action-,  
Denk- & Logik-, Shoot 'em  
Up, Jump & Run, uvm.  
Schnell zu starten, einfach zu  
bedienen!

**DM 39,95/öS 289,-**



Version 2.0  
Kreative Bildbearbei-  
tung leicht gemacht



Formel 1-Datenbank  
Internet Mail-Update  
Top Car-Racinggames



Interaktives Wissens-  
doku zur TV-Sendung  
mit Hendrik Hey



Top-Fußballspiele  
Bildschirmschoner  
Bundesliga-Planer

Caricature  
Formel 1 Planer  
Welt der Wunder  
Halbzeit

je nur  
**DM 17,90**  
**öS 129,-**



**PRINT STAR**  
Div. Druckprogramme mit  
jeweils über 1.800  
Cliparts, Vorlagen uvm.

- Office-Pack
- Party-Pack
- Glückwunschpack
- CD-Label-Pack
- Home-Pack

je nur  
**DM 17,90/öS 129,-**



**COLOR COPY SHOP**  
Verwandeln Sie  
ihren PC mit  
Scanner und  
Drucker in einen  
Kopierer!

**DM 23,90/öS 169,-**



**FOTO CLIPARTS**  
Über 700  
fotorealistische  
Motive in TrueColor.  
Hochwertig und  
freigestellt!

**DM 17,95/öS 129,-**



**MONEY MASTER**  
Der große Finanzrat-  
geber für effektive  
Kapitalanlage. Alles  
über Immobilienkauf,  
Aktien, Euro ...

**DM 27,90/öS 199,-**



**MULTILINGUA  
ENGLISCH 1 & 2**  
Professionell Englisch  
lernen, leicht gemacht.  
Dialoge zum Mithören,  
Doppel-CD!

**DM 27,90/öS 199,-**



## EURO AIRPORT COLLECTION

Add-On für MS Flight Simulator  
98/95! 16 Szenarien euro-  
päischer Flughäfen mit hoch-  
detailliertem Airbus A340-300  
und Boeing 717 uvm.

**DM 27,90/öS 199,-**



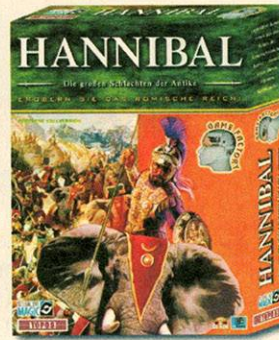
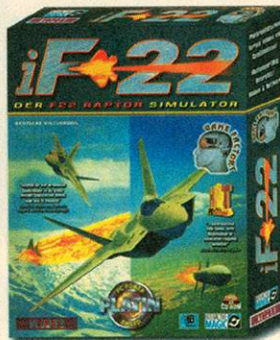
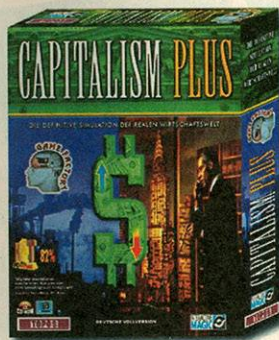
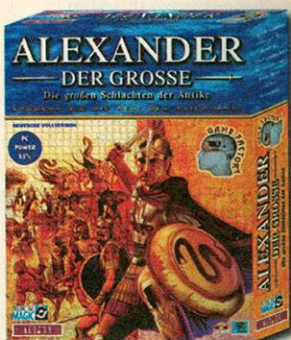
## DIE FANTASTISCHEN 5

