

# POWER PLAY

DM 6,50  
öS 50,-/sfr 6,50  
Lit. 8400/hft 8,-  
dkr 35,-/frnk 32,50

MAGNA  
MEDIA

**JETZT  
100%  
PC**

**MAGIC CARPET**  
Bullfrogs 3-D-Wunder

**INFERNO**  
Was taugt der neue Weltraumknaller?

TRAUMCOMPUTER  
IM WERT VON  
**7000 MARK**  
ZU GEWINNEN

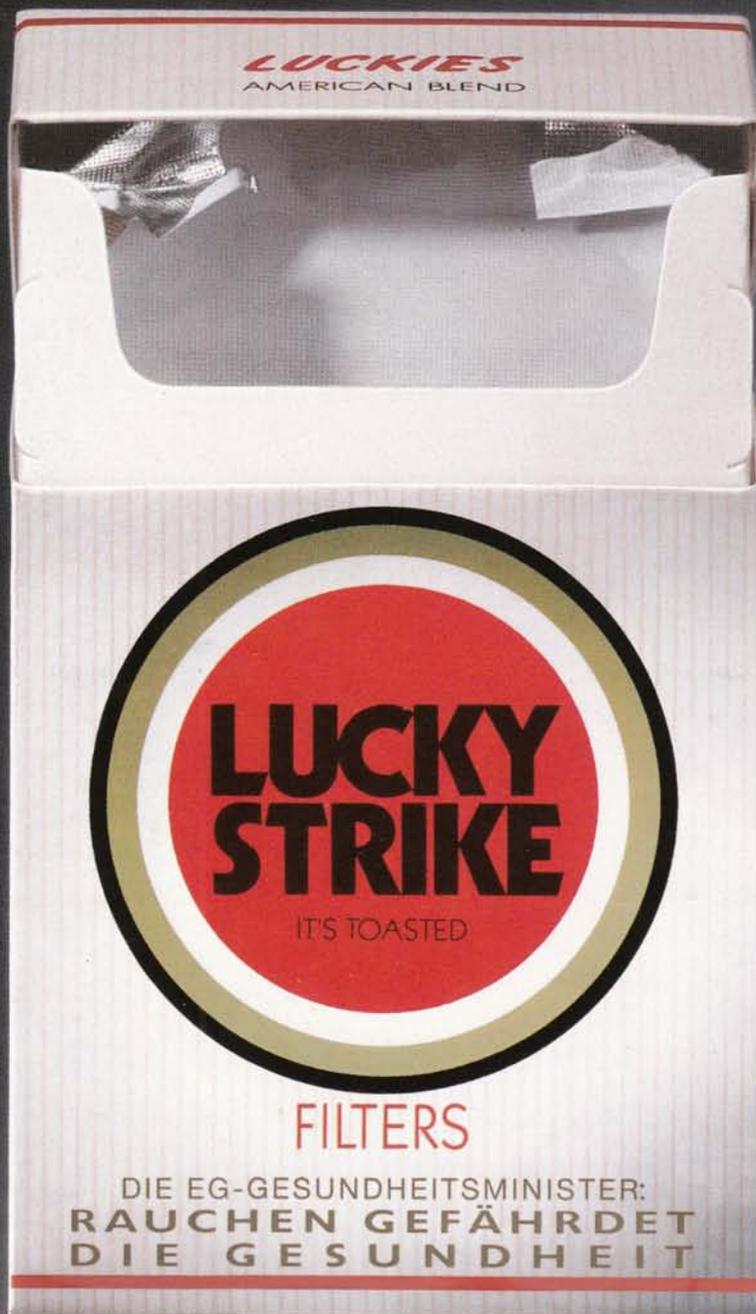
**ACES OF  
THE DEEP**  
Dynamix taucht am besten

Malcolms Rache: Westwoods  
Schurkenstreich im Test

# Kyrandia 3



# Wiiilmaaaa!!!



Lucky Strike. Sonst nichts.

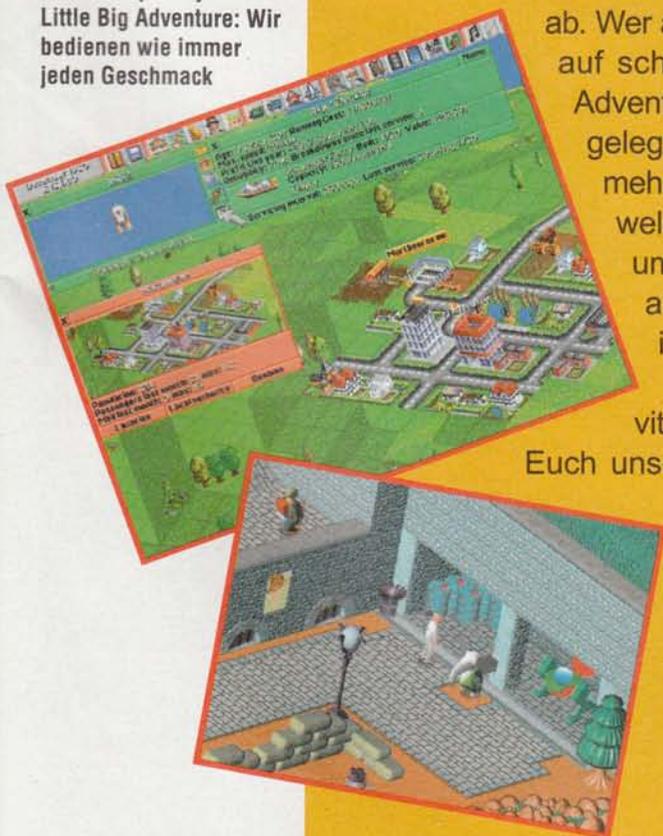
Die EG-Gesundheitsminister: Rauchen gefährdet die Gesundheit.  
Der Rauch einer Zigarette dieser Marke enthält 1,0 mg Nikotin und 13 mg Kondensat (Teer). (Durchschnittswerte nach ISO)

# in intern



Die Guten ins Töpfchen, die Schlechten ins Kröpfchen: Power Plays "Hundert Beste"

Von Transport Tycoon zu Little Big Adventure: Wir bedienen wie immer jeden Geschmack



## Besonders empfehlenswert

◆ Der heilige Klaus kommt immer näher, und die Softwarefirmen tun Ihr Bestes, um Euch in eine echte Bredouille zu bringen. Selten hat es so viele Prädikatsspiele gegeben, wie in dieser Ausgabe. Irgendwie hat man das Gefühl, alle warten das Fest der Freude ab, um ihre Spieleleckerlis unters Volk zu bringen, wenn die Mark besonders locker sitzt. Da ist zum einen Little Big Adventure, ein technisch brillanter Action- und Rätselspaß von Electronic Arts. Auch Bullfrogs Magic Carpet hat das Stadium der Serienproduktion erreicht und hebt fulminant ab. Wer allerdings eher auf schräge Sitcom-



Kyrandia zum Dritten: Wahrscheinlich das erste Fantasy-Adventure im Stile einer Seifenoper

Adventures steht, dem sei Kyrandia III ans Herz gelegt. Je entglittener dort der Witz ist, desto mehr applaudiert das Publikum. Außerdem: In welchem Spiel kann man schon in den Helium-Modus umschalten. Näheres dazu und allen drei anderen Spielen weiter hinten im Testteil dieses Heftes.

Habt Ihr wider Erwarten trotz all der Novitäten immer noch nicht genug, dann sei Euch unser Sonderheft "Die 100 Besten Spiele" ans Herz gelegt. Von Aegis bis Zool 2 geben wir Euch noch einige Anregungen für den diesjährigen Wunschzettel, auf daß Ihr zum Feste auch wirklich nur das Beste bekommt.

Mit vorweihnachtlichen Grüßen Euer

**Power-Play-Team**



**Seite 6**

Dynamix schickt ihre HERCs ins Gefecht:

Mehr zu *Earthsiege* lest Ihr in unserem Bericht.



**Seite 58**

Strategen aufgepaßt: *Panzer General* ist ein wahres Schmuckstück des Genres

Schöner tauchen mit Dynamix: *Aces of the Deep* schippert an der U-Boot-Konkurrenz vorbei

**Seite 36**

## Aktuell

Earthsiege	6
Battle 3000 AD	10
Die 46. Buchmesse in Frankfurt	12
Maestro Sound	16
News	22
Beevilo Pro 66 PC	26

