

DAS ERSTE REGELMÄSSIG ERSCHEINENDE COMPUTERMAGAZIN MIT CD-ROM

Mit CD-ROM

CD Austria DIREKT

AUSGABE 7

November/Dezember 1994

alle 2 Monate NEU!

mit
CD
ROM

79,-^{ÖS}

Im Vergleich

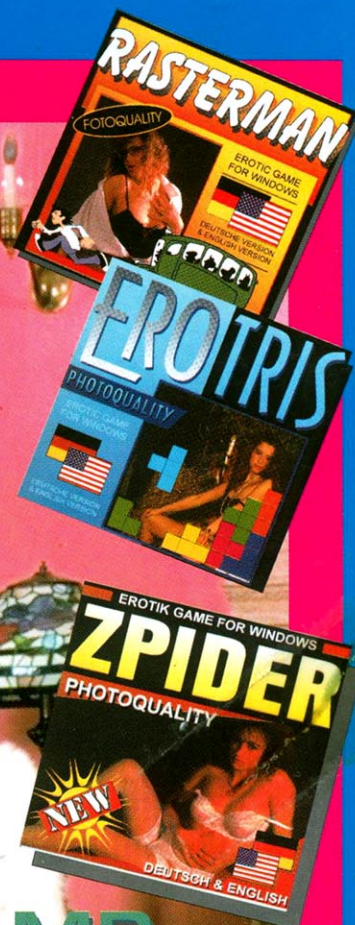
Erotikspiele und Softerotik auf CD-ROM

Aktuelle Neuerscheinungen

CD-ROMS, Bücher, Software,
Shareware-Programme, ...

PC-Spiele

Modems-Test



400 MB

NEU auf CD-ROM!
Multimedia-Quiz
Rätselecke
Cliparts
Leserseiten

Preise im Gesamtwert
von ca. ÖS 20.000,-

Das informative Magazin für Österreichs PC-Anwender

PC Info

mit **CD-ROM**
in jeder 2. Ausgabe

NEU!

Erstausgabe

EINFÜHRUNGSPREIS

ÖS 10,-



Die schnellsten Datenschleudern im Vergleich



Was leistet dBASE für Windows?



Das neue **OS/2**

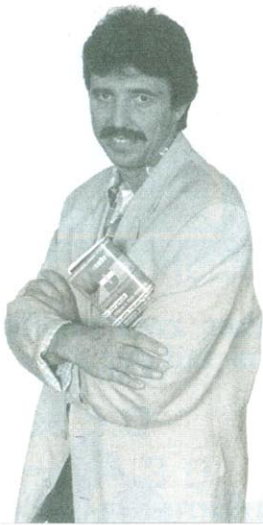


486er für jede Geldbörse



Lowcost-Software für den Home-User

Mit Verständlichkeitsgarantie



Wer rastet, der rostet!

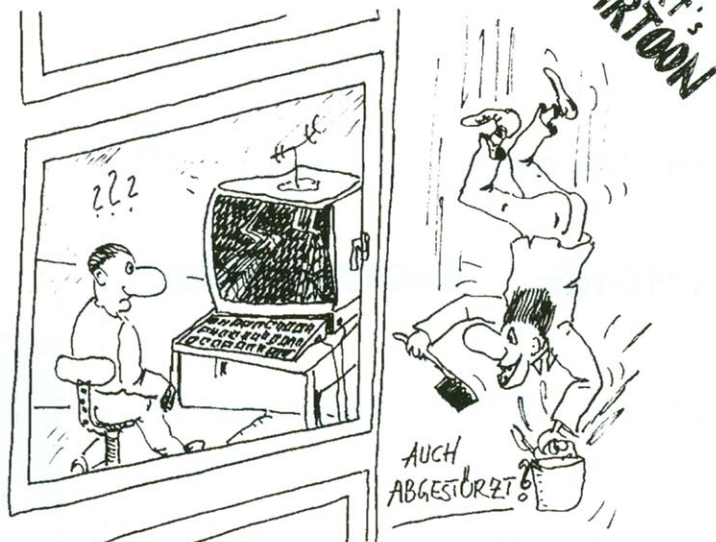
„Der CD-ROM-Markt boomt!“ Diesen Satz konnte man in den letzten Monaten in beinahe jedem Editorial bekannter PC-Zeitschriften finden - zurecht allerdings. Denn wenn man die Produktionszahlen der führenden CD-ROM-Titel verfolgt, kommt man zur Erkenntnis, daß ein Ende des Booms noch lange nicht in Sicht ist. Zwar wurde die Spreu vom Weizen etwas getrennt, dennoch wandern die glitzernden Scheiben in immer größerer Stückzahl über den Ladentisch. Schließlich wird der Großteil der CDs über den Preis verkauft. Die CD-ROM ist zum Mitnahmeprodukt geworden, welches man beim täglichen Einkauf ebenso selbstverständlich in den Einkaufskorb legt, wie etwa eine Tube Zahnpasta. Die meisten Produzenten und Anbieter haben in der Zwischenzeit jedoch erkannt, daß man sich mit Shareware-CDs alleine nicht mehr eine goldene Nase verdienen kann, wenn nicht gerade ein geflügeltes Pferd das Cover zierte. Und so wird eben ausgelotet, was außer Shareware noch alles in Scheibenform an den Mann bzw. an die Frau zu bringen ist. Wir von CDA können uns diesem Trend nicht verschliessen und bieten bereits in der vorliegenden Ausgabe neben der bekannt reichhaltigen und aktuellen Sharewaresammlung einige Besonderheiten, die Sie auf anderen Zeitschriften-CDs sicher vergeblich suchen werden.

Bevor wir Ihnen Joe & seine Artgenossen vorstellen, klopfen wir noch schnell ein paar starke Sprüche um anschließend Ihr Geografiekenntnisse auf den Prüfstand zu heben. Und schließlich laden wir Sie noch zu unserem Rätselonkel ein. Dabei können Sie eigentlich nur gewinnen, nämlich einen von insgesamt 50 Preisen im Gesamtwert von ca. ÖS 20.000,-. Entscheidend ist dabei letztlich auch Ihre Rechenfertigkeit. Und nun 'rein mit der Powerdrive und 'rein ins Vergnügen.

Wir müssen alle User von anderen Betriebssystemen noch etwas vertrösten. Die gemeinsame Plattform für DOS, AMIGA, Linux, usw. ist noch nicht gefunden. Wir arbeiten daran und rufen die User zur Unterstützung auf.

Nun wünschen wir Ihnen wieder einmal viel Spaß mit dem Heft und der scheibenförmigen Beigabe.

Harald Gutzelnig
Chefredakteur



INHALT

CD Austria

DIREKT

Powerdrive Vol.5

auf der CD-ROM:
Diesmal:
400 MB Software

Nachfolgend einige ausgewählte Programme der CD:

DOS-Spiele:

Dr. Riptide, Searun, Krypton Eggs, Aetha Chronicles, Lotus, Nitemare 3D, Megrim, Turoid, Xatax, Zapper, Heroes 1/4, Micemen, Winzer, Orion Project, Darghul, ...

WINDOWS-Spiele:

Space Dogde'm, Chicken, Earthquake Prepared, Pussy Puzzle, World Empire III, Craps, Winslot, ...

DOS-Anwendungen:

DM Drum Session, Graffiti, TV Video, Libro, Rocket, Vokabel, Crystal Ball, Geoclock, VGA-Copy, Etikettenstar, Action Graphics, ...

WINDOWS-Anwendungen:

Quicksilver Retouch, WinBike, Fitness, WinLotto 2000, Photopat, Scan&Fill, Midi-Studio, WS-Archiver, Aktor, WinGewerbe, VCDic, Drag&Zip, Jaunkdrawer, Week Ender, QCopy, LifeCLock, Murals, ...

Aktuelle Virenprogramme:

Scan V117, Clean V117, F-Prot 2.13

Sound-Studio:

Unzählige MIDI-, MOD-, VOC- und WAV-Files inkl. Abspielprogramme und Soundeditoren für totalen Hörgenuss.

Bikini-Girls:

Über 30 hübsche Girls in Bikini und Badeanzug

Starke Sprüche:

Die besten Zwei- und Mehrzeiler über CDA und Powerdrive und Wort und Ton!

Weiters auf der CD-ROM:

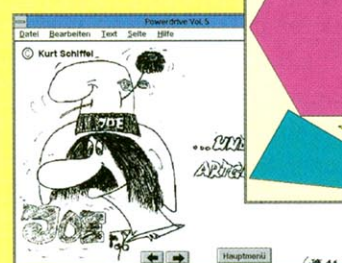
Leserseiten, Produktinfos und Software-Demos

Das bekannte Windows-Menüprogramm macht die einfache Bedienung der CD-ROM zum multimedialen Erlebnis!



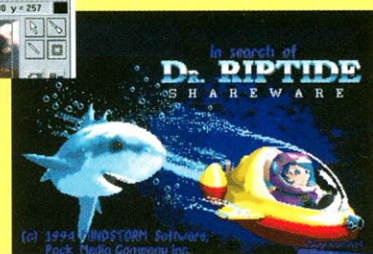
Auch das einfache aber zweckmäßige DOS-Menü finden Sie wieder auf der CD.

- ☐ Interaktiver Multimedia-Geographie-Quiz mit ca. 100 Fragen
- ☐ Multimedia-Rätselkiste
- ☐ Joe & seine Artgenossen



Quicksilver Retouch
 Fotobearbeitung
 par excellence

Dr. Riptide
 Actionreiches
 Unterwasser-
 abenteuer



■ AKTUELLE CD-ROMS ■

Seite

WinVokabel 2.0	6
Byte-Me	7
Geoplay	8
Wissen pur!	9
Küche & Bar	10
DS 3.Ausgabe	11
VR Workshop	12
Pegasus Windows 2.0	13
Virtool	14
Win Platinum	14
Pegasus 5.0	16
Andromeda 3.0	16
Jazz Jackrabbit	17
Fonts for You	18
Font Collection 4	18
CDV Music Power	19

■ IM VERGLEICH ■ SOFTEROTIK AUF CD-ROM

Erstkontakt	20
Hot Girls	24
Erotris	25
Zpider	25
Rasterman	25
Private Puzzle	25

■ SOFTWARE ■

WS-Archiver	28
PC Tuning	28

■ SHAREWARE ■

Dr. Riptide	29
Darghul	29
WinBike	30
Fitness for Windows	31
Quicksilver Retouch	32
Nitemare-3D	32
WinLotto 2000	33



Seite

■ HARDWARE ■

Modems und Modemkarten	34
---------------------------	----

■ BÜCHER ■

Abenteuer mit dem Flugsimulator	42
DTP & Grafik Optimal	43
Hardware-Tuning	43

■ PC-SPIELE ■

Doom 2	44
Mad News	46
NHL Hockey 95	47
Wing Commander Armada	49

■ RUBRIKEN ■

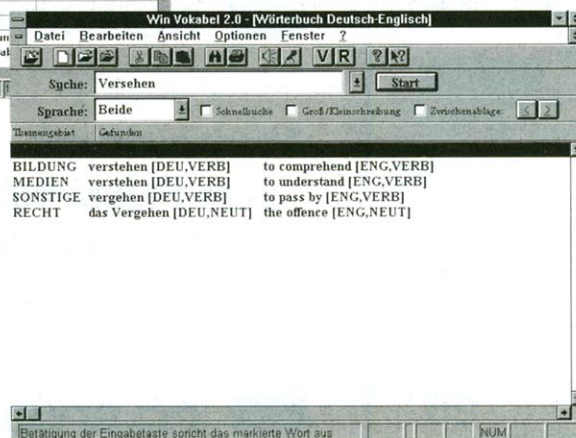
Editorial	3
Gewinnspiel	23
CD-ROM-Index	26
ABO	27
Impressum	50
Inserentenverzeichnis	50
Vorschau	50

WIN VOKABEL 2.0

Der sprechende Vokabel- und Rechtschreibtrainer

Wenn Sie oder Ihr Kind gerade beginnen, Englisch zu lernen, könnte diese CD zu einem unentbehrlichen Helfer werden. 40.000 Vokabel und 500 Redewendungen sind schließlich ein beachtlicher Grundstock zum Erlernen dieser Sprache. Aufgegliedert in ungefähr 40 Themengebiete, ist dieser Grundstock jederzeit erweiterbar, wobei zu jedem Wort bis zu acht Übersetzungsmöglichkeiten eingegeben werden können.

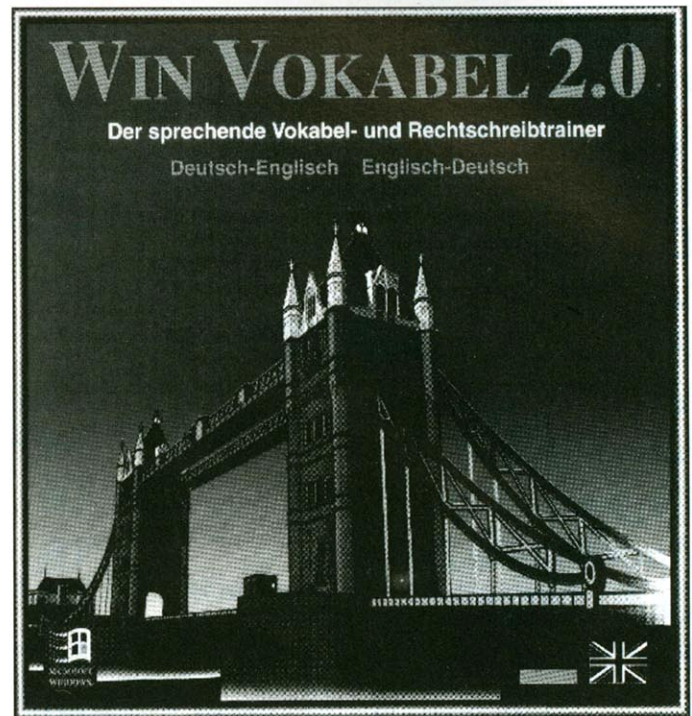
Englisch	Deutsch	Deutsch	Deutsch
the carbon paper	befahigt	das Kohlepapier	fahig
the care	die Sorgfalt	die Sorgfalt	
cautious	schüchtern	vorsichtig	vorsichtig
the carelessness	die Nachlässigkeit	die Gewissenhaftigkeit	die Vorsicht
the caretaker	der Hausmeister		
the carpenter	der Schreiner	der Tischler	der Zimmermann
the carrier	der Träger		
to carry	tragen		
the cashier	der Kassierer		
to caulk	abdichten	dichten	
the cavity	die Höhlung		
the cellerman	der Kellermeister		
the cement	der Zement		
the cementation	die Zementierung		
the certificate	das Attest	die Bescheinigung	
the change	die Abgabe	die Benutzung	
the chemist	der Apotheker	der Chemiker	



Das Installationsprogramm überrascht durch eine Fülle von Auswahlmöglichkeiten. Unter anderem kann man bestimmen, welche Programmteile auf die Festplatte kopiert werden. Bei der vollständigen Installation auf Festplatte sind Sie zwar um 3,3 MB Speicher ärmer, Sie können aber dadurch das gesamte Programm mit Ausnahme der Sprachdateien, die auf der CD im WAV-Format vorliegen, auch ohne CD nutzen. Eine Installation auf Festplatte ist aber nicht unbedingt erforderlich, das Programm läßt sich auch direkt von der CD aus starten.

Beim Vokabeltrainer ist der Schwierigkeitsgrad einstellbar in leicht, mittel und schwer. Weiters kann zwischen direkter Eingabe und Multiple Choice gewählt werden. Rechtschreibung zu üben - die Worte werden vorgelesen und müssen richtig geschrieben werden - ist kinderleicht. Die Aussprache sowohl der englischen als auch der deutschen Vokabel und Sätze ist einwandfrei; zusätzliche WAV-Dateien können von Ihnen angelegt und auf der Festplatte gespeichert

werden. Selbstverständlich läßt sich der Lernfortschritt in einer Protokolldatei speichern, wodurch mehrere Familienmitglieder das Programm ohne Probleme einsetzen können.



Besonders hervorzuheben ist die wirklich ausgezeichnete Hilfestellung bei einem falsch eingegebenen Wort. Fehlt beispielsweise nur ein Bindestrich oder ist ein einziger Buchstabe falsch, Tippfehler können ja schließlich vorkommen, werden Sie darauf aufmerksam gemacht, wobei der Cursor bereits an der richtigen Stelle steht, sodaß die entsprechende Korrektur leicht vorgenommen werden kann.

Umfangreiche Druckmöglichkeiten, Import- und Exportfunktionen und übersichtliche Darstellung runden den positiven Eindruck von WIN VOKABEL ab. Wenn Sie nicht zu große Anforderungen stellen, ist das Programm auch als Übersetzungshilfe aus allen Windows-Programmen einsetzbar. Dazu muß nur der gesuchte Begriff in die Zwischenablage kopiert werden, und ohne daß Sie ins WINVOKABEL-Fenster wechseln müssen, sucht das Programm automatisch die Übersetzung.

Durch die Erweiterungsmöglichkeiten werden Sie WIN VOKABEL auch noch zu schätzen wissen, wenn Sie längst über das Anfängerstadium hinaus sind und die Sprachhilfe nicht mehr benötigen.

Waltraut Hummel



Bequemes Home Shopping!

Katalogsanforderung oder Bestellung bei:

PRO-Software
Gerald Berghofer

Tel.: 0222/ 985 16 50 Fax: 983 56 52

Nach tel. Vereinbarung ist Abholung möglich.
Büro/Lager: 1150 Wien, Flachgasse 11/43

SCHNELLSERVICE!

Lagernde Artikel, die
bis 18.30 (!!) bestellt
werden, gehen noch
am selben Tag weg!

Erklärer u. Änderungen vorbehalten.
Versandkosten inkl. Nachnahme
nur ÖS 36,-

Action Replay für PC	Screen Grabber, Cheater, Hacker Funktionen, Freeze, ...	1690,-
10 Stk Jewel Cases	Ersatzhüllen für CDs	149,-
Nullmodem-Kabel	9F/9F 3 Meter	149,-
Thrustmaster T1 für PC	Das ultimative Lenkrad! Einfach am Gameport anstecken ...	2790,-
Gravis Gamepad PC	Digitale Steuerung mit kleinem Knüppel oder Scheibe	419,-
Gravis Analog Pro PC	Allround Analog PC-Joystick - Schubregler, 2 Feuertasten	599,-

CDROM

Dr. Reference	Eine wahre Fundgrube für Programmierer. Gutes Menüsystem!	289,-
Datensplionage	Berichte, Shareware und das Buch "DFU Leicht und Locker"	399,-
Dr. Communication	DFU, Utilities, Terminalprogramme, LANs, Online Games, ...	289,-
Mailbox CD	Inkl. vonnstallierter Shareware-Mailbox Remote Access 2.0!	340,-
Everest	Kaufmännische Verwaltung für Win. Sehr leistungsfähig!	798,-
Sprechen wir Englisch	OEM. Mit Tonaufnahme, Vergleich der Aussprache, Übungen, ...	570,-
WinVokabel 2.0	Engl. Vokabeltrainer mit 40000 Vokabeln + Sprachausgabe!	570,-
Languages of the World	17 (!) umfangreiche Wörterbücher unter Windows. U.a. D/E	420,-
ABC Bucherdatabank	Mit hunderten Tausenden Titeln und schnellen Suchfunktionen!	390,-
Neues großes Lexikon	Deutschsprachiges Universallexikon mit etwa 50000 Einträgen	289,-
PC Hardware	Ein interaktiver Lehrfilm und Infodatenbank unter Windows	349,-
World Atlas 5.0	OEM-Version. Hervorragender Atlas von Software-Tools	420,-
Fotoshow Reiseführer	China, Hawaii, Neuseeland, New York oder USA. Deutsch. Je nur	390,-
Multimedia Märchenstunde	"Rotkäppchen" und "Die Quackis und der Drache" multimedia!	320,-
CD-Morph	Wenn sich die Oma in eine Hexe verwandelt	159,-
Kodak Photo Access OEM	Photo-CD-Bilder anschauen und konvertieren unter Windows	320,-
NeoShow	Eigene Slideshow mit Effekten und Sound Vollversion	320,-
Clipart Extravaganza	2 CDROMs mit über 20.000 Cliparts. Inkl. Buch mit Abbildungen!	790,-
Pixel Perfect	Fantastische SW-Cliparts von Disney-Designer Kirk Gibson!	269,-
Fonts for You	6000 (!) Fonts - mit erweitertem Zeichensatz! Inkl. Buch mit Abb.!!	690,-
Animation Gigant	Über 120 Minuten Animationen!	159,-
Dr. Music Lab	Tausende Soundfiles in verschiedenen Formaten + Utilities	289,-
Grönemeyer Chaos	Biographie, Videos, Fotos, Discographie, 5 Audio-Tracks	249,-
Karaoke	Elvis, Love Songs oder Christmas Karaoke	449,-
Rock Rap'n Roll	Mit wenigen Mausclicks die tollsten Stücke erstellen!	549,-
Woodstock	Bilder, Konzertausschnitte, Videos und Stories	449,-
Pegasus 5.0	Die neue Shareware-CD mit deutschsprachigem Menüsystem	269,-
Jazz Jackrabbit	Das tolle Shareware-Jump'n Run von Epic Megagames u.a.	99,-
A Hard Day's Night	Der Original-Beatles-Film + hunderte Seiten Kommentar!	449,-
Manfred Deib	Deixen Sie multimedia! unter Windows	519,-
Illusionen in 3D	Stereogramme + Software für eigene Stereogramme!	159,-
Star Trek Multimedia	Gehen Sie durch die Enterprise, hören Sie die Original-Sounds,...	549,-

SPIELE

3,5"	CDROM	CDROM
Das schwarze Auge II DV 699,-	Al Quadim DV 699,-	Quarantine DA 549,-
Star Trek II DV 779,-	Sam & Max DV 829,-	Armored Fist EN 699,-
Cool Spot DA 489,-	Simon the Sorcerer DV 779,-	Civilisation + Railroad T. 629,-
System Shock DV 699,-	Police Quest IV DV 729,-	Strike Comm. + Privateer 799,-
Wing Armada DA 629,-	Depht Dwellers DA 399,-	FIFA Intern. Soccer DV 669,-
Micro Machines DA 570,-	Doom II DA 799,-	NHL Hockey '95 DA 729,-
BM 3 - Hattrick! DV 699,-	Mad Dog McCree 2 EV 749,-	Das Erbe des Titan DV 399,-
Battle Bugs DV 570,-	Theme Park DV 649,-	
Colonisation DV 719,-	Outpost DV 719,-	
Mad News DV 669,-	Wing Armada DA 729,-	

Achtung!

In den

PRO-Software

News finden Sie

die beste Standard-

Software, eine

Menge Lern-

programme, hervor-

ragende CDROMs

aller Bereiche und

die neuesten Spiele

samt Zubehör wie

Updates, Trainer,

Lösungen, Demos

und Joysticks.

Auch die aktuellen

Sonderangebote!

Einfach anfordern

und beschnuppern!

Wir führen auch

DATA

BECKER -

Produkte.

Auf Wunsch

schicken wir Ihnen

den neuen Gratis-

Farbkatalog vom

führenden

Computer-Verlag

gerne zu!

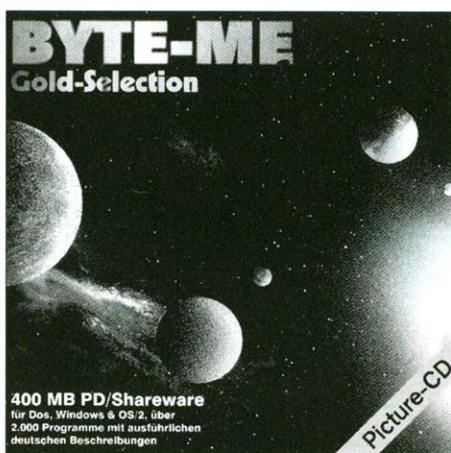
Viele weitere Titel lagernd!

BYTE-ME

Gold-Selection Vol. I

Und wieder eine Shareware-Sammlung! Rund 2000 Programme wollen ausprobiert werden! Es gibt kaum ein Gebiet, das nicht durch das eine oder andere Programm abgedeckt würde. Das beweisen schon die über 200 (tatsächlich zweihundert!) Kategorien, nach denen Sie im Menü auswählen können. Zu jedem Programm gibt es hier eine kurze deutsche Beschreibung, sodaß es dem Anwender leicht fällt, sich innerhalb kurzer Zeit einen Überblick zu verschaffen. Selbstverständlich ist das Kopieren auf die Festplatte und Entpacken der Programme vom Menü aus möglich.

Was die Programme selbst anbelangt, so sind sie wohl guter Durchschnitt. Neueste Supersoftware findet sich ebenso wie alter Schema-F-Kram. Das läßt sich aber sicher bei dieser Art von CD nicht vermeiden, und vielleicht ist es gerade ein „alter Hut“, den Sie für eine bestimmte Aufgabe gut brauchen können. Erleich-



tert wird die Suche nach bestimmten Programmen durch eine Volltext-Recherche-Möglichkeit.

Interessant ist das Verzeichnis BUECHER, weil es eine Datenbank mit Computer-Büchern enthält. Gleichzeitig findet man hier auch den Hinweis, wo man sich noch aktuellere Informationen über Bücher beschaffen kann. Selbst gutsortierte Fachbuchhandlungen können bei der Fülle an Büchern einfach nicht alles haben, sodaß diese Datenbank eine wertvolle Hilfe ist.

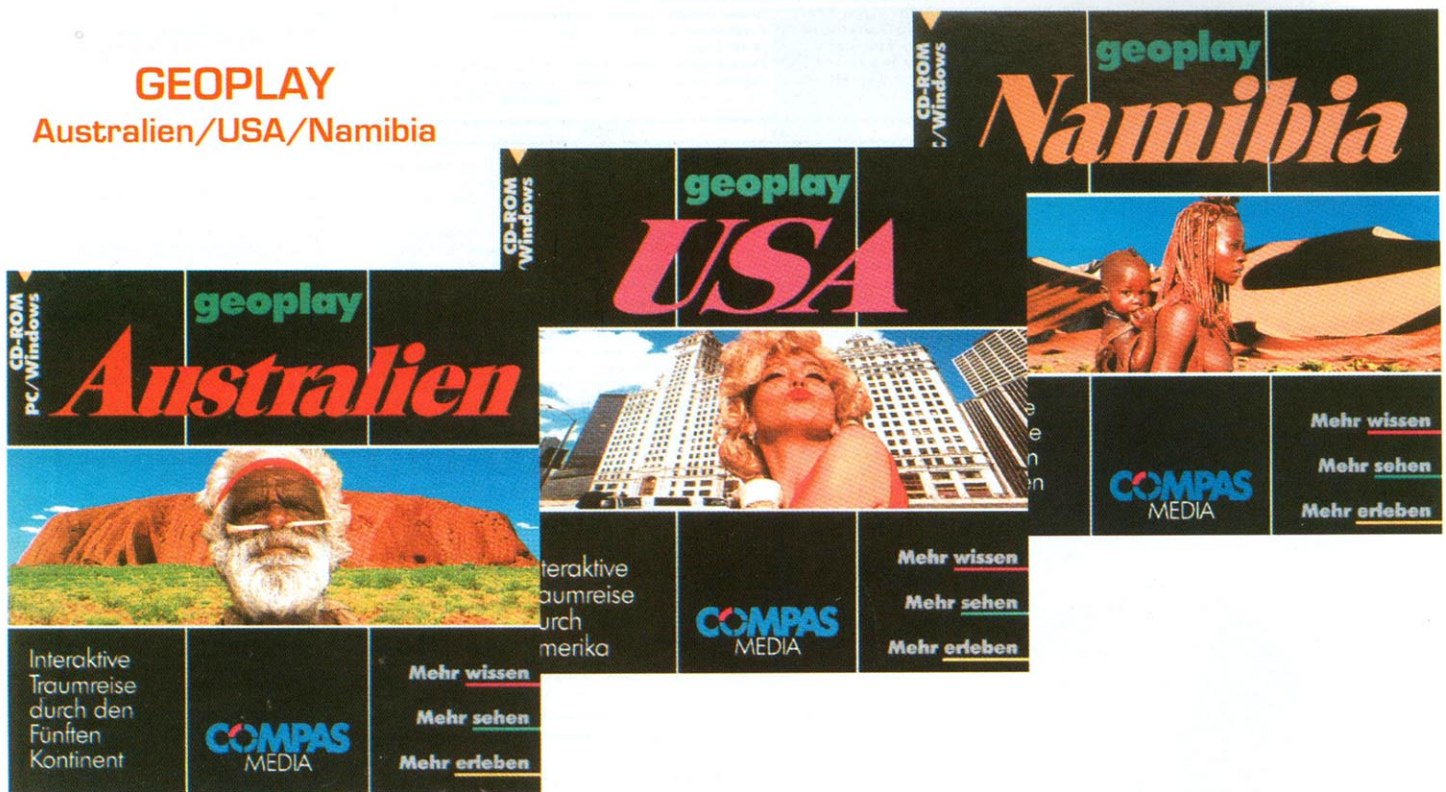
Insgesamt läßt sich feststellen, daß die CD-ROM BYTE-ME eine gute Wahl für jeden darstellt, der noch nicht viele Shareware-Sammlungen besitzt. Für Mailbox-Betreiber ist sie eher nicht geeignet und zwar auf Grund der unzähligen Unterverzeichnisse, deren Namen nur aus Zahlen bestehen. Und auch weil sich keine FILES.BBS-Dateien auf der CD befinden.

Waltraut Hummel



GEOPLAY

Australien/USA/Namibia



Sie sind herzlich eingeladen zu einer interaktiven Traumreise durch den Fünften Kontinent, durch Amerika oder durch den Südwesten Afrikas! Auf Wunsch, können Sie auch an allen drei Reisen teilnehmen.

Zunächst fällt äußerst positiv auf, daß bei der Installation nur ein Icon auf die Festplatte ausgelagert und eine Programmgruppe angelegt wird. Anschließend steht der Traumreise nichts mehr im Wege! Oder doch? Geduld! Geduld! Davon

brauchen Sie eine ganze Menge! Bevor die jeweilige Übersichtskarte auf dem Bildschirm erscheint, vergehen auf einem 486DX2/66 mit einem Double-speed-CD-Laufwerk rund 2 Minuten. Um es vorwegzunehmen: Geduld ist auch weiterhin angesagt, weil das Nachladen der Bilder ziemlich lange dauert. Die Reise wird an einem beliebigen

Punkt begonnen. Was zunächst als überraschend und als nicht überzeugend empfunden wurde, nämlich der Einstieg mit einer Quizfrage, zeigt sich im weiteren Verlauf als eine wunderbare Methode, das Interesse zu wecken. Eine Frage, bei der man nicht sofort weiß, welche der drei oder vier Antworten die richtige ist, verleitet unweigerlich dazu, sich weitere Informationen in Wort (gesprochen und geschrieben) und Bild zu verschaffen.

Bevor Sie tatsächlich loslegen, sollten Sie sich einen Wecker stellen. Nein - nicht was Sie denken! Einschlafen ist nicht angesagt! Sie

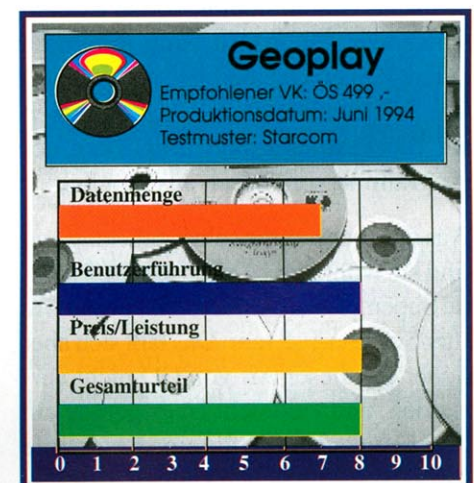
könnten bei der Fülle an interessanten Bildern und Informationen aber ganz einfach die Zeit vergessen. Rund 600 Bilder über die USA und 550 über Australien finden Sie vor, oder besser gesagt jeweils die Hälfte, denn Sie können gleich zu Beginn entscheiden, ob Sie die CD in der englischen oder in der deutschen Version betreiben möchten. Somit

ist jedes Bild doppelt vorhanden - einmal mit englischem und einmal mit deutschem Text.

Schade ist, daß die Fotos alle nur im 256-Farben-Modus vorliegen. Von dem im Vorspann und auch auf dem Cover erwähnten 16-Farben-Modus unter Windows ist in jedem Fall abzuraten. die

Ein paar Stunden sind sicher im Nu vergangen, wenn Sie Ihre Multimedia-Reise antreten, denn: alle drei Scheiben sind informativ, gut gemacht und faszinierend.

Waltraut Hummel



Ob in der Schule, im Beruf, beim Hobby oder in der Wissenschaft, kleine aber feine Hilfsprogramme können überall nützlich und zeitsparend sein. Aus diesem Grund hat auch CDV Software die neue Shareware CD „Wissen pur!“ auf den Markt gebracht. Eine Sammlung von guter englischer und deutscher Shareware aus den verschiedensten Bereichen der Technik und Naturwissenschaften.

Sie finden mit dem gut gegliederten Menüprogramm sehr rasch das richtige Programm für Ihre Bedürfnisse. Dabei stehen Themen wie Geographie, Astronomie, Astrologie, Mathematik, usw. zur Verfügung. Haben Sie das gewünschte Thema angewählt, erhalten Sie zu allen Programmen eine kurze, aufschlußreiche Beschreibung und können es nach



Wunsch sofort bequem auf Ihre Festplatte kopieren bzw. entpacken.

Selbstverständlich sind auf der CD nicht nur DOS-, sondern auch Windows-Anwendungen vorhanden. Es dürfte fast keinen Anwender geben, der auf dieser Sammlung kein Programm nach seinen Vorstellungen findet. Angefangen von Atlanten, Zukunftsvorhersagen, mathematischen Funktionsplottern über Formelsammlungen der Physik oder Chemie, Biologischen Verständnishilfen bis hin zu Planetenbahnberechnungen und Datenbanken werden die verschiedensten Programme angeboten. Ein weiteres Plus sind auch die im Wissenschaftsalltag bewährten Textsysteme wie z. B. TEX.

Als einziger Kritikpunkt wäre bei dieser Produktion die nichtssagende Dateistruktur anzuführen. Es gibt nämlich keine sprechenden Verzeichnisnamen, statt dessen sind diese nach Ihren Bestellnummern benannt. Man kann sich deshalb nur mit Hilfe des Menüprogrammes auf der CD-ROM zurecht finden.