5 Spiele-CDs in einer  
Sammlung: AREA D,  
Spacefight, Brainstorm, F1  
Racing Games, Pit the Pet

**DM 27,90/öS 199,-**



# CDA-Shop

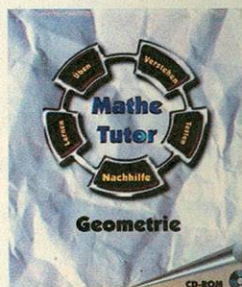


**TOP-Games zum Wahnsinnspreis!**

ALEXANDER DER GROSSE, CAPITALISM PLUS, IF-22,  
HANNIBAL, SEVEN KINGDOMS

**je nur**

**DM 17,95/öS 129,-**



## MATHE TUTOR

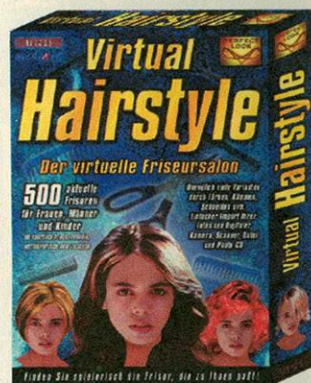
Effizientes Lernprogramm, das Spass macht. Von Pädagogen empfohlen!

- GRUNDRECHENARTEN
- GEOMETRIE
- OBERSTUFE

**je nur**

**DM 11,90**

**öS 89,-**



## VIRTUAL HAIRSTYLE

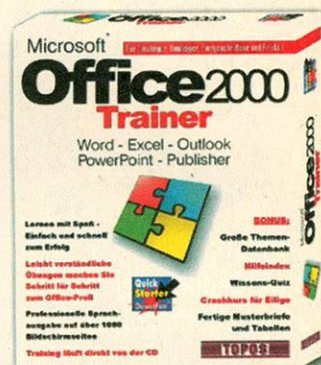
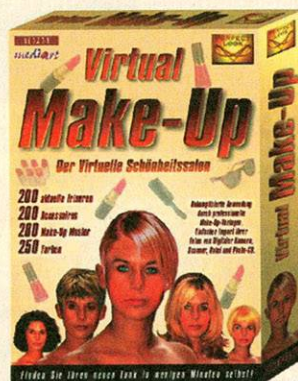
Interaktives Frisurenstudio mit dem Sie ihre Haartracht jeden Tag neu gestalten können.

**DM 27,95/öS 199,-**

## VIRTUAL MAKE-UP

Interaktives Kosmetikstudio mit dem Sie Ihr Aussehen jeden Tag neu gestalten können.

**DM 27,95/öS 199,-**



## OFFICE 2000 TRAINER

Lernen Sie den richtigen Umgang mit den Microsoft-Office 2000 Applikationen!

**DM 27,90/öS 199,-**

**nur in Deutschland lieferbar!**



## AKTIEN FÜR EINSTEIGER

Grosser Börseratgeber mit kompletter Depot- und Kursverwaltung.



## MEIN EINKOMMEN

Einkommensauskunft mit grossem Wissensteil. inkl. Tabellen, Lexikon, Berechnungsprogrammen uvm.



## MEINE RENTE

Alles über die gesetzliche Rentenversicherung und private Vorsorge.

**je DM 11,90**



## EURO-FÜHRERSCHEIN MASTER 2000

Mit dieser CD-ROM können Sie sich optimal auf die theoretische Führerscheinprüfung vorbereiten!

**DM 27,90/öS 199,-**



# CDA-Shop



## DAS GROSSE MP3-PAKET

Über 25-Soundutilities und Abspielprogramme für MP3-Files. (Shareware).

**DM 19,95/öS 149,-**



## EUROPA FÜHRERSCHEIN-PRÜFUNG PROFESSIONAL

Damit schaffen auch Sie die Führerscheinprüfung ganz einfach!

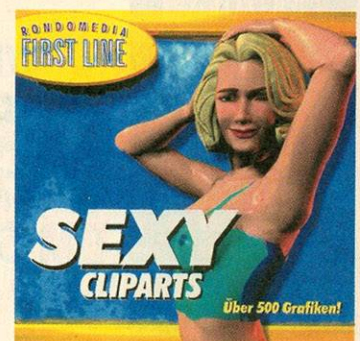
**DM 24,95/öS 179,-**



## FIRST LINE FORMULARE & CHECKLISTEN

250 nützliche Vorlagen und Checklisten für den Alltag.