## Story

Magic the Gathering	144
Dreamforge	140

## Thema

Cheat as cheat can	132
--------------------	-----

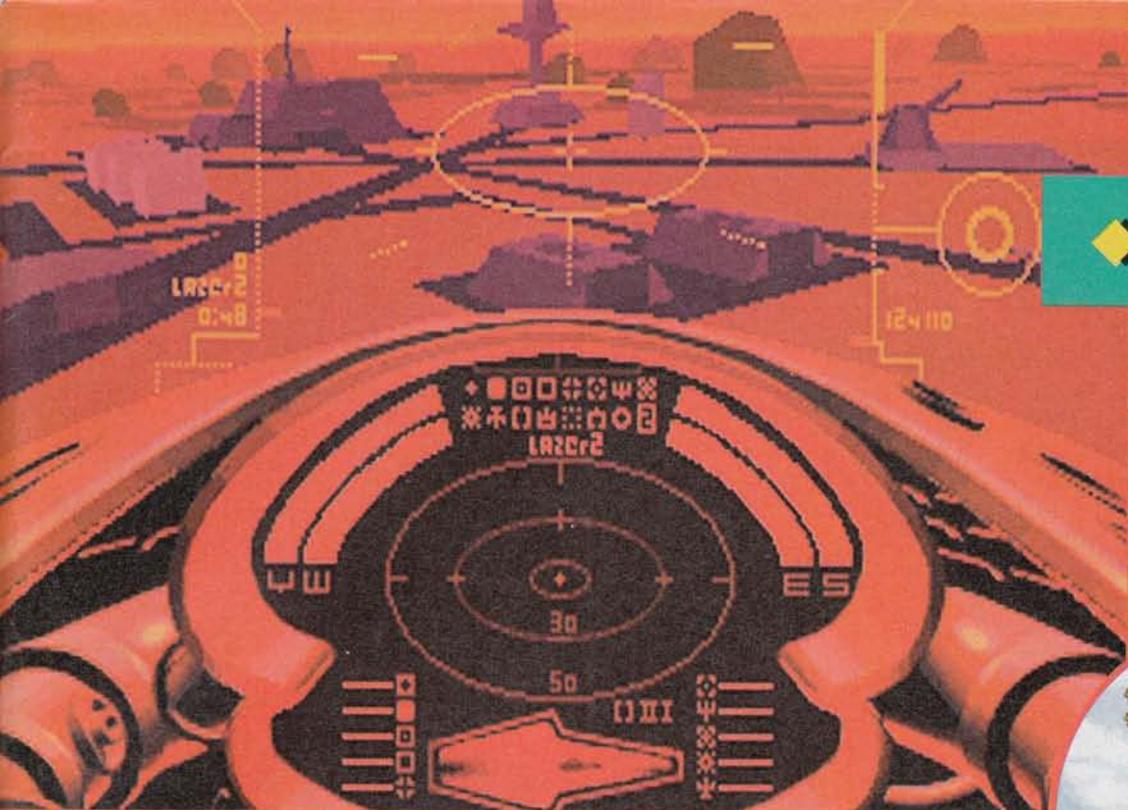
## Wettbewerb

Magic Carpet	20
Max Design	126

## Test

Aces of the Deep	36
Armored Fist	38
Baulöwe	52
Black Hawk	98
Cyclones 102	102
Dark Sun	97
Delta V	104
Front Page Baseball	106
Iron Cross	108
Little Big Adventure	54
Magic Carpet	28
Nascar Challenge	45
Panzer General	58
Quarantine	40





**Seite 28**

Wie ein Märchen aus 1001 Nacht. Bullfrogs Meisterwerk *Magic Carpet* verzauberte die Redaktion.



Space Sim	48
Transport Tycoon	112

Keine Gnade für die Rexxonon: In *Inferno* geben wir bösen Außerirdischen mächtig Zunder

**Seite 114**

**Laseringe**

Alone in the Dark 2	123
Höhlenwelt	114
Inferno	116
Legend of Kyrandia 3	120
Ultimate Domain	122

**Rubriken**

POWER PLAY-Shop	148
Headware	146
Impressum	86
Inserenten	135
Knut 2000	124

Power-Line	95
Shareware	128

**Powerservice**

Briefe	91
Doc Düse	84
Kleinanzeigen	88
Hex-Hexereien	80

**Powertips**

Robinson's Requiem	62
AL-Quadim	66
Hell on Earth	66
FIFA Soccer	66
TIE-Fighter	73
Outpost	76



**Seite 108**

Malcolm is back: Schriller Humor wird bei *Legend of Kyrandia 3* besonders groß geschrieben – jedes Bild ein Lacher

# EARTHSIEGE

**K**ein Fortschritt ohne Tücken: Viele wissenschaftliche Entdeckungen und technische Errungenschaften machen uns das Leben heutzutage sicher angenehmer, aber was passiert, wenn der technologische Fortschritt außer Kontrolle gerät? Die Angst vor einer übermächtigen und zerstörerischen Technokratie inspirierte schon Romanschreiber, Filmemacher und natürlich auch Spieledesigner. Eines der beliebtesten Horrorszenarios ist die Übernahme der Macht durch Maschinen: Supercomputer, die die ineffiziente und unnütze Spezies Mensch mit elektronischer Präzision und kühler Berechnung ausrotten wollen. Als willkommenes Hilfsmittel der Killerchips dienen im Regelfall Mördermaschinen. Toben im Film *Terminator* durch die morbiden Endzeit-Szenarios, bedienen sich Spieledesigner immer wieder gerne bei den FASA-Robotern, den BattleMechs. Da die Lizenz für eine Umsetzung der bekannten Kampfkolosse bereits an Activision (*Mechwarrior 2*) vergeben war, nutzen das Oregoner Softwarehaus Dynamix die Gelegenheit, ein eigenes Szenario zu entwickeln: Aus Mechs wurden im Handumdrehen HERCs – die Abkürzung für Herculan.

Der Kampf Mensch gegen Maschine wird voraussichtlich im nächsten Monat stattfinden: Als Roboterpilot einer Widerstandsbewegung gilt es, in verschiedenen Soloeinsätzen oder in einem Campaignmodus gegen Roboter der Gegenseite anzutreten. Gegner sind in diesem Fall computergesteuerte Kampfpriesen, die von einem elektronischen Supergehirn, genannt Prometheus, in die Schlacht geschickt werden. Entgegen erster Versionen, die unsere Redakteure schon vor einem Jahr, anlässlich eines Besuches bei Dynamix zu sehen bekamen, orientiert sich die Benutzerführung und die Spielumgebung von *Earthsiege* nicht mehr an den Vorbildern der *Aces of the...*-Reihe. So wurden die Menüs für die finale Version nochmals komplett überarbeitet. Ihr



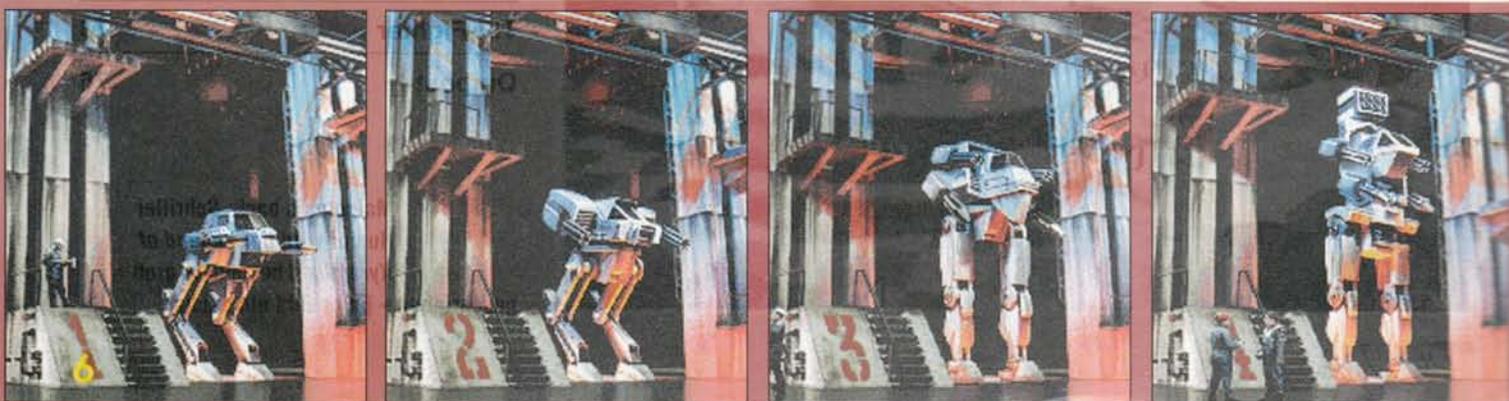
Dieser Winter steht im Zeichen des Roboters: Wahlweise als Prügelspiel wie in *Mirages Rise of the Robots* oder in einer Pseudosimulation à la Activisions *Mechwarrior 2* und Dynamix' *Earthsiege*.

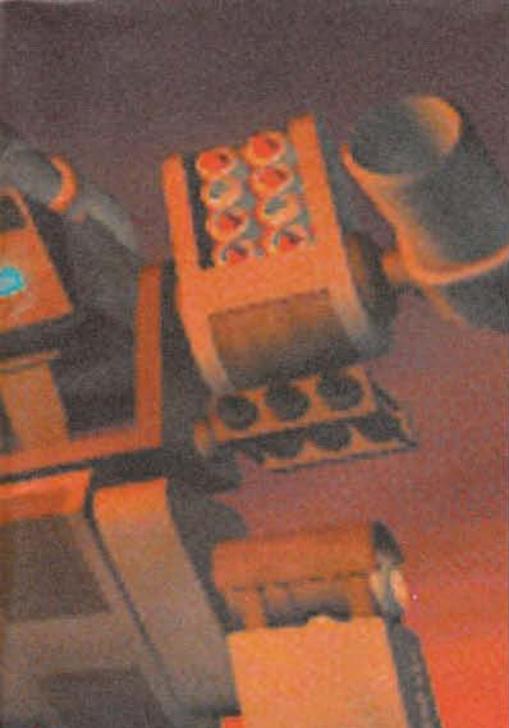
stellt ein, ob Ihr ein vorgefertigtes Szenario spielen wollt, sofort auf einem Schlachtfeld startet, oder einen kompletten Feldzug gegen die Maschinen durchstehen wollt. Per Option darf der Schwierigkeitsgrad verändert und die Kampfzeit (Tag, Dämmerung oder Nacht) gewählt werden. Da *Earthsiege* – mit voller Absicht

– der Anstrich einer Simulation verpaßt wird, passen weitere Feinheiten, an denen derzeit noch gearbeitet wird, ganz natürlich ins Bild. Neben acht HERCs, aus denen Ihr Euren Roboter für den aktuellen Einsatz wählen dürft, bis zur Bewaffnung und der Zuteilung von computergesteuerten Kollegen für die Mission reicht das



Für Euch und Eure Computerkumpagne sucht Ihr Euch einen der acht HERCs aus, die Ihr unten sehen könnt. Für Aufklärungsmissionen ist eher der kleinste HERC (Feld Nummer 1) von Nutzen. Bei echten Kampfaufträgen muß Kolossus (Schacht 8) ran.