Dieser umfangreichen Sammlung an Programmen, die für viele Sparten des Alltages geeignet sind, kann man nur ein gutes Zeugnis ausstellen. Viele gute Ideen sind in den jeweiligen Programmen enthalten und werden meiner Meinung nach sicherlich niemanden enttäuschen. Hinzu kommt der günstige Anschaffungspreis von nur 19,95 DM.

aktuelle CD-ROMS

Und wie schon auf dem Cover der CD geschrieben steht: Sehen Sie einfach nach, ob es für Ihr Problem bereits eine Lösung gibt, bevor Sie das Rad neu erfinden! Oder schnuppern Sie einfach in diesen - auch für „Nichtprofessoren“ interessanten Programmen!

Wolfgang Aigner



GUTSCHEIN
für eine Katalog-Disk
mit einem Sharewareprogramm
nur mit Original - Kupon gültig

Unsere Hot-Seller unter BTX ab *62756#

Wir haben
MEHR
als 300 der besten
CD-ROM's
auf Lager



Helmut Krömer, 1080 Wien, Alserstraße 41
Shop: Mo - Fr 9-19 h, Sa 9-13 h
Fax: 1 / 405 18 75, Tel: 1 / 405 18 73

KÜCHE & BAR

Bisher war es eher Zufall, ein gutes Rezeptprogramm zu finden, aber mit der vorliegenden CD KÜCHE & BAR kann man so ziemlich alles, was der Shareware-Markt hier zu bieten hat, ausprobieren. Nicht nur Rezeptprogramme und Rezeptsammlungen, sondern auch Cocktail-Rezepte, Ernährungsberatung, Kalorientabellen und viele Informationstexte geben sich da ein Stelldichein. Zusätzlich gibt es noch spezielle Programme, wie z.B. eine Anleitung zum richtigen Bierbrauen oder einen Hotelführer.

Die Auswahl ist wirklich Spitze! Trotzdem können wir nicht uneingeschränkt zum Kauf dieser CD raten. Lobenswerterweise gibt es sowohl ein Menü für DOS als auch eines für Windows. Wenn Sie mit einem Menü die ganze CD erforschen wollen, so gelingt Ihnen dies aber nicht, da das Windows-Menü nur die auf der CD befindlichen Windows-Programme anzeigt und das für DOS nur die DOS-Programme. Es sollte sich doch schon bis zum Systema-Verlag herumgesprochen haben, daß man aus Windows auch die meisten DOS-Programme aufrufen kann! Der zweite Kritikpunkt ist das der CD beiliegende Büchlein mit 52 Seiten. Die Grundidee, einer Shareware-Sammlung eine gedruckte Beschreibung beizulegen, ist selbstverständlich gut, weil sich dadurch vielleicht Sprachprobleme bei englischen Programmen vermeiden lassen. Diesem Anspruch wird das Büchlein aber in keiner Weise gerecht. Wer

sich da beispielsweise auf die paar Zeilen Programmbeschreibung für den MEALMASTER verläßt, der wird bei Aufruf des Programms von der CD nur eine englische Kategorientabelle finden und beim Versuch, einen Suchlauf zu starten, nur den Hinweis, daß kein Rezept gefunden werden konnte - und das obwohl in der Beschreibung doch ausdrücklich steht, daß alle Rezepte in deutscher Sprache sind!

Es wäre doch wirklich nicht zuviel verlangt gewesen, dieses Programm auf der CD so einzurichten, daß es ordentlich funktioniert. Es ist doch schade, wenn dann die meisten Leute aufgeben und sich ein anderes Programm wählen, obwohl Mealmaster eines der besten ist. Seine volle Stärke kann es aber nur dann ausspielen, wenn es richtig eingerichtet ist, wenn die deutschen Rezeptdateien importiert und die Kategorientabelle angepaßt wurde. Das Begleitbüchlein hätte man sich in dieser Form überhaupt sparen können!

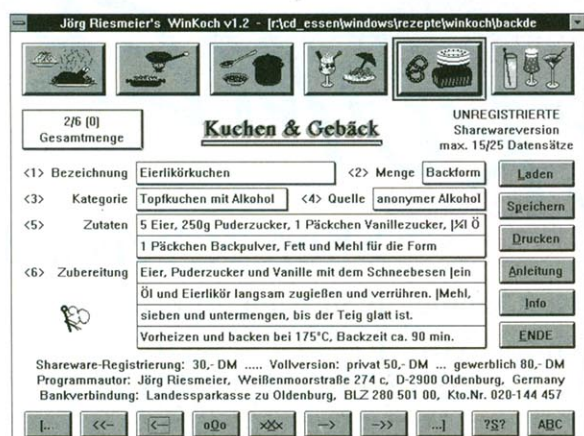
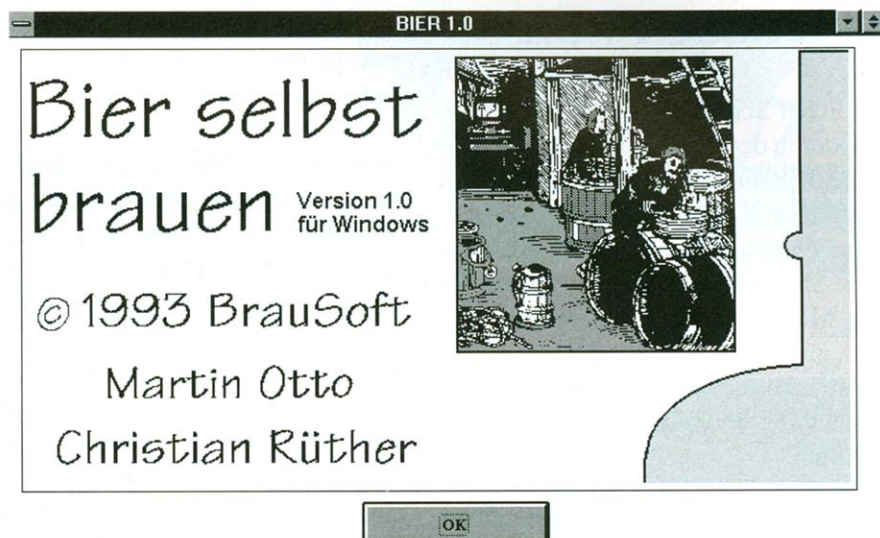
Ein weiterer Nachteil der CD - und das leider nicht nur bei dieser, sondern bei allen im Systema-Verlag erschienenen: auf dem Cover fehlt die Angabe, daß es sich um Shareware-Programme handelt. Das ist - um es höflich auszudrücken - nicht fair dem Kunden gegenüber. Bei Küche & Bar ist wenigstens auf der Rückseite ein ganz kleiner Hinweis im Text, daß hier eine

Shareware-Sammlung vorliegt, aber das genügt unseres Erachtens nicht. Auf einem anderen Werk dieser Serie fehlt sogar dieser winzige Hinweis. Mein Ärger, als ich mir privat dieses Werk zulegte, war und ist beträchtlich, weil ich draufkommen mußte, daß zusätzlich zu dem Kaufpreis noch eine Registrierungsgebühr in beträchtlicher Höhe anfallen würde. Vielleicht sollte der Verlag doch einmal seine Praktiken hier überdenken.

Zusammenfassend kann also gesagt werden: So interessant solche Programmsammlungen sind, so bedenklich sind auch die Praktiken des herausgebenden Verlages. Shareware ist FAIRWARE und muß es bleiben!

Wenn Sie gerne kochen und viele neue Rezepte ausprobieren möchten, dann legen Sie sich diese CD zu!

Waltraut Hummel



Deutschsprachige Shareware - 3. Ausgabe

Laut und deutlich vernehmbar ist der Seufzer der Erleichterung all jener PC-Benutzer, die mit den unzähligen englischsprachigen Shareware-Programmen mangels nötiger Sprachkenntnisse nicht viel anfangen können - endlich deutschsprachige Shareware!

Wir haben diese neue CD der DEUTSCHEN SHAREWARE AUTOREN- & HÄNDLER-VEREINIGUNG unter die Lupe genommen.

Randvoll ist sie mit 330 MB ja nicht gerade, aber die über 1100 Programme sind alle komprimiert. Entpackt ergäbe das sicher mehr als 700 MB. Die einzelnen Programme findet man leider nur unter ihrer DS-Katalognummer (z.B. DS180. LZH). Das bedeutet, daß die Dateinamen in keiner Weise aussagekräftig sind; ohne entsprechendes Menüsystem kommt man daher nicht aus. Die Benutzeroberfläche, die für die dritte Ausgabe der DS-CD neu gestaltet wurde, ist zwar wesentlich besser als die der beiden Vorgängerversionen, das Gelbe vom Ei ist sie aber immer noch nicht. Es wäre daher zu wünschen, daß sich einer der wirklich her-

vorragenden deutschen Programmierer aufrafft, für die nächste Ausgabe ein repräsentatives Aushängeschild anzu fertigen. Auch ein Menü für Windows wäre da willkommen!

sendste auswählen zu können, aber helfen Sie dann auch mit, den Shareware-Programmautoren das Programmieren auch weiterhin zu ermöglichen, indem Sie sich registrieren lassen. Die

Registriergebühren sind bei den meisten Programmen so angesetzt, daß jeder - auch ein Schüler oder Student - sie aufbringen kann. Das gilt natürlich nicht nur für diese CD, sondern für alle Shareware-Programme, die Sie regelmäßig verwenden.

Jeder Shareware-Liebhaber sollte die neue DS-CD seiner Sammlung einverleiben. Sie ist bestimmt ihr Geld wert.

Waltraut Hummel



Nun aber zu den Programmen selbst. In über 30 Kategorien gibt es da jede Menge neuester Shareware - fast alle Programme stammen aus diesem Jahr. Umfangreiche Programmpakete finden sich ebenso wie kleine „Nützlichkeiten“ (Utilities), DOS ebenso wie Windows, Spiele genauso wie Lernsoftware. Probieren Sie alles aus, was Sie interessiert, genießen Sie es, unter mehreren gleichartigen Programmen das für Sie pas-



Sonderangebote für CDA-Leser



1000 Programme	1 CD	99,-
500 Spiele	1 CD	99,-
500 Tools	1 CD	99,-
111 Programme	1 CD	99,-
ACCENT	1 CD	99,-

Spaß am Lernen	1 CD	139,-
Multimedia Magazin	1 CD	99,-
Das elektronische Formblatt	Disk	99,-
Der elektron. Geschäftsbrief	Disk	99,-
Der elektronische Privatbrief	Disk	99,-

ALPHA

Buchhandelsges. m. b. H.
A-1020 Wien, Rembrandtstr. 9
Telefon: Wien 3309754, Telefax: Wien 3309754-20

VR Workshop

„Become an Expert of VR-Animation“ verspricht der Untertitel auf der Verpackung dieser, aus Kanada stammenden CD für Einsteiger und Neulinge in der Virtual Reality-Branche. Eins gleich vorweg: Experte in Sachen Virtual-Reality-Animation werden Sie auch nach dem Genuß dieser vorwiegend Demonstrations-Software enthaltenden CD nicht, bestenfalls erhalten Sie einen Überblick über den Umfang einiger englischer, kommerzieller VR-Softwareprogramme!

Das Hauptmodul dieser, vorwiegend unter Windows ablaufenden CD, genannt VR Workshop, enthält vier verschiedene Untermodule:

VR Gallery, ein Verwaltungsprogramm für Bilder und Drahtgittermodelle

VR Composer, Software zum Generieren von 3-D Animationen

VR Showplace, einen Animations-Player

VR Expo, ein Integrationsprogramm für 3-D Demos

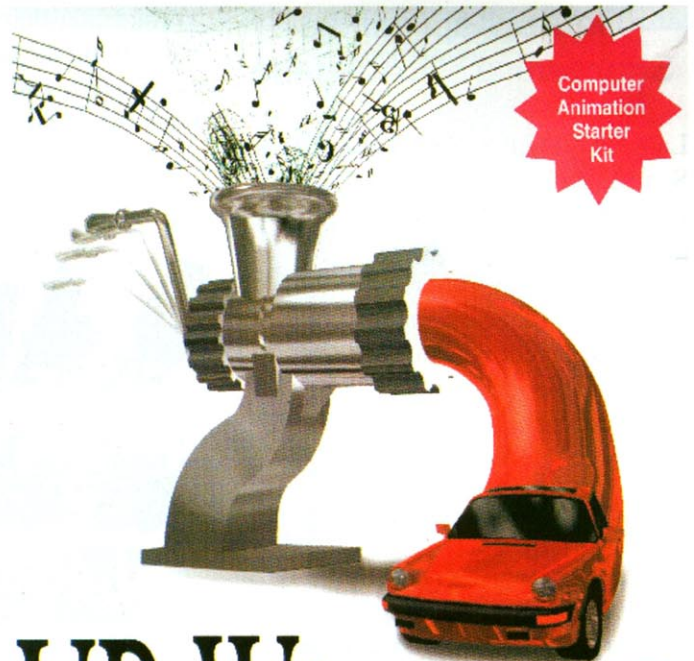
Am gelungensten erscheint das Modul VR Gallery. Es ist optisch ansprechend gestaltet und enthält neben Bilddateien eine Bibliothek von 120 sofort benutzbaren 3-D Drahtgittermodellen. Die 3-D Modelle werden von allen Seiten betrachtet und dabei, Soundkarte vorausgesetzt, von Klängen in CD-Qualität begleitet.

Etwas weniger überzeugend sind leider die übrigen Module:

VR Composer, wenngleich durch VR Workshop von Windows aus zu starten, scheint gar im urtümlichen EGA-Modus zu laufen. Obwohl vom Funktionsumfang durchaus interessant, ist zu überlegen, ob nicht einfache Windows 3-D Software dem Paket besser zu Gesicht gestanden hätte. VR Composer kann 3-D Modelle von VR Gallery übernehmen.

VR Showplace zeigt Animationen, die auch ohne weiteres von als kostenlose Runtime-Versionen erhältlichen Animationsplayern zuwege gebracht wird. VR Expo, ein Starter für Demos, brachte mehrmals hintereinander Abstürze des Computersystems zuwege. Offensichtlich sind die Demonstrationen und Softwareproben ungenügend in die VR-Expo-Oberfläche integriert.

28 Soundtracks und preisgekrönte Animationen enthält das VR-Animations-



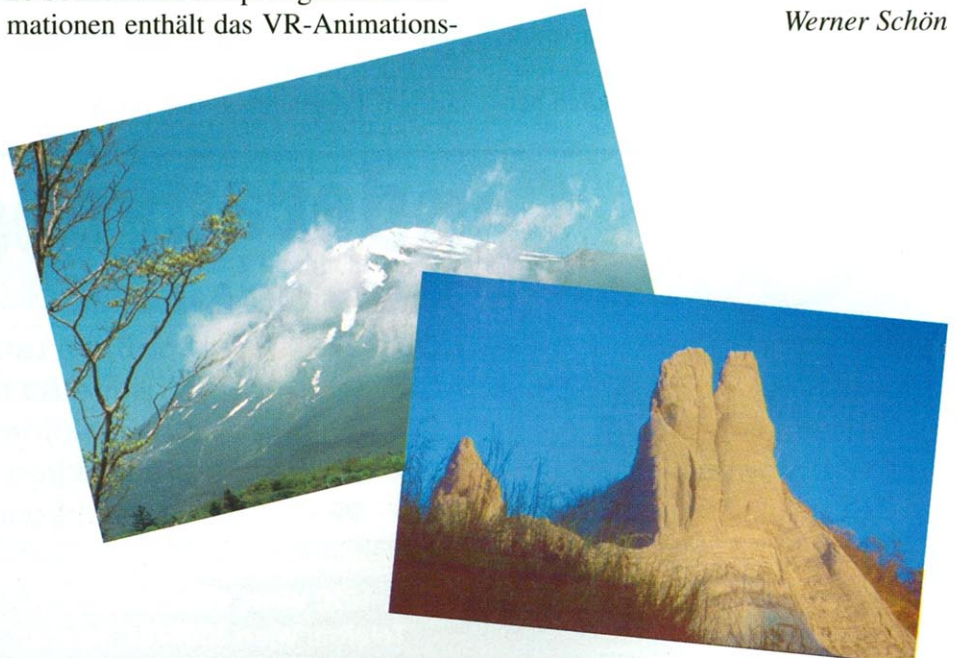
VR WORKSHOP

Become an Expert of VR Animation

 MEDIA Synergy

paket. In Anbetracht der Tatsache, daß diese CD zu einem nicht unerheblichen Teil Demos und Softwareproben enthält und vergleichbare Shareware oder Demosoftware bedeutend preisgünstiger bzw. zum Nulltarif erhältlich ist, erscheint der Preis etwas überzogen.

Werner Schön





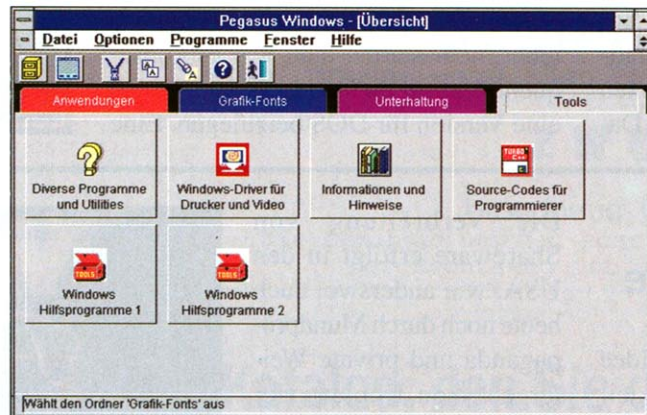
Pegasus Windows 2.0

Kommerzielle Software wird immer preiswerter. Mammuthafte Softwarepakete, von einem Heer von Programmieren in zum Teil jahrelanger Arbeit entwickelt und vor nicht allzu langer Zeit für den Normalanwender noch kaum erschwingliche Luxusprodukte, werden zu Schleuderpreisen unter Volk geworfen. Microsoft-Produkte können zum Teil ohne Nachweis des Besitzes einer Vorgängerversion als Updates bezogen werden. Daß manche Produzenten von Sharewareprogrammen dabei keinen leichten Stand haben ist vor diesem Hintergrund eine klare Sache.

Einfacher haben es dabei größere Sharewarevertriebsfirmen, d.h. Firmen, die es sich unter anderem zum Ziel gesetzt haben, Sharewareprogramme an die potentiellen Endanwender, heutzutage vermehrt in Form von CD-ROM's, weiterzugeben. Starcom, bekannt durch die Edition mehrerer ausgezeichneten Shareware-CD's wie „Pegasus Shareware CD“ und „Pegasus Grafik“, hat mit „Pegasus Windows 2.0“ eine weitere Silberscheibe in den Kampf um

die Gunst der Shareware-Anwender geschickt. Gute Verwaltungsprogramme sind ein notwendiger Bestandteil jeder Shareware-CD. Nicht alle Herausgeber solcher Disks können auf derartig ausgefeilte Katalogprogramme wie Starcom verweisen. Wie bereits bei den vorhergehenden CD's sorgt ein karteikastenähnliches Layout der Benutzeroberfläche für den notwendigen Überblick im Dschungel der Shareware. Tools zur Bearbeitung von Verzeichnissen und Dateien, mit integrierter ZIP-Entkomprimierungs-Schnittstelle sorgen für

komfortablen Zugriff auf die durchwegs im PKZIP-Format gepacketen Archivdateien. Darin vorhandene Windows-Helpfiles und ASCII-Texte können mit Doppelklick auf den Dateieintrag betrachtet werden.



Ein kleiner Bug wurde beim Entpacken von Verzeichnisinformationen enthaltenen ZIP-Archiven sichtbar: Ein DOS-Programm, vermutlich PKUNZIP, schreibt unter Umständen direkt in den Windows-Bildspeicher und führt damit zu Störungen im Programmablauf.

Die Arbeit mit dem Menüprogramm geht dank Programmierung in einer Hochsprache, vermutlich Borland C++, auch bei kleineren PCs ausgesprochen zügig vor sich. Der Anwender ist damit nicht gezwungen, andauernd Zwangspausen einzulegen. Es eignet sich auch hervorragend als Oberfläche für kleinere Kopierstationen und Sharewarehändler.

Zum Teil brandneue Software aus den Bereichen Anwendungen, Dateiverwaltungen, DFÜ, Modem, Video-Printer-Driver, Editoren, Fonts und Tools, Utilities, Spiele, Grafik, Icons und Bitmaps, Screensaver, Demos, Sound-Programme, Programmstarter, Spaß und Unterhaltung, Source-Codes für Programmierer, Texte, Infos sowie Tips und Tricks sind auf dieser Disk zu finden.

Die Installation des Katalogprogrammes verläuft weitgehend problemlos. Durch Start des Programmes \WINKAT\SETUP.EXE werden Programmgruppe und Icons im Windows Programm-Manager eingerichtet. Wer auf Programmgruppe und Icons verzichten will, kann WINKAT.EXE auch direkt vom Windows-Dateimanager aus starten.

Der an der Rückseite vermerkte Text „CD-ROM in 5-Stern-Qualität“ ist in Anbetracht der Aktualität der Auswahl und des ausgezeichneten Katalogprogrammes als durchaus angemessen zu bezeichnen!

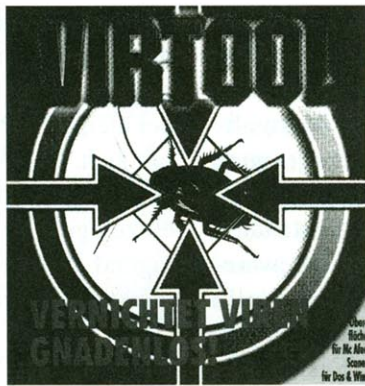
Werner Schön



Virtool

Seit es IBM kompatible Computer gibt, gibt es auch die Plage mit den digitalen „Mikroorganismen“, kurz Computerviren genannt. Lange Zeit wurde dieser Sachverhalt entweder verdrängt oder belächelt, inzwischen ist aber vielen das Lachen vergangen, nicht zuletzt wegen der Datenverluste, verursacht durch die genannten Schädlinge. Bereits beim Auftauchen dieser destruktiven Konstrukte war man bemüht, Antivirenprogramme zur Erkennung und Beseitigung von Viren bereitzustellen. Ein Problem dabei war und ist der kurze Zyklus, für den die Erkennungsmuster, auf welche Virens Scanner angewiesen sind, Aktualität besitzen.

McAfee, ein amerikanisches Softwareunternehmen, ist mit seinem Virentoolkit, bestehend aus Scanner und Virenentfernungssoftware seit Jahren an der Spitze der Anti-Virenprogramme zu finden, nicht zuletzt wegen seiner Aktualität und großen Verbreitung in Mailboxen und am Sharewaremarkt. Lowcost - Da-



tenschutz für jedermann könnte die Devise bei McAfee heißen. Leider war dieses Programmpaket bisweilen nur auf DOS-Ebene zu betreiben, Anhänger von MS Windows konnten Viruscan nur in einer sogenannten DOS-Box, oder durch das „häßliche“ Umschalten in den

DOS - Fullscreen-Modus starten. Gottseidank gibt es Programmierer, die sich dieses Notstandes annahmen und diesem ausgezeichneten Programm einen Windows-Mantel spendierten, mit dem es sich auch unter Windows komfortabel arbeiten läßt!

Die CD Virtool, herausgegeben von der Hemming GmbH., bietet eine angenehme Oberfläche, von welcher aus Viruscan und die anderen Programme von McAfee automatisch als DOS-Tasks gestartet werden. Das Ergebnisprotokoll wird dem Anwender in einem eigenen Fenster präsentiert.

Da sich bei einem bereits bestehenden Virenbefall unter Umständen Windows nicht mehr starten läßt, war es konsequent, Virtool für Windows auch gleich eine Version für DOS beizulegen. Eine

(gerade noch) aktuelle Version des McAfee Anti-Virenpaketes ist ebenso auf der CD zu finden. Der Benutzer von Virtool sollte sich aber auf jeden Fall die neueste Ausgabe der genannten Virenprogramme besorgen, da nur sie einen relativen Schutz gegen die aktuellen Geniestreiche frustrierter Assembler - Freaks bieten kann.

Seit kurzer Zeit ist aus der McAfee-Softwareschmiede auch ein Antivirentoolkit für Windows verfügbar. Trotzdem wird vermutlich ob der unübertrefflichen Kompaktheit der DOS-Programme Viruscan für DOS noch lange nicht vom Sharewaremarkt verschwinden.

Werner Schön



WIN Platinum Shareware

Shareware war ursprünglich eine Idee amerikanischer Programmierer und kleiner Firmen zur Vermarktung von Software und stellt eine Art Gegenwelt zu den Giganten der Softwarebranche dar. Der Anwender soll selbst entscheiden ob ein Produkt für ihn geeignet ist oder nicht, ohne die Katze im Sack zu kaufen. Aufwendiges Marketing und umfangreiche Programmdokumentationen in Buchform sind oft weder finanzierbar, noch erwünscht. Der potentielle Kunde arbeitet mit einer, meist mit Hinweistafeln versehenen Testversion. Bei Gefallen, so die Theorie, soll sich der Benutzer beim Programmator registrieren lassen, um eine Vollversion des Produktes käuflich zu erwerben.

Die Verbreitung von Shareware erfolgt in den USA, wie anderswo, auch heute noch durch Mundpropaganda und private Weitergabe von Kopien oder durch die vorhandenen Datennetze und Mailboxen, wenngleich die CD-ROM als Datenvermittler stark im Aufholnen begriffen ist. Man kann durchaus darüber diskutieren, ob sich ein solch durch und durch liberales Distributionsprinzip, wie es Shareware darstellt, in Europa durchzusetzen vermöchte oder nicht. Fest steht, daß auch heute noch ein Großteil führender Share- und Freeware aus amerikanischen Quellen stammt. Vorliegende Disk ist bemüht,



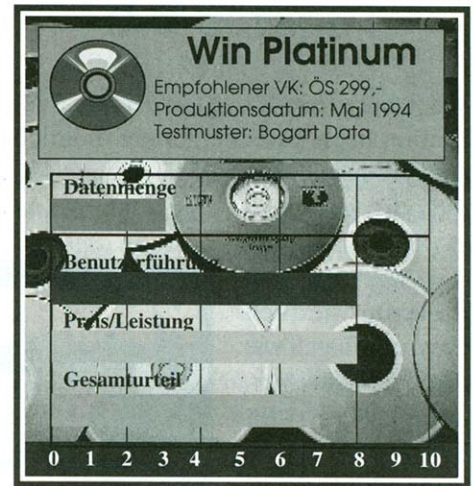
den Beweis zu dieser These anzutreten. Software aus den Bereichen Applikationen, Tools, Desktop Utilities, Spiele

sowie Grafik- und Sound-Utilities werden dem Sharewareanhänger zum Test angeboten. Das Katalogprogramm ist zwar bei weitem nicht so umfangreich wie jenes auf der neuen, und ebenfalls in dieser Ausgabe beschriebenen Starcom-CD, besticht aber durch seine Einfachheit und Effektivität. Auch kann sich Umfang und Aktualität der auf der CD enthaltenen Shareware nicht mit dem Pegasus - Gegenstück messen. Die Programme sind aber sorgfältig ausgewählt und von guter, bis ausgezeichneter Qualität.

Die Installation des Katalogprogrammes erfolgt ohne Probleme. Programmgruppe und Icons werden auf dem Programm-Manager eingerichtet, sodaß dem Sharewaretest nichts mehr im Wege steht.

Vorausgesetzt Sie haben nichts gegen Software in englischer Sprache, da sie über ausreichende Kenntnisse verfügen, sollten Sie einen Blick auf diese CD werfen.

Werner Schön



Ing. Leisch GmbH

Mankerstrasse 24 3380 Pöchlarn
Tel. 02757/85000 Fax 02757/850233 Support-Mailbox 02758/3357

Beste Qualität zu einem noch besseren Preis!!!
PC, CD-Rom, Amiga, CD-32, Mac, Hardware, ...

Ein kurzer Auszug aus unserem Katalog:
Dream Web, DEUTSCH, 3,5" nur ÖS 879,--
Doom 2, unzensuriert, CD nur ÖS 839,--
Sternenschweif - DSA II nur ÖS 799,--
System Shock, DEUTSCH nur ÖS 799,--
Wing Com. "Armada", CD nur ÖS 849,--
Star Crusader, CD nur ÖS 459,--
Bundesliga Man. Hattrick nur ÖS 589,--
Falcon Gold, Sammlung nur ÖS 799,--
Privateer+Strike Com., CD nur ÖS 949,--
Weitere günstige Angebote können Sie dem Katalog, der sich übrigens auf der CD befindet, entnehmen.

!!! Gewinnspiel !!!
Wir verlosen unter allen Einsendungen pro Monat

zwei

brandneue Games!

Die Gewinner werden schriftlich verständigt.
Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Ein Blick in unseren Katalog, den Sie direkt von der CD starten können, lohnt sich immer!

Wähle den richtigen Pfad...

CD-A GEBRAUCHT COMPUTER

Mag. Moser & Co Gesellschaft m.b.H.

A-1030 Wien, Marokkanergasse 20
☎ **0222/7154599**

A-7400 Oberwart, Waldmüllerg. 6
CITY PASSAGE (BRUNNEN MAGNET MARK)
☎ **03352/31236**

... und Du findest, was Du suchst!

Weihnachts Bazar

PC EXPO 10. - 13. Nov. '94
Halle 22

Sa. 3. Dez. 1994
von 10:00 bis 17:00 in Wien

Fr. 9. Dez. 1994
von 13:00 bis 20:00 in Oberwart

Verkaufe bei uns Deinen alten Computer
und schenke Dir mit dem Geld
einen Neuen!

Pegasus 5.0

Wer hätte gedacht, daß bei der Pegasus-Edition noch eine Steigerung möglich ist? Zu ausgereift schien die Version 4.0, die noch gar nicht so lange am Markt ist. Der Erfolg hat die Mannen von Starcom jedoch ebenso beflügelt wie das bekannte Aushängeschild der Scheibe - sie haben Ende Oktober ihr geflügeltes Pferd neu aufgezäumt und bringen es im Doppelpack auf den Markt. Als Bonus CD-ROM erhält der Käufer eine Multimediascheibe

mit hervorragenden Demos und über 300 MB Musikstücken im WAV-Format. Doch der Unterschied zur Vorgängerversion liegt nicht nur in der Quantität, auch in punkto Qualität versuchten die Programmierer der beiden Menüsysteme neue Akzente zu setzen. So kann man nun aus beiden Menüs auf eine erweiterte Datenbank zugreifen, welche auch im MS Access 2.0-Format auf der CD vorliegt.

Dies hat den Vorteil, daß sich der Anwender wirklich umfassend über ein Programm informieren kann. Folgende Daten sind abrufbar: Programmname, Version, Autor, Registriergebühr, Kategorie, Schlüsselwörter und Kurzbeschreibung. Wem diese Kurzbeschreibungen zu kurz sind, der ruft im DOS-Menü über Shift-Tab eine Langversion der Beschreibung mit bis zu 1000 Zeichen auf. Sollte dies immer noch nicht genügen, möge man sich per Tastendruck die Dokumentation des entsprechenden Programms ausgeben lassen. Der entsprechende Button ist mit einem ASCII-Viewer und der Programmdokumentation verknüpft, sodaß der Anwender wirklich alles über ein Programm erfährt, bevor er sich entschließt, seine Festplatte mit eben diesem Programm zu beehren. Da man aus dem DOS-Menü auch auf Windows-Anwendungen Zugriff hat, muß man wohl

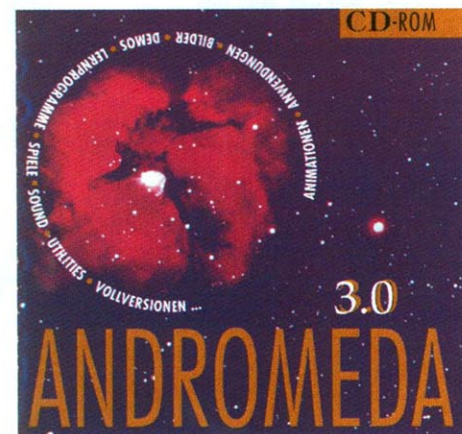
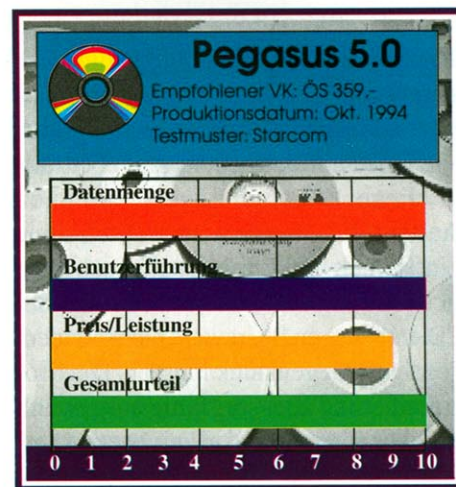
in Kauf nehmen, daß die Textdateien im WRITE-Format unter DOS nicht allzu gut lesbar sind.

Die Suchfunktionen wurden ebenfalls verbessert und erweitert. So zeitigt die Suche nach einer bestimmten Anwendung innerhalb kurzer Zeit das gewünschte Ergebnis. Das Windows-Menü verfügt neben einem integrierten Dateimanager und einer Gesamtliste über ein Hauptmenü, welches optisch einem Aktenordner nachempfunden ist. Folgende Bereiche sind darin abgedeckt:

DOS-Shareware, Spiele, Spaß, Dos-Utilities, Windows-Anwendungen und Windows-Utilities. Jedes dieser Themengebiete enthält wiederum zahlreiche in Form von Icons dargestellte Unterkategorien. Bei DOS-Shareware sind es immerhin so viele, daß sie im vollen Umfang unter einer Auflösung von 640x480 gar nicht auf den Bildschirm passen.

Zwei ausgereifte Menüsysteme alleine machen noch keine Sharewaresammlung. Und so hat man sich auch bei der Auswahl der Shareware-Programme bemüht und wirklich nur das aktuellste zusammengetragen. Über 650 MB Software, das ist der Standard, welchen Starcom bereits mit der Urversion der Pegasus gesetzt hat.

Es besteht wohl kein Zweifel, daß die Pegasus 5.0 zahlreiche begeisterte Käufer finden wird. Und man darf gespannt sein, was sich Starcom für die Version 6.0 alles einfallen läßt. hg



ANDROMEDA 3.0

Der Name der CD und auch das Cover-Bild lassen an ein Astronomie-Programm denken, eventuell auch an ein Science Fiction-Spiel, aber das täuscht. Es handelt sich nämlich hierbei um eine Shareware-Sammlung. Mit einem Stern hat sie aber doch in gewisser Weise etwas zu tun, denn sie ist sicherlich ein Star unter derartigen Sammlungen.