**DM 19,95/öS 149,-**



## FIRST LINE SEXY CLIPARTS

Über 500 "hüllenlose" Grafiken im BMP-Format

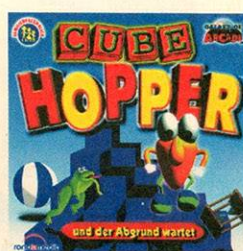
**DM 19,95/öS 149,-**



## 3D MS. MAZE MAN

Aufregende neue Pac Man-Variante in 3D-Labyrinth einer tropischen Insel.

**DM 24,95/öS 179,-**



## CUBE HOPPER

Witziges Arcadegame bei dem man von Kiste zu Kiste hüpfen muß.

**DM 24,95/öS 179,-**



## MINI GOLF

Skurrielles Space-Minigolfspiel mit 18 Löchern und vielen Herausforderungen

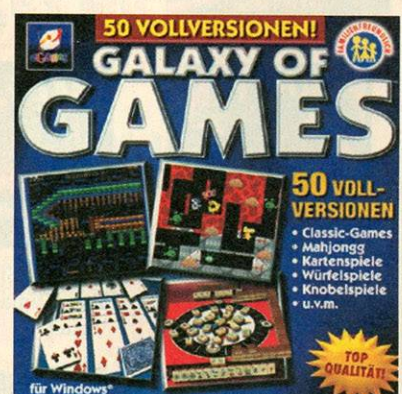
**DM 24,95/öS 179,-**



## BLAST THRU

Aufregender Arkanoid-Arcade-Klon mit 40 Spielwelten.

**DM 24,95/öS 179,-**



## GALAXY OF GAMES

50 VOLLVERSIONEN von Denk- und Logikspielen auf einer CD: Brett-, Karten, Würfel-, Arcadegames uvm.

**nur DM 24,95/öS 179,-**



## GALAXY OF 3D TETRIMANIA

3D-Version des beliebten Tetris-Spielprinzips. Eine tolle Herausforderung!

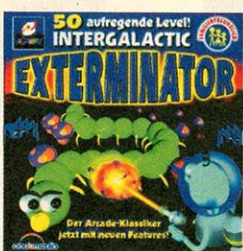
**DM 29,95/öS 199,-**



## 3D FROG MAN

Witzige Kombination der Spielprinzipien von Pac Man und Frogger.

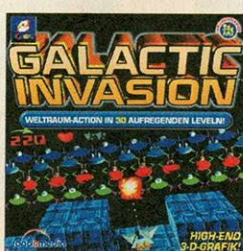
**DM 29,95/öS 199,-**



## EXTERMINATOR

Actionreiches Shoot-Em-Up-Game. Eddie kämpft gegen die Insekten-Invasion.

**DM 29,95/öS 199,-**



## GALACTIC INVASION

Rasantes Weltraum-Ballerspiel. 5 Welten mit 30 Levels.

**DM 29,95/öS 199,-**



## GALAXY OF WINGAMES

50 VOLLVERSIONEN von Denk- und Logikspielen für Windows: Brett-, Karten, Würfel-, Arcadegames uvm.

**nur DM 24,95/öS 179,-**



## MAHJONGG MASTER

Werden Sie Meister der Mahjongg-Spieler! Inkl. Zweispieler-Modus.



## PUZZLE MASTER

50 verschiedene Puzzle, 5 Schwierigkeitsstufen, 4 bis 4000 Teile einstellbar.



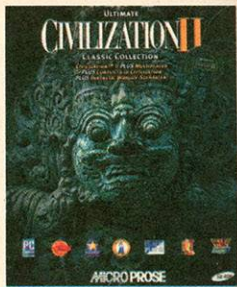
## RAHJONGG

Altägyptische Variante von Mahjongg. Inkl. durchspielbares Szenario.

**je nur DM 24,95 öS 179,-**



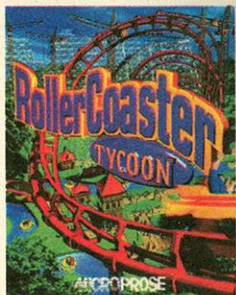
# CDA-Shop



## CIVILIZATION II CLASSIC COLLECTION

Der Strategiespiel-Klassiker gemeinsam mit den Zusatzpacks "Fantastic Worlds" und "Conflicts in Civilization"!