Bumm: Hier haben wir einen gegnerischen Roboter zerlegt (rechts).

Zwischenszenen sind digitalisierte Videofilmchen (unten)



Links deutlich zu sehen: In der höchsten Grafikstufe sind die HERC-Polygone mit Texturen überzogen



Spektrum der Einstellungen. Der Simulationscharakter zieht sich auch bis ins eigentliche Spiel: Vor dem Start bekommt der Pilot ein Briefing, in dem die Aufgabe erklärt wird (soll im fertigen Spiel mit Sprachausgabe unterlegt sein), und nachdem die Mission erledigt ist, gibt's ein Résumé mit den erzielten Erfolgen. Während des Einsatzes könnt Ihr mit Kollegen – wenn Euch welche begleiten – Funkverbindung halten und eventuelle Kommandos weitergeben. Auch hier soll es Sprachausgabe geben.

Um den Roboter vernünftig durch die 3D-Umgebung zu steuern, ist zwar kein Super-

equipment vonnöten – *Earthsiege* läßt sich mit der Tastatur spielen – aber die nötige Zusatzhardware soll die Sache erheblich vereinfachen. Wer beispielsweise ein komplettes Thrustmaster-System hat, ist fein raus. *Earthsiege* unterstützt nicht nur den FCS nebst "Hütchen", sondern

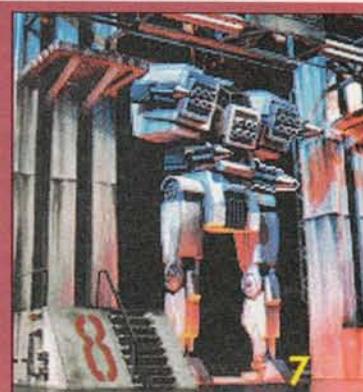
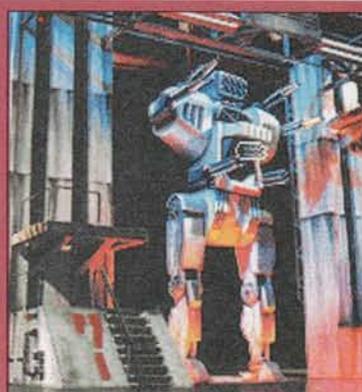
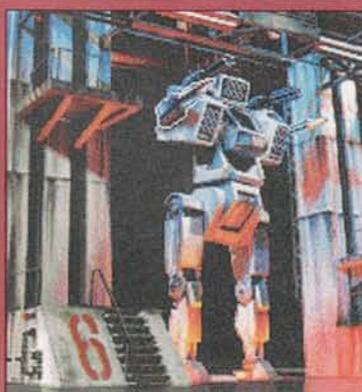
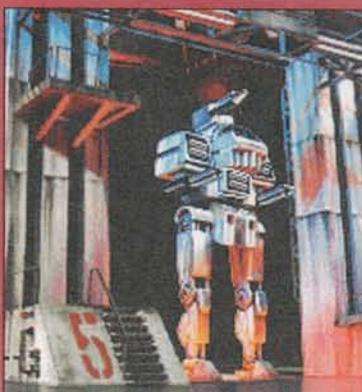


auch das WCS und die Pedale. Der Grund liegt auf der Hand: Ein HERC hat normalerweise mehr Funktionen als ein schnödes Flugzeug. Per Joystick dreht Ihr den kompletten Roboter, mittels WCS werden Waffen ausgewählt und die Geschwindigkeit kontrolliert, die Pedale steuern den drehbaren Torso – unabhängig von der

Laufrichtung. Trotzdem werden immer noch einige Tastenkommandos benötigt: So schaltet Ihr Zielkameras, Schadensberichte, Radarschirme oder Missionslandkarten per Tastendruck ein oder aus.

Das letzte Designwort ist auch beim Thema Grafik noch nicht gesprochen: Die meisten Zwischensequenzen, wie beim Briefing und bei der Bewaffnung, sind bereits fertig – hier fanden digitalisierte Videoszenen und Bilder Verwendung. An der 3D-Engine wird noch das Feintuning übernommen. Vier verschiedene Detailstufen soll es im fertigen Spiel geben. Je nach aktiviertem Detaillevel bestehen die Umgebung, feindliche und eigene Roboter nur aus schlichten Polygonen oder sind (bei höchster Stufe) mit passenden Texturen überzogen. Zur Stunde ist auch noch nicht entschieden, wieviele Szenarios im fertigen Programm Platz finden. In unserer Vorabversion sind schon drei Optionen dafür vorhanden – einmal gibt es den Kampf auf der Erde, dann sind jeweils ein Mond- und ein Marsszenario in Vorbereitung. Wie gesagt – eventuell wird es die beiden letzteren (sowie ein paar neue) nur als separate Szenariodisketten zusätzlich zu kaufen geben. *Earthsiege* wird zudem in zwei Versionen – einer Diskettenvariante – und einer CD-ROM-Fassung erscheinen. Letztere wird wahrscheinlich mit mehr Sprache und einigen Intro-, bzw. Zwischenszenen aufwarten. mh

Name:	Earthsiege
Hersteller:	Dynamix
Geplant für:	CD-ROM, PC
Erscheinungstermin:	4. Quartal 1994





# SIERRA: Der Schritt in

**Mit über 400 Spiele-Entwicklern in den Vereinigten Staaten und Europa ist Sierra weltweit einer der Marktführer bei interaktiven Spielen. Die umfangreiche Palette von über 40 Spielertiteln enthält nicht nur verschiedene Bestseller-Serien; Sierra erfüllt mit seiner breitgefächerte Auswahl an Spiele-Genres auch die immer anspruchsvolleren Wünsche der heutigen Computerspieler-Generation.**

**Sierras wirkliche Stärke aber liegt auf den Gebieten der High-Tech-Bildverarbeitung (Grafiken, Video und Animationen), Sound und modernster Technologie. Wir scheuen weder Kosten noch Mühen, um unseren Kunden innovative und erstklassige Produkte zu bieten, die den Fähigkeiten der heutige Hardware gerecht werden - sei es PC, CD-ROM oder Macintosh.**

**Sind Sie bereit für eine neue Dimension der Computerspiele?**

## PHANTASMAGORIA

Der modernste Multimedia-Thriller aller Zeiten enthüllt die grausige Geschichte einer Frau, die gegen die Mächte des Bösen um ihr Leben kämpft - Phantasmagoria. Während die Handlung



vor Ihren Augen abläuft wie die Kapitel eines Romans, erleben Sie eine unvergleichliche Mischung aus Hollywood-Filmproduktion, Digitaleffekten, vom Computer gerenderten Welten und Interaktivität.



Erhältlich für PC CD-ROM Anfang 95.

## KING'S QUEST VII

Die meistverkaufte Adventureserie aller Zeiten ist wieder da - mit einer noch spektakuläreren Episode als je zuvor. Mit atemberaubenden Animationen in Kino-Qualität erzählt und von einem herrlichen



Soundtrack untermalt, so stellt King's Quest VII den neuen Maßstab für animierte Adventure-Spiele dar.



Erhältlich für PC CD-ROM Dezember 94.

## LOST IN TOWN

Komplett von professionellen Filmemachern in Szene gesetzt und ausschließlich aus Videomaterial zusammengestellt, so setzt Lost in Town neue Maßstäbe im Bereich der High-Tech-Computerunterhaltung. Dieser interaktive Abenteuer-Thriller erzählt die Geschichte eines Reporters, der bei seinen



Recherchen eine merkwürdige und komplexe Verschwörung aufdeckt. Bald schon wird er in den Strudel eines wilden Wettrennens ums Überleben gesogen.

Erhältlich für PC CD-ROM Januar 95.

## THE LAST DYNASTY

Entdecken Sie mit diesem interaktiven Epos die phantastische Welt der Science-Fiction-Filme neu. Mit den kombinierten



Talenten von Filmprofis, den besten Grafikern und Programmierern erzählt «The Last Dynasty» die Geschichte eines jungen Mannes, der auf der Erde aufgewachsen ist und plötzlich in einen galaktischen Krieg hineingezogen wird.



Erhältlich für PC CD-ROM November 94.

## ACES OF THE DEEP

Das in Zusammenarbeit mit deutschen U-Boot-Kommandanten des Zweiten Weltkriegs entstandene «Aces of the Deep» ist die realistischste und technisch fortgeschrittenste Simulation des deutschen U-Boot-Krieges, die es je gab. Penibel genau recherchierte und detaillierte historische Aufträge, ein



REFLEXION FAITE

# eine neue Dimension

ganzes Arsenal an verschiedenen Kampfarten, dazu verblüffende Special Effects, digitalisierte Sprachausgabe und erstaunliche 3D-Grafiken - diese explosive Mischung ergibt ein packendes und atmosphärisch unglaublich dichtes Spiel.