Weit über 600 MegaByte Software in gepackter Form, nach ungefähr 40 Themenkreisen geordnet, lassen jeden, aber auch wirklich jeden, fündig werden. Und was das besonders Interessante dabei ist: es handelt sich zu einem erheblichen Teil um Shareware, die nicht überall zu finden ist. Auch veraltete Programmversionen werden Sie nicht entdecken.

JAZZ JACKRABBIT

Ausgewählte Sharewarespiele vom feinsten bietet diese CD-ROM. Als „Aufhänger“ für diese Sammlung von zehn Spielen dient der Jump&Run-Knüller „Jazz Jackrabbit“ von Epic-Mega-Games, der ebenso wie die restlichen Shareware-Spiele für stundenlange Unterhaltung sorgt. Nachfolgend ein kurzer Überblick über den Inhalt der CD „Jazz Jackrabbit“:

Jazz Jackrabbit:

Ein wirklich fantastisches Jump&Run Spiel mit weichem Scrolling, witziger Grafik und gutem Sound. Die Spielfigur ist ein kleiner Hase, dessen Aufgabe es ist, Eva Earlong aus den Klauen einer verrückten Schildkröte zu befreien. Wirklich empfehlenswert!

Traffic Department 2192:

Spiele Sie Polizei im Jahre 2192. Und das nicht mehr mit konventionellen Autos, sondern mit futuristischen Fortbewegungsmitteln. Kämpfen Sie sich durch ein Labyrinth von Straßen und säubern Sie die Stadt von Verbrechern.

In Search of Dr. Riptide:

Ein hervorragendes Unterwasserabenteuer, welches im Sharewareteil ausführlich vorgestellt wird.

Tubular Worlds:

Ein Action-Spiel in bester Automatenqualität. Machen Sie eine Kampfausbildung in einer der berühmtesten Eliteschulen. Ein großartiges Shoot&Fly Spiel mit Super-Grafik und Sound.

Xargon:

Der Nachfolger von Jill of the Jungle. Aber jetzt muß statt Jill ein Mann an die Arbeit. Ein Jump&Run Spiel in guter Qualität.

Baron Baldric:

Ein schon etwas in die Jahre gekommener Baron versucht an die Schätze seiner Vorfahren zu gelangen. Sein Urahn

hat diese in den Gewölben seines Schlosses versteckt. Sie schlüpfen in die Rolle des Baron Baldric und müssen die Schätze im Schloß aufsammeln.

Invasion Of The Mutant Space Bats: Ein futuristisches Arcade-Ballerspiel rund um Phoenix. Fliegen Sie gegen die Space Bats und geben Sie Ihr Bestes.

Night Raid:

Sie sitzen mutterseelenallein in einem einsamen Bunker und müssen sich gegen eine Schar von angreifenden Fallschirmspringern wehren. Denn wenn mehr als drei ihre Landung schaffen, schaut es schlecht für den Bunker aus. Ein ganz nettes Ballerspiel für flinke Finger und alle Tastaturakrobaten.

VGA Teddy:

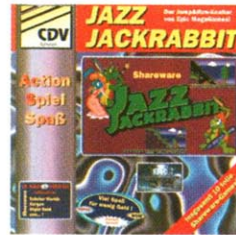
Wieder ein Jump&Run Spiel, aber diesmal mit einem Teddy-Bär in der Hauptrolle. Sie müssen Teddy durch die einzelnen Levels bringen, die immer wieder neue Aufgaben und Schwierigkeiten mit sich bringen. Ein nettes Spielchen für Jump&Run Liebhaber.

Skunny-Wildwest:

Skunny treibt nun auch im Wilden Westen sein Unwesen. Ein gelungenes Jump&Run Spiel, welches jedoch grafisch gegenüber allen anderen Spielen auf dieser CD etwas hinterherhinkt. Trotzdem ist der neueste Streich der Erfolgsserie gelungen.

Insgesamt kann man der CD „Jazz Jackrabbit“ großes Lob aussprechen. Viel Spielspaß für wenig Geld!

Wolfgang Aigner

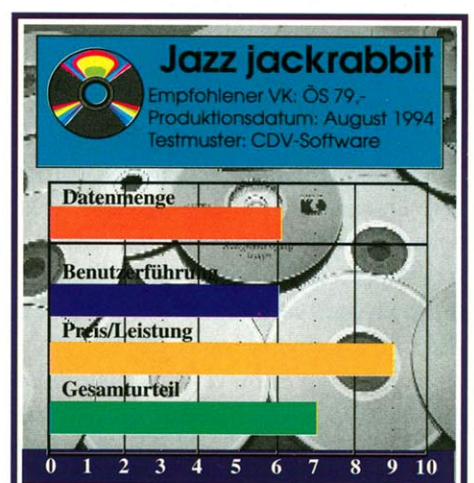
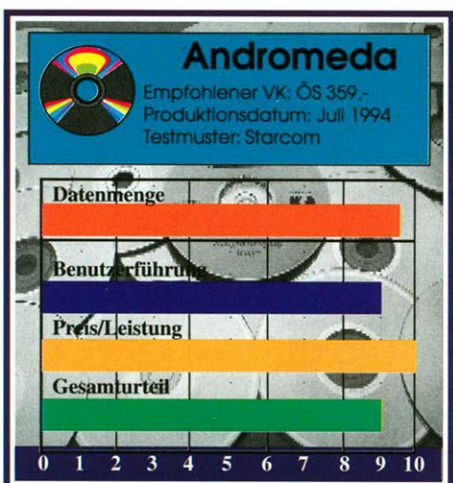


Besonders hervorzuheben sind die über 150 GIF-Bilder, deretwegen es sich schon lohnt, die CD zu kaufen. Sehr interessante Computer-Kunst ist da zu sehen, und vielleicht kommt da die zündende Idee für Ihr eigenes zukünftiges Computer-Kunstwerk.

Für Spiele-Liebhaber ist die CD erst recht ein Muß, aber nicht nur wegen der selbstverständlich auch vorhandenen Spiele, sondern auch wegen der über 400 Tips, Cheats und Lösungen. Dieses Verzeichnis allein umfaßt 24 MB. Daß zwei perfekte Menüsysteme (DOS und Windows) zur bequemen Auswahl der Programme und zum Entpacken zur Verfügung stehen, ist fast schon selbstverständlich.

Nicht unwahrscheinlich, daß die ANDROMEDA schon bald ausverkauft ist.

Waltraut Hummel



FONTS FOR YOU - 6000 FONTS



2500 True Type-, 2500 Type1- u. 1000 Geoworks-Fonts sind nicht nur eine Fundgrube für jeden „Möchtegern-Schriftsetzer“, auch Profis kommen voll auf ihre Kosten.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, die Schriften auszuwählen. Die erste - nämlich alle TrueType-Fonts in Windows zu installieren - empfehlen wir nur, wenn Sie zu viel Zeit, zuviel RAM und überhaupt zuviel Rechnerpower haben. Die zweite, schon wesentlich empfehlenswertere Methode, ist, das zur CD gehörige Buch, in dem alle Fonts abgebildet sind, durchzublättern und dann die ausge-

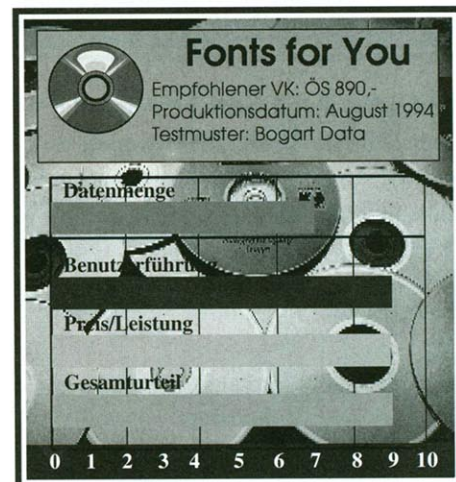


wählten Schriften zu installieren. Eine dritte Methode schließlich ist, das Fontmenü auf der CD zu bemühen. Und schließlich gäbe es eine noch bessere Methode, nämlich sich auf dem Shareware-Markt nach geeigneten Fontverwaltungs-Programmen umzusehen.

Ganz sicher ist jedenfalls, daß Sie in Zukunft immer eine passende Schrift zur Verfügung haben werden. Das Problem dabei wird nur sein, daß Sie immer lange mit dem Aussuchen der Schrift zu tun haben werden. Sie haben dann die sprichwörtliche Qual der Wahl! Obwohl das Buch und die CD in den USA hergestellt wurden, müssen Sie bei

den Schriften nicht auf Umlaute verzichten. Bei FONTS FOR YOU ist einfach alles gelungen. Zur absoluten Vollkommenheit hätten nur noch das eine oder andere Shareware-Fontverwaltungs-Programm gezählt, damit man die Schriftenfülle auch wirklich überblicken kann.

Waltraut Hummel



FONT-COLLECTION 4 VISION-CD-LINE



Es war einmal ein Vater, der kaufte seinem computerbegeisterten Sprößling eine CD mit True-Type-Fonts. Um zu sehen, was der Sohn inzwischen Schönes geschrieben habe, betrat er am Abend erwartungsvoll dessen Zimmer. Wie erstaunt war er aber, seinen Sohn bei einer Partie Strip-Poker vorzufinden. Auf seine Vorhaltungen, daß ein derartiges Freizeitvergnügen wohl für sein Alter noch keineswegs angebracht wäre, entgegnete der Sohn verständnislos, daß ihm der Vater doch selbst dieses Programm gekauft hätte. Nun war es am Vater, verständnislos dreinzublicken!

Diese Geschichte ist zwar erfunden, könnte sich aber mit der vorliegenden CD jederzeit zutragen. Zusätzlich zu den auf dem Cover groß angekündigten 55 Fonts befinden sich nämlich noch einige Shareware-Programme und Demos auf der CD, unter anderem eben ein Strip-Poker-Programm. Zum größten Teil handelt es sich um Programme des Verlages, der die CD herausgegeben hat. Auch 12 MB WAV-Dateien vermutet wohl nicht jeder auf einer „Font-CD“.

Beim Testen der CD stellte sich heraus, daß sie insgesamt 1.746.066.673 Byte enthält Ja Sie haben richtig gelesen - 1.7 GigaByte. Wir haben es aber keineswegs mit der wunderbaren Speicherplatzvermehrung zu tun, sondern mit einem Fehler. Im Verzeichnis Poker befindet sich nämlich eine Datei (æÆæ_1.633.812.545 16.15.02 0:00), die für dieses eigenartige Phänomen verantwortlich ist.

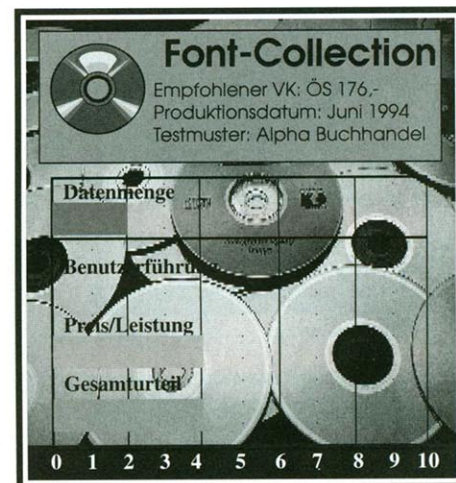


Die Fonts selbst sind durchwegs gut einsetzbar, auch hierzulande, da deutsche Umlaute unterstützt werden.

Wer also nicht allzuviel Geld für zusätzliche Schriften ausgeben möchte, ist mit

dieser CD ganz gut beraten.

Waltraut Hummel



PETER'S COMPUTER OASE

Harddisks

210 MB	ab 2.290,-
280 MB	ab 2.490,-
340 MB	ab 2.590,-
420 MB	ab 2.690,-
540 MB	ab 2.990,-
SCSI & 2,5" auf Anfrage!	

Zubehör

STREAMER 250MB	2.190,-
Mitsumi CD-ROM DS	1.990,-
Mitsumi CD-ROM Triple	2.690,-
15" MONITOR 64KHz	4.290,-
THRUSTMASTER Flight	1.349,-
NE-2000 komp. KARTE	690,-
SOUNDBLASTER Pro	1.190,-
SOUNDBLASTER 16 M-CD	1.890,-
SOUNDBLASTER AWE 32	3.490,-

Adresse

Eferdingerstraße 38
4600 WELS
Tel. 07242 / 72325
Fax: 07242 / 26622

SUPER - Preis

486 DX2-80 VLB System

AMD Prozessor - 4MB - 1,44MB LW
Winbond VLB Kontroller - 420MB HDD
VLB S3 805 1MB CFX KARTE - MAUS
Keyboard - Minitor - 14" Monitor MPRII/NI

15.990,-

Unsere aktuellen Softwarepreise

STERNENSCHWEIF	749,-
Strike Comm./PRIVATEER CD	849,-
BATTLE BUGS	549,-
BLOODNET CD	599,-
SPACE SIMULATOR	949,-
SYSTEM SHOCK	749,-
TIE FIGHTER	849,-
DREAMWEB	749,-

Wir haben stets eine große Auswahl
an gebrauchter Software für alle gängigen
Systeme lagernd.
Bitte telefonisch nachfragen

Fordern Sie noch heute
unsere Katalogdiskette für
Hard & Software

AN!

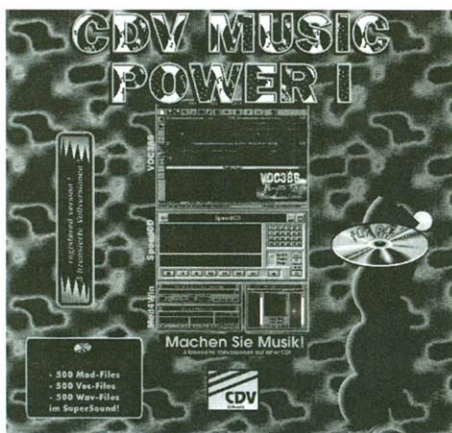
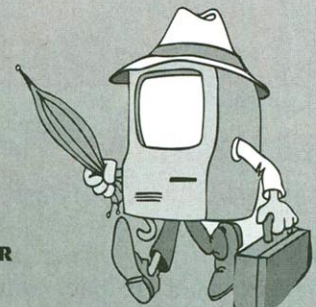
CD'S ab **99,-**

ÖFFNUNGSZEITEN:

Freitag 14 - 18,30 Uhr
Sa 10 - 13,00 Uhr

Preisänderungen & Druckfehler vorbehalten

ZAR Design



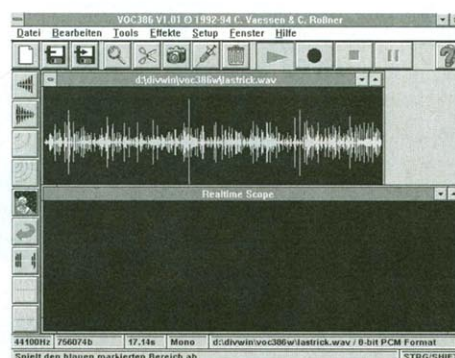
CDV MUSIC POWER I

Die Firma CDV hat schon zu den verschiedensten Themenbereichen CDs herausgegeben. Zumeist handelt es sich um Shareware-Sammlungen zu einem bestimmten Thema. Diesmal ist die Musik an der Reihe, wobei interessanterweise nicht die Shareware im Vordergrund steht. Vielmehr erwerben Sie mit dieser CD gleich drei Vollversionen, und zwar einen optisch sehr ansprechenden CD-Player mit dBase-kompatibler Datenbank, weiters einen MOD- und einen

VOC-Player. Mit diesen drei Programmen ist es möglich, das Optimum aus Ihrer Soundkarte herauszuholen.

Was sind jedoch die schönsten und besten Programme ohne entsprechende Beispieldateien? Deshalb gibt es natürlich auch MOD-, VOC- und WAV-Dateien, und zwar gleich jeweils 500 Stück. Über 200 MegaByte an Klangdateien stehen Ihnen somit zur Verfügung.

Zusätzlich bietet Ihnen die Scheibe noch verschiedene Werbe-Slide-Shows von Apogee und CDV, damit Sie wissen, welche CDs Sie sich demnächst anschaffen könnten.



Speziell für Leute, die sich erst vor kurzem eine Soundkarte zugelegt und noch nicht alle Features ausgereizt haben, ist die CDV MUSIC POWER I zu empfehlen, aber auch „alte Hasen“ werden ihre Freude daran haben. Schließlich ist nicht zu verachten, Vollversionen von SpeedCD, Mod4Win und Voc386 zu erwerben.

Waltraut Hummel





ERSTKONTAKT

Der multimediale
Sexualberater
von und mit
Dr. Gerti Senger
Teil 1



PC
100% CD-ROM

ERSTKONTAKT Multimediale Sexualberatung

Frau Dr. Gerti Senger ist Ihnen wahrscheinlich ein Begriff. Sie ist Sexualberaterin und Psychologin und hat schon viele Fachbücher verfaßt. Auch für die Leser der Kronenzeitung ist sie keine Unbekannte! Die Wiener Malerin Dina Larot und Georg Danzer kennen Sie vielleicht gleichfalls. Nun fertige man noch eine Menge guter Fotos an und dann bringe man alles unter einen Hut - pardon auf eine CD! Sexualberatung à la Multimedia ist das Ergebnis!

Das Wort Sexualberatung ist nicht ganz richtig. Ein besseres Wort müßte für diese CD aber erst gefunden werden. Auch Menschen, die ein durchaus erfülltes Sexualleben haben und eigentlich der Ansicht sind, keine diesbezügliche Beratung zu brauchen, können von Gerti Senger und ihren Ratschlägen profitieren. Ratschläge und Informationen über Körpersprache, über richtige, dem Typ entsprechende Auswahl

der Kleidung, über Schminken, über Flirten und vieles andere werden da in ganz neuer Form an den Mann bzw. an die Frau gebracht. Gesprochenes und geschriebenes Wort, Fotos, Musik, Aquarelle, Videos - Multimedia mit einem Wort. Alle Sinne sollen angesprochen werden, um einen optimalen Lernerfolg zu gewährleisten. Sie haben richtig gelesen! Lernerfolg! Es geht nämlich darum, für die eigene Per-

sönlichkeit etwas zu lernen. Kaufen Sie sich die CD und machen Sie mehr aus sich selbst!

Wahrscheinlich werden Sie sich das ganze einige Male ansehen und die CD dann weglegen. Lassen Sie sie dann aber bitte nicht irgendwo verstauben, sondern geben Sie sie weiter. Besonders junge Menschen sollten sich intensiv damit beschäftigen, um sich und andere besser zu verstehen.

Ohne Soundkarte macht es wenig Sinn, sich ERSTKONTAKT zuzulegen. Angst um ihren Festplattenspeicher brauchen Sie hingegen nicht haben. Das Programm ist nämlich in dieser Beziehung eine positive Ausnahme. Es

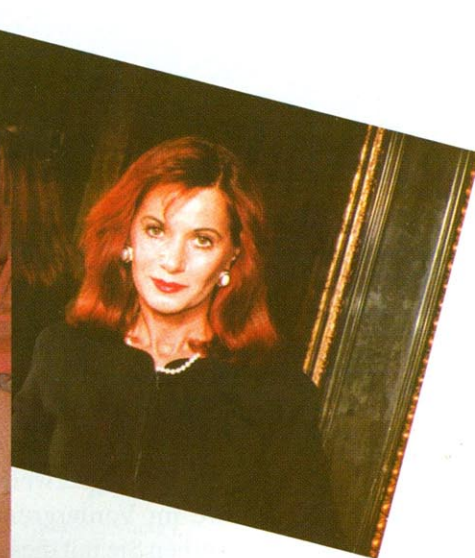
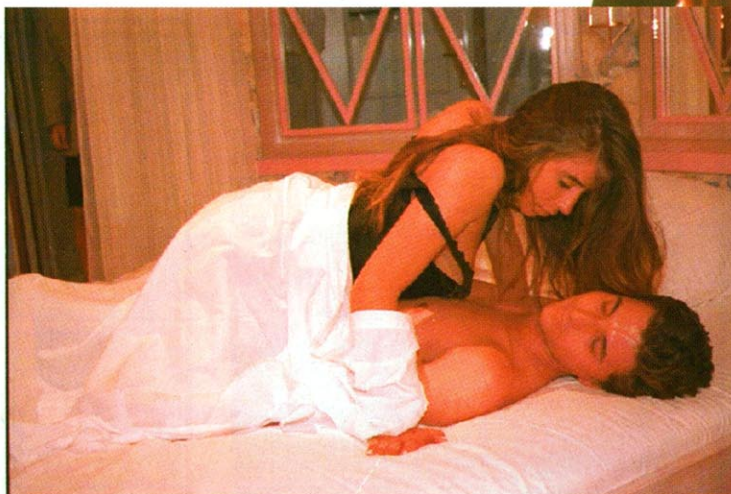
kann ohne jede Installationsroutine von der CD aus aufgerufen werden. Das Setup-Programm richtet im Windows-Programmanager nur eine Programmgruppe ein, falls Sie das wünschen.

Waltraut Hummel



Dr. Gerti Senger
Körpersprache
Problemen Sie es an!
Noch mehr zum Thema
Zurück zum Hauptmenü

Das Geheimnis des Küssens



Das informative Magazin für Österreichs PC-Anwender

PC Info

mit **CD-ROM**
in jeder 2. Ausgabe

NEU!

Erstausgabe

EINFÜHRUNGSPREIS

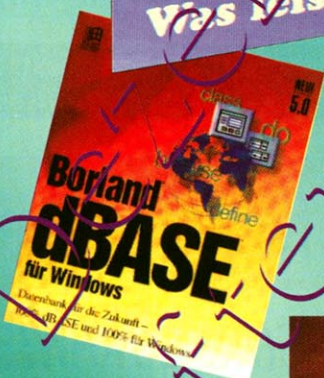
ÖS 10,-



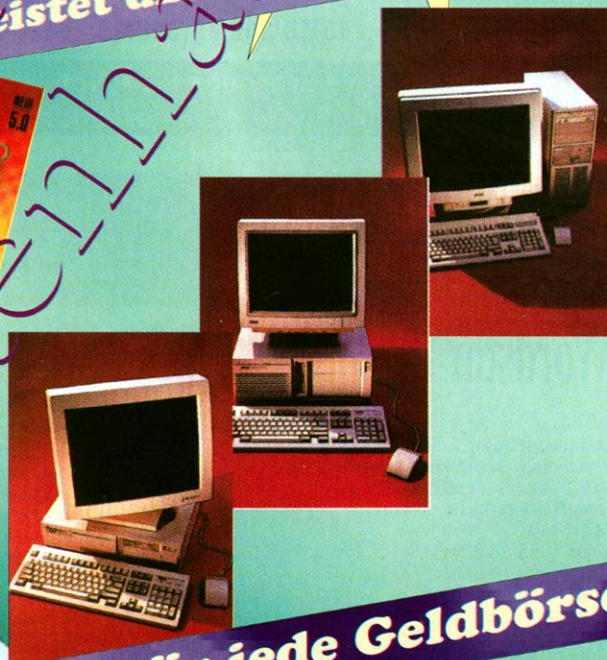
Die schnellsten Datenschleudern im Vergleich



Was leistet dBASE für Windows?



Das neue **OS/2**



486er für jede Geldbörse



Lowcost-Software für den Home-User

Mit Verständlichkeitsgarantie

Alles rund ums Notebook – das mobile Büro ist Wirklichkeit

LCD-Mono oder Dual-Color

RAM 4-16 MB

1 seriell / 1 parallel

Akkublock (auswechselbar)

elegante Tragtasche

viele Erweiterungen

jetzt auch Kofferlösungen



Notestar NP 743 mono 486 DX-33, 4/200 MB, komplett mit Akku, Netzteil, Tragtasche

nur **öS 20.900,-**

Notestar NP 743 Dual Color

486 DX-33, 4/200 MB, komplett mit Akku, Netzteil, Tragtasche

nur **öS 27.900,-**

**PC
EXPO**

Besuchen Sie uns in
Halle 21, Stand 2113

Messegeleände Wien
10. bis 13. 11. 1994
tägl. 9-18.00 Uhr

HAPRA

... unterm Strich günstiger

Gewerbepark Urfahr 6 • 4040 Linz
Tel. 0732/70 04 25
Fax 70 04 25-5

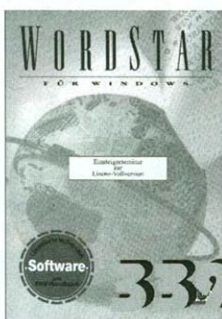
Wechsel-HDD 200MB/340MB/540MB

**1.44 MB Floppy
3,5"**

• Fax/Modem • Scanner • PC • Notebooks • Monitore • ext. HDD • Overheadpanel • Multimedia •
Fordern Sie kostenlos und unverbindlich unser HAPRA JOURNAL an!

Wordstar für Windows 1.5

Wordstar ist ein kommerzielles Textverarbeitungsprogramm, das die grafische Benutzeroberfläche von Microsoft Windows nutzt und daher sehr einfach zu bedienen ist. Das Programm verfügt über sämtliche Elemente und Funktionen, die man von einem professionellen Textverarbeitungsprogramm erwartet und das zum unschlagbaren Preis von nur **öS 339,-** inkl. BHV-Handbuch. Die Lizenzvollversion ist (gegen Vorlage der 1. Programmdiskette) selbstverständlich upgradefähig auf Wordstar 2.0 für Windows. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Wordstar-Fachhändler oder direkt beim CDA-Verlag!



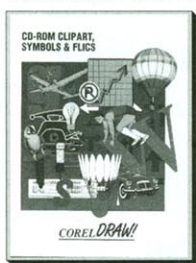
339,-

COREL DRAW! 3.0

Eines der am weitest verbreiteten Vektor-Grafikprogramme bieten wir den CDA-Lesern zu einem unfaßbaren Sonderpreis! 3,5" Diskettenversion vollständig in Deutsch! Das Paket umfaßt neben einem Illustrations-, Geschäftsgrafik-, Bildbearbeitungs-, Präsentations- und Vektorisierungsprogramm auf der beigelegten CD-ROM ca. 14.000 ClipArt-Bilder und Symbole und 250 Schriften. Das Programm und die umfangreiche Dokumentation sind übersichtlich und leicht verständlich.

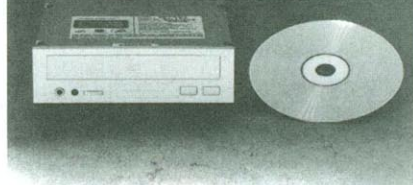


1.290,-



Optics Storage Double Speed CD-ROM

1.590,-



Ein schnelles und zuverlässiges CD-ROM-Laufwerk (AT-Bus) der unteren Preisklasse + jede Menge Software auf CD-ROMs in Form von Powerdrive 1, 2, 3 und 4 zu einem unschlagbaren Preis! Wer noch kein CD-ROM-Laufwerk besitzt oder noch ein Single-Speed-Laufwerk sein eigen nennt, muß hier einfach zugreifen!

☐ Lizenzversion Wordstar 1.5 zum Sonderpreis von **öS 339,-**

☐ CorelDRAW! 3.0 zum Wahnsinnspreis von nur **öS 1.290,-**

☐ Optics Storage Double Speed CD-ROM zum CDA-Vorteilspreis von **öS 1.590,-**

☐ Powerdrive Vol. 1 zum Preis von **öS 49,-**

☐ Powerdrive Vol. 2 zum Preis von **öS 49,-**

☐ Powerdrive Vol. 3 zum Preis von **öS 49,-**

☐ Powerdrive Vol. 4 zum Preis von **öS 49,-**

Ich bezahle:

☐ per Nachnahme (zzgl. **öS 20,-**)

☐ per Eurocheck oder bar

☐ per Vorausüberweisung auf das
PSK-Konto Nr. 7620.971 (BLZ 60000)

alle Preise inkl. 20% Mwst; Portopauschale: **öS 40,-**

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Unterschrift: _____

(bei Minderjährigen der Erziehungsberechtigte)

einsenden an:

**CDA
Kennwort
CDA-Angebot**

**Tobra 40
4320 Perg**



GEWINNEN SIE EINEN DER TOLLEN HAUPTPREISE!!

Rätselfreunde aufgepaßt!

Auf der PDR 5 findet Ihr ein multimediales Geographie-Quiz und eine Rätselcke.

Bei einigen Lösungen dieser Fragen sind Zahlen in eckigen Klammern versteckt (z.B. [35])! Versucht nun die teilweise recht kniffligen Antworten zu finden und notiert Euch die gefundenen Zahlen. Ermittelt die Summe der Zahlen und schickt uns das Ergebnis! Je höher die Summe, umso schöner fällt Euer Preis aus! Bei gleichen Werten entscheidet das Los. Achtung! Schwindler werden sofort aufgedeckt, denn nicht jede Summe ist möglich.

UNSERE HAUPTPREISE



1. PREIS

STARS OF SHAREWARE

(Komplettsérie 10 Stk.)

von der Fa.
zur Verfügung
gestellt

STARCOM



3. PREIS

WingCommander Armada

(Rasantes Weltraum-Abenteuer)

zur Verfügung gestellt von

ZIG ZAG

Software



2. PREIS

DOOM 2

(3-D Action-Hit)

von der Fa.
zur Verfügung
gestellt

STARCOM



4. PREIS

NHL-Hockey 95

(Eishockey-Simulation)

zur Verfügung gestellt von

DYNAMIC SYSTEMS

5. - 20. PREIS:

5. Preis: Universal-Lexikon (Bertelsmann)

6. Preis: Universal-Lexikon (Bertelsmann)

7. Preis: Tiere-Lexikon (Bertelsmann)

8. Preis: Tiere-Lexikon (Bertelsmann)

Mystic Towers - Vollversion!! (CDV)

VR Workshop-Comp. Animat. Starter Kit (Starcom)

Quatra Command/F18 Vollversionen CD (CDV)

Andromeda (D.E.R. Verlag)

Geoplay USA (Starcom)

Geoplay Australien (Starcom)

Geoplay Namibia (Starcom)

Pegasus Windows 2.0 (Starcom)

OPTIMAL DTP&Layout Buch (Fa. Konrad)

OPTIMAL Makros Buch (Fa. Konrad)

HARDWARE Tuning für Einsteiger (Data Becker)

LHARC&Co. (Data Becker)

21. - 30. PREIS:

je 1 RDS - CD ROM

(3 dimensionale RDS-Bilder)

von der Fa.

STARCOM



31. - 50. PREIS:

je 1 CD ROM aus der Serie
STARS OF SHAREWARE

von der Fa.

STARCOM



Coupon ausfüllen und bis 20. Dezember an den CDA-Verlag, Kennwort Gewinnspiel, Tobra 40, 4320 Perg senden!

GEWINNER vom letzten Gewinnspiel

1. Preis - Stars of Shareware von der Fa. Starcom zur Verfügung gestellt:

Maurer Peter, 4470 Enns

2. Preis - Der Clou von der Fa. Zig Zag Software zur Verfügung gestellt:

Hornasek Rolf-Jürgen, 1180 Wien

3. Preis - Outpost von der Fa. Dynamic Systems zur Verfügung gestellt:

Mei Kl Manfred, 1210 Wien

4. Preis - Theme Park von der Fa. NBG zur Verfügung gestellt:

Luschnitz Leopold, 1160 Wien

5. - 19. Preis:

Geisler, Friedburg * Hofmüller, Straßwalchen * Ing. Jurmann, Sebersdorf *

Riedl Bernhard, Heidenreichstein * Pfeiler Werner, Wien * Kirschner Robert, Wien *

Kössler Uwe, Wien * Siegert Jörg, Graz * Hohenbichler Manfred, Gmünd *

Biegl Doris, Strasshof * Bratuek Roland, Kaindorf * Siegert Heimo, Graz *

Buchsteiner Christian, Eben * Löschnigg Irene, Graz * Sedlacek Jan, Linz *

NAME, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ

Wohnort

Telefon

Unterschrift

Meine Lösungszahl!

Ich bin einverstanden, daß mein
Name bei einer eventuellen
Prämierung in der nächsten Ausgabe
von CDA veröffentlicht wird



Die weiteren Preise: (je 1. CD ROM aus der Serie Stars of Shareware) haben gewonnen:

Manfred Mei Kl * Martin Geidler * Norbert Hofmüller * Ing. Michael Jurmann * Bernhard Riedl * Uwe Kössler * Manfred Hohenbichler * Doris Biegl *

Christian Buchsteiner * Jörg Siegert * Irene Löschnigg * Heimo Siegert * Jan Sedlacek * Heidi Schwanter * Karl Kamper * Franz Renzel * Reinfried

Neidl * Hans-Jürgen Nußdorfer * Peter Schustereder * Michael Toth * Robert Kirschner * Robert Graf * Walter Fischer * Dr. Walter Rainer * Michael Litschauer *

Hot Girls 2

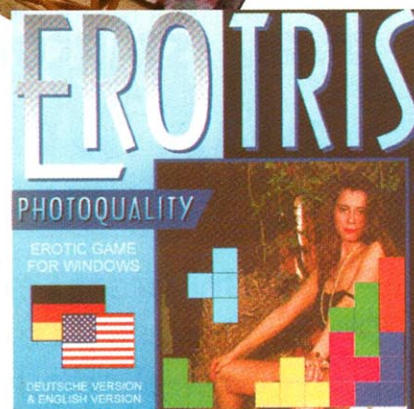
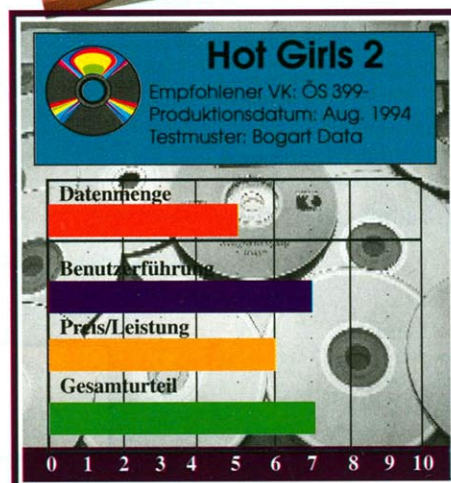
20 Diashows, 6 Videoclips und 160 GIF-Bilder verführen den (zumeist männlichen) Betrachter in das Reich der optischen und akustischen Sinne. Eine recht brauchbare Menüführung unter DOS öffnet das Tor zu einem erotischen Schau- und Hörspiel, in welchem sich über 30 Heiße Girls dem Betrachter in verschiedensten Posen zum Teil recht aufreizend präsentieren.