**DM 59,-/ÖS 449,-**



## ROLLERCOASTER TYCOON

Anspruchsvolles Strategiespiel. Bauen Sie Ihren eigenen Vergnügungspark auf!

**DM 29,90/ÖS 199,-**



## OFFICE 2000 MASTER TRAINING

Professionelles Trainings-Programm für das neue Office-Paket. Leichte Bedienung! 2 CDs!!!

**DM 49,90  
ÖS 349,-**



## ENGLISCH 1&2 FÜR KINDER

Amüsantes Englisch-Lernprogramm für die 5. und 6. Klasse. 2 CDs!!!

**DM 29,90/ÖS 199,-**



## SCHNÄPPCHEN IN DEUTSCHLAND

Neueste 2000er-Ausgabe des beliebten Einkaufsführers.

**DM 14,90/ÖS 99,-**



## WELT DER WUNDER AUSGABE 3

Faszinierende Wissenschaft CD mit Videos, Bildern und Quizspiel.

**DM 19,90/ÖS 149,-**



Eine interaktive Reise durch unser Sonnensystem!



Erfahren Sie alles über Klima und Wetter!



Mehrfach ausgezeichnetes interakt. Abenteuer!



Schnell und einfach Maschineschreiben erlernen!



Der ultimative Intelligenz-Trainer



Finanzbuchhaltung & Auftragsbearbeitung



Astrologieführer. Deutsche Version 6.0!

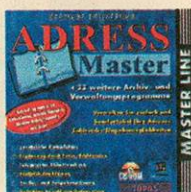


Die besten Karten-, Brett- und Würfelspiele als Vollversion!

**TIPP-MASTER  
IQ 130  
PLANETEN  
WETTER  
EINE KURZE  
GESCHICHTE DER ZEIT  
ASTRO STAR  
KAUFMANN 99  
je DM 19,90/ÖS 149,-**



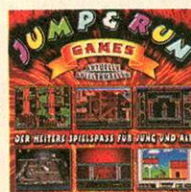
Über 1300 dreidimensionale Cliparts in hoher Qualität.



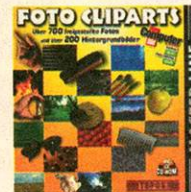
Komfortable Adreßverwaltung mit vielen Optionen.



Entdecken und verwalten Sie Ihren Stammbaum!



25 aktuelle Jump&Run-Games



500 freigestellte Fotos und 200 Backgrounds

**ADRESS MASTER  
FOTO CLIPARTS  
JUMP&RUN-GAMES  
3D CLIPARTS  
W98 GAMEBOX  
W98 OFFICEBOX  
W98 TOOLBOX  
AHNENFORSCHUNG  
SPIELEKISTE  
EUROROUTE  
WINDOWS 98 TRAINING  
je DM 14,90/ÖS 99**



Lernprogramm für Windows 98!



100 Games aller Genres für Windows 98!



100 Office-Anwendungen für Windows 98!



100 ausgewählte Tools&Utilities für Windows 98!



CD-ROM Routenplaner für Europa von AND!



# CDA-Shop

**Gutschein**  
über **DM 10,-/öS 70,-**  
bei einem Auftragswert von  
über DM 100,-/öS 700,-

## TOP-SENSATION!

### AHA! - DER MENSCH

Interaktiver Anatomieführer durch den menschlichen Körper mit ausführlichen Erklärungen, zahlreichen Animationen uvm.

### WELTATLAS

Unsere Erde multimedial! 140.000 Ortsangaben, Zoomstufen bis zum Maßstab 1:1 Million, alle Länder der Welt ...

### UNIVERSAL WÖRTERBUCH ENGLISCH

rund 100.000 Stichwörter, 250.000 Übersetzungen, 8.500 davon vertont, ...

### CARD MAKER

Glückwunschkarten ganz einfach selbst erstellen. Mit vielen Vorlagen!

### ROUTENPLANER EUROPA

Finden Sie europaweit den richtigen Weg ans Ziel!