Erhältlich für PC CD-ROM und PC 3.5 November 94.

## WOODRUFF AND THE SCHNIBBLE OF AZIMUTH

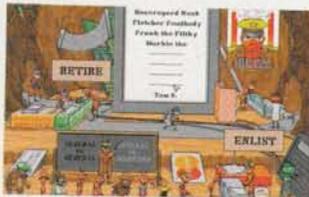
In diesem einzigartigen Adventurespiel sucht der junge Held Woodruff verzweifelt nach dem Mörder seines Teddybärs... Gesucht wird der gekidnappte Dr. Azimuth, der in der ganzen Stadt bekannt ist für den Begriff «Schnibble» - ein mysteriöses Wort, dessen verborgene Bedeutung dringend der Aufklärung bedarf. Ein interaktiver Cartoon mit hochauflösender Grafik im Stil von «Tex Avery».



Erhältlich für PC CD-ROM Dezember 94.

## BATTLE BUGS

Ein humoristisches Strategiespiel, bei dem Sie den Oberbefehl über eine Insektenarmee übernehmen! Schlagen Sie auf den verschiedenen Leveln die Truppen des Gegners in die Flucht und erobern Sie seine Lebensmittelvorräte.



Erhältlich für PC CD-ROM und PC 3.5 September 94.

## LODE RUNNER

Die Legende ist wieder da. Diese neue Version des berühmten Arcade-Actionspiels bietet 150 Level in 10 verschiedenen unterirdischen Welten. Ihr Ziel: die verschollenen Schätze zu bergen, während Sie herumklettern, graben und den Gegner ausmanövrieren. Sie haben außerdem die Möglichkeit, Ihre eigenen Labyrinth zu entwerfen!



Erhältlich für PC CD-ROM, PC 3.5 und für Macintosh November 94.

## ALIEN LEGACY

Wir schreiben das Jahr 2119. Sie sind der Kommandant des Raumschiffes Calypso, auf der Suche nach einem Planeten, der das neue Zuhause für die letzte Kolonie der Menschheit werden soll. Verwalten Sie die Kolonie, wehren Sie feindliche Lebensformen ab, bauen Sie Verteidigungsstellungen und zerschlagen Sie Aufstände. Die Zukunft der Menschheit liegt in Ihrer Hand...



Erhältlich für PC 3.5 September 94.

## EARTH SIEGE

Im Jahr 2341 kämpfen Sie gegen die Cybrids, intelligente Roboter, die auf der Erde gelandet sind, Sie vernichten und den Planeten erobern wollen.



Erhältlich für PC 3.5 November 94.

## BATTLEDROME

Die Fortsetzung zu «EarthSiege» versetzt Sie in eine Arena, die nur einem einzigen Zweck dient: dem mörderischen Zweikampf von Robotern. Ein Spiel, in dem Strategie und Taktik ebenso wertvoll sind wie reine Feuerkraft.



Erhältlich für PC 3.5 Dezember 94.

Ich möchte gerne kostenlos den Sierra Multimedia-Katalog zugeschickt bekommen:

Nachname: ..... Vorname: .....

Adresse: .....

Bitte einschicken an:

Sierra On-Line Ltd - 4 Brewery Court - Theale - Reading - Berkshire RG75AJ - GB



SIERRA

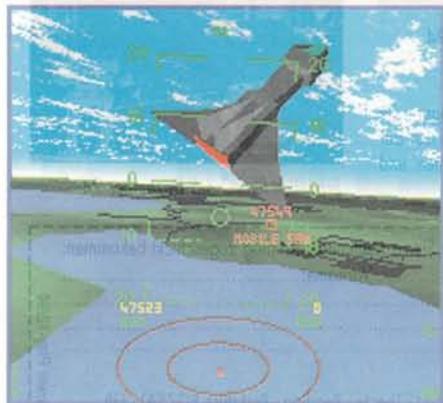
Power Play 12/94

**M**an kennt das Problem: Kaum hat man sein Imperium einigermaßen sicher im Griff, beginnen dunkle Mächte an den Rändern zu nagen, das Sternensystem bröckelt an allen Ecken und Enden und wir werden im Schnellverfahren abgesetzt. Diese Erfahrung macht nicht nur der erdgebundene Computerstrategie, auch den Herrschern des Gammulanischen Empires wollen die Eroberungszüge nicht so recht gelingen. Da kann man noch so viele Kampfdroiden in die Schlacht werfen, ganze Planeten ambitioniert pulverisieren und Intrigen gleich im Dutzend spinnen. — Irgendwie ist Sand im Getriebe. Kein Wunder, die Jungs von GALCOM, der Organisation freier Planeten, sind am Werk und pfuschen den fieseren Gammulanern tüchtig ins Handwerk. Mächtigste Waffe im Machtpoker um die Vorherrschaft in der lokalen Gruppe: Der von uns gesteuerte *Battlecruiser* mit seinen unabhängig operierenden Kampfraumern, Aufklärungssatelliten und Space Marines.

Altgediente Space-Prospektoren werden sich in den angebotenen Spielmechanismen sofort heimisch fühlen, denn Programmierer Derek Smart hat sich ausgiebig von den Klassikern des Weltraum-



Die kosmische Armada: vier Frachtraumer im Formationsflug



Head-Up: Auf Planeten werden vielfältige Orientierungsmöglichkeiten geboten

# BATTLECRUISER 3000AD

**Spieledesigner  
Smart sprengt mit**

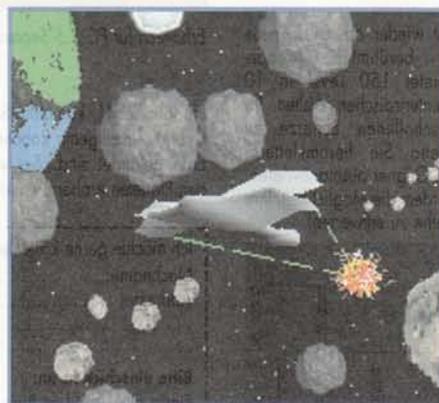
**seinen Ideen jedes Budget. Über vier Jahre wer-  
kelt der Science-fiction-  
Fan schon an seiner  
privaten Space Opera. Im  
Herbst soll der Schlacht-  
raum endlich abheben.**

Genres inspirieren lassen und ganz bewußt die besten Elemente aus Raumpen-Perlen wie "Starflight", "Elite" und "Star Control" verarbeitet.

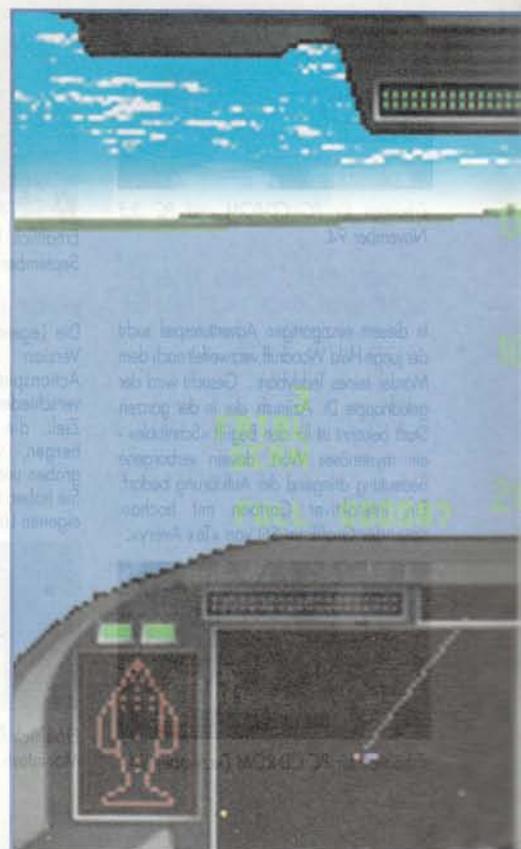
So ist es z.B. nicht unbedingt nötig, den eingebauten Plot nachzuspielen. Wir können alternativ auch als freier Raumpirat oder Händler tätig werden und zwischen den eingebauten 25 Planetensystemen unser Leben fristen. Richtig spannend wird's natürlich erst, wenn wir uns in die Handlung einklinken. Als Raumkapitän auf seiten der GALCOM ist es unsere vornehmste Aufgabe, alle Machenschaften der

Feinde aufzudecken, fremde Rassen als Verbündete zu gewinnen und bereits unterjochte Planeten zu befreien.