Die Dia-Shows sind recht nett aufgemacht und die Qualität des weibliche Formen annehmenden Inhalts schlägt die Quantität um Längen. Sechs bis sieben „Dias“, eingebunden in einer recht gemächlich ablaufenden Slideshow, werden pro



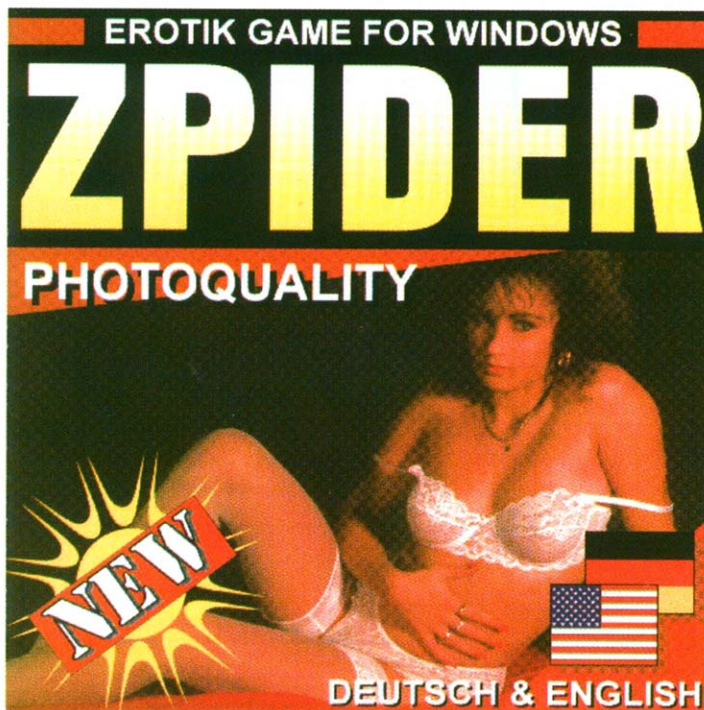
Dia-Vorstellung geboten. 7 mal 20 ergibt somit 140 Bilder. Zählt man die 160

GIF-Files dazu, kommt man auf 300 Bilder, in welchen sich die Hot-Girls ein Stelldichein geben. Dies würde noch lange nicht die Produktion einer CD rechtfertigen, wenn auch erwähnt werden muß, daß es sich um Fotos von deutschen Mädchen handelt, die eigens für diese Produktion Modell gestanden - oder besser gelegen - sind. Also hat man auch sechs AVI-Files im Umfang von 130 MB auf die Glitzerscheibe gepackt. Leider hat man vergessen, die Videoclips ins Menü einzubinden; offensichtlich mangels eines geeigneten Windows-Menüs. So bleibt dem begierigen Anwender der Weg über den Mediaplayer von Windows nicht erspart. Wehe dem User,



Erotik Games for Windows

Seit geraumer Zeit sind Erotik-CD's aller Preis- und Geschmacksklassen der absolute Dauerbrenner. Einige Hersteller und Händler legen Wert darauf, sich gegen Pornografie abzugrenzen und sind bemüht, das Thema Erotik in ansprechender und spielerischer Art und Weise zu behandeln. Kartenspiele wie Poker und Black Jack waren am Anfang dieser Strömung zu finden, inzwischen geht man dazu über das Angebot mit Tetris - Varianten und Puzzle - Kreationen oder ähnlichem zu ergänzen. Die hübschen Girls auf diesen Scheiben schaffen Sie im wahrsten Sinne des Wortes „spielend“. CD Globe, bekannt durch diverse Geografie- und Fotoshowpublikationen auf Silberscheibe, präsentiert mit dieser erotischen Sammlung der besonderen Art einige alte Spielideen in neuem Kleid. Es gibt zur Abwechslung mal kein Freispiel, wenn Sie genü-



gend Punkte auf Ihr Konto gebucht haben, dafür aber zeigen einige junge Damen was Ihnen Mutter Natur an ästhetischen Werten mitgegeben hat. Das bedeutet, daß Spielstand und Freizügigkeit der Mädchen in einem direktem Verhältnis stehen. Wenn man(n) beispielsweise bei Zpider in Anlehnung an das Spiel Fuse versucht, mit einer symbolischen Schere soviel von einem Mädchen „freizulegen“ wie möglich, kann das tatsächlich einen ganz besonderen Reiz haben. Man muß nur aufpassen, daß man(n) nicht von den fießen Schleimern erwischt wird, sonst geht's einem an den Kragen.

Als Tetrisfan, sollten Sie sich die erotische Variante dieses Spiels nicht entgehen lassen. In welchen Genuß Sie als geübter Tetrianer kommen, deutet bereits das Cover der CD an. Oder bevorzugen Sie eher PcMan? Dann sollten Sie mit Ihrem Rasterman über ein Raster fahren und versuchen, das darunterliegende Bild eines hübschen Girls freizulegen. Gegen Sie stehen kleine und gemeine rote Autos, behäbige Dampfwalzen, hinderliche Digger, Einbahnstrassen und nicht zuletzt das Zeit-

limit. Für Sie stehen Laser, Bomben und jede Menge Bonuspillen, die es aufzusammeln gilt.

Alle von CD Globe produzierten Erotik-Spiele - neben Zpider, Rasterman und Erotris gibt es aus dieser Serie noch Private Puzzle, Strippoker und Sensus - laufen unter Windows und bieten neben den erwähnten erotischen Reizen auch einen gewissen spielerischen

Wert. Vor allem Zpider ist von der Idee her sehr gelungen und könnte bei dem einen oder anderen Anwender einen suchtartigen Zustand hervorrufen. Aber nicht nur, weil man(n) es nicht erwarten kann, endlich einmal ein nacktes Mädchen zu sehen - die findet man auch mit einem passenden Grafikbetrachter in stattlicher Anzahl auf der Scheibe -, sondern weil einfach für genügend Spielwitz gesorgt ist. Die Spiele laufen direkt von der CD. Eine Installation entfällt somit, dafür sind die Ladezeiten etwas länger.

Besitzer von alten Standard-VGA's mit 16 Farben werden an den vorwiegend in

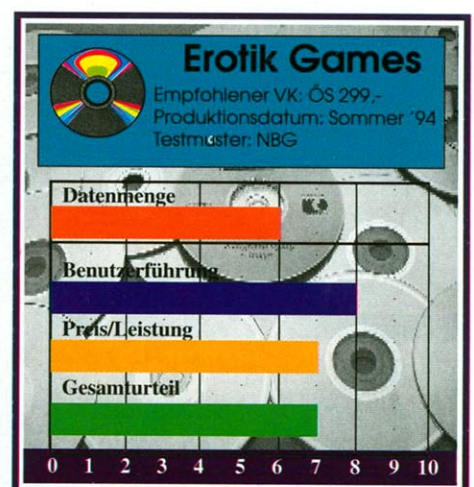


IM VERGLEICH



TrueColor abgebildeten Schönheiten übrigens kaum Freude finden. Eine Supervga mit 256 Farben sollte es zumindest sein, Echtfarbdarstellung im True Color Modus dagegen läßt fast jedes Männerherz höher schlagen. Neben den erwähnten Grundbedingungen sollten Sie über einen Computer mit 386/486er Prozessor, 4 MB freien Hauptspeicher, DOS ab 3.3 mit Windows 3.1 sowie CD-ROM verfügen.

Werner Schön / hg



Ihre CD-ROM: Diesmal mit über **400 MB** ausgewählter Shareware, zahlreichen Extras und Neuerungen!!

Harrys Programme

Vokabeltrainer
Vokabeltrainer aus Harrys Spaß am Lernen

Mathetrainer
Kopfrechnen, Maßumwandeln, schriftl. Rechnen

Deutschtrainer
Vokabeltrainer für alle Fremdsprachen

PC Schreib DOS
DOS-Maschinschreib-Lehrgang

Harry's Quiz
Quiz für viele Gebiete bis zu 4 Personen

Multimenu
Menügenerator für 4 verschiedene Menüsysteme

Quickstart
Hervorragendes PC-Lernprogramm

Mathsinvaders
Tetris-Variante mit Rechnungen

PC Schreib für Windows

Neue Windows-Anwendungen

Fitness f. Windows
Viele Fitnessübungen mit animierten Bildern

HEXpert
Funktioneller Hex- und ASCII-Editor

Blz-Verzeichnis
Die Bankleitzahlen Deutschlands im Überblick

Boom Box
Ordnen Sie Win-Funktionen beliebige Klänge zu

Week Ender
So lange dauert Ihre Arbeitswoche noch

Capture Pro
Erzeugen Sie beliebig große Screenshots

AVI-Player
AVI-Player mit Sound-Support

WinLotto 2000
Lotto 6 aus 45 mit Statistiken und Systemen

QCopy
Sehr schnelles Kopierprogramm für Windows

PhotoPat
Schnelles Bildkonvertierungs-Programm

LifeClock
Wie lange werden Sie noch leben?

Katalog
Hier verwalten Sie Ihre Disketten übersichtlich

Scan&Fill
Eingescannte Formulare einfach ausfüllen

Midi-Studio
Bearbeitungsstudio für MIDI-Dateien

Kochen
Zahlreiche Kochrezepte für Feinschmecker

Murals
Tapezieren Sie den Windows-Background

WS-Archiver
Windows-Menü der bekanntesten Packer

Miniflip
Kennen Sie den richtigen Lottotip? Noch nicht!

Aktor
Programm zur effizienten Dokumentenverwaltung

Updates DOS-Spiele

Discard
VGA Kartenspiel.

Puzzle
Zahl der Puzzlesteine bis zu 1400 einstellbar!

Pileup
Kartenspiel

Micemen
Mäusewettrennen - Strategiespiel

Winzer
Wirtschaftsimulation - Weinbauer

Crazy Cross
Strategiespiel, ähnlich zu Rubik's magischem Würfel

Kosynka
Russische Variante des Solitaire-Kartenspiels

Orion Project
Fliegen Sie durch die Weiten des Weltalls

Jigsaw
Fügen Sie die zerschnittenen Bilder wieder zusammen!

Sleuth
Klären Sie einen Mordfall auf!

WallPipe
Verlegen Sie die Rohre so schnell, wie möglich!

AnyWorld
Jump, Run & Shoot Arcade-Game

Grot
Management - Simulation

Super Qube Hopper
Geschicklichkeit-Spiel

Jazz Jackrabbit
Das erste Update des tollen Jump&Run Spieles!

Wort Kniffel
Denkspiel - Mischung aus Scrabble und Kniffel

Shooting Gallery
Üben Ihre Schießkünste in der neuesten Version

Neue DOS-Anwendungen

DM Drum Session
Ultimatives Soundbearbeitungsprogramm

CD-Machine
Sehr schöner Audio-CD Player mit vielen Funktionen

Graffiti
Tolles Zeichen- und Malprogramm

Setup
Installationsprogramme für Disketten erstellen

TV Video
Verwaltungsprogramm für Videofilme + Videokassetten.

Etikett
Schnelles Label-Druckprogramm für Disketten

Tantiemen
Buchungs- und Verwaltungsprogramm

Color Wizard
Malprogramm und Märchenbuch für Kinder

Libro
Bibliograph. Zettelkatalog, Lexikon und Adressverwaltung

UltraCopy Deluxe
Sehr gutes Kopierprogramm

Rockel
AT-BUS Festplatten Beschleuniger

PS-List
Listprogramm für Texte

Vokabel
Vokabeltrainer für Englisch und Französisch

Neue Windows-Spiele

Cheaty Pro
Tips, Tricks und Hints, für viele Spiele

Space Dodge'm
Strategiespiel - Verlassen sie die Raumstation

Chicken
Ein Huhn geht seinen Weg

Earthquake Prepared
Überleben Sie mit einem Dinosaurier Erdbeben

Pussy Puzzle
Demoversion des Puzzlespiels mit Soundsupport

Sprint
Mines ähnliches Spiel für zwei Personen

Color Fun
Einfaches Spiel für Kleinkinder

Updates Windows-Anwendungen

Quicksilver Retouch
Ihre Bilder bekommen ein neues Aussehen

End of Time
Zeigt Uhrzeit und Speicherressourcen

Clipmate
Clipboard Manager mit nützlichen Erweiterungen

WinBike
Wissenswertes über Fahrräder und Radrouten

Netto
Überblick Ihres Nettoeinkommens

Drag&Zip
Noch nie war das Packen von Dateien so einfach

Thumbs
Starten Sie Ihre Programme über Push-Buttons

WinGewerbe
Verwaltungsprogramm für Kleingewerbe und Private

FontMonster
Ein wahres Monster in Sachen Font-Bearbeitung.

Junkdrawer
Archivieren Sie ihre Daten schnell und übersichtlich

Aktor
Verwaltung für Dokumente und Dateien!

VcDic
Umfangreiches Wörterbuch

GoldWave
Guter Audioeditor für viele Soundformate

Surfs' Up
Verknüpfen Sie Icons mit WAV-Dateien

PathSpec
Ermittelt den Speicherbedarf Ihres Verzeichnisbaumes

Astro World
Wissenswertes für Astrologen und Wahrsager

EasySetup
Erstellen Sie Setups für eigene Programme

Updates Windows-Spiele

JigSaw
Die berühmten zerschnittenen Bilder für Windows

World Empire III
Ein Spiel für alle Herrscher und Welteroberer

Towns
Einfaches Strategiespiel

World War II
Panzerschlachten in der Normandie

Ecneuges
Poker-Abart

Progslot
Slot-Maschine für Windows

WinBlock
Jagen Sie Ihren Gegnern Spielsteine ab

Craps
Setzen und wetten Sie!

Neue DOS-Spiele

Quatris II Plus
Eine neue Herausforderung für Tetris-Enthusiasten

Dr. Riptide
Lustiges Jump&Run Spiel in tollen Unterwasserwelten

Gemstones 2
VGA-Breakoutvariante mit Soundunterstützung

Ood'n'Even
Kartenspiel

Searun
Steuern Sie Ihr Boot über ein Meer voller Gefahren

Krypton Eggs
Tolles Action-Spiel

Aethra Chronicles
Fantasyrollenspiel, vergleichbar mit Ultima

Bolo 3
Mr. Bolo muß den Ausgang der Räume erreichen!

Lotus
Aufregendes Autorennspiel mit toller Grafik

Heroes 1/4
Jump, Run & Fly Spiel von Epic

Nightmare 3D
Gruseliges Adventure - Nachfolger von Hugo's House.

Poker
Pokern in Vollendung!

Darghul
Rollenspiel Adventure, ähnlich Bard's Tale

Megrim
Die Fortsetzung des Rollenspiel-Abenteuers Ragor

Traffic Department
Tolles Fly&Shoot Game

Turold
Breakout - Game mit einigen Extras

Zapper
VGA 3D Virtual Reality Game

Zulula
Kampf- und Actionspiel mit schöner Grafik

Xatax
Actionspiel mit toller Grafik und Soundsupport

Updates DOS-Anwendungen

Crystal Ball
Die Wahrheit weiß die Kristallkugel

DBH Plus
Finanzverwaltungs-Programm für doppelte Buchhaltung

Game Wizard
Spiele-Manipulator

Dr. Hardware
Dr. Hardware prüft Ihr System auf Herz und Nieren

GeoClock
Geographieprogramm für Zeiten und Entfernungen

RW-Fakt
Programm für Kundenverkehr und Finanzverwaltung

NeoBook
Erstellen Sie eigene Multimedia-Bücher!

Software-Lexikon
Lernprogramme, PC Spiele und Shareware-Spiele

VGA-Copy
Multimediales Kopierprogramm in der Version 6.04

Copy
DOS Kopierprogramm

Action Graphics
Zeichnen Sie Objekte und animieren Sie diesel!

Adressen
Verwaltung privater und geschäftlicher Adressen

AllForm
Formulare einfach erstellen und ausfüllen

Diskcopy Fast
Eines der schnellsten Diskettenkopierprogramme

Q387
Simuliert einen mathematischen Co-Prozessor

Config
PC-Systemanalyse der Extraklasse! Topaktuelle Version

Fast Dir
Universeller, bunter und schneller Directory-Lister

Neat
Räumt Ihre Platte auf!

Grabber
Screenshots leicht gemacht

FB-Translator
Schnelles Fremdsprachen-Übersetzungsprogramm

Etikettenstar
Etiketten-Druckprogramm mit über 70 Vorlagen

Neben zahlreichen Sounddateien, TrueColor Bildern, Animationen und ClipArts befinden sich noch OS/2-Programme, Virentilities, Lesersprüche, ein multimediales Geographie-quiz und vieles mehr auf der Powerdrive 5!



Rufen Sie die Datei **START.BAT** auf,
oder starten Sie die Menüprogramme
direkt mit **DOSSTART** oder **WINSTART!**

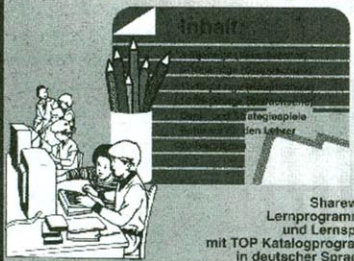
Dieses Mal als Extra: Viele Tetrisvariationen!

CD-ROMs zu Sonderpreisen

PREISE
GÜLTIG AB
1. NOVEMBER 1994

ÖS 299,-

Lernen mit Spiel und Spaß



Incl. Vollversionen

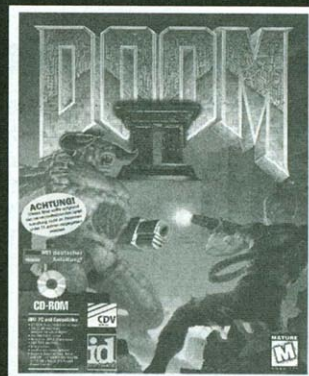
Lernen mit Spiel und Spaß

Für große und kleine Kinder, Studenten, Lehrer und alle, die Lernen wollen - oder müssen! Die CD beinhaltet mehrere hundert ausgewählte Sharewareprogramme (+ Vollversionen) zum Thema Lernen und Lernspiele. Die Programme sind nach Alterstufen vom Vorschulkind zum Erwachsenen gegliedert. Ein komfortables deutsches Windows-Menüsystem und ein DOS-Menü ermöglichen es jedem Anwender die richtigen Programme für sich zu finden.

ÖS 840,-

DOOM II

Die Hölle auf Erden! Als einer der besten Kämpfer der Erde mußt Du die Invasion der Außerirdischen bekämpfen. Butterweiches Scrolling, nahtlose Bildübergänge und markerweichender Sound machen dieses Spiel zu einem ultimativen Erlebnis! Viele neue Waffen und Feinde in verwirrenden Labyrinthen sorgen für wochenlangen Abenteuer-Spaß!



The Most Detailed
WORLD
ATLAS
Ever!



GLOBAL Explorer

der detaillierteste Weltatlas, den es je für den PC gab: Neben der benutzerfreundlichen Anwendungssoftware enthält der Global Explorer eine beispiellose Datenbank geographischer Informationen auf CD-Rom. Es werden attraktive, nahtlose Vollfarben-Landkarten der ganzen Welt geboten. Mit 15 Zoom-Optionen bleibt dem Anwender kein Detail verborgen. Neben topographischen Daten, sowie Staatsgrenzen, Gewässern und Hauptstraßen, stehen dem Betrachter 100 Stadtpläne zur Verfügung.

ÖS 1090,-

Eurodata

Software-Service, Tobra 40, A-4320 Perg; Tel: 07262/8477-0 Fax: 84774



Lyrics KARAOKE-CD



Die beste KARAOKE-CD mit 50 Titeln von ABBA, Beatles, Brian Adams, Engelbert, Klaus&Klaus, Freddy Quinn, Drafli Deutscher und vielen anderen! Die Hälfte aller Titel sind deutschsprachig. Die Sound-Dateien liegen im MIDI- und WAV-Format vor!

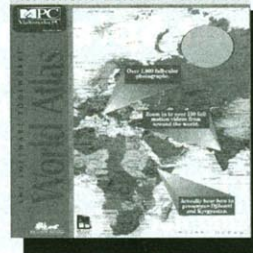
Toppreis
ÖS 640,-



Weltbekannte Rocktitel in unglaublicher Qualität von den Megastars des Musikbusiness als digitale Playbacks zum Mitsingen als Karaoke. Aber nicht nur Mitsingen, auch Mitspielen ist angesagt - begleiten Sie Ihre Traumstars per Tastatur oder Maus.

Toppreis
ÖS 390,-

World Atlas



Vollständiger Weltatlas für Windows! Kartenausschnitte als PCX-Dateien abspeichern, die Aussprache fremder Ländernamen anhören, oder eines der 1000 full-color Bilder betrachten sind nur einige der Möglichkeiten bei diesem Programm! Englisch!

Toppreis
ÖS 540,-

CD-Globe USA

Sehen Sie auf über 300 MB die schönsten Orte der USA! Zusätzlich sind noch 30 Tools und 150 TrueType Fonts für Windows auf dieser CD.

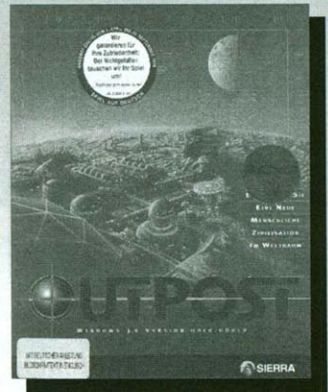


Toppreis
ÖS 390,-

Outpost

Der Weltraum soll besiedelt werden! Sie sind auserwählt worden, um die Durchführung zu organisieren und einen leblosen Planeten bewohnbar zu machen.

Toppreis
ÖS 840,-



CD-Globe New York



Erleben Sie die Weltmetropole New York auf Ihrem PC. Auf mehr als 400 MB finden Sie fotorealistische Bilder der Sehenswürdigkeiten New Yorks!

Toppreis
ÖS 390,-

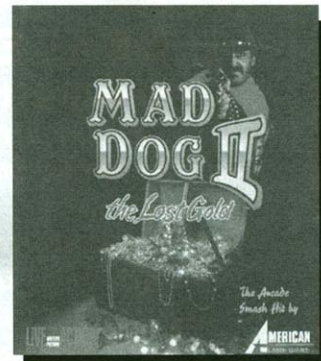
Rebel Assault

Das absolute Top-Spiel für alle Starwars-Fans! Die haarsträubenden Abenteuer bei Ihrem Kampf gegen das Imperium werden nur durch erstklassige Filmsequenzen aus StarWars unterbrochen! Der Mega-Sound kommt vom London-Symphonie-Orchester!

Toppreis
ÖS 890,-



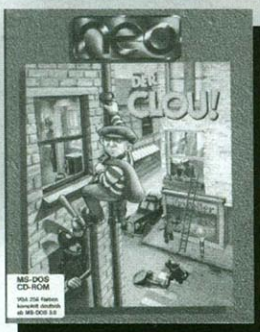
Mad Dog McCree II



Gewinnen Sie in diesem Western-Action Abenteuer gegen Mad Dog das Wettrennen zum verlorenen Goldschatz! Es gilt atemberaubende Duelle, die mit Schauspielern gedreht wurden, zu überleben!

Toppreis
ÖS 890,-

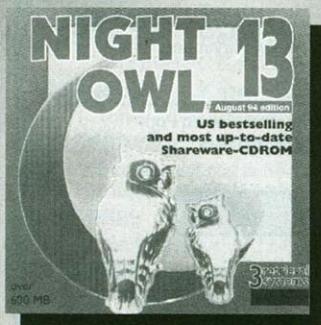
Der Clou



London der 50er Jahre - Nehmen Sie das Leben des Matt Stuyvunt in die Hand. Gelingt Ihnen der große Coup - der Raub der Kronjuwelen? Eine humorvolle Parodie auf das Verbrechen mit über 60 originalgetreu recherchierten Schauplätzen! Zusätzlich unterhalten Sie 30 Musikstücke, die alle Szenen im Stile der 50'er Jahre unterhalten.

Toppreis
ÖS 740,-





Der ultimative Shareware-Klassiker in der aktuellen Ausgabe! Gänzliche Neuauflage im Vergleich zu den Vorgängerversionen. Englischsprachiges Menüprogramm!

nur 349,-

PEGASUS 5.0

Die renomierteste Shareware CD des deutschsprachigen Raumes. Auf 650 MB befinden sich Anwendungen, Spiele, Tools für DOS und WINDOWS, Schriften, Treiber, Bitmaps und vieles mehr!

nur 349,-



Powerdrive Vol. 1-4



Auf jeder CD befinden sich mehrere Hundert MB aktueller Shareware-programme und Spiele für Windows und DOS. Zudem unzählige Soundfiles und TrueColor Bilder der verschiedensten Themen-gebiete! Die CDs sind Beilage der Zeitschrift CD-Direkt Austria!

je CD *nur 49,-*

Bundle-Angebot!
4 CDs im Megapack *nur 169,-*

WinWare 6



Die aktuelle Ausgabe der beliebtesten Windows-CD-ROM! Eine überzeugende Fülle von Programmen, die sicher für jeden Anwender das Richtige bietet!

nur 199,-

CICA Windows



Der Klassiker von Walnut Creek! 660 MB werden von tausenden Programmen, Spielen, Demos, Treibern, Icons und Bitmaps für WINDOWS belegt!

nur 280,-

Stars of Shareware

Stars of Shareware

- DOS ANWENDUNGEN
- DOS ANIMATION & SOUND
- DOS TOOLS
- DOS GRAFIK
- DOS SPIELE
- WINDOWS ANWENDUNGEN
- WINDOWS FONT-TOOLS & SOUND-PROGRAMME
- WINDOWS GRAFIK
- WINDOWS SPASS & UNTERHALTUNG
- WINDOWS SPIELE
- WINDOWS TOOLS

Installation:
Wechseln Sie auf das CD-ROM-Laufwerk. Starten Sie INSTALL um das DOS-Menü und SETUP, um das Windows-Menüsystem zu installieren. Viel Spaß mit den STARS OF SHAREWARE

Für die Zusammenstellung dieser CD-ROM und die Menüprogramme liegt das Copyright bei STARCOM. Die meisten auf dieser CD verteilten Programme sind Shareware. Bitte beachten Sie die entsprechenden Hinweise über die Registrierung. STARCOM übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch direkte oder indirekte Anwendung der Programme entstehen. STARCOM haftet nicht für die volle Funktionskraft und Fehlerfreiheit der Software, sondern nur dafür, daß diese CD-ROM technisch einwandfrei ist. Zur Registrierung und für technische Auskünfte wenden Sie sich bitte direkt an die Programm-Autoren.

Die STARS OF SHAREWARE SERIE ist ein weiteres Qualitätsprodukt von **STARCOM**

Nicht immer liegt in der Masse die Klasse! Um nicht wegen einiger weniger Programme riesige Sharewaresammlungen durchsuchen zu müssen, gibt es Stars of Shareware. Jede der 15 verschiedenen CDs gehört zu einem bestimmten Themengebiet (DOS-Spiele, WIN-Anwend, Grafik, ...).



DEATHSTAR ARCADE BATTLE



Umfangreiche Sammlung von aktuellen Spielen! Alle Freunde von Jump&Run-, Action-, Arcade-, Karten- und Casinogames kommen hier voll auf ihre Kosten!

nur 199,-

je CD *nur 99,-*

Shareware-Sammlungen

CDSH101	Lernen mit Spiel und Spaß	299,-
300 Shareware-Anwendungen, 200 Denk- und Lernspiele + 3 Vollversionen von Harry's Spaß am Lernen!		
CDSH102	Night Owl 13 od. aktueller	349,-
DER Shareware-Klassiker (aktuelle Ausgabe), Englisch		
CDSH103	Pegasus 5.0	349,-
Bestseller! Über 600 MB Shareware, Deutsch		
CDSH104	Shareware-Explorer	890,-
4 CD's mit über 26.000 Programmen		
CDSH105	SIMTEL 20	249,-
9.000 Programme in der aktuellen Pressung		
CDSH106	Power On!	149,-
600 MB Powersoftware, Spiele, MOD-Files, Bilder,...		
CDSH107	Powerdrive Vol.1	49,-
CDSH108	Powerdrive Vol.2	49,-
CDSH109	Powerdrive Vol.3	49,-
CDSH110	Powerdrive Vol.4	49,-
Jeweils hunderte MB Software, aktuelle Shareware der Ausgaben 3,4,5 und 6 von CD Direkt Austria		
CDSH111	Powerdrive Vol.5	49,-
Über 400 MB Software, aktuelle Shareware der Ausgabe 11/12-94 CD Direkt Austria. Erst ab Mitte Dezember lieferbar!		
CDSH112	Best of Powerdrive	179,-
Sammlung der Hits von PDR 1-4. Über 620 MB Shareware Animationen, Sounds und Bilder		
CDSH113	CICA Windows	280,-
Der Klassiker von Walnut Creek		
CDSH114	WindoWare	249,-
Fonts, Spiele, Utilities, Bilder, Anwendungen, Animationen u. v. m. für Win 3.1!		
CDSH115	Pegasus Windows 2.0	349,-
Topangebot! Aktuelle Windows - Shareware in bewährter Pegasus-Qualität		
CDSH116	WinWare6	199,-
Die neueste Ausgabe der beliebtesten Windows-CD		
CDSH117	Accent	149,-
Megasammlung deutscher Programme (ca. 800)		

Spiele-Sammlungen

CDSS201	Game Archive 1	149,-
300 Shareware-Spiele für DOS/WIN, deutsches Menü!		
CDSS202	Deathstar Arcade Battle	199,-
Tolle Sammlung von Action, Jump&Run, Kartengames u. v. m.		
CDSS203	Hocus Pocus	99,-
Apogee-Hit! Zusätzlich 50 weitere topaktuelle Spiele		
CDSS204	Die Pecelinis	349,-
Interaktiver Comicspaß mit Sound! Deutsch		
CDSS205	Topware Blaster	79,-
Shareware-Spielsammlung mit EPIC, und APOGEE - Tophits!		
CDSS206	Hugo's House of Horror	349,-
Vollversion der Abenteuer-Trilogie von Hugo's House		
CDSS207	APOGEE Gold	119,-
Das Beste, was APOGEE zu bieten hat in einer Sammlung		
CDSS208	Jazz Jackrabbit	79,-
Atemberaubendes Jump&Run Shareware-Game mit Spitzen- grafik und tollem Sound und vielen weiteren Spielen		
CDSS209	TETRIS mania	119,-
Über 50 Variationen des Tetris-Spiels für DOS und Windows		
CDSS210	Games DOS 1	69,-
50 Shareware Spiele der Extraklasse!		
CDSS211	Games Windows	69,-
50 Windows Sharewarespiele der Extraklasse!		

Musik und Sound

CDMS301	A Hard Days Night	590,-
Die Beatles auf einer CD-ROM! Original- Filme und Sounds! Zusätzlich Texte und Hintergrundinformationen!		
CDMS302	Super Sounds Windows	290,-
2000 WAV - Dateien für Windows		
CDMS303	Lyrics Karaoke	640,-
Karaoke CD mit 50 deutsch- und englischsprachigen Interpreten!		
CDMS304	Grönemeyer: CHAOS	249,-
5 Musiktitel, Videos und Fotos + Biographie! Auch als Audio- CD geeignet!		
CDMS305	The Sound Sensation	290,-
Viele Soundfiles aller gängigen Formate		

CDMS306	Sound&Music	149,-
Randvolle CD mit verschiedensten Sound-Files und Musik-Anwendungen!		
CDMS307	Ultimate MOD CD	390,-
Über 1700 MOD-Files von Klassik bis Pop, MOD-Player und Editoren!		
CDMS308	Music Wizard	390,-
Interaktiver Musikplayer (Windows) mit 16 internationalen Pop- Hits. Auch zum Mitsingen als Karaoke		

Reiseführer

CDRF401	CD-Globe USA	390,-
Faszinierende Bilder! Nationalparks u. Landschaften - Windows		
CDRF402	CD-Globe NewYork	390,-
Stadtführer in Bild und Text für Windows! Deutsch		
CDRF403	CD-Globe Neuseeland	390,-
Reisen Sie auf Ihrem PC nach Neuseeland! Multimed. Show		
CDRF404	Global Explorer	1090,-
Der detaillierteste Weltatlas mit über 120.000 Orten, topographischen Daten und einer Infodatenbank. Englisch!		
CDRF405	World Atlas	540,-
Vollständiger Weltatlas für Windows! Karten können als PCX- Files abgespeichert werden.		

Grafik und Multimedia

CDGA501	ClipArt Heaven 2	590,-
Tausende von Cliparts und Grafiken (PCX, BMP, TIF, CDR,...), incl. umfassendem Handbuch mit Abbildungen aller Grafiken!		
CDGA502	CD-CAD 3.7	490,-
CAD-System mit Schnittstellen für ACAD, Ventura, PM u. a.		
CDGA503	ClipArt Warehouse	249,-
Bestseller! Ca. 11.000 Grafiken (PCX- und TIFF)		
CDGA504	GIF's Galore	290,-
CD mit mehr als 6.000 Grafiken im GIF-Format		
CDGA505	Animazing 2	149,-
Grafik- und Animation mit über 1000 Bildern und Filmen		
CDGA506	Dr. Clip Art	299,-
Tausende ClipArts (GIF, PCX und TIFF). Sehr einfache Handhabung!		
CDGA507	Pixel Perfect	290,-
Über 2000 sehr hochwertige PCX-Grafiken von Disney-Zeichner K. Gibson		
CDGA508	Clipart Extravaganza	840,-
Eine der größten Clipart-Sammlungen überhaupt. Mehr als 20000 Grafiken und 1000 TrueType Fonts. 2 CDs + Handbuch!		
CDGA509	ROMSIDE Animationen	139,-
Viele atemberaubende FLI-Animationen! Deutsch		
CDGA510	ROMSIDE Grafik+Bilder	139,-
Über 1000 Bilder und Grafiken als BMP oder GIF, Deutsch!		
CDGA511	Our Solar System	290,-
Aufsehenerregende Bilder der NASA von Monden, Planeten u.ä.		
CDGA512	Starmix	139,-
Spiele, Animationen, Sound&Grafik-Demos, Raytrace		
CDGA513	Corel Artshow 4	590,-
Mit CorelDRAW! erstellte und 1993 prämierte Grafiken!		
CDGA514	High Media Morphing	290,-
Deutsche Multimed. CD mit Morphing, Sounds und Videos		
CDGA515	Too Many Typefonts	249,-
Riesige Auswahl von Fonts für Laser- und Nadeldrucker		
CDGA516	Die MM Märchenstunde	290,-
Multimediale Märchen (Rotkäppchen, Quwoakis), Deutsch		
CDGA517	Only Morph	199,-
Über 450 MB professionelle Morphingfilme + Verwaltungssoftware. Deutsch!		
CDGA518	Kodak Sentfactor	290,-
Ermöglicht den Zugriff auf die PhotoCD. Konvertierung, Verwaltung und Nachbearbeitung der Bilder		
CDGA519	Chestnut: Godzilla	299,-
79 minütiger Horror-Film über Godzilla das Urtier		
CDGA520	Das magische Auge	369,-
Die besten Stereogramme auf CD-ROM.		
CDGA521	Illusionen 3D	149,-
Über 100 Stereogramme incl. Software zur Eigenerstellung!		