### PRINTMASTER 4.0 GOLD

Das preisgekrönte Home-Druck- und Design-Programm für jedermann!

### KONZ - 1000 STEUERTIPS

Ganz legale Tips und Tricks wie Sie in Deutschland Steuern sparen können!

### VOM RICHTIGEN ZEITPUNKT

Der Mondkalender gibt Hinweise wie Sie richtig im Einklang mit den Mondrhythmen leben können.

### QUICKS ECSTASY

Jagen Sie den erotischen Enthüllungen hinterher, indem Sie die Bilder mit viel Geschick und Schnelligkeit freilegen!

**nur**

**DM 7,90/öS 59,-**



## POWERDRIVE

4/99 - 9/99

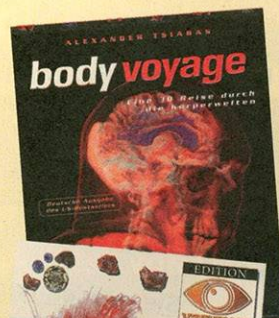


inkl. Heft

**je DM 5,-/öS 35,-**

## POWERDRIVE-BUNDLE!

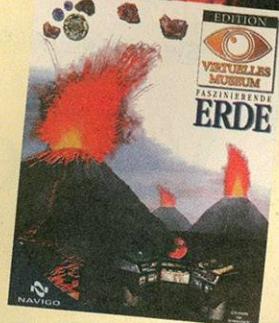
Die letzten 6 Ausgaben unserer Heft-CD **DM 25,-/öS 175,-**



## BODY VOYAGE

Eine faszinierende Reise durch die Körperwelten. Mit vielen Videos, Animationen und umfassendem Infomaterial!

**DM 7,90/öS 59,-**



## FASZINIERENDE ERDE

Lernen Sie mehr über die Geschichte, Geologie und die Naturereignisse unseres Planeten. Eine unterhaltsame und lehrreiche CD aus der Serie "Virtuelles Museum".

**DM 7,90/öS 59,-**

h bestelle:

Stk.	Titel	Preis

Powerdrive-CDs (die letzten 12 Ausg.) für DM 40,-/öS 280,-  
Powerdrive-CDs (die letzten 6 Ausg.) für DM 25,-/öS 175,-

CDI/CDA 4/99    ☐ CDI/CDA 5/99    ☐ CDI/CDA 6/99  
CDI/CDA 7/99    ☐ CDI/CDA 8/99    ☐ CDI/CDA 9/99

zum Preis von je **DM 5,-/öS 35,-**

### Ich bezahle:

☐ per Nachnahme (zzgl. DM 6,-/öS 35,-)

☐ per Eurocheck oder bar

alle Preise inkl. MwSt.:

Portopauschale: DM 5,50/öS 40,-

über 2kg: DM 11,-/öS 80,-

Mindermengenzuschlag bei Bestellungen unter DM 30,-/öS 200,-: zzgl. DM 5,-/öS 35,-!

Richten Sie bitte Ihre Bestellungen an die  
CDA-Verlags- und HandelsgesmbH  
A-4320 Perg, Tobra 9  
Fax: (+43) 07262/57557-44  
bzw.

D-47803 Krefeld, Dahlerdyk 122d  
Fax: (+49) 02151/613568

Oder bestellen Sie per E-Mail:

**cda-shop@cda-verlag.com**

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten!

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

(bei Minderjährigen der Erziehungsberechtigte)



## Vorschau

für Mai 2000

### Im Heft:

#### DVD auf dem Vormarsch:

Relativ lange hat es gedauert, bis sich die DVD auf dem Markt wirklich durchzusetzen begonnen hat. Aber mittlerweile scheint der Durchbruch geschafft und DVD, ob als Video-, Audio- oder Datenvariante, boomt. Wir stellen die neuesten Geräte, deren Einsatzgebiete und Unterschiede vor und sagen Ihnen, ob sich auch für Sie der Umstieg lohnt.