Das Intro befördert uns schnurstracks in den Kommandosessel unseres Schlachtschiffes. Dabei ist das Maschinchen nicht nur extrem wehrhaft, sondern verfügt auch über ein sehr interessantes Innenleben. In den geräumigen Hangars stehen nicht weniger als vier Jagdraumer und vier planetare Shuttles. Während wir die ersten nur im Raum einsetzen können, darf man mit Shuttles auf Planeten landen und Kämpfe in der Atmosphäre austragen. Natürlich darf jedes Schiffchen von uns separat gesteuert werden, der Computer übernimmt derweil auf den anderen



Feuer frei: Shoemaker Levy im Anflug auf unser Sonnensystem



Raumern das Oberkommando. Alternativ dazu kann man die Jagdraumer und Shuttles auch in den automatisierten Aufklärungs- und Kampfeinsatz schicken. Wer sich einem unbekanntem Planetensystem nähert und nicht sicher ist, ob er dort Freund oder Feind antrifft, kann eine von zehn Aufklärungsdrohnen losschicken, die erste Daten und Bilder aus dem neuen System liefern. Diese Satelliten bewähren sich auch dabei, den bereits erkundeten Weltraum im Blick zu behalten

Für den nötigen Trubel im All sorgen nicht nur die aggressiven Gammulaner, denn neben unseren Hauptfeinden wuseln noch 12 andere Alienrassen durchs Universum. Natürlich können wir mit allen in Menükontakt treten, Handel treiben und uns im günstigsten Fall verbünden.

Mögen unsere Ziele noch so edel sein, ohne das nötige Kleingeld läuft auch im dritten Jahrtausend nicht viel. Zwar werden wir zu Beginn des Spiels von unserer Zentrale mit allem Nötigen ausgerüstet, aber wer seine Raumer verbessern und aufmotzen will, der muß Handel treiben oder kommerzielle Aufträge annehmen. Wie bei "Elite" können wir Waren oder Passagiere von Planet zu Planet transportieren und dabei tüchtig Profit machen. Das eingenommene Bargeld wird natürlich in besserer Ausrüstung und Bewaffnung angelegt. Dann hat man die Qual der Wahl unter Hunderten von Zusatzagregaten, Megalasern, Traktorstrahlern und Clone-Labors. Besonders letztere sind von entscheidendem Wert, denn jeder Schlachtraumer kann über eine Besatzung von bis zu 75 Leuten verfügen. Davon sind allein vierzig Space Marines,

die wir auf den Planeten absetzen können. Kommt es zu Unfällen, mit denen die Medibays an Bord der Schiffe nicht fertig werden, ist ein Clonelabor die letzte Rettung. Wurde unser Schiffchen im Raumgefecht arg gebeutelt, kann man Bordingenieure mit der Instandsetzung beauftragen. Natürlich muß für diese Reparaturen das nötige Equipment an Bord sein. Ohne Droiden, Werkzeuge, Erze und Ersatzteile wird's nichts mit der Runderneuerung.

## Freie Sicht

Gesteuert wird unser Battlecruiser konventionell mit Joystick und Maus, die primäre 3D-Sicht geht dabei aus den Cockpitfenstern unserer Kommandozentrale. Alle Objekte im All und auf den Planetenoberflächen bestehen aus Polygonen, die mit Texturen garniert und mit Gouraud Shading verfeinert wurden. Anders als z.B. bei "Privateer", das vorgefertigte 2D-Bitmap-Grafiken verwendet, die sich nur dann verändern, wenn sich unser Sichtbereich entscheidend ändert, berechnet Battlecruiser alle Objekte in Echtzeit. Wer im Atmosphärenflug unterwegs ist, darf sich an Wolken, Nebel und kitschigen Sonnenuntergängen erfreuen, im All werden wir durch animierte Wurm Löcher, Asteroidengürtel, Kometen und Schwarze Löcher verwöhnt. Reichlich externe Kamerapositionen sorgen für zusätzlichen Durchblick. Alle organisatorischen Aufgaben sowie die 3D-Navigation werden über funktionale Menüs gesteuert, gerederte Zwischensequenzen lockern das harte Strategegeschäft auf. **vv**

## Menüsalat

Hinter dem grafisch eher unscheinbaren Battlecruiser verbirgt sich eine hochkomplexe Strategie-Simulationsmischung, die mit reichlich Menüs garniert ist. Hier eine kleine Auswahl.



Feuer oder Wasser: Jeder Planet hat eine andere Atmosphäre

Name:	Battlecruiser 3000 AD
Hersteller:	Mission Studios
Geplant für:	MS - DOS
Erscheinungstermin:	4. Quartal 1994

# 46 FRANKFURTER BUCHMESSE



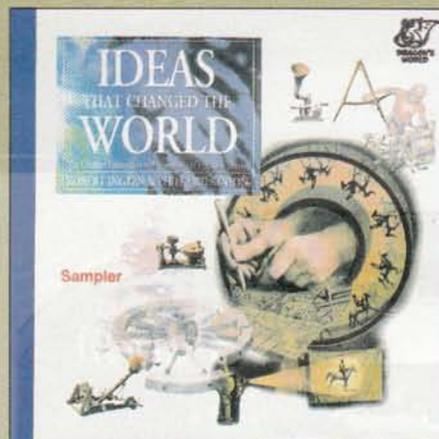
Alle Verlage schielten wie das Karnickel auf die elektronische Schlange, als sich in Halle 1.1 zum zweiten Mal seit 1993 die "Multimedia" einem größeren Publikum präsentierte. Doch schon am ersten Tag konnte Entwarnung gegeben werden. Bis auf eine Handvoll Verlage und Softwarefirmen gab sich die Buchbranche erstaunlich unprofessionell.

Besonders bei den kleineren Anbietern erntete man in bezug auf Pressematerialien wie Demos und Screenshots nur ein verlegenes Achselzucken. Glorreiche Ausnahmen waren der bhv-Verlag in Korschbroich, ICE aus Toronto, und der Rowohlt-Verlag, dessen Testmuster schon einen Tag nach Anfrage in Frankfurt in der Redaktion eintrudelten. Bei manch anderen Herstellern klopfte man selbst wegen eines Kataloges vergebens an. Da einige der Muster erst in zwei bis drei Wochen eintreffen, werden wir in der nächsten Ausgabe zumindest unter der News-Rubrik noch ein paar erwähnenswerte Multimedia-Produkte vorstellen.

Was die Suche nach interessanten Titeln übrigens nicht einfacher machte: Kaum ein Verlag hatte verständlicherweise großartige Lust, Geld für zwei Stände auszugeben, nämlich einen in den normalen Buchhallen, den anderen in 1.1. Also mußte sich der interessierte Konsument auch durch alle Etagen schlagen und genau hinschauen, da die meisten Verlage noch nicht einmal direkt auf ihre Software hinwiesen. Dr.Scholl-Einlagen in den Schuhen waren zu empfehlen, wollte man sich keine Plattfüße einfangen. ps

## Ideas that changed the World

Steve Beinicke von Integrated Communications and Entertainment, kurz ICE, dürfte mit zu der kleinen Schar Anbieter gehören, die wirklich etwas Multimedia-ähnliches präsentierten. Seine *Ideas that changed the World* geben einen kompakten und grafisch äußerst ansprechenden Abriß der menschlichen Entwicklungsgeschichte wieder. Angefangen von der Entdeckung des Feuers und der Erfindung

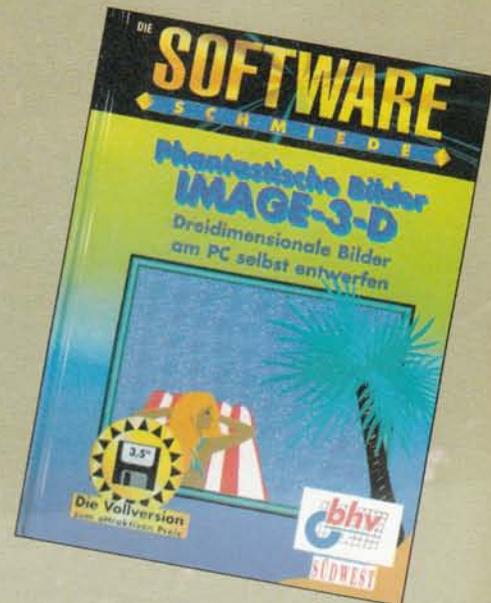


des Rades bis hin zur Mondlandung wird wohl kaum etwas ausgelassen. In den meisten Fällen werden dem Betrachter neben den üblichen Text- und Bildinformationen auch eine Reihe netter Videosequenzen in allerbesten Auflösung präsentiert, die zuweilen ein echtes kleines Aha-Erlebnis auslösen. Gesteuert wird dieses Bilderbuch mit der Maus, die ähnlich wie bei Adventurespielen über eine Iconleiste bestimmte Funktionen wie Weiterblättern, scrollenden Text oder Videosequenzen steuert. *Ideas that changed the World* wird, wie die meisten ähnlichen Programme sowohl für den Mac als auch für Windows angeboten. Für Letzteres braucht man mindestens einen 486/33 MHz-Rechner, ein Double-Speed-Laufwerk sowie 8 MByte RAM, sonst tut sich nichts.