Kommerzielle Spiele

CDSP601	Chessmaster 4000	490,-
Spielstarkes Schachspiel für Windows, Multimed. Version!		
CDSP602	Rebel Assault	890,-
Tophit der PC-Spiele! Krieg der Sterne am PC		
CDSP603	Kings Quest VI	690,-
Tolles Adventure von Sierra. Neueste Version der Saga!		
CDSP604	Battle Isle 2	790,-
Der Renner unter den Kampfsimulationen! Ausgezeichnete Vektorgrafiken und tolle Raytrace-Animationen!		
CDSP605	Goblins 3	940,-
Die 3. Ausgabe des lustigen Abenteuer-Rollenspiels		
CDSP606	Der Rasenmäher-Mann	790,-
CD-ROM Adaption des 1. Virtual Reality Films der Welt		
CDSP607	Journeyman Project	740,-
Zeitreise-Abenteuer der Extraklasse! 8 MB RAM erforderlich.		
CDSP608	Mad Dog McCree II	890,-
Western-Shooting Game mit tollen Filmszenen!		
CDSP609	7th Guest	890,-
3-D-Multimedia Game von Virgin Game! 2 CDs enthalten über 1 GB Software!		
CDSP610	Der Clou	740,-
Humorvolle Parodie auf das Verbrechergenre mit 60 originalgetreuen Schauplätzen!		
CDSP611	Theme Park	790,-
Bauen Sie die schnellste und größte Achterbahn der Welt! Tolle Wirtschaftssimulation		
CDSP612	WorldCup USA 94	640,-
Das offizielle Fußballspiel der Fußball Weltmeisterschaft 1994		
CDSP613	WingCommander Armada	740,-
Der neueste WingCommander! Noch bessere Grafik, viele neue Missionen und Gegner erwarten Sie!		
CDSP614	DOOM 2	840,-
Der Nachfolger mit Spitzengrafik und tollem Sound, Neue Waffen! Viele verschiedene Gegner wollen eliminiert werden!!		
CDSP616	Comanche & Mission 1&2	1090,-
Der atemberaubende Hubschraubersimulator mit zusätzlichen Missionen und neuen Landschaften!		
CDSP617	Sternenschweif DSA	840,-
Tophit! Rollenspiel-Abenteuer der Serie "Das schwarze Auge"		
CDSP618	Reunion	640,-
Ein ganz besonderes Weltraum-Abenteuer wartet auf Sie		
CDSP619	Ultima VIII	990,-
Spannendes 3-D Rollenspiel-Adventure mit neuen Aufgaben		
CDSP620	Outpost	840,-
Utopische Simulation! Machen Sie nach neuesten NASA- Erkenntnissen einen Planeten bewohnbar!		

Lexika und Bildung

CDLX701	Bertelsmann GESCHICHTE	940,-
Historisches multimed. Lexikon in Bild und Ton! Deutsch!		
CDLX702	Bertelsmann UNIVERSAL-Lexikon	940,-
Lexikon der Bereiche Politik, Wirtschaft, Sport, Kunst, ...		
CDLX703	Bertelsmann WIRTSCHAFT	940,-
Grundbegriffe der Wirtschaft und historische Daten		
CDLX704	Bertelsmann Wörterbuch D/E	349,-
Englisch-Wörterbuch mit ca. 55.000 Stichwörtern		
CDLX705	Bertelsmann Wörterbuch D/F	349,-
Französisch-Wörterbuch mit ca. 55.000 Stichwörtern		
CDLX706	Multimedia Vokabeltrainer	490,-
Vokabel- und Rechtschreibtrainer mit Sprachausgabe! D/E und E/D für Windows		
CDLX707	Chronik des 20. Jahrhunderts	1590,-
Umfassendes Nachschlagewerk dieses Jahrhunderts		
CDLX708	Multimedia PC-Schreib	349,-
Vollversionen des Maschinschreib-Trainers für DOS und WIN Erst ab Anfang Dezember lieferbar!		
CDLX709	IO Esoterik	340,-
Viel Wissenswertes über Esoterik, UFO, ...		
CDLX710	Linux 1.0 Powerpack	490,-
Offizielle LST 1.8 mit Installationshandbüchern! Deutsch		
CDLX711	Spaß und System m. Lotto	390,-
Informationen, Historie und die Vollversion Lotto-Star 2.5		
CDLX712	Das große Lexikon	290,-
Über 50.000 Stichwörter aus allen Wissensbereichen. Vollständig deutsche Version!		
CDLX713	Multimedia Geographie-Quiz	490,-
Multimediales Quiz mit hunderten Fragen zum Thema Erdkunde! Erst ab Ende Dezember lieferbar!		

Erotik

CDEK801	Strippoker	279,-
Erotik-Spiel mit 8 deutschen Mädchen für Windows		
CDEK802	Aktfotografie Jennifer	490,-
Aktfotographie deutscher Mädchen (TrueColor-Quality)		
CDEK803	Aktfotografie Tamara	490,-
Aktfotographie deutscher Mädchen (TrueColor-Quality)		
CDEK804	Busty Babes Vol. 2	590,-
Über 640 MB Animationen und Bilder! Sehr vielfältig		
CDEK805	T&A 2 The Maxx	279,-
600 MB erotische Bilder in Foto-Qualität mit Menü		
CDEK806	Erotik Gigant	340,-
3.200 scharfe Bilder zu einem unglaublich niedrigen Preis		
CDEK807	Carol Lynn 2	440,-
Weitere Filmausschnitte der begehrten Carol Lynn Videos		
CDEK808	Carol Lynn 3	290,-
Noch mehr Filmmaterial von Carol Lynn		
CDEK809	Erotica	249,-
Tolle Frauen, tolle Bilder! Die muß man haben!		
CDEK810	Strip Black Jack	279,-
Ziehen Sie die Mädchen mit Kartengeschick aus!		
CDEK811	Blonde Justice	490,-
Heißer Videofilm mit dem Background eines Striplokals		
CDEK812	Hot Girls	249,-
Freizügige Mädchen präsentieren sich Ihnen ohne Scham		
CDEK813	SEX	490,-
Sehen Sie die Geschichte der Sekretärin Nikki Dial.		
CDEK814	Steamy Windows	490,-
Vergangenheitserinnerungen von Ashley Gere in einem Fenster		
CDEK815	The Coven	490,-
Sehen Sie die aufregende Janine in ihrer besten Rolle		
CDEK816	The Mask	490,-
Heiße Videoszenen mit attraktiven Mädchen		
CDEK817	The Swap Two	490,-
Erleben Sie das aufregende Leben verheirateter Paare		
CDEK818	Virtual Vivid	199,-
Scharfe Bilder und noch besserer Sound zeichnen diese CD aus		
CDEK819	Rasterman	279,-
Amüsantes Soft-Erotik Spiel für Windows! Fahren Sie mit dem Rasterman über das Raster.		
CDEK820	Erotrix	279,-
Mehr als 100 Level begeistern hier mit erotischen Hintergrundbildern!		
CDEK821	Private Puzzle	279,-
Neues Schiebepuzzle für Windows! Alle Bilder in TrueColor!		
CDEK822	Zpider 2	279,-
Machen Sie im Kampf gegen Geister den Hintergrund frei!		
CDEK823	Extreme Hot Girls	349,-
100 Top-Modelle in brillanter Qualität als Kodak Foto CD! Für den PC- und CD-I Player geeignet.		
CDEK824	Stripping Hot Girls	349,-
Heiße Traumfrauen zeigen, was Sie zu bieten haben. Windows!		
CDEK825	Pleasure Vol.1	390,-
Auf über 100 Photo-CD-Bildern sehen Sie die schönsten Modelle		
CDEK826	Busen Vol.1 Nr.2	390,-
Die größten und schönsten Brüste, die Sie je gesehen haben!		

CD-ROM Bundles

CDBD901	Erotik Bundle (2 CDs)	390,-
A Taste of Erotika + Wet Dreams (heiße Videoszenen + TrueColor Bilder)		
CDBD902	Spiele Bundle (3 CDs)	229,-
Games DOS + Tetris mania + Hocus Pocus		
CDBD903	Powerdrive Bundle (4 CDs)	169,-
Powerdrive Vol.1 bis Vol.4! Jede Menge aktuellste Shareware mit tollen Menüprogrammen für Windows und DOS. Insgesamt über 1,6 GB Software		
CDBD904	Erotikspiele-Bundle (3 CDs)	649,-
Strippoker + Rasterman + Erotrix		

Stars of Shareware

CDST001	DOS-Anwendungen	CDST009	Windows Spaß
CDST002	DOS-Spiele	CDST010	Windows Spiele
CDST003	DOS-Tools	CDST011	Windows Tools
CDST004	DOS-Grafik	CDST012	Programmierung
CDST005	Anim.&Sound	CDST013	DFU
CDST006	Windows-Anwend.	CDST014	Raytracing&Morph
CDST007	Win Font-Tools	CDST015	Packer&Antivirus
CDST008	Windows Grafik	Preis je CD nur ÖS 99,-	

GRAFIK, ANIMAT. & LEXIKA

ös
299,-



Clipart Extravaganza

Clipart Extravaganza Doppel-CD incl. Handbuch



Eine der umfangreichsten ClipArt-Sammlungen überhaupt! Die Doppel-CD enthält 20.000 PCX- und TIFF-Grafiken, 1000 TrueType Fonts und 200 Utilities. Alle Bilder und Fonts sind in einem umfassenden Handbuch (A4, 300 Seiten) abgebildet.

ös 840,-

BERTELSMANN



Lexikon Geschichte

Riesige Datenbank m. histor. Daten, Interviews und Fakten. Ein multimediales Erlebnis der Vergangenheit und Gegenwart! Deutsch!

Wirtschaft

Umfassendes Nachschlagewerk für Betriebs- und Volkswirtschaft, Geld-, Banken- und Börsenwesen. Enthält zusätzlich Biographien von Wirtschaftspersönlichkeiten. Deutsch!

Preis je
CD nur
ÖS 940,-



Universal-Lexikon

Multimedia Lexikon mit Ereignissen und Daten der Themenbereiche Politik, Wirtschaft, Wissenschaft, Sport, Kultur, ... Deutsch!

Multimedia Vokabeltrainer

Tolles Vokabel- und Rechtschreiblernprogramm D/E und E/D! Lernen Sie die richtige Aussprache der Wörter durch Sprachausgabe.



ös
490,-

Dr. Clip Art

Tausende ClipArts der Formate GIF, PCX und TIFF! Bei dieser CD besticht vor allem die einfache Handhabung!

Pixel Perfect



Über 2000 hochwertige PCX-Grafiken von Walt Disney-Zeichner K. Gibson! Nach Themen sortiert. Englisch!

ös 290,-

Die Multimedia Märchenstunde



Rotkäppchen und der Wolf + Quowakis und der Drache befinden sich als multimedial aufbereitete Märchen auf dieser CD! Deutsch!

ös 290,-

CLIPART WAREHOUSE



Die Bestseller CD-ROM! 11.000 Grafiken aus allen Bereichen im PCX- und TIFF-Format!

ös 249,-

Only Morph



Auf über 450 MB finden Sie hier professionelle Morphingfilme mit umfangreicher Verwaltungssoftware! Deutsch!

ös 199,-

ClipArt Heaven 2



Tausende ClipArts und Grafiken (PCX, BMP, TIF, CDR). Zusätzlich erhalten Sie ein Handbuch, in dem alle Cliparts übersichtlich abgebildet sind!!

ös 590,-

Das große Lexikon

Umfassendes Nachschlagewerk mit 55.000 Stichwörter aus allen Wissensbereichen! Vollständig in Deutsch!

ös 290,-



Chronik des 20. Jahrhunderts



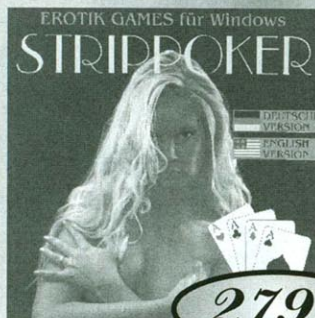
Modernes, multimediales Nachschlagewerk der Zeit von 1900 bis 1992! In einem einzigartigen Überblick erfahren Sie Tag für Tag, Jahr für Jahr alles über die Ereignisse der jeweiligen Zeit! Deutsch!

ös
1590,-

GRAFIK, ANIMAT. & LEXIKA

~ EROTIK & SEXY GAMES ~

Strippoker



Ein Feierabend Erotik-Spiel
mit 8 deutschen Mädchen!
Windows-deutsch!

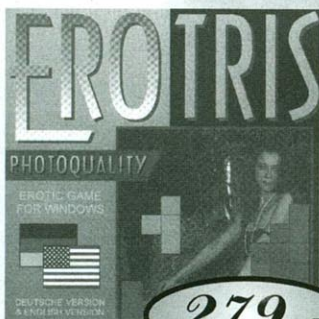
279,-

Erotik Gigant



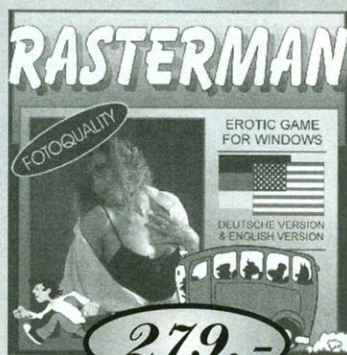
3200 unglaubliche
Erotikbilder zu einem
sagenhaften Preis!

340,-



Tetris mit ungewöhnlichen
Hintergrundbildern!

279,-



Windows-Erotikspiel! Fahren
Sie mit dem Rasterman über
das Raster, damit die hübschen
Mädchen freigelegt werden!
Soft-Erotik!

279,-



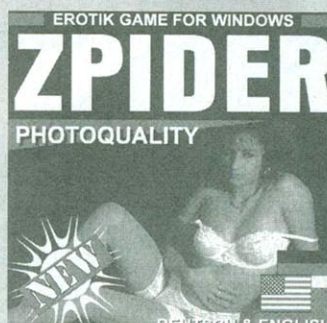
Bilder von deutschen Mädchen in
photorealistischer Qualität (16,7
Mill. Farben)!

490,-

Wet Dreams

Willkommen in der Welt von
Wet Dreams! Es warten
wunderschöne Mädchen, von
denen Sie bisher nicht einmal
zu träumen wagten! Lassen
Sie sich verzaubern und
genießen Sie die hübschen
Girls, begleitet von
fantastischer Musik.
Wet Dreams 1, 2 und 3.
Preis je Titel:

249,-



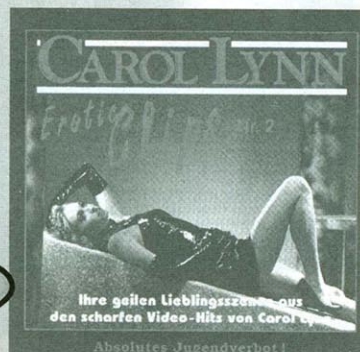
Kämpfen Sie gegen
Geister, um den
Hintergrund Schritt für
Schritt freizulegen! Es
erwarten Sie aufregende
Mädchen!

279,-

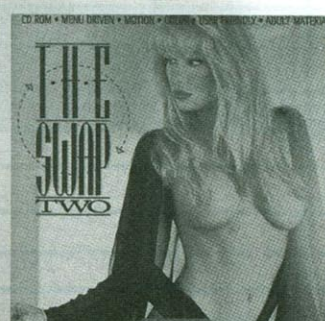
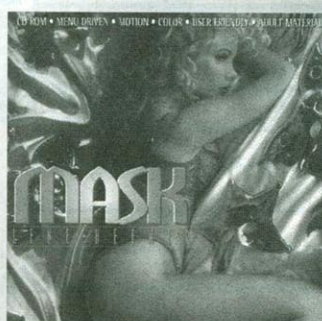
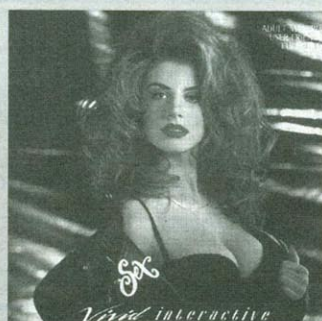
Carol Lynn 2

Noch mehr scharfe
Filmausschnitte aus
den bekannten
Carol Lynn Filmen!
Die Spielzeit beträgt
über 60 min.
Deutsch!

440,-



Heiße Videoclips auf CD-ROM



Für jede dieser scharfen CD's zahlen Sie bei uns nur **ÖS 490,-**

Der Verkauf von Erotik CD-ROMs erfolgt nur an Personen über 18 Jahre!

Altersnachweis unbedingt erforderlich! z.B. Kopie von Führerschein, Personalausweis, ..

Das Superangebot

CD-ROM Bundles

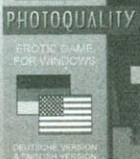


Wet Dreams + A Taste of Erotika

Erotik - Bundle

2 CDs um nur
ÖS 390,-

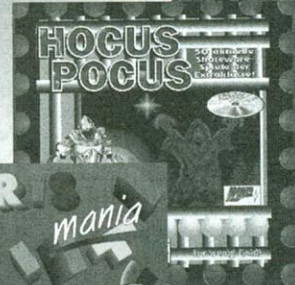
Erotris +
Rasterman +
Strippoker



3 CDs um
nur ÖS 649,-

Erotik-Spiele
Bundle

Games DOS +
Hocus Pocus +
Tetris mania



3 CDs um
nur ÖS 229,-

Spiele-
Bundle

St.	BestNr.	Titel	Preis

Bei jeder Bestellung über ÖS 300,- erhalten Sie eine
CD-ROM mit vielen aktuellen Shareware-Hits GRATIS!

NAME, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ

Wohnort

Telefon

Unterschrift

Ich bezahle:

- ☐ bar (per Verrechnungsscheck oder in Banknoten)
- ☐ per Lieferschein (nur bei Stammkunden)
- ☐ per Nachnahme (zzgl. ÖS 20,-)

Eurodata

Software-Service, Tobra 40, A-4320 Perg;
Tel: 07262/8477-0 Fax: 84774

alle Preise in ÖS inkl. 20% Mwst.

Portopauschale:

CD-ROMs: ÖS 40,-

(ab 5 CDs: ÖS 60,-)

Lassen Sie sich von uns beschenken!

Sie sparen bis zu ÖS 399,-
und den Weg zu Ihrem Zeitschriftenhändler!



Sie haben noch kein ABO ...



... und einer Ihrer Bekannten
hat auch noch kein ABO?
Sie erhalten von uns **2 Abos**
zum **Preis von einem!**

Nützen Sie unsere Vorteilsaktion und senden Sie
beigelegten Bestellschein ausgefüllt an uns. Sie
füllen das Adressenfeld für Rechnung aus und
bekommen die Rechnung zugestellt. In das Feld
Gratis-Abo kommt die Adresse inkl. Unterschrift
Ihres Bekannten, dem Sie ein CDA-ABO
schenken wollen!

Sie sind schon **CDA-Abonnent** ...

... **aber** alle Ihre Bekannten
haben schon ein CDA-Abo?
Sie bestellen ein Jahresabo
und erhalten von uns eine der
drei tollen CD's als Geschenk!

Füllen Sie bitte den Cupon Rechnungs-Abo aus
und kreuzen Sie Ihre Wunsch-CD an!



Für jeden geworbenen Neuabonnenten gibt es eine
kostenlose Verlängerung des eigenen Abos um 1 Jahr!

Sie werben einen neuen Abonnenten und wir verlängern als Dank Ihr Abo **GRATIS**
um ein weiteres Jahr! Im Feld Rechnung vermerken Sie die Adresse des neuen
Abonnenten und Ihre Adresse schreiben Sie in das Feld Gratis-Abo. (Vergessen
Sie bitte nicht die Unterschrift des Neuabonnenten einzuholen!)

Nur
ÖS 399,-
für jedes
dieser Abos!

Sie füllen einfach den Abo-Bestellcoupon aus, schneiden ihn aus, und schicken ihn an CDA,
Aboverwaltung, 4320 Perg, Tobra 40, (FAX 07262/84-774). Sie erhalten dann Ihr CDA-
Abo druckfrisch an Ihre Adresse! Die Versandkosten bezahlt natürlich CDA für Sie!

NAME, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ Wohnort

Unterschrift

ggf. des Erziehungsberechtigten

Gratis-Abo

Ja, ich will ein **CDA-ABO**

☐ 2 Jahresabos zum Preis von einem!

☐ Jahresabo, von dem
mir mein Freund erzählt hat!

☐ Jahresabo mit
LERNEN MIT SPIEL UND SPASS

☐ Jahresabo mit CLIPART WAREHOUSE

☐ Jahresabo mit PEGASUS 5.0

NAME, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ Wohnort

Unterschrift

ggf. des Erziehungsberechtigten

Rechnung

WS-Archiver

Archivierungsshell
unter MS-Windows

Festplattenspeicher ist nie genug vorhanden und DFÜ-Sendezeit ist teuer. Um diesen Übeln entgegenzuwirken wurden Packprogramme wie LHA, PKZIP und ARJ erfunden. Diese Komprimierungsprogramme sind seit Jahren absolute Renner am Sharewaremarkt. Leider arbeiten sie kommandozeilenorientiert und überdies auf DOS-Ebene. Um die Vorteile der genannten Helfer auch komfortabel unter Windows zu nutzen, benötigen Sie windowsfähige Archivierungsshells.

Bisherige Vertreter dieser Spezies hatten eines gemeinsam: Sie starteten lediglich zusätzlich zu erwerbende Packprogramme und führten diese dann als DOS-Tasks aus. WS-Archiver kann aber darüber hinaus noch einiges mehr. Bereits ins Programm integrierte Komprimierungs- und Expansionsfunktionen erlauben ein dateiorientiertes Packen auch ohne LHA, ARJ oder



PKZIP. Wenn die Dateien nicht zu groß sind, können Sie gepackte Programme, kurz WSE-Archive genannt, auch aus WS-Archiver heraus starten.

Bereits versierte Benutzer von Packern erhalten im integrierten Arceditor ein leistungsfähiges Tool, mit dessen Hilfe eine Anpassung von WS-Archiver an individuelle Benutzerwünsche möglich ist. Es handelt sich beim Arceditor um ein individuell konfigurierbares Menüsystem für die oben erwähnten Packsysteme. Pro Packer sind 20 Menüeinträge möglich.

Alle von den Packern akzeptierten DOS-Kommandozeilenbefehle stehen zur Ver-

fügung. Anspruchsvollere Packspezialisten können sich macroähnlicher Platzhalter bedienen, deren Anwendung im Hilfesystem ausführlich beschrieben ist. Sie haben es also zum Teil selbst in der Hand, wie das Programm schließendlich aussieht und welche Funktionen verfügbar sind. Um den Einstieg zu erleichtern, wurden bereits zahlreiche Beispiele integriert.

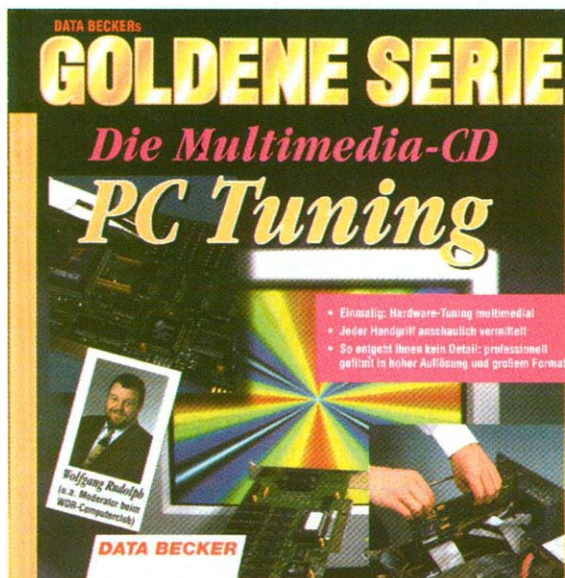
Wenn Sie Interesse an WS-Archiver entwickelt haben: Sie können das Programm auf der beiliegenden CD finden. Mit INSTALL starten Sie den Installationsvorgang, Programmgruppe und Icons werden automatisch angelegt.

Werner Schön

Programm: WS-Archiver

Preis: ÖS 315,-

Systemvoraussetzungen: 386er oder höher, Windows ab 3.1 im Enhanced Mode, Packprogramme LHA, ARJ und PKZIP



Die Multimedia CD PC Tuning

Haben Sie keinen Platz mehr auf Ihrer Festplatte? Zuwenig Arbeitsspeicher? Ist Ihre Soundkarte nicht mehr „up-to-

date“? Kurzum: Ihr Rechner ist nicht mehr am neuesten Stand der Technik. Einen neuen PC möchten Sie sich jedoch nicht leisten. Die Lösung: Sparen Sie viel Geld und machen Sie Ihren PC durch Einbau neuer Hardware-Komponenten schneller und effizienter. Wie das funktioniert, zeigt Ihnen auf dieser CD der bekannte PC-Journalist Wolfgang Rudolph, der den WDR-Computerclub moderiert.

Wolfgang Rudolph moderiert und kommentiert die auf der CD enthaltenen Videosequenzen. Sie zeigen, wie und mit welchem

Werkzeug Sie den RAM erweitern, eine Sound- oder Grafikkarte installieren oder eine Festplatte einbauen. Auf den integrierten Einzelbildern sieht man Details wie z. B. Steckplätze für Speicherbausteine in Großaufnahme.

Keine CD von Data Becker ohne Begleitbüchlein! So wurden auch hier ein paar informative Abbildungen ins Handbuch übernommen. Die Bedienungsanleitung ist hingegen überflüssig.

Die Software stellt hohe Anforderungen an Ihre Hardware. Ein 486er, eine 16-Bit-Soundkarte und ein CD-ROM mit mind. 300 KB Transferrate, sowie Windows 3.1. Und selbst mit dieser Ausstattung werden Sie einige Gähnversuche unterdrücken müssen, bis schließlich das Hauptmenü am Bildschirm erscheint.

hg

Programm: PC Tuning

Verlag: Data Becker, Goldene Serie

Preis: DM 29,80

Umfang: CD-ROM + Begleitbüchlein mit 48 Seiten

In Search of Dr. Riptide

Versetzen Sie sich in die Rolle von Nick Nautilus, Secret Naval Agent (S.N.A.T.) 1138. Ihre Mission ist die Suche nach dem geheimen Unterwasserlabor des bösen, ausgestoßenen Wissenschaftlers, Dr. Tiberius Riptide und ihn aus dem Geschäft zu bringen. Dr. Riptide hat sein abscheuliches Tuna-Matic- Projekt fertiggestellt und verwandelt Meereslebewesen in moderne Delikatessen für die Reichen und Mächtigen dieser Welt. Als Unterstützung für Ihr gefährliches Vorhaben bekommen Sie zusätzlich zu Ihrem Unterwasserfahrzeug ein fernsteuerbares Miniatur-U-Boot namens JASON.

Steuern Sie Ihr U-Boot durch die gefährliche Unterwasserwelt vor der Küste Australiens. Dort werden Sie den Wächtern des bösen Dr. Riptide begegnen und sich gegen Sie zur Wehr setzen müssen. Einer der Wächter ist Otis, der bestgefütterte Tintenfisch des Meeres. Um sich gegen bössartige Krebse und Zitterfische verteidigen zu können, haben Sie anfangs eine kleine Bordkanone.



Diese kann aber bis hin zu einer Puls-Kanone erweitert bzw. verbessert werden. Auch Ihr kleiner Helfer JASON steht Ihnen in Konfliktsituationen zur Seite und erweist sich als sehr wendig und nützlich. Doch die Verteidigung gegen feindliche Meereswesen ist nicht die einzige Schwierigkeit, der Sie ausgesetzt sind. Sie müssen einerseits achtgeben, daß Ihnen die Luft nicht ausgeht und andererseits auch die Panzerung Ihres U-Bootes im Auge haben. Das Sammeln von Bonuspunkten und Geld verleiht dem Spiel eine weitere interessante Facette.

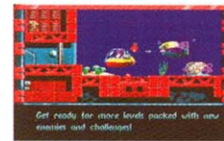
„In Search of Dr. Riptide“ zeigt sich als rundum gelungenes, grafisch hervorragend gestaltetes Spiel für groß und klein. Es fordert sowohl Ihre Geschicklichkeit, als auch Ihr strategisches Können. Man



SHAREWARE

könnte es am ehesten in die Kategorie der Jump 'n' Run-Spiele einordnen. Es gibt mehrere Levels und der Schwierigkeitsgrad erhöht sich von Station zu Station.

Die Musik- und Soundeffekte des Spieles können sich hören lassen; und auch grafisch ist „In Search of Dr. Riptide“ ein erstklassiges Sharewarespiel. Nicht zu schwierig, aber immer wieder witzig und spannend. Bleibt uns noch, Ihnen viel Glück bei der Suche nach Dr. Riptide zu wünschen... Sie werden es brauchen.



Wolfgang Aigner



Dr. Riptide

Autor: MindStorm Software
Preis d. Vollversion: US\$ 25,-
Systemvoraussetzungen:
 IBM PC/AT, VGA-Grafik, Maus,
 optional: Soundkarte
PDR5-Verzeichnis:
 NEUDOS\SPIELE\RIPTIDE
Testmuster: CDV Software

DARGHUL

Darghul ist ein deutsches Adventurespiel mit ausgezeichneter Grafik und exzellentem Sound. Alle Features eines guten Adventures sind inbegriffen: Kämpfen, Zaubersprüche, Essen, etc. Positiv zu bewerten ist die Charakterbestimmung zu Beginn des Spieles - man kann hier die Spielstärken bzw. -eigenschaften nach Belieben modifizieren. Gespielt wird am Ort eines Verbrechens, nämlich der Ermordung der Eltern des Spielhelden. Als



dieser von einer kurzen Reise zurückkehrt, steht das elterliche Anwesen in von bösen Mächten entfachten Flammen. Nun ist natürlich Rache angesagt.

Das Adventure wird wahlweise über Tastatur oder Maus gesteuert und belegt nicht weniger als 4 MByte auf Ihrer Festplatte; Extended oder Expanded Memory werden dringend empfohlen. Wer dar-

über verfügt, muß das Kopieren der Programmdateien als Verpflichtung ansehen.





Darghul

Autor: Wolf Mittag
Preis d. Vollversion: DM 50,-
Systemvoraussetzungen:
 386er oder höher, Maus
PDR5-Verzeichnis:
 NEUDOS\SPIELE\DARGHUL
Testmuster: CDV Software

hg

WINBIKE

Vorbei ist der Sommer - nun hat man Zeit, sich an die Erlebnisse der heißen Jahreszeit zurückzuerinnern. Wer begeistert radfährt, sollte mit Hilfe von WINBIKE seine Erinnerungen festhalten, um sie vielleicht sogar in der nächsten Saison Freunden und Bekannten oder anderen Radfans zur Verfügung stellen zu können.

Von der Konzeption her ist WINBIKE ein Datenbankprogramm, das in mehrere Module gegliedert ist. Ergänzt durch Informationsdateien über Schalten und Ritzeln und Grundsätzliches zum Radfahren wird das Programm zur wertvollen Hilfe, Erfahrenes festzuhalten. Von den verschiedenen Radvarianten über Bereifung, Bremsen, Werkzeug und Trainingstips ist die Rede und man gewinnt den Eindruck, daß hier ein echter Profi seine Erfahrungen weitergibt.

Nicht direkt zur Datenbank gehört der Menüpunkt „Entfaltung“. Nachdem die Radparameter wie Größe, Anzahl der Kettenblätter und Ritzel mit den zugehörigen Zähnen eingegeben wurden, simuliert man das Schalten durch Markieren der Kettenstellung. Die zugehörige Geschwindigkeit zur jeweiligen Kurbeldrehzahl wird ebenso berechnet wie die Entfaltung pro Kurbelumdrehung. Eine informative Tabelle mit

grafischer Darstellung kann auch gedruckt werden.

Nun zu den eigentlichen Datenbankmodulen Datei-Training, Radtouren, Adressen, Radliteratur und Bahn und Rad.

Trainingsdaten:

Nicht nur der einzelne Radler kann hier seine Leistungen eintragen, auch mehrere Personen, z.B. Vereine, haben die Möglichkeit, ihre Trainingsdaten zu speichern. Dadurch hat man die Möglichkeit, den jeweiligen Trainingsstand zu überblicken und sich entsprechend zu kontrollieren. Für denjenigen, der nicht nur spazierenfährt, sind nicht allein die Strecken oder die Durchschnittsgeschwindigkeit, sondern auch die Trittfrequenz von Bedeutung.

Grundlage der Datenerfassung ist natürlich ein Fahrradcomputer. Der Gesamtüberblick über die gesamte erbrachte Leistung kann auch durch Ausgabe auf den Drucker erfolgen.

Grundlage der Datenerfassung ist natürlich ein Fahrradcomputer. Der Gesamtüberblick über die gesamte erbrachte Leistung kann auch durch Ausgabe auf den Drucker erfolgen.

Radtouren:

Umfangreich und detailliert sind die Möglichkeiten, Informationen zu Radtouren für zukünftige Verwendung zu sichern, vom Staat zur Region bis hinunter zu den Sehenswürdigkeiten entlang der Strecke. Entsprechende Buchtipps, Kartenmaterial, Unterkunftsmöglichkeiten und zusätzliche Infos lassen später keine Fragen offen. Eine Checkliste zur Vorbereitung einer Radtour kann ebenfalls erstellt werden. Die Suche im

gespeicherten Datenmaterial kann nach verschiedenen Kriterien erfolgen. Eine Anregung an dieser Stelle: WINBIKE-User, tauscht eure Daten aus!

Adressen:

Im Zusammenhang mit Radfahren könnten auch bestimmte Adressen von Wichtigkeit sein: Ersatzteillieferanten, Clubs, Fremdenverkehrsämter u.a.m. Selbstverständlich lassen sich die Daten später anhand des Suchbegriffs wiederfinden.

Radliteratur:

Hiermit halten Sie Ordnung in Ihrer Radliteratur.

Bahn und Rad:

Welche Bahnhöfe haben einen Fahrradverleih? Kennen Sie die Adressen und Telefonnummern? Einmal abgespeichert, stehen die Daten jederzeit zur Verfügung; der nächste Wochenendausflug ist gesichert. Das Eingabefeld für Radtouren erspart das Grübeln nach dem Wohin.

Fazit: Ein nützliches Programm für all jene, die es mit dem Radfahren wirklich ernst meinen.

Hubert Voigt



WINBIKE

Autor: Georg Rose

Preis d. Vollversion: DM 45,-

Systemvoraussetzungen:
386er oder höher, Windows 3.1, Maus

PDR5-Verzeichnis:
UPDWIN\ANWEND\WINBIKE

Testmuster: JDS, Jens Driese

Wähle den richtigen Pfad...