#### Online: Freeload-Sites

Keiner gibt gerne viel Geld aus, um zu nützlichen Programmen zu kommen. Im Internet ist das teilweise sogar kostenlos möglich. Auf sogenannten Freeload-Sites findet man aber noch viel mehr. Wir surfen zu den beliebtesten Treffpunkten für Schnäppchenjäger, damit auch Sie Geld sparen können.

#### Software: Linux-Distributionen und Tools

Ihr Einstieg in die Welt der Pinguine. Welche Distributionen gibt es und mit welchen Tools holen Sie mehr aus Ihrem System?

außerdem: CD-ROM-Tests, Workshop, Reiseberichte, Wissenschaft uvm.

**ACHTUNG: Erscheint bereits am ersten Donnerstag im April**

**6. 4. 2000!!!**

### Auf der Heft-CD:

Das gab es noch nie!

Sie werden begeistert sein!

## Sensations-Vollversion!

Lassen Sie sich ganz einfach überraschen, was wir aus unserer Trickkiste herausholen oder sehen Sie ab 10. März auf unserer Homepage [www.cda-verlag.com](http://www.cda-verlag.com) nach!

## IMPRESSUM

**Verleger:** CDA Verlags- und Handelsges.m.b.H., A-4320 Perg, Tobra 9, **Herausgeber:** Harald Gutzelnig (hg), **Redaktionsanschrift:** Deutschland: D-47803 Krefeld, Dahlerdyk 122d, Tel.: (+49) 02151/204880, Fax: (+49) 02151/613568, **E-Mail:** [redaktion@cda-verlag.com](mailto:redaktion@cda-verlag.com) Österreich: A-4320 Perg, Tobra 9, Tel.: (+49) 07262/57557, Fax: (+49) 07262/57557-44, **e-mail:** [redaktion@cda-verlag.com](mailto:redaktion@cda-verlag.com) **Chefredakteur:** Ing. Anton Kutscherauer (ak), **Redakteure/Freie Mitarbeiter:** A. Univ. Prof. Dr. Jürgen Maaß (jm), Mag. Werner Schön (ws), Thomas Zeller (tz), Gerhard Heim (gh), Markus Raab (mr), Geert Fiedler (gf), **Marketing:** Mag. Robert Jandl **Vertrieb:** Deutschland, Schweiz, Luxemburg: MZV Moderner Zeitschriften Vertrieb GmbH & CoKG, Breslauer Str. 5, 85386 Eching, Tel.: (+49) 089/31906-0, Fax: (+49) 089/319/31906-113, Österreich: Mediaprint Zeitungsvertriebsges.m.b.H., **Druck:** Kärntner Druckerei, Klagenfurt, **Heftpreis:** DM 9,80/öS 79,- (inkl. CD-ROM), **Abopreis:** DM 99,98, öS 698,-, **Aboservice Deutschland:** D-47803 Krefeld, Dahlerdyk 122d, Tel.: (+49) 02151/204880, Fax: (+49) 02151/613568, **Aboservice Österreich:** A-4320 Perg, Tobra 9, Tel.: (+49) 07262/57557, Fax: (+49) 07262/57557-44, **Anzeigen Deutschland:** D-47803 Krefeld, Dahlerdyk 122d, Tel.: (+49) 02151/204880, Fax: (+49) 02151/613568, **Anzeigen Österreich:** Marianne Gutzelnig - Breiteneder, Tel.: (+49) 07262/57557, **e-mail:** [anzeigen@cda-verlag.com](mailto:anzeigen@cda-verlag.com) **Internet:** <http://www.cda-verlag.com/>, <http://www.vollversionen.com>, **Richtung:** Das Multimedia-Magazin für die ganze Familie. In diesem Verlag erscheinen außerdem: PC Info, Greif zu! Vollversionen



**Manuskripte und Programme:** Es wird keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte und Programme übernommen. Die Einsendung von Manuskripten jeder Art gilt als Zustimmung des Verfassers zum Abdruck in den vom Verlag herausgegebenen Publikationen. Der Verlag behält sich das Recht vor, eingesandte Manuskripte nicht zu veröffentlichen. Eine Gewähr für die Richtigkeit der Veröffentlichung kann nicht übernommen werden. Für den Inhalt der Anzeigen haftet ausschließlich der Inserent, eine Prüfung seitens des Verlags erfolgt nicht!