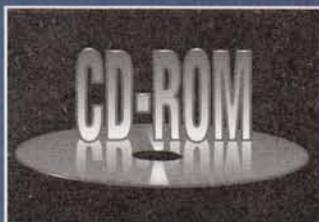
<b>Titel:</b>	Ideas that changed the World
<b>Hersteller:</b>	Integrated Communications and Entertainments
<b>Geplant für:</b>	PC-Windows und Mac
<b>Erscheinungstermin:</b>	Dezember 1994

## BHV

Die kleine Gruppe der Data-Becker-Renegaten hat sich in der letzten Zeit ganz schön gemausert. Neben allen möglichen und unmöglichen Programmen wie



der Fahrschul-Lernhilfe *Führerschein und Verkehr* bietet der Verlag aus dem heimatlichen Korschbroich (es lebe der Niederrhein!) nicht nur über 80 neue 3D-Waberbilder (*Image-3D*), sondern auch die Möglichkeit, sich diese Netzhautabläser gleich selbst zu stricken. Um dem Ganzen die Krone aufzusetzen, kann man auf diese Art auch einen ganzen Film betrachten und so bewegt in einer gewissen Räum-

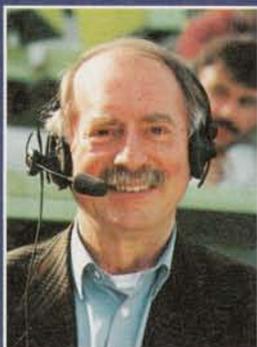


# ranTrainer

STEUERN SIE EINE BUNDESLIGA - MANNSCHAFT



**PROBETRaining  
10.- DM !!!  
DEMO-CD  
BESTELLEN**



Werner Hansch -  
Der Reporter



Helmut Schulte -  
Der Trainer



Johannes B. Kerner -  
Der Moderator

# Jetzt aber ran !!!

CD-ROM

**GREENWOOD**  
ENTERTAINMENT

GREENWOOD ENTERTAINMENT - POSTFACH 10 09 47 - 44709 BOCHUM



lichkeit schwelgen. Damit Ihr jetzt auch wißt, wem Ihr all Eure

CD-ROM's verliehen habt, bringt BHV einen *CD-Multi-Media-Manager* unters Volk, mit dem Ihr nicht nur bequem normale CDs auf Eurem Rechner hören könnt, sondern auch wißt, wem Ihr was geliehen habt.

<b>Titel:</b>	Image-3-D, CD-Multi-Media-Manager
<b>Hersteller:</b>	BHV
<b>Geplant für:</b>	MS-DOS/PC-Windows
<b>Erscheinungstermin:</b>	4. Quartal 1994

## Comic Book Artist – Die Schlümpfe



Wer sich einmal seinen eigenen Schlumpf-Strip zusammenbasteln möchte, für den hält der Averbode-Verlag aus dem gleichnamigen belgischen Städtchen genau das richtige parat. Aus über 200 verschiedenen Hintergründen, Figuren und Gegenständen könnt Ihr Euch nach Herzenslust bedienen, wobei der Phantasie keine

Grenzen gesetzt werden. Die Bedienung geschieht denkbar einfach mit der Maus, wobei die Grafiken direkt aus der Feder des Schlümpfe-Zechnerteams stammen. Vom Einseiten-Strip bis zur Geschichte im Albenformat könnt Ihr die kleinen blauen Zwerge die Abenteuer bestehen lassen, vor denen ihr Schöpfer Peyo immer zurückschreckte. Wer es vorzieht, seine Geschichte ganz altmodisch auf Papier zu lesen, der kann sein Machwerk auch ausdrucken lassen.

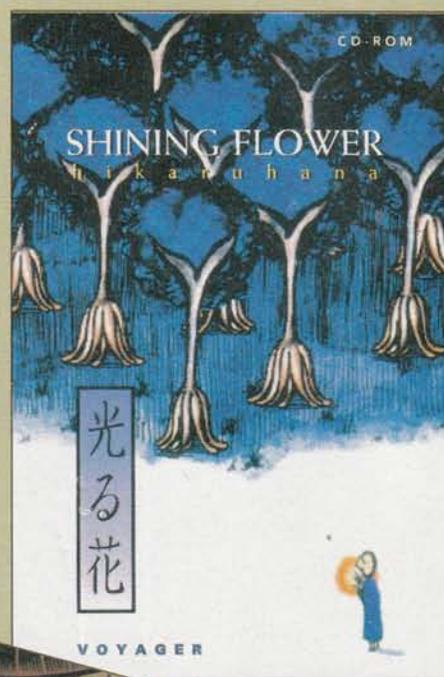
Wem die Schlümpfe nicht ausreichen, der darf sich freuen: In der Mache sind bereits weitere Comic-Serien wie Yakari und Cedric. Bei Lucky Luke und Tom & Jerry teilte man uns mit, daß man mit den entsprechenden Lizenzgebern verhandle.

<b>Titel:</b>	Comic Book Artist – Die Schlümpfe
<b>Hersteller:</b>	Averbode Publishers
<b>Geplant für:</b>	PC-Windows und Mac
<b>Erscheinungstermin:</b>	Dezember 1994

## Rowohlt Systema/Voyager

Das absolute Highlight dieser Messe ganz zum Schluß! Nur wenigen dürfte die kleine, aber feine Softwareschmiede in New York ein Begriff sein, und das ist eigentlich schade. Kaum ein anderer Verlag stellt so innovative, witzige, anspruchsvolle und informative Silberlinge her wie Voyager. Das, was hier produziert wird, dürfte auf lange Sicht State of the Art sein. Voyager hat ein echtes Händchen, alle bis jetzt vorhandenen Möglichkeiten so effektiv auszunutzen, daß selbst Titel wie Marvin Minsky's "The Society of Mind" – ein Werk über menschliche Wahrnehmung – fesselnd wie sonst kaum ein Buch sind, geschweige ein Multimedia-Machwerk.

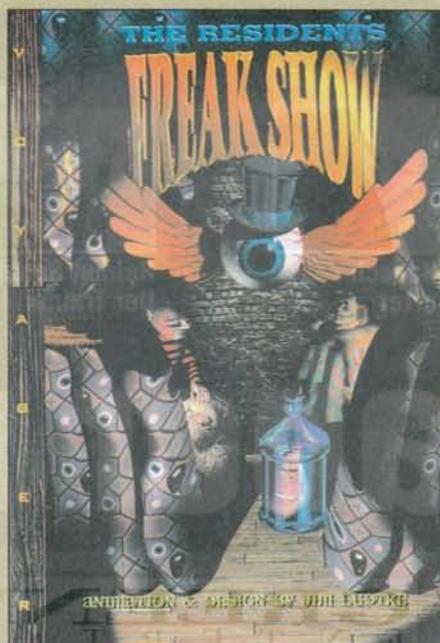
Hier fragt man sich nicht, wozu das Ganze gut sein soll. Ganz im Gegenteil: Man ist den umgekehrten Weg gegangen und hat sich die Aufgabe gestellt, etwas zu produzieren, das tiefer als ein normales Buch geht. Kaum einer der Titel wirkt irgendwie für den Mac oder PC zusammengeschnitten, sondern eher wie die zwingende Weiterentwicklung. Das Spektrum dieses Verlages ist unglaublich. Neben Music CD Companions wie Strawinskys "Frühlingopfer" oder Dvoráks "Aus der Neuen Welt" finden sich auch solche profunden Titel wie "Criterion goes to the Movies", "Comic



Book Confidential" oder "Ephemeral Films I+II", eine Serie über amerikanische Werbung in den Jahren von 1931-1960. Eines der vielleicht witzigsten Spiele wird zur Zeit ebenfalls in New York entwickelt. Es ist ein Hunde-Simulator und gibt neben den alltäglichen Abenteuern eines beagle-ähnlichen Wesens auch einen tieferen Einblick in den physischen Aufbau eines Kläffers. In Frankfurt war bereits eine Beta-Versio-

nen zu sehen, die zum Brüllen war. Muster ist bestellt, Preview folgt so schnell wie möglich.

Die Frage ist jetzt, wie kommt man an all diese schönen Dinge heran, die das Leben des interessierten Computerfreundes so bereichern? Rowohlt hat sich der Kulturbeflissenen angenommen und nicht nur den Vertrieb für Voyager in Deutschland übernommen, sondern auch einige Titel auserkoren, die es verdienen, ins Deutsche übertragen zu werden, wie zum Beispiel "Maus" von Art Spiegelman. Wer allerdings Voyager direkt um Informationsmaterial behelligen möchte, hier ist die Adresse:



**The Voyager Company**  
578 Broadway, Suite 406  
New York, NY 10012  
Tel: 212 431 5199  
Fax: 212 431 5799

sci präsentiert

# cyberwar

Der Rasenmäher Mann™ reist in die nächste Dimension



- 3 Spiel-CDs für 1800-Megabyte-Spielvergnügen
- Zusätzliche Audio-Soundtrack-CD
- 256-Farbgrafiken
- Zehn verschiedene Spielmodi
- Joypad-option

Wenn Sie weitere Informationen über Cyberwar benötigen,  
wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst. Tel: +44 71-978-7773.

SCi, Unit 11 Ivory House, Plantation Wharf, Battersea, London SW11 3TN.

# Sound System Maestro 32



**Hoppla, noch eine Soundkarte?**  
**War da nicht vor kurzem erst ein ziemlich großer Vergleichstest von Soundkarten? Richtig, allerdings erschien uns das Flaggschiff der Firma Terratec Profimedia so interessant, daß wir die Karte hier noch einmal separat vorstellen.**

**D**er Test in Ausgabe 9/94 drehte sich ausschließlich um General-MIDI-Soundkarten (der Sergeant in der Überschrift wird übrigens eigentlich "Sergeant" geschrieben, ähem). Dabei konnten wir den übrigen Eigenschaften einiger Soundkarten aus reiner Platznot nicht gerecht werden. Einer der Kandidaten, der es auf jeden Fall wert ist, genauer betrachtet zu werden, ist die Maestro-Karte. Für diesen Test haben wir von Terratec Elektronik GmbH den großen Bruder, die "Maestro 32"-Karte, erhalten (Bild 1). Sie unterscheidet sich von der damals vorgestellten "Maestro 16" lediglich durch das mitgelieferte General-MIDI-Board, das hier das "Wave System Professional" ist. Ansonsten sind die beiden Karten identisch.