CDA GEBRAUCHT COMPUTER

Mag. Moser & Co. Gesellschaft m.b.H.

A-1030 Wien, Marokkanergasse 20
☎ **0222/7154599**

A-7400 Oberwart, Waldmüllerg. 6
☎ **03352/31236**

... und Du findest, was Du suchst!

PC EXPO 10. - 13. Nov. '94
Halle 22

Weihnachts Bazar

Sa. 3. Dez. 1994

von 10:00 bis 17:00

Fr. 9. Dez. 1994

von 13:00 bis 20:00

in Wien

in Oberwart

Verkaufe bei uns Deinen alten Computer
und schenke Dir mit dem Geld
einen Neuen!

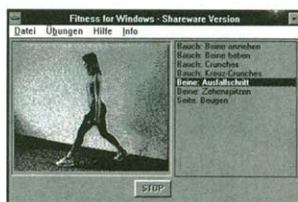
Fitness for Windows

Sie kennen sicherlich die unzähligen Bücher, die es zum Thema Fitneß, Kondition, Aerobic, usw. gibt. Alles das können Sie nun auch auf Ihrem Bildschirm bewundern; und nicht nach starren Vorgaben wie in einem Buch, sondern nach den individuellen Vorstellungen jedes einzelnen.

Auch auf diesem Sektor zeigen sich wieder einmal die Vorteile einer graphischen Oberfläche auf dem Computer. Bei Fitness for Windows werden die Übungen nicht nur schriftlich erklärt, sondern Sie sehen jeweils eine aufschlußreiche SW-Animation der jeweiligen Betätigung. Dadurch kommt es zu einem besseren Verständnis der Übung, als bei einer rein schriftlichen Erklärung oder einzelnen Bildern, wie es in Büchern der Fall ist.

Natürlich ist Fitness for Windows nicht nur eine reine Sammlung von einzelnen Übungen zur Körperbetätigung. Das Programm erstellt auf Wunsch auch Trainingspläne nach Ihren Bedürfnissen. Einzugeben sind das Ziel des Trainings, Aufbau oder Reduktion, ob Sie Anfänger, Fortgeschrittener oder Profi sind, und wie lange Sie dieses Training ausführen wollen (1, 2 oder 3 Tage). Auf der Basis dieses Inputs wird ein Trainingsplan erstellt, der die Art der Übung, die Anzahl der Wiederholungen,

die betroffene Körperpartie sowie, falls notwendig, das Trainingsgerät



Fitness

Autor: A. Wiederholf
Preis d. Vollversion: DM 79,-
Systemvoraussetzungen:
 IBM PC/AT, Windows 3.1, Maus,
 VGA-Grafik
PDR5-Verzeichnis:
 NEUWIN\ANWEND\PR_FIT
Testmuster: JDS, Jens Driese

SHAREWARE

enthält. All diese Angaben können selbstverständlich auch ausgedruckt werden.

Das Programm läuft auf Anhieb und überzeugt durch die gelungenen Animationen. Diese SW-Animationen laufen in einem kleinen Bildschirmabschnitt ab, sind aber trotzdem als gelungen zu bezeichnen und stellen eine große Hilfe für das Verständnis einer Übung dar.

Jedem Fitneß-Interessierten wird dieses Programm sicher weiterhelfen und neue Möglichkeiten des Trainings aufzeigen sowie Mißverständnisse zu einzelnen Übungen gar nicht erst aufkommen lassen. Fitness for Windows ist individuell einsetzbar und daher empfehlenswert. Wer schon immer Alternativen betreffend die Themen Fitneß und Training gesucht hat, findet mit dieser Software eine neue Möglichkeit der Informationsvermittlung mit Hilfe des Computers.

Wolfgang Aigner

CD ROM

Unser Katalogprogramm befindet sich auf der Heft CD

Über 400 CD ROM Titel

ENTER CD ROM

A 1170 Wien, Dornbacherstr. 71-73
 Tel.: 0222/409 68 57, Fax: 0222/409 68 58

AWS

Software-Shareware-Zubehör

Gratis Katalog anfordern!

**LANDSTRASSE 2
4470 ENNS**

Tel./FAX: 07223/6500

RAISL ELEKTRONIK

Aktuelle Angebote:

Internes FAX/Modem 14.400 bps ÖS 1.490,-
 HP 560C DeskJet ÖS 6.990,-
 486er VL-Mainboard/Green ÖS 1.590,-

Oberdorfstraße 17 - 1220 Wien

Tel/FAX: 0222/283 56 81

Mailbox: 0222/283 56 82

GRATIS-KATALOG-GRATIS

ALBATROSS

Games Versand

Steindorf 203,

A-5204 Straßwalchen

Tel. 06215-733322

Fax 06215-73339

GEWINNSPIEL

Wir verlosen ständig unter allen Einsendern oder Anrufern die einen Katalog angefordert oder eine Bestellung gemacht haben eine Vielzahl von TOPSPIELEN! Mitmachen!

Auszug aus unserem CD-Angebot

Battle Isle 2, DV	729,-
Fifa Soccer International, DA	649,-
Kings Quest 1-6, EN	759,-
NHL Hockey 95, DA	749,-
Outpost, DA	729,-
PGA Tour 486, DA	849,-
Ultima 8 Pagan, DA	899,-
Ufo Enemy Unknown, DA	849,-
Wing Commander Armada, DA	699,-

Grosses Erotik-Angebot auf Anfrage!!

+ Großes Lager + Superpreise
 + Top-Beratung + Blitzservice
 Preise ÖS inkl. MwSt plus Versand 55,-

DATENTRÄGER

DISKETTEN

made in AUSTRIA

mc art
DATA

**Datentechnik
Produktions GmbH**

A-9560 Feldkirchen,
 Tel. 04276/7880

St. Veiter Str. 1
 Fax: 04276/7881

QuickSilver Retouch

Elektronische Bildbearbeitung erlaubt es dem Anwender, mit bisher ungeahnten Möglichkeiten Bildinformationen nach Belieben zu verändern. Man ist fast geneigt, einen berühmten Ausspruch abzuwandeln: „Ich glaube keinem Bild, das ich nicht selbst gefälscht habe“.



Entwickelt wurde Retouch nicht als Konverter für Bildformate, sondern als Hilfsmittel zur Aufbereitung bestehender Vorlagen. Retouchieren heißt Farben verändern, Bilder überlagern, Filter anwenden und vieles andere mehr. Als Windows-Anwendung unterstützt es uneingeschränkt das Bitmap-Format. Bilder in anderen Formaten, wie JPG, GIF, TGA, können importiert werden, intern werden sie ins BMP-Format umgewandelt. Bevor Sie jedoch an Ihr erstes Werk gehen, versichern Sie sich, daß der Bildschirm die Darstellung von mindestens 256 Farben erlaubt.

Beim Starten erscheint nicht mehr als die Menüleiste und eine Toolbox auf dem sonst leeren Bildschirm. Nach dem Laden einer Datei wird das zugehörige Bild in einem Fenster angezeigt, dessen Größe dem Bild entspricht. Nach der Festlegung einiger Grundeinstellungen kann man mit dem Retouchieren beginnen. Eine der ersten Tätigkeiten könnte die Vergrößerung eines Bildausschnittes sein, wobei die Pixel immer quadratisch dargestellt werden. Hier ist etwas Vorsicht geboten: Ein zu hoher Zoomfaktor kann auch einen schnellen PC überfordern. Eine weitere Möglichkeit der Bildvergrößerung erhält man durch das Einpassen eines Bildes in einen Rahmen, dessen Ausmaße den ursprünglichen überschreiten.

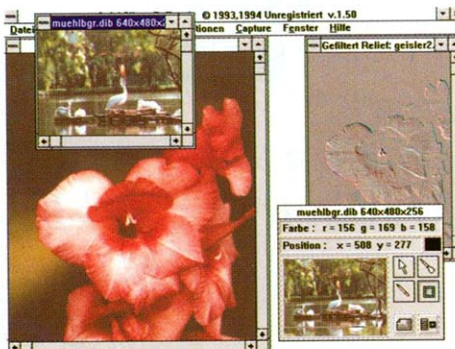
Das Toolbox-Fenster enthält einige informative Elemente und Werkzeuge zum

Verändern des Bildes. In einem kleinen Fenster wird das Bild zur Gänze dargestellt. Mit dem Zeichenstift läßt sich das Bild bzw. seine Pixel einfärben, die passende Farbe holt man sich mit der Pipette von der passenden Stelle. Ein in seiner Größe veränderbarer Filtercursor erlaubt es, den darunterliegenden Bildbereich in seinen Farben abzugleichen. Interessant kann es auch sein, ein Bild mit dem Inhalt der Zwischenablage zu kombinieren. Dort kann sich ebenso ein Ausschnitt des aktuellen Bildes befinden, wie auch ein anderes Bild, das mit dem aktuellen verbunden werden soll. Die Transparenz des überlagerten Bildes kann von 0% bis 100% eingestellt werden, zusätzlich stehen mehrere Verfahren zur Auswahl, wie die Farben der beiden Bilder kombiniert werden sollen. Selbstverständlich lassen sich Bilder in 90°-Schritten oder in beliebigen Winkeln drehen.

Durch spezielle Filter läßt sich der Bildeindruck völlig verändern. Zur Verfügung stehen: Weichzeichner, Scharfzeichner, Details betonen, Focus betonen, Kanten-Verstärkung, Kanten-Anzeige, und Relief.

Als Bildquelle kann auch ein Scanner dienen, der aus dem Programm heraus direkt gesteuert werden kann. In diesem Fall ist das Nachbessern ein Gebot. Dithering, Aufhellen, Erhöhung der Farbkontraste und Verändern der Helligkeit sind geradezu ein Kinderspiel. Und keine Angst beim Testen: Jede Veränderung wird über das aktuelle Bild gelegt, d.h., nach z.B. fünf Operationen liegen fünf Bilder übereinander, die als Einzelbilder auch wieder gelöscht oder z.B. verbunden werden können. Wer Lust hat, kann auch einen Morphing-Film erstellen.

Hubert Voigt



Retouch

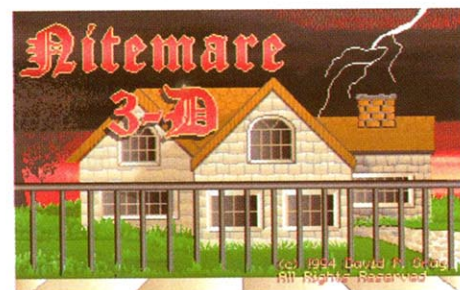
Autor: Quicksilver Software
Harald Gabriel

Ppreis d. Vollversion: DM 90,-

Systemvoraussetzungen:
80386er oder höher, mind 4 MB RAM,
Windows 3.1, 256 Col. Grafik, Maus

PDR5-Verzeichnis:
UPDWIN\ANWEND\RETOUCH

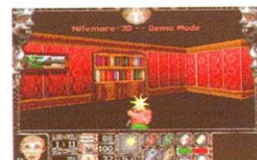
Testmuster: JDS, Jens Driese



Nitemare-3D

Die Fortsetzung des erfolgreichen Adventures Hugo's House of Horror in ausgezeichneter 3D-Optik wird nicht nur eingefleischte Spielefreaks begeistern. Wer in Hugo's House of Horror seine geliebte Penelope gefunden hat, wird sich auch in Nitemare wieder begeistert auf die Suche machen. Denn wieder einmal hat das

B ö s e
scheinbar
die Ober-
hand behal-
ten. Der un-
angenehme



Zeitgenosse Dr. Hamerstein hat Penelope entführt und will sie für seine schrecklichen Experimente benutzen. Das aber kann Hugo keineswegs zulassen. Er begibt sich auf die Suche und hat nicht wenige Abenteuer zu bestehen, bis er durch einen mystischen Spiegel zu Dr. Hamerstein gelangt und seine Herzallerliebste befreien kann. Auf den Weg dorthin wird er gut daran tun, Schwerter, Plasmagewehre, Pistolen, magische Augen, Kristallkugeln, Schlüssel, ID-Karten und andere

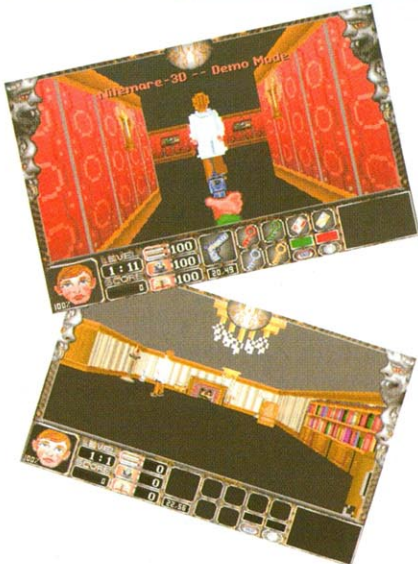
Gegenstände nicht achtlos herumliegen zu lassen. Sie können als Wegbereiter durchaus nützlich sein. Die 3D-Optik und die zum Teil recht unheimlich wirkende Sounduntermalung verleihen dem Spiel eine sehr realitätsnahe Charakteristik und machen es zu einem ernsthaften Anwärter auf die Top-Ten der Shareware-Spiele.

hg



Nitemare

Autor: David P. Gray
Preis d. Vollversion: US\$ 29,-
Systemvoraussetzungen:
 80386er oder höher, 565 verfügbarer RAM, optional: Soundkarte
PDR5-Verzeichnis:
 NEUDOS\SPIELE\N3D
Testmuster: CDV-Software





WinLotto

Autor: Quicksilver Software
 Harald Gabriel
Preis d. Vollversion: DM 90,-
Systemvoraussetzungen:
 IBM-komp. PC/AT, Windows 3.1, Maus, VGA-Grafik
PDR5-Verzeichnis:
 NEUWIN\ANWEND\WINLOTTO
Testmuster: R. M. Kreutzner

WinLotto 2000

Version 1.0 (deutsch)

Dieses Programm unterliegt dem Urheberrecht von Roland M. Kreutzer! Alle Rechte vorbehalten. Der Programmautor gibt ausdrücklich keine Gewinngarantien, das Programm wird Ihre Gewinnchancen nicht verändern.

Copyright
(c) 1994 by
Roland M.
Kreutzer

V1.0

WIN LOTTO

2000

Zur Verwendung beim "Lotto 6 aus 45" in Österreich

WinLotto 2000 - 6 aus 45

WinLotto 2000 ist eine Software zur Verwaltung des Glücksspiels 6 aus 45 unter Windows. Tips können einfach und bequem verwaltet, gespeichert und statistisch erfasst werden. Auch auf eine graphische Auswertung mit vielen Statistiken wurde Wert gelegt.

Sie werden jetzt vielleicht sagen, daß Lottoprogramme nichts Besonderes sind, aber bei WinLotto 2000 handelt es sich nicht um eine 08/15-Berechnung von Zufallszahlen, sondern um ein wirklich ausgeklügeltes System für die Lottotipverwaltung. Und WinLotto 2000 ist nicht nur für den einzelnen Lottopspieler, sondern auch für Tipgemeinschaften geeignet. So behält man immer den Überblick und erspart sich eine Menge Schreibarbeit und Zeit.

Das Programm enthält eine Datenbank, in der alle Ziehungen von Beginn des österreichischen Lotto 6 aus 45 bis zur Fertigstellung des Programmes gespeichert sind. Diese Daten können natürlich erweitert und angepaßt werden. Es ist auch möglich, all diese Informationen graphisch darzustellen,

Lottoziehungen: Datenbank bearbeiten

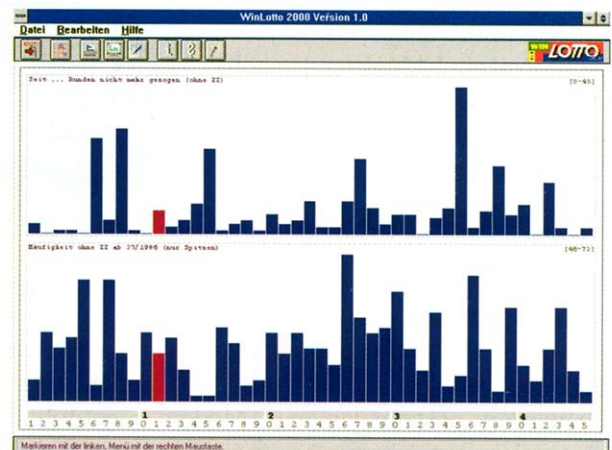
1994 Runde 23:	1-19-26-29-36-37/31
1994 Runde 24:	5-7-21-23-25-26/20
1994 Runde 25:	7-14-19-22-24-40/36
1994 Runde 26:	3-10-28-34-41-43/15
1994 Runde 27:	11-22-24-33-37-43/19
1994 Runde 28:	17-20-21-30-31-39/29
1994 Runde 29:	16-32-33-36-43-45/17
1994 Runde 30:	4-7-9-13-18-22/14
1994 Runde 31:	1-16-17-21-25-29/36
1994 Runde 32:	12-24-25-36-43-45/15
1994 Runde 33:	3-4-9-16-19-32/2
1994 Runde 34:	2-5-10-32-41-44/34

Löschen Abbrechen
Ändern Hilfe
Hinzufügen
Info

z.B. die meistgezogenen Zahlen in Form einer Balkengrafik. Zudem können aufgrund der statistischen Verteilungen vom Computer Tips errechnet und ausgegeben werden.

Es werden auch Sonderformen des Lottospiels wie das Systemspiel unterstützt. Weiters besteht die Möglichkeit, Tips auf bisherige Gewinne zu prüfen oder die Gewinnränge einer Ziehung zu berechnen. Eingegebene Tips können direkt auf einen Lottoschein ausgegeben werden - vorausgesetzt ein geeigneter Drucker ist vorhanden.

Das vorliegende Programm wird zwar Ihre Gewinnchancen nicht beeinflussen können, es erleichtert aber die Verwaltung und steht mit nützlichen Daten zur



Verfügung, sodaß der Spielspaß und Nervenkitzel noch erhöht werden. Als großes Plus muß man auch den Online-Trainer von WinLotto 2000 ansehen. Er erleichtert den Umgang und das Einarbeiten ins Programm erheblich. Alle Funktionen dieses Programmes sind durchdacht und sinnvoll. Der akzeptable Anschaffungspreis von ÖS 200,- wirft zusätzlich ein gutes Licht auf das Programm. Für alle PC-Anwender mit Lottofieber lohnt sich die Anschaffung - auch wenn man keine Gewinngarantie erhält.

Wolfgang Aigner

GRENZENLOSE FREIHEIT

„... die besten Modems im Test“

Mit neuen Modemstandards und noch schnelleren Übertragungsraten versucht auch die Modembranche mit der Entwicklung auf den Datenhighways Schritt zu halten. Zugegeben, eine Branche mit enormen Entwicklungspotential und astronomischen Gewinnen für jeden. Noch profitiert Otto Normalverbraucher von dieser Entwicklung, aber man sollte auch nie den Zweck der Modems aus den Augen verlieren: Das „Tor“ zur Welt und zur grenzenlosen Freiheit ist dann offen in BEIDEN Richtungen...

Unsere Philosophie beim Kauf einer Datenschleuder: Modems müssen „idiotensicher“ zu installieren und zu konfigurieren sein. Die mitgelieferte Software muß auch unter DOS funktionieren (nicht jeder der schnell ein FAX absenden will, ist an endlosen und komplizierten Vorarbeiten und Umwege über Windows oder OS/2 interessiert). Dazu kommt: Modems haben ein kompliziertes und intelligentes Eigenleben entwickelt, daher sind ausführliche (und vorzugsweise deutsche) Handbücher eine absolute Notwendigkeit.

Ob man ein „postzugelassenes“ Modem verwendet oder nicht, muß jeder für sich selbst entscheiden. Technisch gesehen bringt eine „österreichische“ Zulassung keine Vorteile, im Gegenteil.

Aspekte beim Kauf eines Modems: Ein weiterer Trick mit dem Modems heute verkauft (und Benutzer verwirrt) werden sind verwirrende Zahlen und Begriffe wie z.B. V.34, V.42terbo, V42bis, 28.800 bps oder 57.600 bps. Wenn dann auch noch in EDV-Fachmagazinen (und in Mailboxen) die Begriffe bps und Baud verwechselt werden, stellt man auch mit Recht die übrigen Angaben und Aussagen der „Experten“ in Frage.

Wie auch immer, Modems sollten keineswegs nur auf Grund der maximal möglichen Spezifikationen gekauft werden, sondern auf Grund der gewünschten Anforderungen wie z.B. interne/externe oder PCMCIA (portables) Modem, Stand- oder Wählleitung, Verschlüsselung oder/und Passwortschutz JA/NEIN,



synchroner/asynchroner Einsatz, Fehlerkorrektur, mitgelieferter Software, Kompatibilität mit dem Modem des geplanten Partner. Ein weiterer wichtiger Punkt ist der zukunftssichere Aufbau des Gerätes: Modems mit eigenem Signal-Prozessor und Software in EEPROMs oder Flash-EEPROM sind auf längere Sicht billiger als „Wegwerfmodelle“.

Last not least, wichtig ist auch die Fähigkeit, bei einem „Connect“ die Geschwindigkeit des eigenen Modems zu fixieren. Damit überträgt man zwar nicht immer optimal, verhindert aber den gefährdeten „Fallbacks-Wiederaufbau“ einer Verbindung der meist zu Abbrüchen führt.

WIE WURDE GETESTET

Die Testversuche wurden grundsätzlich auf einem schlechten Telefonnetz durchgeführt. Die gleichen Modems in Wien auf OES-Netzen getestet, bringen um Klassen bessere Durchsatzraten und Ergebnisse. Die Ergebnisse sind eine Zusammenfassung von min. 20 Up- und

Downloads mit verschiedenen Typen von Dateien (ZIP, TXT und Binäre).

MODEM SPEZIFIKATIONEN

Mit bestimmten AT-Kommandos lassen sich die Register der internen Signal-Prozessoren und Modem-Chips entweder setzen (initiiieren), programmieren oder auslesen. Auch

die Umschaltung von Modem auf FAX oder Sprachbetrieb erfolgt über AT-Befehle die jedoch (fast immer) genormt sein müssen. Beispiel: Der Befehl AT+FCLASS=8 schaltet bestimmte Modems (ZyXEL) vom Datenmodus in den Sprachmodus um. Der Befehl AT+VRX über die Leitung gesendet, würde dann die Sprachaufzeichnung starten. Das gleiche gilt für die Geschwindigkeit, Datenkompression, Impuls oder Tonfrequenzwahl, synchrones/asynchrones Übertragungsverfahren, Fehlerkorrektur, Betriebs- oder firmeneigene Modi (HST oder ASL bei US Robotics) usw. Ein falsche Initiierung beeinflusst daher auch die Leistung des Modems. Tuning und Basteln ist angesagt.

FEHLERERKENNUNG & KORREKTUR - DATENKOMPRESSION

Weitaus wichtiger als die Geschwindigkeit ist das Handling von Übertragungsfehlern, Protokollen und Qualitätsänderungen der Leitungen während einer Übertragung. Für diese Zwecke wurden verschiedene Protokolle und Richtlinien entwickelt. Bei erkannten Fehlern werden die in Blöcken unterteilten Daten erneut übertragen (das kostet aber Zeit und Geld). Für die Kommunikation zwischen Modems und Rechner ist wieder die Kommunikationssoftware mit ihren verschiedenen Protokollen (X-Modem, Z-Modem, Kermit usw.) zuständig. Die bekanntesten Programme dieser Art nennen sich TELIX, PROCOM, PROLINK usw. wobei diese Utilities auch in Betriebssystemen wie WfW oder OS/2 eingebunden werden können. Das neue Zauberwort der Fehlererkennung oder/und Korrektur heißt ITU-T (ex CCITT) V42bis und bedeutet, daß das Modem sowohl die bisherigen Fehlerprotokolle MNP3 und MNP4, als auch V42 LAPM (Link Access Procedure for Modems) und die Datenkompression MNP5 unterstützt.

DATENFLUSS-KONTROLLE

Um Datenverluste zu vermeiden oder/und die Kontrolle des Datenflusses bei langsamen Rechnern zu ermöglichen bzw. zu optimieren, gibt es die Modemkontrolle entweder durch Softwaresteuerung via ASCII-Kontrollzeichen im Datenfluß (XON/XOFF) oder die (vorzugsweise) Hardware-Steuerung durch die Kontrollsignale DTE (Data Terminal Ready) und DCE bzw. RTS/CTS vom Rechner. Im Initialisierungs-String für Modems müssen dieses AT-Befehle enthalten sein.

DIE WICHTIGSTEN ÜBERTRAGUNGS-PROTOKOLLE

ASL-TECHNOLOGIE: Diese, von US Robotics entwickelte asymmetrische Übertragungstechnik dürfte der Vorläufer zum V.34 Standard sein. Mit Geräten des gleichen Typs (ASL-kompatibel) sind variable, der Leitungsqualität angepaßte Übertragungsgeschwindigkeiten von 4.800 bps bis 21.600 bps möglich (im V.34 Modus von 14.400 bis 28.800 bps).

V.34/V.34bis (auch High Speed Technologie genannt) geht noch einen Schritt weiter. V.34 bedeutet unter anderem: dynamischer, On-Line Fallback-Wiederaufbau der Verbindung bei variabler Leitungsqualität. Diese Technologie gestattet dem Modem mit variabler Geschwindigkeit, sich der Leitungsqualität automatisch anzupassen. Für den Anwender noch schwieriger werden die Vergleiche und Begriffsbestimmungen zwischen V.32 und V.34. Der neue V.34 Standard wird etwas überheblich

SAXTRON COMPUTER

Persönliche Kundenbetreuung & Österreichweiter Postversand
Umbauen, Service, Tausch
Wir übernehmen Ihre gebrauchten Geräte in Anzahlung
Gumpendorferstr.67, 1060 Wien Tel.&Fax: 5872155

Komplett Systeme bestehen aus :-

Tower, VLB VGA 1MB, 4 MB, VLB Kontroller 2xSer, 1xPar, 1xGame, 3,5" 1.44MB Laufwerk, 540 MB HD , Tastatur., GIGABYTE PLATINEN Green-PC.	
486 DX2/66/256	12.990,-
Intel DX4/100, mit	
PCI Oder Eisa / Vesa	20.990,-
/ Pentium EISA / PCI	22.490,-
/ Pentium 90 / PCI VGA/PCI	29.490,-

Festplatten

214 MB AT Bus	öS	2.190,-
256 MB AT Bus IBM	öS	2.590,-
420 MB AT Bus	öS	2.798,-
530 MB AT Bus	öS	3.290,-
540 MB Segate 3660 AT	öS	3.690,-
1080 MB AT Bus Enhanced	öS	7.990,-
340 MB SCSI-2 Festplatte	öS	2.990,-
540 MB SCSI-2 Festplatte	öS	3.590,-
1050 MB SCSI-2 Festplatte	ab öS	7.498,-
2100 MB SCSI-2 Festplatte	ab öS	14.498,-

Monitore

SVGA 14", 1024x768, Interlaced Strahlungsarm.	3.190,-
TARGA TM-1466RL, 14", Interlaced, I.r.	3.990,-
TARGA TM-1499NL, 14", Non-Interlaced, I.r.	4.990,-
TARGA TM-3820 PNLD, 15", Non-Interlaced, I.r.	4.490,-
TARGA M173 PNLD, 17", Non-Interlaced	8.990,-
TARGA M-4220 PNLD, 17", Non-Interlaced, MPR2	9.490,-

SoundBlaster, CD Rom, Streamer & Modems

Streamer 250MB von Targa / Colorado inkl. Software.	1.990,-
Mitsumi CD-Rom Double Speed mit Controller.	1.790,-
ORCHID CD-ROM Kit Double Speed.	2.490,-
Sound Blaster 2.0 690,- Sound Blaster Pro Value.	1.090,-
Sound Blaster 16 Value.	1.390,-
Soundblaster 16 ASP Multi CD Creative, Sony & Mitsumi	2.190,-
SoundBlaster AWE 32 Bit.	3.298,-
Soundblaster 2.0 PRO Multi & CD Double Speed Pakete	3.990,-
Media vision CD Rom D.Speed (SB 16 Bit + Boxen)	3.290,-
Cardinal Fax Modem 14400 V32bis Extern. 3.398,- / Intern.	1.990,-
Btx Decoder Fax Modem 14 400 Extern.	1.998,-

Drucker

Brother Twinwriter 5, A3, 9-N.	2.790,-
NEC Pinwriter P220, 24-N.	3.998,-
Panasonic KX-P2023, 24-N.	4.198,-
Citizen Swift 240 Color, 24-N.	4.498,-
HP Deskjet 560C, Tintenstrahl	6.980,-
HP Deskjet 500C, Tintenstrahl	4.998,-
Canon BJ-10sx Tintenstrahl	2.598,-
HP Laserjet IV L, 1MB	9.390,-

Grafiktablets

A4 TECH KD 12"x12" Grafikt.	3.998,-
A4 TECH KD 18"x12" Grafikt.	5.998,-
Summagraph. 12"x12" Grafikt.	7.998,-
Genius 12"x12" SP Grafikt.	4.598,-
Genius 18"x12" SP Grafikt.	6.498,-

Notebook

Mitac, 486-33 Mono, 4 MB, 120 MB HD.	22.490,-
Mitac, 486-33 Color, 4 MB, 200 MB HD.	31.990,-

Simm Module Tages-

Software Aktion

Corel Draw Version 3	1.498,-
Micrografx Charisma	1.498,-
Microsoft Excel Update	2.298,-
Net Ware 5 User's V.3.11	7.998,-
Der PC Kaufmann	7.998,-
OS/2 2.1	1.198,-

Fundgrube neue wertig gebrauchte Artikel in gutem zustand

Personal Computer ---- ab	2.990,-	VGA Karten ----- ab	390,-
Notebooks----- ab	7.980,-	Festplatten ----- ab	390,-
SVGA Monitore ----- ab	1.990,-	Drucker -----	390,-
Mono Monitore ----- ab	390,-	Extern. Modems ----- ab	890,-

Wir führen Produkte aus allen Computerherstellern wie Lion, HP, Panasonic, Toshiba, Canon, NEC, Sharp usw. Irrtümer, Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten. (ein Jahr Garantie) Alle Preise verstehen sich inkl. MWSt.

“schau dir das an, der game express ist auch überall dabei”

“der wer ist wo dabei?”

“na der game express, das
1. österreichische
gratis spielmagazin”

“ah so, der game express
und was hab ich davon?”

“na wo sollt ma denn sonst die
coolsten games gewinnen?”

“und ich hab glaubt, der game
express is a magazin”

AUF DER
PC-EXPO
10.-13. 11.1994

AM
SPIELEFEST
25.-27.11.1994

“vergiß es”

Mehr drin. Mehr dran. Mehr soundforte. Aus der Multimedia-Stadt Singapur.

soundforte 16-MCD-Soundkarte

Mehr Grün:
„Green Power“-
Energie-Management.

Mehr Stereo:
2 x 6 Watt / Kanal.
4 Operatoren/20 Stimmen (OPL3).

Mehr Bedienerfreundlichkeit:
Einstecken und loslegen („plug 'n play“).
Kein DOS-Treiber nötig.

Mehr Kompatibilität:
Zu Adlib, SB 2.0/Pro, Windows 3.1/NT/Sound-
system/OLE (Lotus 1-2-3; Excel; Winword), MPC I/II.

Mehr CD-ROM:
Mehrfach-Schnittstelle für Panasonic,
Sony, Mitsumi.

Mehr Software:
12 unverzichtbare Multimedia-Utilities.
Im Bündel.

Mehr Optionen:
Leichtes Aufrüsten zum
Wavetable Synthesizer.

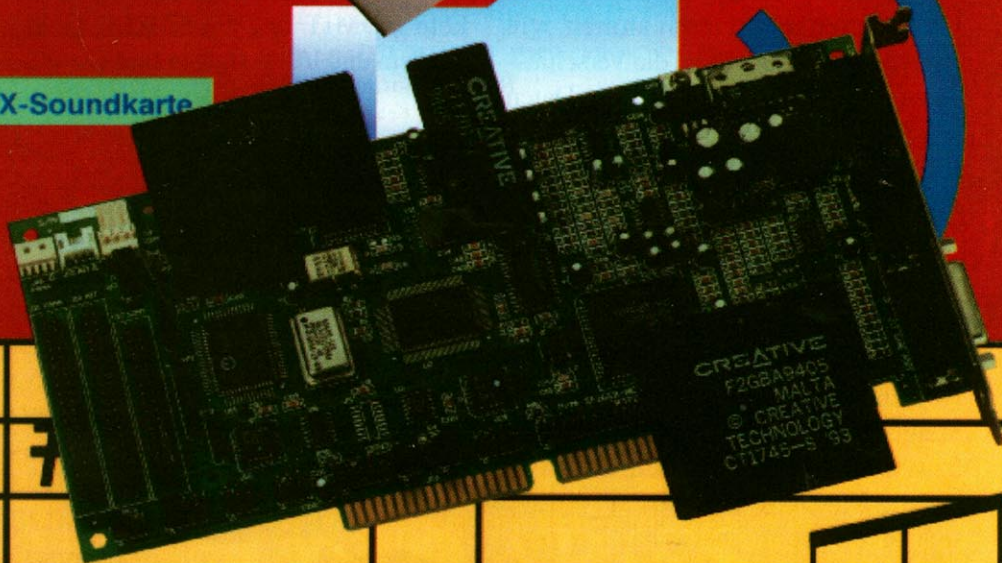


Noch mehr – soundforte 16-MCX-Soundkarte

Noch mehr Dynamik:
Original SB 16-Bit
Audio-Chipsatz.

Noch mehr Erweiterung:
Mit Yamaha OPL4 Synthesizer.
Mit ASP-Advance Signal Processor.

Noch mehr Optionen:
Aufrüstbar Wavetable,
3-D-Soundeffekt.



mediaforte
more multimedia

Fax: 05522/52992

**Sie haben,
was Sie
wollen:**

Irrtümer, Änderungen
aller Art vorbehalten!

Händleranfragen und OEM erwünscht!

Head Office Austria:
MOLLTECH . MOLL GmbH
6820 Frastanz, Hauptmann-Frick-Straße 1
Tel: 05522-52237 / 51383 Faxhotline: 05522-52992

Alle Produkt- und Warenzeichen sind Besitz ihrer jeweiligen registrierten Eigentümer.

Pilgerstorfer & Klinser OEG
4030 Linz, Lunzerstraße BG30
Tel: 0732-611220 oder 0663-872269 / 9177013
Faxhotline: 0732-611221

auch als „V.alles“ bezeichnet und „versteht“ jede bisherige Norm - auch V.32bis.