**Urheberrecht:** Alle in den Publikationen des Verlages veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Jegliche Reproduktion oder Nutzung bedarf der vorherigen, schriftlichen Genehmigung des Verlages. Alle auf der Powerdrive CD-ROM veröffentlichten Programme sind soweit nicht anders angegeben urheberrechtlich geschützt und wurden mit den modernsten Virenskannern geprüft. Der Verlag übernimmt keinerlei Haftung für eventuell auftretende Kosten oder Schäden, welcher Art auch immer. Für den Inhalt der Programme sind die Autoren verantwortlich.

## INSERTENTENVERZEICHNIS

### Deutschland

Abenteuer Reisen .....	47	Kelly Data .....	82
ARI Data .....	9	NBG .....	5
Blue Byte .....	42	New Motion .....	26
CDA Verlag .....	2	Nova Media Verlag .....	19
Color Foto .....	59	rondomedia .....	23
Endemann .....	85	Software 2000 .....	38
Havas .....	100	Sybex Verlag .....	17
hemming .....	35	Terratec .....	99
Internet World .....	63, 75	Topos .....	31, 38, 53

### Österreich

Abenteuer Reisen .....	47	Koch Media .....	19
ARI Data .....	9	Merlin .....	63
BIRG .....	59	Molltech .....	82
Canon .....	100	NBG .....	5
CDA-Verlag .....	2	ÖSF .....	99
Darius .....	42	PSK .....	23
Dynamic Systems .....	39	Starcom .....	22
Endemann .....	85	Sybex Verlag .....	17
IT Shop .....	75	Topos .....	31, 53



TerraTec



High Quality Audio Decoder



Ausgabe 02/2000

stereoplay  
Testurteil  
SEHR GUT

Ausgabe 02/2000

# Einschalten. Abfeiern. *DER* MP3 CD-Player.



**888,- DM**

**6690,- ÖS · 749,- SFr**

UNVERBINDLICHE PREISEMPFEHLUNG

- ▶ WIEDERGABE VON MP3-DATEIEN DIREKT VON CD
- ▶ WIEDERGABE VON ÜBLICHEN AUDIO-CD'S
- ▶ UNTERSTÜTZUNG VON PLAYLISTEN IM VERBREITETEN M3U-FORMAT
- ▶ ZUSÄTZLICHER EINBAUPLATZ FÜR HANDELSÜBLICHE 3,5 ZOLL-AT-BUS-FESTPLATTE
- ▶ UNTERSTÜTZT ISO9660/JOLIET UND FAT16/32 FILESYSTEME AUF CD UND FESTPLATTE
- ▶ ÜBERSICHTLICHE UND PRAXISORIENTIERTE INFRAROT-FERNBEDIENUNG

Zur Erweiterung empfehlen wir  
die flüsterleisen Festplatten von



**Western  
Digital**

WhisperDrive™

TERRATEC ELECTRONIC GMBH

41334 NETTETAL · GERMANY

TELEFON +49 (0) 21 57-81 79-0 · FAX +49 (0) 21 57-81 79-22

WWW.TERRATEC.NET · INFO@TERRATEC.DE

WWW.M3PO.NET

Erhältlich in führenden Elektronik-Märkten,  
im gut sortierten Fachhandel oder bei:

**MEDIAX**  
DIREKTVERSAND

Telefon +49 (0) 24 05-4 44 49 33  
Telefax +49 (0) 24 05-4 44 49 30  
www.mediax-direkt.de