Die Karte vereint in sich die Soundstandards Adlib, Sound Blaster Pro, Microsoft Sound System und "TeleSound System", wobei letztere in deutschen Gefilden relativ unbekannt ist. Die Karte kann außerdem Samples mit 16 Bit, in Stereo und mit 44,1 kHz Samplingfrequenz verarbeiten. Weiterhin ist sie zu MPU-401 kompatibel und besitzt drei Anschlüsse für CD-ROM-Laufwerke von Mitsumi, Panasonic/Matsushita und Sony. Soweit könnte man die Karte also als Terratec-Version des Sound Blaster MultiCD bezeichnen. Darüber hinaus bietet sie einen Signalprozessor, der allerdings nicht wie zum Beispiel bei der "SoundWave 32"-Karte von Orchid universell programmiert werden kann, sondern den "dynamischer Rauschfilter" steuert und das MPU-Interface nachbildet.

Mitgeliefert werden neben der Karte zwei Handbücher, acht Disketten, ein Klinke-auf-Cinch-Adapterkabel, ein Audio-Kabel für ein CD-ROM-Laufwerk, zwei Lautsprecherboxen und besagtes Wave-System-Professional-Aufsteckboard. Bei der Konstruktion der Maestro-Karte haben sich die Hersteller wohl etwas verkalkuliert, denn mit aufgestecktem Wave System sind die CD-ROM-Anschlüsse nicht mehr zugänglich. Aus diesem Grund hat Terratec in das Paket einen Adapterstecker gelegt, so daß die Wave-System-Platine auf Abstand gehalten wird. Die Entwickler haben das Problem bereits erkannt, und die neuere Versionen der Karte vergrößert, so daß die CD-Anschlüsse am hinteren Ende der Karte liegen und nichts mehr blockieren.

Die Karte ist schnell installiert. Mit Hilfe einer Reihe von Jumpers wird ein Teil der Kartenkonfiguration eingestellt, wie die Adressenlage von Sound-Blaster-, Microsoft-Sound-System- und MPU-401-Emulation. Alle drei belegen voreingestellt die Werte der entsprechenden Original-Karten (Sound Blaster: 220h, MPU-401: 330h, Sound System: 530h). Hier muß im Normalfall also nichts umgejumpert werden. Schwierigkeiten könnte es nur dann geben, wenn jemand luxuriöserweise einen Adaptec-SCSI-Host-Adapter in seinem PC stecken hat. Diese sind standardmäßig ebenfalls auf den Port 330h eingestellt. In dem Fall sollte man die Adresse des Host-Adapters ändern, denn die meisten Spiele akzeptieren keine andere MPU-Adresse.

**Bild 1.**  
**Standardmäßig wird das auch separat erhältliche "Sound System Professional" mitgeliefert. Die Karte besitzt alle Sounds von Rolands "SCC-1" und kann auch teilweise wie diese programmiert werden.**



# SICHER KÖNNTEST DU STERBEN ABER SO IST DAS LEBEN



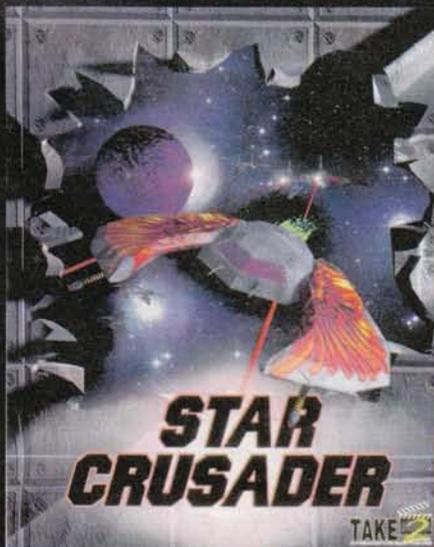
\* Das Gorenreich befindet sich im Krieg mit der außerirdischen Allianz. Von der Wahl Deines Verbündeten und von der Planung Deiner Kampfstrategie hängt es ab, wer die Ascalon-Schlucht beherrschen wird.

\* Wähle Deinen Verbündeten von einer der beiden gegnerischen Parteien. Du kannst elf verschiedene bewaffnete Raumschiffe fliegen. Du kannst über 100 verschiedene Weltraumflüge unternehmen. Dann kannst Du für beispiellose Wiederholungsspiele die Seite wechseln.

\* Plane Strategien, führe Schlachten durch, fliege Geheimmissionen, erobere Gebiete - mit voller Kampfausrüstung - im Nebel und in Asteroidenfeldern.

\* Fesselnde, hoch-realistische 3-D Graphiken, mit echt aussehenden Raumschiffen und sich ständig ändernden Erscheinungsformen. Gouraud- und Phong-Schattierung und kinematische Multimedia Videos.

\* Aufpeitschende Musik, schrille Töneffekte, und eine CD ROM Version mit voll digitalisierter Sprache, die von professionellen Schauspielern gesprochen wird.



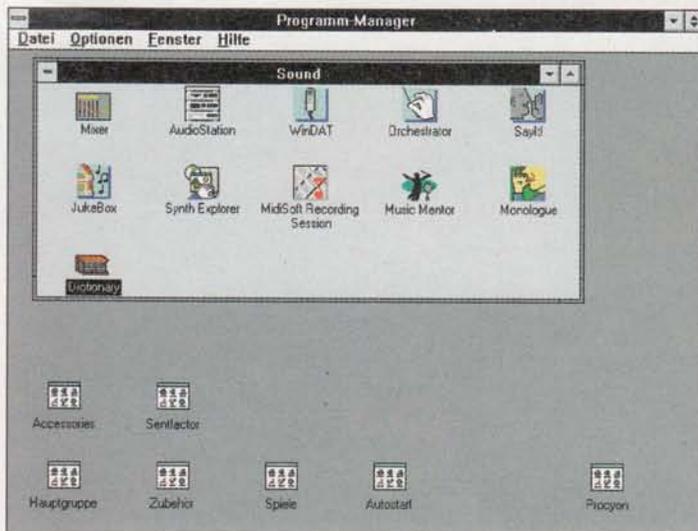
FOR IBM PC AND IBM PC CD-ROM

Distributed by

## GAMETEK

GAMETEK Deutschland GmbH, LHS, Gesellschaft für Logistik,  
Postfach 101742, 41017 Monchengladbach, Germany.

**TAKE 2**  
INTERACTIVE SOFTWARE



**Bild 2.**  
Die mitgelieferte Software ist größtenteils für Windows bestimmt. Nur wenige Programme sind für DOS gedacht.

Alle übrigen Einstellungen, wie DMA und Interrupt der entsprechenden Sound-Komponenten, werden per Software vorgenommen. Dazu muß die System-Software, bestehend aus fünf der acht mitgelieferten Disketten, installiert werden, wobei für eine Vollinstallation satte 15 MByte der Festplatte verschlungen werden. Dabei landet das Programm SOUND.SYS in der CONFIG.SYS. Es initialisiert die Karte entsprechend, verbleibt aber anschließend mit 1488 Byte im Hauptspeicher. Schwierigkeiten mit Protected-Mode-Software, wie zum Beispiel beim Sound Blaster AWE 32, gibt es mit diesem Treiber nicht. Trotzdem könnte es mit dieser Karte Probleme geben, wenn man andere Betriebssysteme als MS-DOS, wie zum Beispiel OS/2 oder das angekündigte Windows 4.0, benutzt. Terratec will aber für OS/2 und Windows '95 (so der offizielle Name) entsprechende Treiber anbieten. Leider wird von der Installations-Software auch keine BLASTER-Variable eingerichtet, so daß man dieses unbedingt per Hand nachholen sollte.

Nach der Installations-Prozedur lief die Karte auf Anhieb. Adlib-, Sound-Blaster- und Microsoft-Sound-System bereiten keine Schwierigkeiten. Das Wave System Professional gibt wunschgemäß dann Klänge von sich, wenn das MPU-Interface oder der eingebaute MIDI-Datenport des Sound Blasters angesprochen wird. Die MIDI-Daten landen außerdem auf dem kombinierten Joystick-MIDI-Anschluß, über den man dadurch also auch MIDI-Expander ansteuern kann.

Als nächstes wäre die Frage nach dem Klang der Karte zu klären. HiFi-Fans unter uns fällt zunächst auf, daß die Maestro-Karte bei voll aufgerissenem Verstärker fast kein Rauschen oder andere hörbare Störgeräusche produziert. Bei unserer Testkarte konnten wir allerdings eine Art "Windgeräusch" feststellen, was laut Aussage von Terratec auf ein defektes Rau-

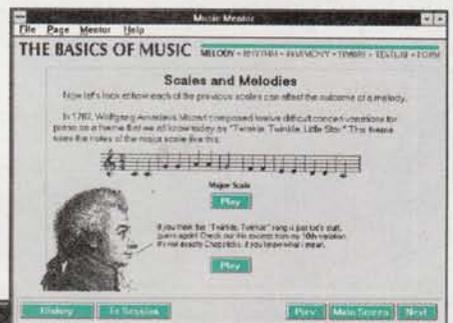
schulterdrückungssystem hindeutet. Da so etwas mal vorkommen kann, und andere Karten von Terratec dieses Verhalten nicht besaßen, rechnen wir das tatsächlich einem defekten Board zu.