Wichtig: Für High-Speed DCE Kommunikation (Modem zu Modem) muß die Kommunikations-Software im Rechner eine DTE-Geschwindigkeit (Modem zum Computer) von min. 38.400 bps unterstützen. Man wird sich in vielen Fällen eine neue I/O-Karte kaufen müssen.

KEINE FAXEN MIT FAX

Da auch die Kommunikation im FAX-Bereich neu geregelt wurde, sollte man in Hinblick auf ISDN, GSM und zellulare Kommunikation nur FAX-Modems kaufen, die folgende Protokolle unterstützen: V.17 (12/14.4 KBits/sek), V.29 (9.6/7.2 KBits/sek) und V.27ter (4800/2400 Bits/sek). Praktisch alle Modems entsprechen diesem Standard. Für zellulare Kommunikation (drahtlose Modems) wurde für den Datenverkehr die MNP10 Fehlerkorrektur entwickelt, ähnliches für FAX gibt es jedoch (noch) nicht.

TOP SICHERHEIT IM MODEMBETRIEB

Verschiedene Hersteller bieten zusätzlich noch Datenschutzmaßnahmen wie Passwortschutz oder/und die Verschlüsselung (V.26bis) der gesendeten Daten an. Auch bestimmte Telefonnummern (blacklist) werden vom Modem ignoriert. Weitere Details auf Anfrage!

SUPRA FAX/MODEM 144/288

Nomen est omen, die Bezeichnung der Modelltypen - 288 bzw. 144LC - zeigen an, um welche Kategorie Modems es sich bei diesen Produkten handelt. Modell 288 ist ein High Speed Modem der Klasse V.FC bzw. V.fast bis 28.800 bps unkomprimiert, während in dem Modell

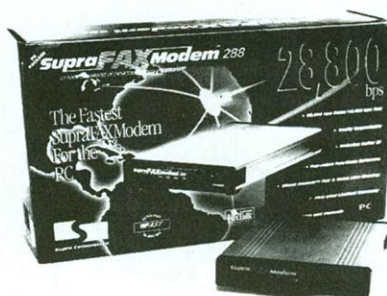
144LC die üblichen V-Standards V.21, V.22, V.22bis, V.32 und V.32bis integriert sind. Beide Modelle verwenden



den V.42bis Standard (Daten Komprimierung 4:1), wobei das High Speed Modem theoretisch auf ein Übertragungsrate von 115.200 bps käme. Beide Typen sind für FAX-Übertragungen von 2400 bis 14.400 bps geeignet.

Supra-Modems sind ausgesprochen klein, handlich und optisch ansprechend. Eine Postzulassung fehlt. Die Handbücher enthalten alle essentiellen Information - aber in Englisch. Unterschiede gibt es auch in der mitgelieferten Software: Während sich 144-Käufer mit der abgespeckten Version von WINFAX Lite begnügen müssen, gibt es für 288-Anwender die ausgezeichneten Softwarepakete COMIT und FAXTALK (inkl. Modem und I/O Testprogramme).

Modell 144LC signalisiert mit einer Reihe von Anzeigelämpchen den aktu-



ellen Stand der Dinge wie z.B. FAX/Modem, welche Fehlerkorrektur (V.42bis

oder MNP), MNP5 oder BTLZ Komprimierung, die Übertragungsgeschwindigkeit, plus die üblichen Modem-Signale.

Das Modell 288 verwöhnt optisch mit einem zweistelligen Display. Die Supra-Modems verwenden Rockwell-V.fast Class Technology, inkl. der MNP 10 Fehlererkennung/Korrektur.

Auf schlechten Leitungen bringen beide Typen erwartungsgemäß die gleiche Leistung. Mehr als eine 14.400 bps Connect-Rate war kaum möglich. In der

28.800 bps Version sind theoretische Datenraten, je nach Dateitype, bis ca. 115.000 bps, in der V.32bis Version bis 57.600 möglich. In der Praxis erreichte das 144-Modell komprimiert rund 30.000 bps, das 288-Modell 45.000 bps. ZIP-Dateien wurden mit rund 30.000 bps übertragen. Bei ca. 20 Connects wurde die Verbindung 18 mal - vorzeitig - durch Verlust des Trägers oder/und Leitung abgebrochen. Fazit: Supra-Modems sind gute „Sonntagsmodems“, bringen jedoch ihre volle Leistung nur auf guten Verbindungswegen.

Lieferant: Fa. DARIUS, 1220 Wien
Tel/FAX: 0222/20102-0 / -15
empfohlener Richtpreis: exkl. Mwst.
144: ÖS 2.890,- 288: ÖS 4.690,-

ZOOM-FAX-MODEM

Als interne Modemkarte ist ZOOM der erste und einzige Außenseiter in dieser Test-Serie. Vom technischen Standpunkt und Spezifikationen ist ZOOM allen anderen externen 28.800 bps Rockwell-Modems gleich zu setzen. Das heißt: Man offeriert das V.42bis Fehlerprotokoll, Geschwindigkeitsklasse V.Fast, MNP10 für zellulare Verbindungen, Fehlerprotokolle MNP 2-5, Gruppe 3, FAX bis 14.400 bps (Class 1 und 2), Rockwell V.fast-Technology.

Das Besondere: Mit dieser Karte erspart man sich den Kauf einer schnellen I/O

Schnittstelle (ein 16550 UART mit 16 Bit Buffer ist bereits inkludiert). Weiters bietet die Karte eine automatische Selbst-Diagnose, Geschwindigkeitserkennung und Anpassung sowie eine automatische Leistungsanpassung an die Leitung.

Die Karte ist nicht postzugelassen und ist fabriksmäßig auf COM Port 4 eingestellt. Die Installation besteht aus dem Auspacken, Reinstecken und Einschalten. Das englische Handbüchlein ist (fast) unnötig. Da es keine Lämpchen und Displays gibt, ist es angebracht, den Lautsprecher auch während der Verbindung eingeschaltet zu lassen. Beim Test fiel uns sofort die regelmäßige Datenrate auf. Rund 40% der „Retrans“ und Geschwindigkeitsänderungen schaffte ZOOM problemlos, bei den restlichen 60% brach die Verbindung jedoch regelmäßig zusammen. Die „Erfolgsrate“ (Abbrüche und Verlust des Trägers) war jedoch akzeptabel: Bei 20 Verbindung (Upload/Download) kam es „nur“ zu 6 Abstürzen. Die Durchsatzrate lag - je nach Dateitype - zwischen 15.000 und 30.000 bps. Doch auch bei diesem Modem sind wir weit vom theoretischen Wert von 115.000 bps entfernt. Auf guten Verbindungswegen erfüllt ZOOM jedoch die gestellten Anforderungen - und kommt auch den theoretischen Werten sehr nahe. Unsere Bewertung: Verfehlt knapp die Bezeichnung „professionell“. Überrascht mit einem ausgezeichneten Preis/Leistungsverhältnis.

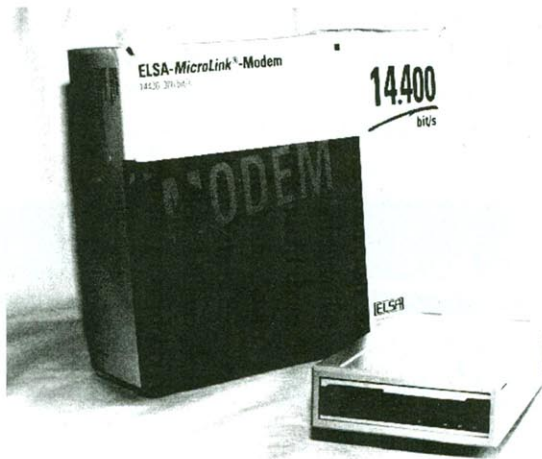
Lieferquelle: Fa. Schöller, 4020 Linz
Tel: 0732 / 663096
FAX: 07223 / 5928
Preis: inkl. MWST ÖS 2.990,-

ELSA MICROLINK

Die ELSA MicroLink Modems werden entweder als Tischmodell (Modell 14.4TL) oder in Deutschland auch als PC-Karte (Modell 14.4PC) angeboten. In beiden Fällen bietet man Übertragungsraten zwischen 300 und 14.400 bps unkomprimiert und bis zu

57.600 komprimiert. Die V.42bis Norm schließt Fehlerkorrektur und Datenkompression mit ein.

Während mit der MNP-Klasse 4 und 5



nur Kompressionsfaktoren zwischen 1.3 und 2.0 erreicht werden, bietet V.42bis eine (theoretisch) vierfache Übertragungsdichte (bei einigen Modems wurden tatsächlich knapp 60.000 bps gemessen). Verabschiedet wurde dieses Verfahren durch die ITU-T (International Telecommunication Union). Das MicroLink Modem beherrscht auch alle üblichen V-Standards von V.21 bis V.32bis. Die Modems sind postzugelassen und werden mit umfangreicher deutscher Software und relativ dünnen Handbücher (PC-Fernsteuerung via Modems, TELIX, ELSAfax und Compuserve Hinweise) ausgeliefert. Im FAX-Betrieb werden Geschwin-

digkeiten von 2400 bis 14.400 bps erreicht (falls es der FAX-Partner zulässt). Unterstützt wird Class 1 und 2 (kompatibel zu Bitfax und WINFAX)

Auch ELSA MicroLink besitzt eine Art Diagnostic-Hilfe, wobei die während der Verbindung aufgetretenen Fehler in einem S-Register abgelegt werden. Die tat-

10
JAHRE
QUALITÄT
IM ZEICHEN DES WIDDERS
FEIERN SIE MIT UNS UND JUBILÄUMSPREISEN!



◆ CD-ROM-Laufwerke

Panasonic CR562B
 double speed, Photo-CD, ideal für alle Soundblaster
 Teac 55 QuadSpeed
 passend zu allen SB, Höchstgeschwindigkeitslaufwerk
 Toshiba SCSI II für 32Bit-Anwender

◆ Sound Blaster 16 bis 32

◆ **ARIES Leopard 486/66MHz Vesa Local Bus**
 4MB RAM, 420MB-HD, 1.44 Lw., Monitor 14" Ir 15.900,-

große CD-Auswahl:

Morphing, interaktive Filme,
 Virtual Reality, Abenteuer
 und Märchen,
 Enzyklopädien, Lern-
 software, Sound+Graphik



Tiefstpreise für CD-Eigenimporte!

z.B.:
 Kings Quest VI 120,-
 7th Quest 210,-
 Mad Dog Mc Cree 360,-



ARIES Ing. V. Beranek
 Tel: 505 20 24
 Mo-Fr 9-18 Sa 9-12
 1040 Wien Weyringergasse 38
 (U1, S-Bahn, D, O, 18, 13a, 69a Südtirolerplatz)

sächliche Ursache eines Verbindungs-Abbruchs bleibt jedoch verborgen (die Aussage „Trägerverlust“ bedeutet daher nichts und alles). Was leistet ELSA wirklich:

ELSALink konnte in der Praxis (bei kurzen, rund 100-200 KB Dateien) mit überraschend hohen Übertragungsraten aufwarten. Je nach Datei-Type wurden

US-ROBOTICS, kann zu Recht als ein High-Speed Pocketmodem bezeichnet werden. Das nur 70x120 mm große Gerät wird von einer 9 Volt Batterie gespeist. Der Batteriezustand wird zwar durch ein LED angezeigt - dürfte aber in der Praxis unzuverlässig sein. Wir mußten trotzdem das mitgelieferte Netzgerät in Betrieb nehmen. Der Mangel an LEDs am Gerät wird durch ein hervor-

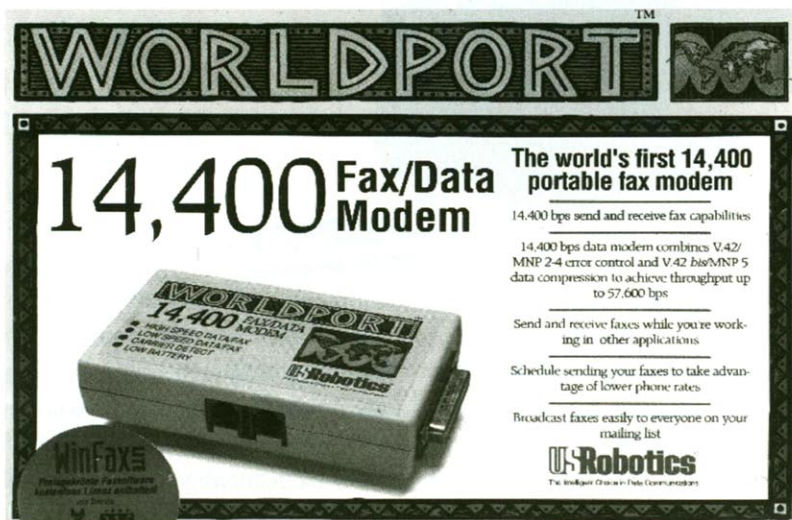
Interessant sind daher die Testergebnisse die mit dem „großen“ Robotics-Bruder V.34 über schlechte Leitungen hinweg durchgeführt wurden. Trotz der Mini-größe wurden mit dem Worldport - relativ gesehen - sehr akzeptable Ergebnisse erzielt.

Bei fünf CONNECTS und aufgebauten Verbindungen gab es 1-2 Abstürze (fehlender Träger, kein Retrain möglich, ein plötzlich „verschwundenes“ DTR-Signal usw.). Die erzielte Datenrate bewegte sich - je nach Dateityp - zwischen 15.000 (ZIP-File) und ca. 30.000 bps. Für ein kleines Modem und eine schlechte Leitung, eine beachtliche Leistung - finden wir...

Lieferant: Fa. EDICOM, 1180 Wien
Tel/FAX: 0222/408 59 93 / -9
empfohlener Richtpreis:
exkl. MwSt. ÖS 5.750,-

Franz Swoboda

Der Modemstest wird in der Zeitschrift „PC Info“ Ausgabe Dezember/Jänner fortgesetzt. Weitere Informationen finden Sie in der Mailbox 0222/ 98 20 597 HOLZWURM.BBS.



Bitraten zwischen 16.000 und 46.500 (eine ZIP-Datei) erreicht. Weniger erfreulich waren die Verbindungsabbrüche durch „Verlust des Trägers“. Auch Experimentieren mit dem Sendelevel und anderen Parameter wie Übertragungsraten brachten keinen Erfolg. Kurzes Resümee: Uns ist es auf einer schlechten Leitung bei 20 Versuchen nur ein einziges Mal gelungen (um 3 Uhr morgens), eine 1 MB-Datei fehlerlos zu übertragen. Unser Resümee: Auch ELSALink ist ein „Schönwetter-Modem“, das in normalen bzw. guten Netzen sehr zufriedenstellend arbeitet. Für extreme Bedingungen jedoch - nicht empfehlenswert.

Lieferant: Fa. EDICOM, 1180 Wien
Tel/FAX: 0222/408 59 93 / -9
empfohlener Richtpreis:
exkl. MwSt. ÖS 6.200,-

ROBOTICS - WORLDPORT

Dieser Winzling, die erste Daten-schleuder in der Reihe Top-Modems von

ragend ausgewertetes Fehlerprotokoll mehr als ausgeglichen.

Wie die großen Brüder, so kann auch Worldport (speziell für Notebooks) mit gleichen Leistungen aufwarten: Fax von 2400 bis 14.400 bps. Fehlerprotokoll V.42bis (inkl. Datenkompression von MNP2-5). Das Übertragungsprotokoll wird durch V.32bis geregelt. Die maximale Schnittstellen-Geschwindigkeit beträgt auch hier 57.6 Kbps (höhere Geschwindigkeiten gibt es dann nur bei V.34bis). Durch das V.42bis Komprimierverfahren sind (theoretische) Durchsatzraten bis 57.6 Kbps möglich. FAX-Übertragungen sind von 2400 bis 14.400 in der Gruppe III möglich. Unterstützt wird jedoch nur Class 1 (Vorsicht bei Verwendung von unpassender FAX-Software).

WORLDPORT besitzt eine Postzulassung und wird komplett mit ausgezeichnetem deutschen Handbuch, Kabel und Crosstalk Kommunikator-Software ausgeliefert.

WIR SUCHEN

Programmierer und freiberufl. Mitarbeiter für CD-ROM Produktionen

Bewerbungen schriftlich an:

CDA-Verlag
Tobra 40
4320 Perg



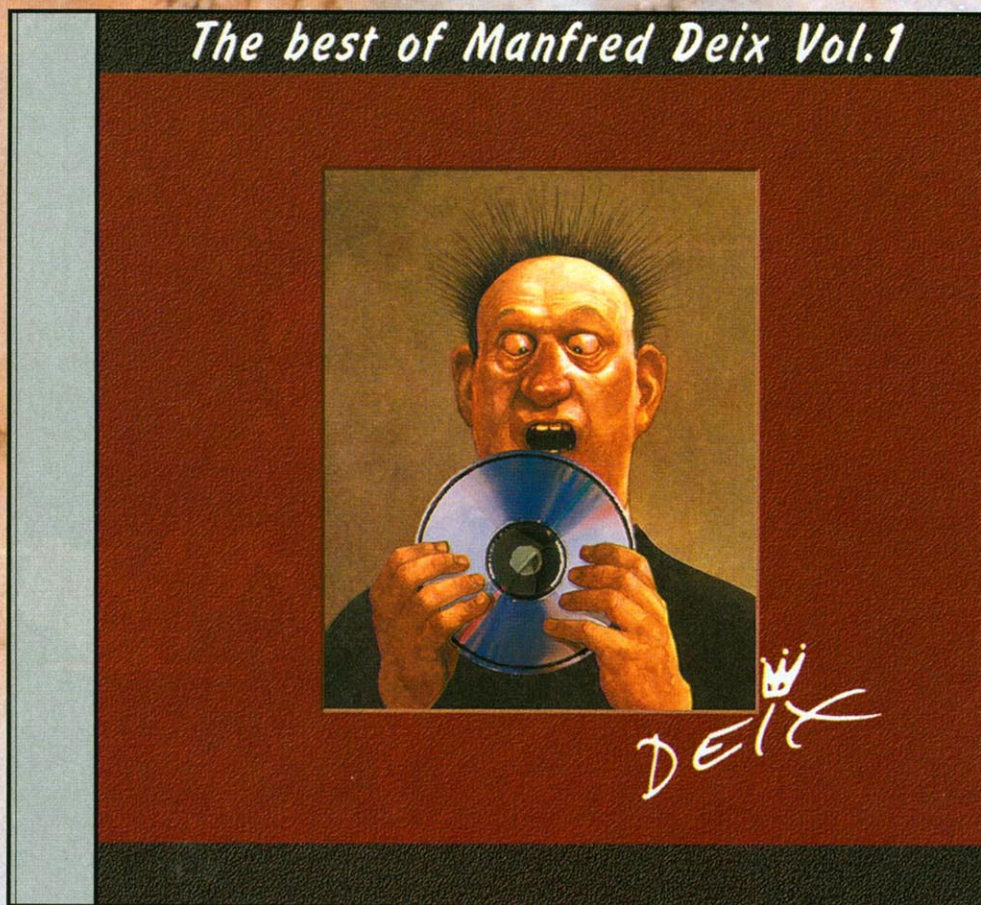
Besuchen Sie uns



auf der
PC-EXPO
Halle 21
Stand 33



Zum Lachen



PC CD-ROM - Best.Nr. ECD000106 - DM 89,- / öS 598,- / SFR 89,-

Klicken Sie sich durch das Lebenswerk von Manfred Deix - dem beliebtesten Karikaturisten Österreichs. Wählen Sie aus hunderten Zeichnungen zu verschiedenen Themen nach Herzenslust. Spazieren Sie in seinem Haus umher und genießen Sie seine beißenden Karikaturen. Erleben Sie ihn auf eine neue Art und Weise.

Deixen Sie multimedial!



KOCH Media Vertriebsges.m.b.H.

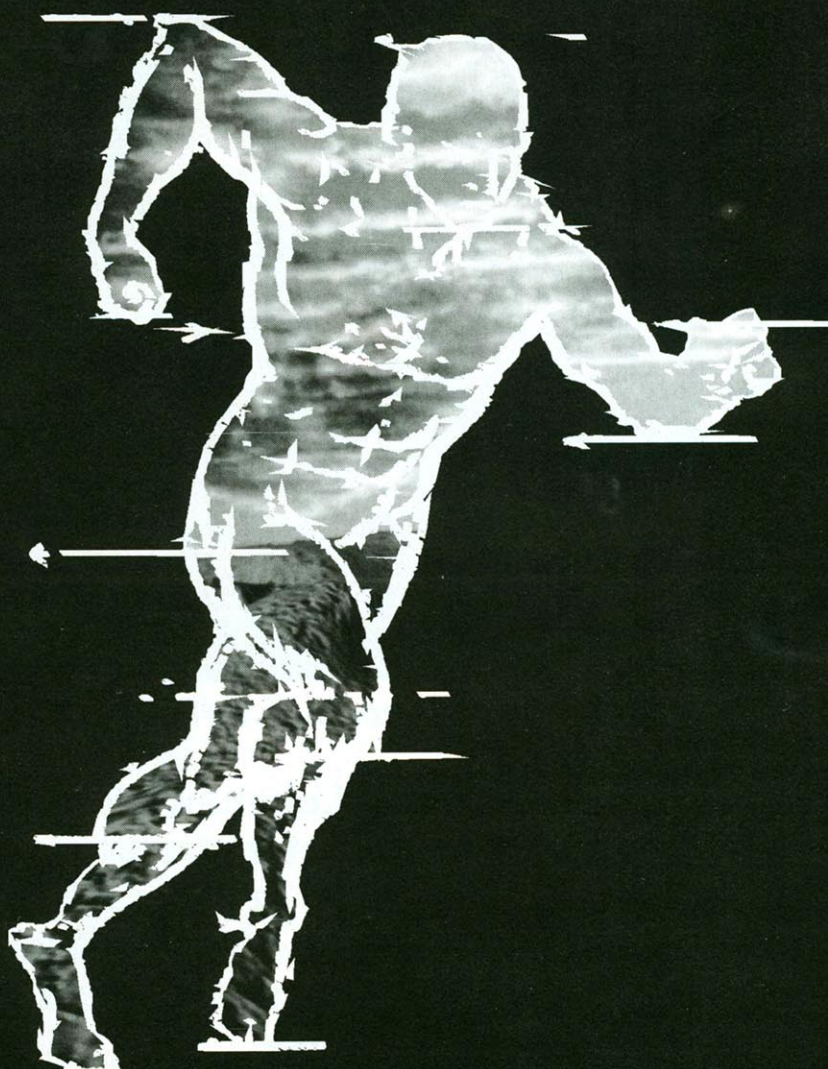
Deutschland: Hermann-Schmid-Straße 10, D-80336 München, Tel 089 746 13561 Fax 089 746 13569

Österreich: Tivoligasse 25, A-1120 Wien, Tel 0222 815 0626 0 Fax 0222 815 0626 16

Schweiz: Poststraße 10, CH-9202 Gossau, Tel 071 856 861 Fax 071 856 850



Dynamic **S y s t e m s**



Vertrieb von Software und Zubehör für
PC ♦ CD-ROM ♦ MACINTOSH
AMIGA ♦ Lösungsbücher ♦ Joysticks

SERVICE! ♦ AKTUALITÄT! ♦ TOPPREIS!

Dynamic Systems, Alte Tauernstraße 4, A-8784 Trieben
Tel. 0 36 15/27 36-0, Fax 0 36 15/27 36 4

Vertrieb ausschließlich an den Fachhandel!

DTP & Layout - Optimal

DTP-Software muß nicht immer nur mit PageMaker, Ventura oder XPress assoziiert werden. Auch Word für



Windows 6.0 ist mehr als eine reine Textverarbeitung. Eine Vielzahl von Funktionen eröffnet gestalterische Möglichkeiten, die früher nur DTP-Programmen vorbehalten waren.

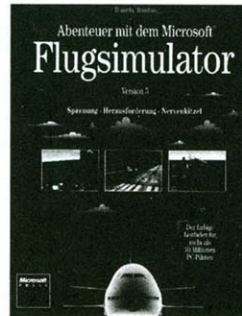
Für den optimalen Einsatz gilt aber wie so oft: Gewußt wie! dieses Buch macht Sie deshalb mit den grundlegenden Elementen der Gestaltung vertraut, die Sie anhand von praxisnahen Beispielen mit dem Programm umsetzen. Von der Visitenkarte bis zum CD-Cover, vom typografischen Kalender bis zur Preisliste, sie lernen dabei die Gestaltungsmöglichkeiten des Programms kennen und werden zusätzlich zu eigenen Entwürfen angeregt. Damit sie Ihre Dokumente auch professionell zu Papier bringen, erhalten Sie in einem besonderen Kapitel umfassende Informationen, wie Sie Ihr Windows-System für die Erzeugung von Druckdateien einrichten, die Sie auf hochauflösende Belichtern ausgeben können.

Egal ob Sie private oder geschäftliche Visitenkarten, Faxbögen, Rechnungen, Kurzbriefe, Einladungskarte, CD- und Kassettenhülle, Preislisten erstellen oder über Schriftgeschichte, Klassifikation von Schriften, PostScript- und TrueType-Schriften, Erzeugung von Druckdateien oder Grundzüge der Gestaltung Bescheid wissen wollen, dieses Buch gibt über alles Auskunft.

Titel: DTP & Layout Optimal
Word für Windows 6.0
Autor: Uwe Schaffmeister
Verlag: bhv
Preis: ÖS 233,-
Umfang: 334 Seiten + Diskette
ISBN: 3-89360-784-6

Abenteuer mit dem Flugsimulator

Als ich mit der Cessna 182 aus der ersten Kurve bei 2000 Fuß kam, verlor ich an Höhe - ein bekannter und oft tödlicher Fehler neuer Piloten- anstatt Richtung Westen nach O'hara abzuwenden, drehte ich zu weit und sah nun die Skyline von Chicago direkt vor mir. Mein Herz raste vor Angst, aber Dank „Abenteuer mit dem Flugsimulator“, wußte ich genau, was zu tun war. Statt der Panik nachzugeben, zog ich sanft die Drosselklappe und drehte das Ruder langsam nach rechts, um wieder auf den richtigen Kurs zurückzukehren. Erst dann war ich in der Lage, erleichter aufzuatmen.



„Abenteuer mit dem Flugsimulator“, das ist der ultimative Leitfaden in die faszinierende Welt des Microsoft Flugsimulators! Er begleitet Sie wie ein professioneller Fluglehrer. Damit sie zum Beispiel die Besonderheiten der verschiedenen Flugzeugtypen beherrschen, enthält das Buch ein Schritt für Schritt-Training für die Cessna 182, den Learjet und damit Ihre Vorliebe für den Kunstflug nicht zu kurz kommt - eine Trainingsstunde für die Sopwith Camel. Fliegen Sie zu verschiedenen Orten und Flughäfen der USA und in andere Länder. Umkreisen Sie doch mal den Eiffelturm! Lernen Sie, bei jedem Wetter zu fliegen. Dabei werden schnelle Wetterwechsel Ihre Fähigkeiten als Pilot testen. Übrigens, der Autor weiß als lizenzierter Privatpilot, wovon er spricht.

Titel: Abenteuer mit dem
Microsoft Flugsimulator
Autor: Timothy Trimble
Verlag: Microsoft Press
Preis: ÖS 304,-
Umfang: 226 Seiten
ISBN: 3-86063-800-9

Hardware-Tuning für Einsteiger

Für alle, die über zu wenig Hauptspeicher oder zu wenig freien Platz auf der Festplatte verfügen oder ganz einfach Ihren Rechner zur Multimedia-Station erweitern wollen, ist dieses Buch ein wertvoller Ratgeber. Es zeigt auch dem unerfahrenen Anwender, wie man durch „Do it yourself“ so manche Mark sparen kann. Schritt für Schritt durch viele Fotos unterstützt - wird der Leser angeleitet, seinen PC zum Beispiel mit zusätzlichem Hauptspeicher, einer Festplatte oder einem CD-ROM Laufwerk auszustatten.

Vor allem die zahlreichen Abbildungen und die Schritt für Schrittanleitung, so wie der locker geschriebener Text ma-



chen den Um- und Einbau von Festplatte, Grafikkarte, Gehäuse, Netzwerkkarte, Prozessor oder CD-ROM beinahe zum Kinderspiel. Der Buchautor ist Hardware-Redakteur der überaus erfolgreichen Computer-Zeitschrift PC Praxis.

Titel: Hardware-Tuning
für Einsteiger
Autor: Thomas Jungbluth
Verlag: Data Becker
Preis: ÖS 232,-
Umfang: 258 Seiten
ISBN: 3-8158-1102-3

DOOM II

Die Hölle auf Erden

Am Anfang stehst Du!

Whoomm! Du hast eine Entscheidung getroffen und dich bereit erklärt, die Erde vor der Invasion der Aliens zu beschützen. Noch bevor Du Zeit hast diesen Entschluß zu bereuen, stehst Du auch schon in einer Basis irgendwo auf der Erde in ferner Zeit! Du bist ganz allein! Allein mit einer Pistole, 50 Schuß Munition und der Gewißheit, daß nur Du die Menschheit vor der Verdammnis retten kannst. Halt! Du bist NICHT allein! Zwei zu Zombies mutierte Menschen stehen vor Dir und noch ehe Sie dich bemerkt haben, blitzt das Mündungsfeuer Deiner Waffe einige Male auf. Arrgh! Ughh! Laut stöhnend fallen die Mutanten tot um. Du nähertest dich vorsichtig den blutüberströmten Leichen, um die Toten nicht zum Leben zu erwecken, doch gleich hast Du die Gewißheit, daß diese beiden Invasoren nie wieder einen Atemzug tun werden. Kaum ist der erste Schreck verklungen, besinnst Du Dich Deiner Mission und sammelst die Munition der Opfer auf, um für die kommenden Aufgaben gewappnet zu sein!

Ab nun gilt es, immer einen Finger auf dem Abzug haltend, die endlosen Gänge und Labyrinth zu durchwandern, um die lauernenden Monster zu eliminieren! Nebenbei müssen in bewährter DOOM-Manier Knöpfe betätigt, Geheimtüren gefunden und Hindernisse überwunden werden, um die nächste Ebene zu erreichen. Du wirst auf Deinem Weg in die Hölle allerhand hilfreiche Gegenstände und bessere Waffen finden, die es unbedingt aufzuheben gilt, da Du im Falle einer Niederlage für das grauenhafte Schicksal der Erde verantwortlich wärst!

Ausrüstung und Waffen

Um die Monster nicht mit bloßen Hän-

den angreifen zu müssen, stehen dem Helden bis zu acht verschiedene Waffen zur Verfügung. Von der Pistole über Kettensäge, Pumpgun und Raketenwerfer bis zum Plasma-Gewehr ist alles vertreten, was viel Lärm macht und die Gegner killt. Jede Waffe hat natürlich



ihre eigene Munition, die nur in begrenztem Maße zur Verfügung steht! Sollte man einmal aus Unachtsamkeit verwundet worden sein, wirken Energiepakete und Verbandskästen wahre Wunder. Außerdem können der Radioaktivanzug, das Nachtsichtgerät, der Kampfpanzer und der Berserker-Rucksack in manchen Situationen dem Helden das Leben retten. Diese und viele andere Hilfen wirst Du auch dringend benötigen, weil in DOOM II im Vergleich zu seinem Vorgänger doppelt so viele verschiedene Gegner auf Dich warten.

Multi-Player Modus

Am bewährten Aufbau der Grafiken haben die Programmierer bei ID Software kaum etwas geändert, doch kommen vor allem Besitzer eines Modems nun voll auf ihre Kosten. Bei DOOM II können nun bis zu vier Spieler von verschiedenen Stellen aus gleichzeitig,

wahlweise als Gegner oder Freunde, spielen. Vorsicht! Sie können auch ihre Mitspieler verletzen!

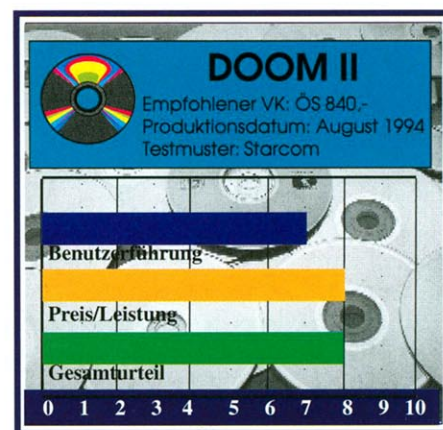
Hardware-Anforderungen

Die hochauflösende Grafik und das weiche Scrolling dieses Virtual Reality 3-D Games stellen entsprechend hohe Anforderungen an Ihr System. Ein schneller 386er (besser 486 aufwärts) mit mind. 4 MB RAM (je mehr Speicher Sie haben, um so flüssiger wird die Bewegung sein) sind unbedingt erforderlich! Zudem ist es ratsam, das Spiel auf der Festplatte zu installieren (mind. 20 MB), um die kürzeren Zugriffszeiten gegenüber dem CD-ROM Laufwerk auszunützen. Besonders beeindruckend ist der bis zu achttimmige Stereosound, der die meisten gängigen Soundkarten (z.B. Soundblaster, AdliB, SB AWE32,...) unterstützt! Als Eingabegerät können sowohl Tastatur, Maus oder Joystick verwendet werden. Die übersichtliche Anleitung ist vollkommen in deutscher Sprache verfaßt!

Inhalt des Spiels

Ein gut sichtbarer Aufkleber auf der Verpackung warnt davor, daß dieses Spiel aufgrund der nervenaufreibenden Handlung nicht an Personen unter 16 Jahren verkauft werden darf. Daß dieses Gebot von den Händlern überwacht wird, ist unwahrscheinlich! Aber Shoot&Die Games, wie DOOM oder ähnliche sind wirklich nicht für Kinder geeignet.

Anton Kutscherauer





► PC- und CD-ROM-Spiele

Joysticks, Hintbooks, Zeitschriften und Zubehör.

► Fragen Sie nach der **zig zag** Kundenkarte und fordern Sie unsere Spielereihe an! **Gratis!**

► Wir spielen Montag bis Freitag von 10.30 bis 19.30
 Samstag von 09.00 bis 13.00
 und am langen Samstag von 09.00 bis 17.00

Postversand in ganz Österreich

Wir Wissen, Was gespielt wird!

zig zag Software- Handels- GmbH 1070 Wien, Lerchenfelder Str. 115

Tel & Fax: 0222/526 50 78, **zig zag** Game Net: 045 98 99 100*

*Gebührenpflichtig: Wochenende, werktags 18.00 - 8.00: öS 13,33,-/min, sonst öS 13.33,-/min

Mad News

Manche Simulationen bewegen sich auf sprichwörtlich eher trockenem Terrain. Anders bei der Pressesimulation *Mad News*, von Ikarion: Das Verlagsgebäude ist ein alter Dampfer, den es durch die stürmische See der Verlagswelt zu schiffen gilt. Das reißerische Blatt „*Mad News*“ braucht einen neuen Allround-Redakteur und Verlagsleiter, um sich gegen die stahlharte Konkurrenz von „*Sad News*“ und „*Bad News*“ durchzusetzen. In der Rolle des gefeuerten (Ex-) Fernseh-Programmdirektors Steve sind Sie aufgefordert, zusammen mit Ihrem, an nichts anderem als Moneten interessierten Chef, das größte Zeitungsimperium Amerikas aufzubauen. Ans Scheitern sollten Sie besser nicht denken, aber im Mißerfolgsfall droht Ihrem alten Zeitungs-dampfer die Übernahme durch ein japanisches Tourismusunternehmen !