# TERRATEC®

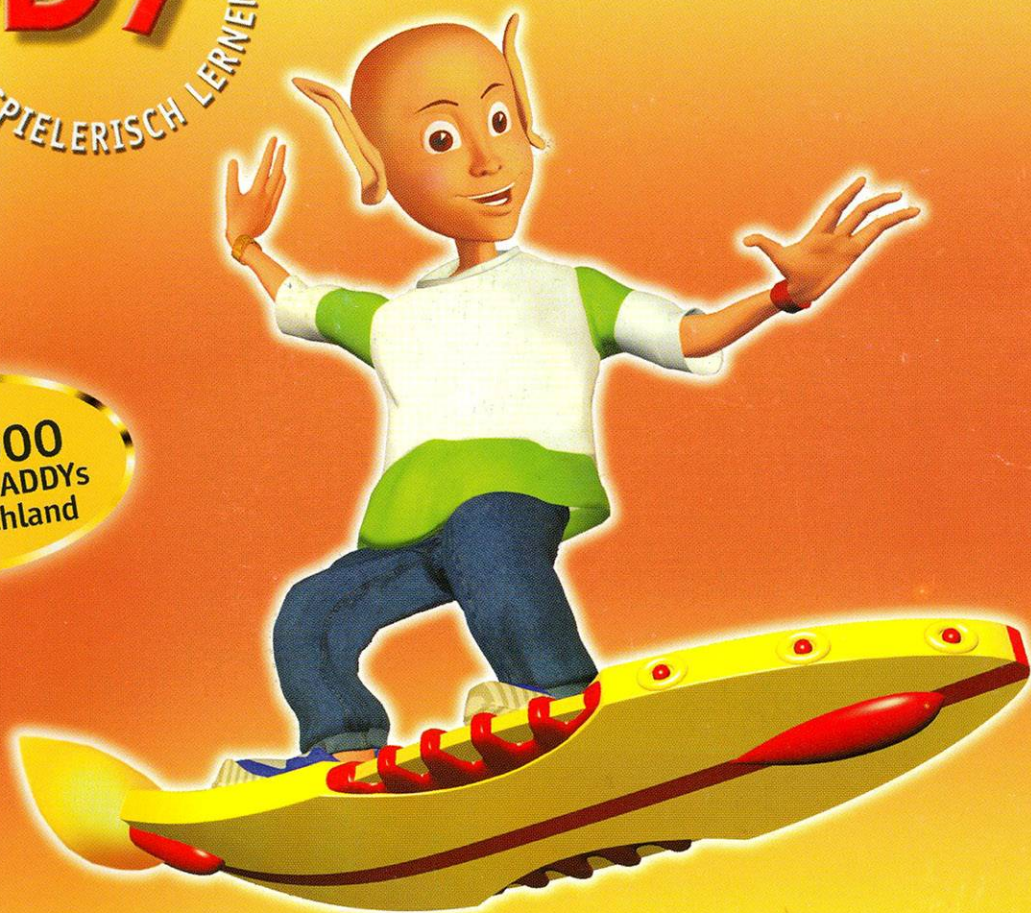




# ADDY

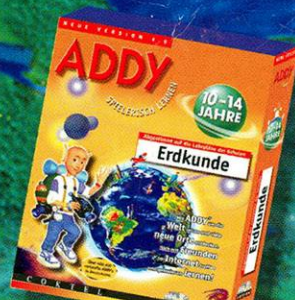
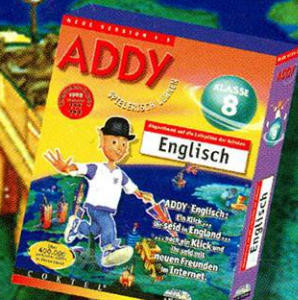
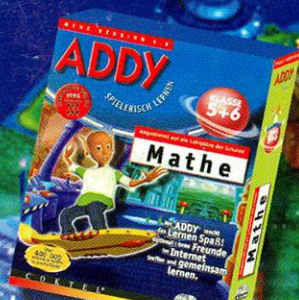
SPIELERISCH LERNEN

Über  
**500.000**  
verkaufte ADDYs  
in Deutschland



# Mit ADDY macht das Lernen Spaß!

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



HAVAS  
interactive  
DEUTSCHLAND

Havas Interactive Deutschland GmbH, Robert-Bosch-Straße 32, D-63303 Dreieich,  
Infoline: 01 80 50 - 53 76 36, Fax: 01 80 50 - 3 29 36 (0,24 DM/Min.), [www.addy.de](http://www.addy.de)