In dieser ohnehin nicht so ganz rosigen Startsituation werden Sie zudem ständig von Ihrem Privatleben eingeholt. Neben einer Menge Schulden ist es vor allem Ihre schöne Ehegattin Bea, die Ihnen Kopfzerbrechen bereitet. Besonders heikel ist nebenbei die Tatsache, daß die Tochter Ihres Chefs auf Sie und obendrein auf Ihren Posten scharf ist ! Wieder einmal scheint sich eine bittere Wahrheit zu bestätigen: Konkurrenz macht auch vor privaten Beziehungen nicht halt. Wie man hört, sollen schon Ehen daran zerbrochen sein !

Was für eine Ironie: In einem mörderischen Kleinkrieg gegen Ihre, in der Traumhochzeit des Jahres angetraute

Ehefrau sind Sie aus existenziellen Nöten gezwungen, zu terroristischen Mitteln gegen sie zu greifen. Nebenbei bemerkt, das im Programm integrierte, hochsensible Haß-Meßinstrument ist eine echte Novität am Psychomarkt und dürfte sogar erfahrenen Testpsychologen noch kaum begegnet sein.



damit befaßt, Fotografen und Reporter mit Aufträgen zu Schmuddelreportagen zu versorgen und das notwendige erotische Material für die Seite X zu beschaffen, auf die auch „*Mad News*“ unter keinen Umständen verzichten will. Neben diesen ebenso einträglichen wie interessanten Beschäftigungen gibt es auch einige andere, weniger wichtige Aufgaben wie zum Beispiel, seriöse Nachrichten von Agenturen einzuholen und den Wetterbericht in Auftrag zu geben.

Parallelen zu lebenden Personen oder existierenden Institutionen sind auch diesmal rein zufällig und, wie Sie bei näherem Betrachten der Medienlandschaft mühelos feststellen können, keineswegs gerechtfertigt!

Spätestens seit der Vorlage der berühmten Studien über veröffentlichte Meinung ist klar: Man sollte dem Leser eine Mög-

lichkeit zur Identifikation bieten und ihm nur das zumuten, was er zu sehen begehrt. Angebot und Nachfrage entscheiden den Markt, also bieten Sie am besten nur das an, was sich am besten verkauft. Eine bisher zu wenig berücksichtigte Tatsache findet nun auch in Fachkreisen Beachtung: Hörproben an Zeitungskiosken sind ein probates Mittel zur Marktforschung !

Wenn Sie noch nichts von Desktop-Publishing gehört haben und Sie eventuell Satzfasen für Spruchbänder halten, dann steht Ihnen eine harte Lehrzeit im Drucken und Layouten bevor. Was sagt der Fachmann ? Ein ansprechendes Outfit steigert den Umsatz ! Da Ihnen in Ihrem Computer schon ein geeignetes Gerät zum Erstellen eines lesergerechten Formats zur Verfügung steht, liefert Ihnen Ikarus mit diesem Spiel gleich gratis hochwertige Programmodule zum Layouten mit dazu.

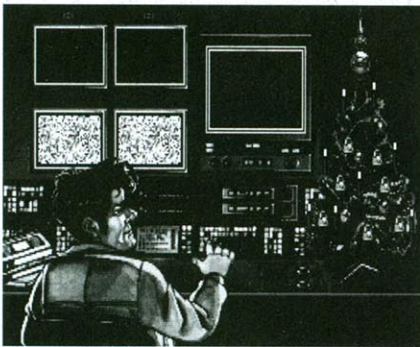
Wie es schon in der Werbung zu Desktop - Publishing - Programmen heißt: Im Handumdrehen setzen Sie Zeile an Zeile, Absatz an Absatz, Seite an Seite. Das (hoffentlich) zu diesem Zeitpunkt bereits vorhandene Material an Artikeln und Fotos wird durch Mausclick in die bisweilen noch leeren Seiten eingefügt. Unglücklicherweise müssen Sie dabei auch die (leider) ausgezeichneten Artikel Ihres Herzblattes Bea mit berücksichtigen.



Zeit ist Geld und darum werden die einzelnen Seiten ohne Erbarmen zu fixen Zeiten von Ihren lieben Kollegen von der Druckerei abgeholt. Ungeübten Layou-

tern sei eines gesagt: Zwar war die Aussagekraft von „Mad News“ auch bisher schon auf das unbedingt notwendige beschränkt, aber ist zu diesen Terminen auf Ihren Entwürfen noch nichts zu sehen, dann sind Ihre Leser unter Umständen etwas indigniert ob des nun leider schon fast gegen Null gesunkenen Informationsgehaltes Ihrer Gazette !

Sie sehen, Zeitungsmacher haben es nicht leicht. Sie müssen nicht unbedingt



beabsichtigen, in die Branche zu wechseln, um Gefallen an diesem Spiel zu finden. Was Sie aber vor allem brauchen ist Humor. „Mad News“ ist eine beachtlich innovative Leistung und überzeugt durch Originalität und Witz !

Benötigte Hardware und Software : ab 386SX, 2 MB freies RAM, davon mindestens 1 MB EMS, VGA - Videokarte, Festplatte mit ca. 20 MB freiem Speicher, optional Soundblaster

Werner Schön

NHL Hockey 95

Das Jahr ist noch nicht zu Ende, schon werden die 95er-Editionen zuhauf auf den Markt geworfen. Electronic Arts versucht mit diesem Titel die Aktualität des Spiels zu unterstreichen. Aktuell ist NHL Hockey tatsächlich. So richtig nachvollziehen kann man dies in Europa allerdings nicht, schließlich deutet schon der Name darauf hin, daß in Nordamerika gespielt wird, und wer kennt hierzulande schon die Eishockeygrößen der New York Rangers oder der Detroit Red Wings. Für Eishockeyfans umso mehr ein Grund, diese Scheibe (bitte nicht mit dem Puck verwechseln!) in das Laufwerk zu legen und die NHL-League bis auf den letzten Spieler kennenzulernen.

Die Installation ist einfach und beansprucht je nach Variante 13 oder 18 MB Ihrer Festplatte. Gesteuert wird über die Maus oder besser über Joystick oder Joypad. Bevor man allerdings den Puck ins gegnerische Tor befördern kann, müssen einige Einstellungen getroffen werden. Zur Auswahl stehen 16 Teams, sowie die Optionen Spielerkontrolle und Soundquelle. Will man gegen den Computer antreten, wählt man den Head-to-Head-Modus und anschließend die Option „Neues Freundschaftsspiel“. Nachdem der Platzsprecher die beiden Teams vorgestellt hat, können Sie Ihre Standfestigkeit auf Eis genauso unter Beweis stellen, wie Ihre Fingerfertigkeit und Übersicht.

Ohne die genannten Eigenschaften werden Sie wahrscheinlich sehr bald eine große Schlappe hinnehmen müssen, denn die Gegner sind alles andere als langsam. Aber wenn man sich erst einmal an die Steuerung gewöhnt hat, steht ei-

ner Aufholjagd, bis auf ein paar lächerlich kleine aber lästige Eishockeyspieler, nichts mehr im Wege. Gewöhnungsbedürftig ist die Steuerung jedenfalls. Der Hockey-Spieler, den Sie gerade steuern, ist mit einem roten Stern gekennzeichnet. Wenn Sie in Puckbesitz sind, füllt sich dieser Stern mit blauer Farbe.

Aber auch wenn das Computerteam in Puckbesitz ist, wird der Stern mit blauer Farbe markiert. Wenn Sie nun Sterne vor den Augen haben, lassen Sie den Computer gegen sich selbst antreten und beobachten die Spielerssteuerung. Die Spielerreihen können Sie jederzeit auswechseln, auch den Torhüter sollten Sie austauschen, wenn er gerade mal

nicht seinen besten Tag hat.

Schließlich können Sie Ihre eigene Liga erstellen, Spielertransfers durchführen, Team-Dateien updaten und umfassende Statistiken abrufen.

Die Anforderungen an die Hardware sind im üblichen Rahmen. Mit einem 386er, 4 MB RAM, VGA und einem Single-Speed-Laufwerk gibt sich das Spiel zufrieden. Der Sound ist gut, die Grafik zugunsten der Geschwindigkeit eher mittelmäßig.

Für alle Eishockeyfans ein Muß.

hg

EA SPORTS
ELECTRONIC ARTS

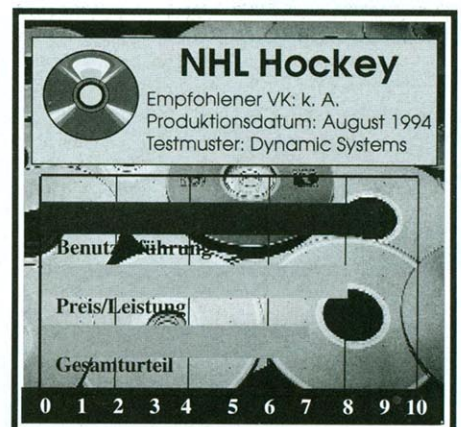


By Pioneer Productions and EA Canada

NHL
Hockey
95



IBM PC CD





Die Fachhandelskette für Video & Computerspiele

MS- DOS

BATTLE BUGS DV	569,--
BUNDESLIGA HAN. HATTRICK DV	648,--
COLONIZATION DV	705,--
FIFA SOCCER DA	540,--
SPACE SIMULATOR 1.0 US	610,--
STERNENSCHWEIF DV	648,--
SYSTEM SHOCK DV	629,--
TIE FIGHTER DA	698,--
WING COM ARMADA DA	540,--
CD BATTLE ISLE 2 DATA DV	395,--
CD DAY OF TENTACLE DV	828,--
CD DOOM 2 DA	658,--
CD DOOM UTILS 2ND ED. 900 US	340,--
CD NHL 95 DA	668,--
CD PGA 486 DA	818,--
CD PRIVATEER & STRIKE COM.DA	748,--
CD REBELL ASSAULT US	559,--
CD SAM & MAX DV	828,--
CD THEMEPARK DV	688,--
CD WING COM. ARMADA DA	668,--
CD DOOM 2 UTILITIES	435,--
CD DREAMWEB US	639,--
ARMORED FIST US	590,--
CD DREAM WEB US	639,--
ACES OF THE DEEP US	778,--
MASTERS OF MAGIC US	825,--
DIE SIEDLER DV	668,--
TANKS : WARGAME SET II US	828,--
CHAOS ENGINE DA	415,--
CD COMANCHE & MISSIONS DV	590,--
CD ADULT SHARE 1-3 XXX (2.200 PICS) JE	149,--
CD FANTASY LIFESTYLES XXX (4.000 PICS)	298,--
CD DANISCH FANTASIES XXX	290,--

MS- DOS NEWS

(ANGEKÜNDIGT - SOLLEN LT.
HERSTELLER NOCH '94 ERSCHEINEN)

ACES OF THE DEEP DV
 ACROSS THE RINE DV
 BATTLE DROME DA (METALTECH)
 PERFECT GENERAL II US
 SLIP STREAM US
 STARGATE DA
 TIE FIGHTER MISSIONS DA
 CD & 3,5" KNIGHT OF XENTAR XXX US
 CD & 3,5" COMMAND + CON. DA
 CD & 3,5" CYCLONES US (590,--)
 CD & 3,5" DARK SUN II DV (708,--)
 CD & 3,5" DUNGEON MASTER II DA
 CD & 3,5" HEROS MIGHT&MA. DV (708,--)
 CD & 3,5" INFERNO DA
 CD & 3,5" JUNGLE STRIKE US
 CD & 3,5" IRON ASSASSIN DA
 CD & 3,5" MECHWARRIOR 2 THE CL. US
 CD & 3,5" MENZOBERANZAN DV
 CD & 3,5" EARTH SIEGE DV
 CD & 3,5" PANZER GENERAL US
 CD & 3,5" RENEGADE DV (590,--)
 CD & 3,5" STARFLEET ACADEMY DA
 CD & 3,5" WINGS OF GLORY DV
 CD & 3,5" ZOMBIE DINOS US
 CD BIOFORGE DA
 CD CADILLACS + DINOSAURS US
 CD CREATURE SHOCK DV
 CD CYBERIA US
 CD HARWESTER US
 CD KINGS QUEST 7 US
 CD LEGEND OF KYRANDIA 3 US
 CD LOADSTAR US
 CD LOST EDEN DA
 CD NOCTROPOLIS US

MS-DOS ATIONEN

CYBERRACE DA	290,--
FALCON 3.0 DA	345,--
HAND OF FATE US	490,--
PACIFIK STRIKE DV	418,--
PIRATESGOLD DV	298,--
SHADOW OF YSERBIUS US	290,--
ULTIMA 7 US	270,--
ULTIMA 8 DV	418,--
CD F15 III DA	258,--
CD GRAND PRIX DA	258,--
CD INTERPLAY 10 YEARS US (STARTR. , ...)	345,--
CD THE 7TH GUEST US (O.VIDEO)	345,--
CD MEGA RACE DV	398,--
CD TORNADO & MISSIONS US	348,--

MS- DOS NEWS

CD PHANTASMAGORIA DV
CD RISE OF THE ROBOTS DA
CD STAR TR. : NEXT GENERAT. DV
CD STONEKEEP DV
CD SYSTEM SHOCK ENCHANCED DV
CD THE 11TH HOUR DA
CD UND. A KILLING MOON DA (828,--)
CD VIRTUAL VALERY II US (588,--)
CD WING COMMANDER III DV
CD ZEPHYR DA (649,--)
CD & 3,5" DARK FORCES DA
CD & 3,5" FULL THORTTLE US
CD & 3,5" MAGIC CARPET DV
NASCAR RACING DA
FORTE VFX1 (HMD - VR HELM) 13.250,--

BESTELLUNGEN

TELEFONISCH, SCHRIFTLICH ODER PER FAX AN DEN **funWare VERSAND.**

Versand
FunWare Versand
Etrichgasse 18
A- 6020 Innsbruck
Tel.: 0512 - 36 14 41
Fax.: 0512 - 36 14 42

Bezahlung per Nachnahme oder per Eurocard / Visa
möglich
Versand & NN Gebühren : 50,-- ÖS Normal
80,-- ÖS Expres (Postweg)

Rabatte :		
ab 3 Artikel	2% Rabatt	Vorbestellungsrabatt
ab 5 Artikel	4% Rabatt	3%

ACHTUNG : ALLE ANGEGEBENEN PREISE SIND VERSANDPREISE !!!
(SHOPPREISE SIND UM CA 5 - 10 % HÖHER)

Shop Wien
FunWare Wien
Lindengasse 28
(parallel Maria Hilferstr. - hinter Gerngros)
1070 Wien
Tel.: 0222 - 52 22 3 66

Shop Innsbruck
FunWare Innsbruck
Andechsstr. 85
(Im "Greif Center" - neben Media M.)
6020 Innsbruck
Tel.: 0512 - 49 26 26

BESTELLSCHEIN - für eine schriftliche Bestellung (bei telefonischer Bestellung - bitte nur anrufen)

Name : _____
 Straße : _____
 Ort : _____
 (Kunden Nr): _____
 Datum : _____

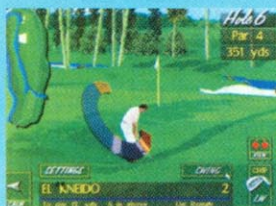
An den :
FUNWARE Versand
 Fax: 0512 / 36 14 42
 Tel: 0512 / 36 14 41
 Etrichgasse 18
 6020 Innsbruck

Anzahl	Artikelbezeichnung	System	Einzelpreis	Gesamtpreis OS
			Summe OS	

Unterschrift : _____

+ Versandkosten (siehe oben)
- ev. Rabatte (siehe oben)

COLONIZATION



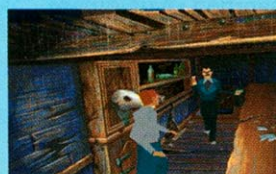
PGA GOLF 486



POWERSLIDE



STAR TRECK : NEXT GEN.



ALONE I.T. DARK 3



CREATURE SHOCK



DARK FORCES



LORD O.T. REALMS (MS)

Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten. Aktionen nur solange Vorrat reicht. Es gelten unsere AGB.

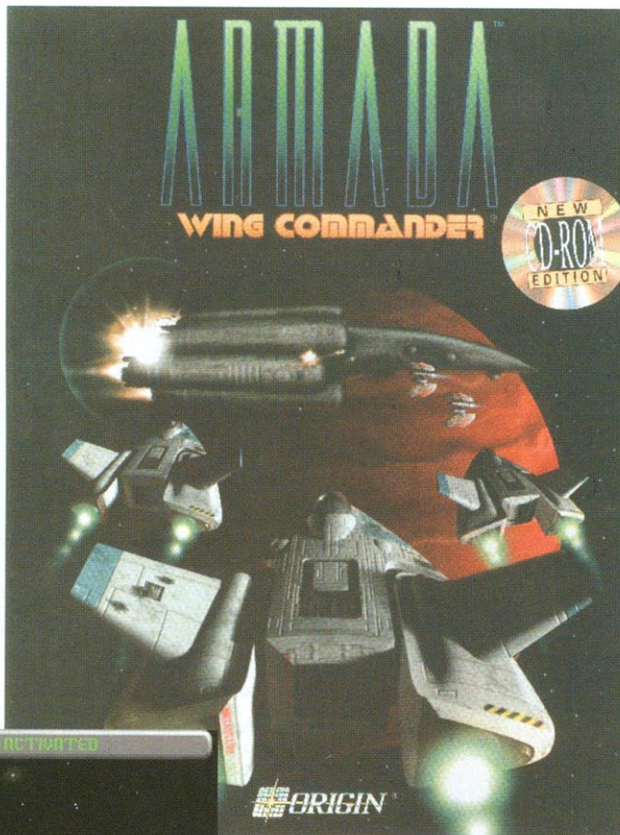
WING COMMANDER ARMADA

Achtung! An alle Wing Commander Piloten: Der neueste Streich aus der bekannten Wing Commander Serie hat soeben unsere Galaxis erreicht und überrascht wieder einmal mit neuen Ideen und Spannung.

Allen, denen Wing Commander kein Begriff ist, sei gesagt, daß es sich bei diesem Spiel um einen futuristischen Konflikt zwischen zwei hochentwickelten Kulturen, den Terranern und den Kilrathi, handelt. Bei den Terranern handelt es sich um eine Kultur, deren Heimatplanet die Erde ist. Sie stoßen im Jahre 2634 auf die Kultur der Kilrathi, die schon seit einem Jahrhundert die Fähigkeit zum interstellaren Flug besitzen. Und nach nunmehr 30 Kriegsjahren hat sich der Konflikt

individuellen Missionen und Kampagnen kreieren.

Für eingefleischte Wing Commander Fans wird dieses Produkt eine willkommene Bereicherung sein, und neuerlich viel Spannung und Spielspaß bieten. Als Terran- oder Kilrathi-Pilot fliegen Sie bis zu zehn unterschiedliche Raumschiffe und müssen einen entscheidenden Schlag auf die Heimat Ihres Gegners setzen. Dazu müssen Sie nicht nur ein As im Fliegen sein,

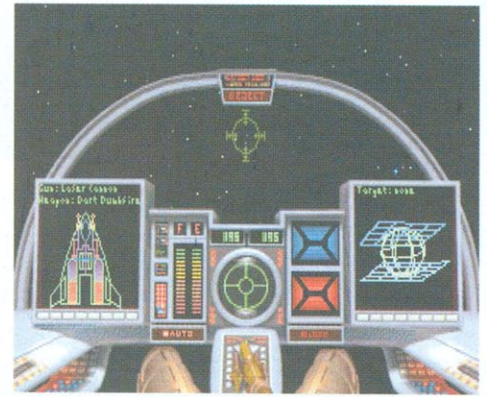


zwischen den beiden Kulturen festgefahren. Jetzt sind Sie an der Reihe, um diesem Treiben ein Ende zu setzen!

Der Clou bei diesem neuesten Produkt von Origin ist, daß Sie auch selber in den Spielverlauf eingreifen können. Sie können sich Ihr eigenes Universum mit

sondern auch strategische Fähigkeiten besitzen und einsetzen. Durch das beiliegende Handbuch wird auch sehr viel spannende Hintergrundinformation zum Verlauf des Konfliktes geboten. Daß man bei Wing Commander Armada auch zu zweit, auf geteiltem Bildschirm, über Netzwerk oder Modem spielen kann, bringt wieder eine neue Dimension in dieses Action-Spiel Abenteuer.

Sie können das Spiel auf die Festplatte kopieren, was Ihre Festplattenkapazität

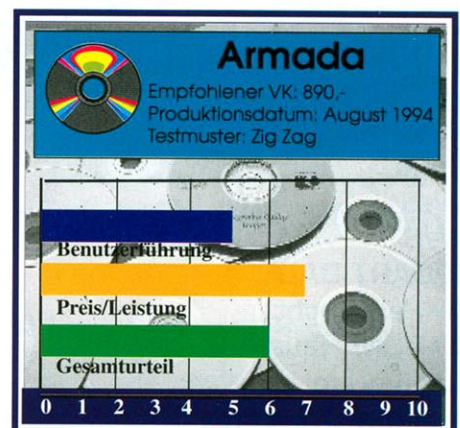


um 13 MB schrumpfen läßt, oder es - vorausgesetzt Ihr Rechner verfügt über 8 MB RAM - direkt von der CD-ROM spielen.

Punkto Grafik kann Wing Commander Armada anderen Spielen des gleichen Genres, wie z.B. Rebel Assault nicht ganz das Wasser reichen. Dies wird auch aufgrund der geringen Datenmenge von nur 13 MB offensichtlich. So ist bei Wing Commander Armada der Hintergrund eher fad und einfach gestaltet. Sprachausgaben fehlen fast gänzlich und auch der Sound könnte besser sein.

Im großen und ganzen ist Wing Commander Armada jedoch ein sehr gutes Action-Spiel, welches aber eher einer Diskettenversion gleichgesetzt werden kann, da man bei CD-ROM-Editionen doch viel mehr Erwartung in Grafik und Sound setzt. Nichts desto trotz ist Wing Commander Armada sein Geld wert, und verspricht viele spannende Stunden vor dem Bildschirm.

Wolfgang Aigner



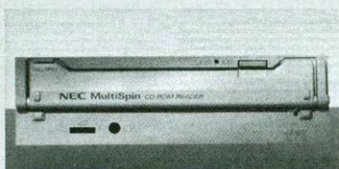
CD Austria DIREKT

VORSCHAU Jänner - Februar/95

Die nächste Ausgabe der CD-Direkt Austria erscheint Anfang Jänner.

Wir testen für Sie

Triple- und Quatro-Speed-Laufwerke



Aktuelle Shareware Sammlungen



Weiters stellen wir wieder vor:

CD-Rom Neuerscheinungen
akt. Sharewareprogramme
PC-Spiele
Standard Software
Bücher ...

INSERENTENVERZEICHNIS

Albatross	31
Alpha	11
Aries	39
AWS	31
BOGART DATA	2
CD-Gebraucht	15,30
CD-ROM Haus	41
CDA-Verlag	21
Dynamic Systems	42
Enter	31
Eurodata	Beilage
Funware	48
Game-Express	36

IMPRESSUM

Chefredakteur:

Harald Gutzelnig

Redakteure/Freie Mitarbeiter:

Waltraud Hummel
Ing. Franz Swoboda
Mag. Hubert Voigt
Werner Schön
Wolfgang Aigner
Anton Kutscherauer

Redaktionsanschrift:

Redaktion "CD Direkt Austria"
Tobra 40
4320 Perg
Tel. 07262/8477-2
Fax: 07262/8477-4

Vertrieb:

Pressegroßvertrieb Salzburg

Druck:

Landesverlag Linz

Erscheinungsweise:

2-monatlich

Auflage (incl. CD-ROM):

23.000 Stück

Heftpreis:

ÖS 79,- (inkl. CD-ROM)
ÖS 399,- (Jahres-ABO)
ÖS 499,- (Auslands-ABO)

Abonnementverwaltung:

4320 Perg, Tobra 40
Tel. 07262/8477-2
FAX: 07262/8477-4

Richtung:

Österreichs erste, regelmäßig
erscheinende Computerfachzeit-
schrift mit CD-ROM.

Verleger, Herausgeber:

CDA Verlag
Marianne Gutzelnig
Tobra 40, 4320 Perg

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 von der Verlagsgruppe 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 Publikationen des Verlages veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Jegliche Reproduktion oder Nutzung bedarf der vorherigen, schriftlichen Genehmigung des Verlages. Alle auf der CD Direkt Austria CD-ROM veröffentlichten Programme sind urheberrechtlich geschützt. Alle auf der CD-ROM befindlichen Programme wurden mit den modernsten Virenschannern 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.

Hapra	35
Ing. Leisch GmbH	15
KOCH Media	41
Krömer	9
MC Art Data	31
Molltech	37
Peter's Computer Oase	19
Pro Soft	7
Raisl	31
Saxtron	22
Softpoint	51
Zig Zag	45

VERGESSEN SIE ALLES ...

Sound System GOLD 16

ATS 1.690,-

die echte 16bit Soundkarte mit voller Hardwarekompatibilität zu MPC Level II, MS-SoundSystem, AdLib, Soundblaster und Soundblaster PRO. 3 CD-ROM Schnittstellen

Sound System MAESTRO 16

ATS 3.990,-

MIDI im Vollgenuß mit 315 Klängen - Wavetable und OPL3
AUDIO in Stereo mit 44.1 KHz und einem DSP
CD-ROM Anschluß für Panasonic, Sony & Mitsumi
inkl. Boxen und viel, viel Software.

Sound System MAESTRO 32

ATS 5.490,-

NOCH BESSER - satte 393 Klänge & ROLAND-kompatibel
Natürlich mit CD-Qualität und mit Effektprozessor zusätzlich zum DSP
CD-ROM Anschluß für Panasonic, Sony & Mitsumi
General MIDI, MPU401, ... und vieles mehr.

Midi MASTER

ATS 2.190,-

Notenschreiben ADE - mit dem MIDI Keyboard
(49 Tasten) haben Sie Ihre Komposition fest im Griff.
Jede Menge Funktionen und jede Menge Software inklusive.

... WAS ÜBER MULTIMEDIA ERZÄHLT WIRD



... HIER SPIELT DIE MUSIK

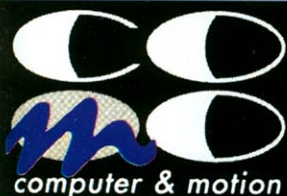
DAS ALLES UND NOCH
VIEL MEHR ERHALTEN SIE
IN JEDEM LOG3000
FACHHANDEL !

FRAGEN SIE NACH EINEM
HÄNDLER IN IHRER NÄHE

Tel: 0732 / 66 64 66 20

Fax: 0732 / 66 21 95 26

Alle Preise inkl. Steuern, unverbindliche Richtpreise, ab Lager. Änderungen und Irrtümer vorbehalten !



SOFTPOINT electronic



Vine Micros MULTIGEN

ATS 6.490,-

Externe Konverterbox zur Ausgabe von VGA - Grafik auf Video.
Ein- & Ausgänge in S-VHS und FBAS;
Genlocking-Modus zum Mischen von VGA und Video
(Bettelingen, MTV - Effekte, ...); benötigt keine Treiber !
Inkl. aller Kabel, Netzteil und Handbuch !

VideoX & ControlX

ATS 21.990,-

Die optimale Videoschnitt / Videoeffekt - Kombination !
16bit Karte mit Videoprozessor, 2 Videokanäle zum Mischen, Audiomischer
Effektbibliothek, Videoschnitt mit einer Timeline (nur mit ControlX)

Und mit ControlX, der externen Steuerbox, steuern Sie beim Schnitt
alle gängigen Videorecorder (auch Infrarot).

Inkl. deutschsprachiger Software für Windows + kostenloses
Softwareupdate für 12 Monate.

GERNE INFORMIEREN WIR SIE NÄHER.

HIER FINDEN SIE UNSERE LOG3000 PRODUKTE:

40.. Fa.PVS Handels- & Serviceges.m.b.H; Gablonzerweg 18; 4030 LINZ; Tel: 0732 / 37 14 88 · Fa.MSO Software Organisation; Steingasse 22;
4020 LINZ; Tel: 0732 / 78 58 85 · Fa.Computer & Competence; Dauphinestraße 58; 4030 LINZ; Tel: 0732 / 31 25 03 36 44.. Fa.Ing.Nabantidis;
Grossmannstraße 27; 4400 STEYR; Tel: 07252 / 48461 · Fa."K.A.N." System - Technik Ges.m.b.H; Otakarstraße 3; 4451 GARSTEN; Tel: 07252 / 52392 22
46.. Fa.ADO Incorporation KEG; Brehmstraße 20; 4614 MARCHTRENK; Tel: 07243 / 52 956 · Fa.L.KNOLL Bürobedarf & Kommunikation; Max. Pagl
Straße 12; 4651 STADL-PAURA; Tel: 07245 / 28281 · Fa.Ingenieurbüro IGR GesmbH; Kienzlstraße 13; 4600 WELS; Tel: 07242 / 52 202
47.. Fa.WOZNIEK Computer; Hoheneckstraße 8; 4713 GALLSPACH; Tel: 07248 / 45 72 · Fa.ELCOTRADE GesmbH & CoKG; Zellerstraße 5; 4770
ANDORF; Tel: 07766 / 34 00 0 49.. Fa.Computer STEINER; Friedrich Thurnerstraße 14; 4910 RIED; Tel: 07752 / 87 071 6... Fa.BAUR EDV - Handel;
Angererweg 11; 6060 TULFES; Tel: 05223 / 84 69 9... Fa.Computerstudio GFRERER; Widmannngasse 16; 9500 VILLACH; Tel: 04242 / 26 83 6



CD-ROM Haus GesmbH. CD-ROM-GROSSVERSAND

**Sonnwendgasse 52
A-9020 KLAGENFURT
Tel: (0463) 31 5 58
Fax: (0463) 31 5 94**

*Große Auswahl - alles lagernd.
Heute bestellt - morgen bei Ihnen.
Bitte fordern Sie unseren
Gratis-Farbkatalog noch heute an.*

PEGASUS 5.0



Pegasus 5.0 - neueste Ausgabe der bestverkauften deutschen Shareware-CDROM jetzt mit GRATIS Multimedia-BONUS-CD. Jetzt 2 CDs mit 1,3 GB !!! Das Pegasus 5.0-Doppelpack müssen Sie haben ! Soeben erschienen (Okt. 94). Nur S 349,-
Pegasus Source CD - die brandneue CD-ROM für Programmierer, 650 MB Sources, Interpreter, Compiler: C, C++, Visual Basic, GNU-Software. Für DOS, Windows, Unix, OS/2. Einzigartige CD! Nur S 349,-
Pegasus Windows 2.0 - brandneu
Die neueste Pegasus mit 650 MB für Windows. Top-Shareware-CD. Alles zum Thema Windows mit einem Spitzen-Menüsystem. Nur S 349,-

PEGASUS WINDOWS 2.0



SHAREWARE

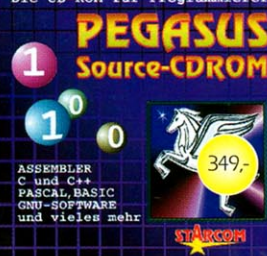
GRAFIK

DIE TOP-GRAFIK-CDROMs
Pegasus GRAFIK - NEU aus der Pegasus-Serie, Grafik-Programme und tausende Raytrace-Bilder; eine Spitzen-CD für nur S 349,-
RDS-CDROM: NEU ! Entdecken Sie die faszinierende Welt der Stereogramme. Bilder und Programme für DOS/Windows. SENSATIONELL! NUR öS 149,-

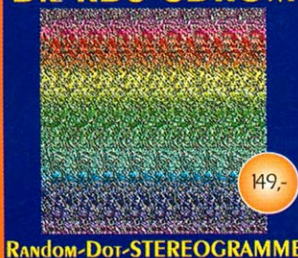
PEGASUS GRAFIK



Die CD-ROM für Programmierer



Die RDS-CDROM



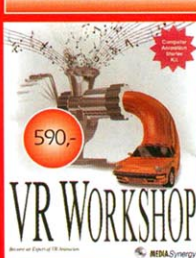
WIN VOKABEL 2.0



SENSATIONELL: WinVokabel 2.0

Deutsch-Englisch-Deutsch
Mehr als 40.000 Vokabeln,
Sprach-Ausgabe, engl.
Redewendungen uvm.
Die wertvolle Hilfe für die
Schule und alle, die schnell
Englisch lernen wollen !

TOP-CDROM



Leistungsfähiges
Paket zum Erstellen
Animationen und
Raytrace-Bilder -
ähnlich 3-D-Studio
Fertige Wireframes,
Rendering-Software
und vieles mehr.
Professionell - keine
Shareware !
**BRANDNEU
PREIS-HIT !**

LINUX

Das leistungsstarke
UNIX-Betriebssystem
3 CD-ROM-Paket mit
System und vielen Linux-
Anwendungen m. Source
Deutsches Handbuch.
Bestwertung in PC-Welt
(5 von 5 Punkten)

699,-

AKTUELLES

CDROM-SUPERANGEBOT DES MONATS

10-PACK vol. 2

BRANDNEU

- Microsoft Multimedia Jump
- Rock Rap 'N Roll
- Paramount Movie Select
- Sherlock Holmes Detective
- Space Quest IV
- PC Karaoke Family Fun
- Home Medical Advisor
- Arts & Letters Warbirds
- Fantasia 2000 Fonts
- Battle Chess Enhanced

**10 CDs
für
sensationelle
S 699,-
Internationaler
BESTSELLER**



DOOM II auf CD-ROM
deutsche Anleitung nur S 690,-

Versandkosten: öS 40,-. Bezahlung
durch Scheck, Nachnahme oder mit
Kreditkarte (Kartenummer und
Ablaufdatum angeben).
Viele weitere Titel finden Sie in
unserem Gratis-Farbkatalog.
Alle Preise inkl. MWSt und in öS.
Irrtümer vorbehalten.