Nach dem doch etwas dürrtigen Test der Maestro-16-Karte in der Ausgabe 9/94, waren wir sehr gespannt auf das Wave System Professional (Bild 1), das soundkompatibel zur "SCC-1"-Karte von Roland sein soll. Um es kurz zu sagen: Wir wurden nicht enttäuscht. Die Klänge dieses General-MIDI-Moduls hinken denen der SCC-1 in keiner Weise hinterher. Nur bei direktem Vergleich hört man noch einen Unterschied zwischen SCC-1 und Wave System Professional. Darüber hinaus hat die Karte einen Effekt-Prozessor, der Hall- und Chorus-Effekte erzeugt, und die Klänge dadurch noch voller erscheinen läßt. Sogar die Sound-Synthese der SCC-1, die sich wie ein Synthesizer programmieren läßt, wird teilweise nachgebildet.

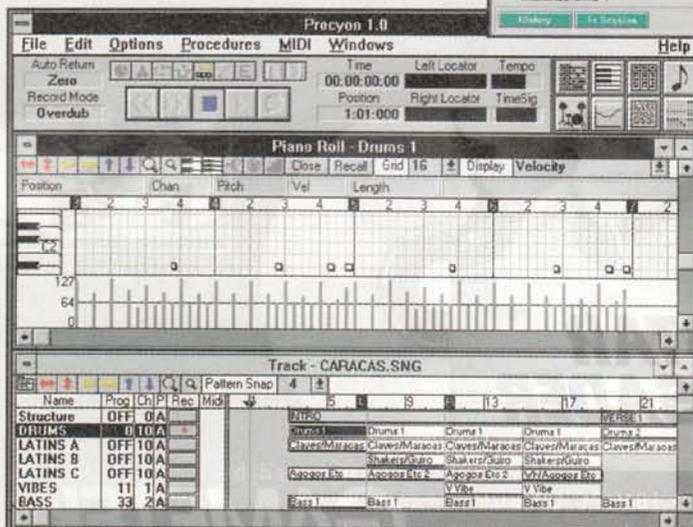
Mitgeliefert wird, neben einer ganzen Reihe von Windows-Programmen (Bild 2), das Sequenzer-Programm "Procyon 1.0" von Goldstar, das uns hervorragend gefallen hat (Bild 3, links). Aller-

dings ist auch dieses nicht in einer Vollversion vorhanden, sondern muß bei Terratec geordert werden. Ein Update kostet 180 Mark und eine separate Vollversion ist ebenfalls für 239 Mark erhältlich. Wer so etwas wie eine Notendarstellung nicht benötigt, kommt mit der mitgelieferten Version allerdings hervorragend zurecht. Gerade für diejenigen, die in die hohe Schule der Komposition hineinschnuppern wollen, ist das Programm "Music Mentor" von Music Technology Associates interessant (Bild 3, oben). Es führt in geradezu vorbildhafte Weise in die Grundbegriffe der Musiklehre, wie Melodie, Rhythmik und Harmonie, ein.

Alles in allem hinterläßt die Karte bei uns einen sehr guten Eindruck. Die Schwierigkeiten mit dem Rauschen rechnen wir einem defekten Board zu. Mit der Installation gab es keinerlei Schwierigkeiten und das mitgelieferte Sound System Professional hat tatsächlich einen professionellen Klang. Die Programme Procyon und Music Mentor sind es fast schon alleine wert, daß man die Karte kauft. Alles in allem sollte man nicht zögern und die Karte auf seinen nächsten Sound-Einkaufszettel setzen. Die Maestro 32 kostet 699 Mark, das Sound System Professional kann man auch separat für 499 Mark erstehen. Die bereits in Ausgabe 9/94 getestete "Maestro 16" mit dem abgespeckten "Sound System" ist übrigens für nur noch 299 Mark zu haben, wobei sie wohl die im Moment günstigste General-MIDI-Karte auf dem Markt sein dürfte. hf



**Bild 3.**  
Zwei Programme für Windows haben uns hervorragend gefallen. "Music Mentor" (oben) ist ein Musik-Lehrprogramm. "Procyon 1.0" (links) ist dagegen ein leistungsfähiger MIDI-Sequenzer.



# I WANT YOU

# VERSAND 99

Jetzt anrufen und bestellen: (0 24 03) 2 11 88 Ladenöffnungszeiten: Mon - Frei: 9.00 - 18.00 Uhr, Sam: 10.00 - 13.00 Uhr · Bergrather Str. 16 a · 52249 Eschweiler

## NEUES LADENLOKAL IN ESCHWEILER

### SIMULATION / STRATEGIE

1990 - Die '94 Edition	V 47,99
1942 - Pacific Air War	A 94,99
Aces of the Deep	V 79,99*
Across the Rhine	V 94,99*
<b>Alien Legacy</b>	<b>A 67,99</b>
Archon Ultra	V 79,99
Armored Fist	A 87,99*
Aufschwung Ost	V 67,99*
Battle Bugs	V 67,99*
Battle Isle 2	V 79,99
<b>Break Thru</b>	<b>A 47,99</b>
<b>Burning Steel 2</b>	<b>V 87,99</b>
Caribbean Disaster	V 79,99*
Chartbreaker	V i. Vorb.*
Christoph Kolumbus	V 79,99
<b>Colonization</b>	<b>V 94,99</b>
D - Day	E 67,99
Dark Legions	E 59,99
Death of Glory	V 87,99*
<b>Delta V</b>	<b>E 67,99</b>
Der Baulöwe (für Windows)	V 87,99*
Die Siedler	V 79,99
Elite 2 - Frontier	A 67,99
Elite 3	V 79,99*
F-14 Fleet Defender Mission Disc	A 47,99

Flugsimulator 5.0	V 134,99
FSS 0 Szenario D. versch. ab	V 47,99
FS 5.0 Nr. 1-6 Deutschland je	V 39,99
Fritz 3	V 149,99
Hanse - Die Expedition	V 39,99
Harpoon 2 Szenario Editor	E 35,99
Hurra Deutschland	V 67,99
<b>Iron Cross</b>	<b>E 79,99</b>
KA-50 Hokum	A 67,99*
Lords of the Realm	V 67,99*
Mad News	V 79,99
Master of Magic	V 94,99*
Master of Orion	A 94,99
Mechwarrior 2 - The Clans	A i. Vorb.*
Merchant Prince	A 74,99*
<b>Outpost</b>	<b>V 67,99</b>
Overlord - D-Day Campaign	E 79,99
Pinball Dreams	A 59,99
Pinball Dreams 2 (Data)	A 35,99
Pinball Fantasies	A 59,99
Pinball Illusions	A i. Vorb.*
Pirates Gold	V 89,99
Pizza Connection	V 87,99
Privateer + Speech Acc. Pack	A 87,99
Privateer Sp. Operations 1	A 37,99
Quarter Pole	V 67,99
Reunion	V 74,99
Rüsselsheim (Detroit)	V 67,99
S. U. B.	V 67,99*
Sim City 2000	V 87,99
Sim City 2000 Szenario 1	V 35,99
<b>Space Simulator 1.0</b>	<b>E 87,99</b>
SSN-21 Seawolf	V 79,99
<b>Star Crusader</b>	<b>V 79,99</b>
Starlord	A 94,99
Subwar 2050	A 94,99
Subwar 2050 Mission Disk	A 47,99
The Grandest Fleet	A 67,99
Theme Park	V 79,99
<b>Tie Fighter</b>	<b>V 94,99</b>
Transport Tycoon	V 94,99*
UFO Enemy Unknown	V 94,99
Victory at Sea	E 79,99*
Wargame Constr. Set II	E 67,99
Warlords 2	E 79,99
Warlords 2 Szenario Builder	E 69,99
Werewolf KA 50	A 67,99*
<b>Wing Armada</b>	<b>A 69,99</b>
Wing Commander Deluxe	A 87,99
Wing Com. 2 + Speech Pack	V 67,99
Wings of Glory	V i. Vorb.*
World War 2 - Battles of S. P.	V 174,99
X - Wing	A 87,99
X - Wing Upgrade Kit	V 54,99
X - Wing Miss. 2 (B - Wing)	V 39,99

Monkey Island 1	V 35,99
Monkey Island 2	V 47,99
Monkey Quest 4	V 67,99
Quest for Glory 4	V 67,99*
Ravenloft	V 79,99
Robinson's Requiem	V 59,99
Sam & Max	V 87,99
Shadow Caster	A 39,99
Simon the Sorcerer	V 87,99
Space Quest 5	V 67,99
Star Trek 2 Judgement Rites	V 87,99
Stronghold	V 79,99
<b>Superhero League of Hoboken</b>	<b>E 67,99</b>
The Elder Scrolls Arena	E 67,99
Ultima 8 - Pagan	V 87,99
Ultima 8 - Pag. Speech Pack	V 37,99
Ultima 8 - Lost Vale	V 35,99
Ultima Underworld 1 oder 2	A 74,99
Unlimited Adventures	V 79,99

<b>Kids Software (auch für Erwachsene)</b>	
Fatty Bear's Fun Pack	E 54,99
Peter Pan	V 67,99
Scouters Zauberschloß	V 64,99
Spelunx	E 69,99*

### SPIELESAMMLUNGEN

Big Four	V 59,99
(Boxing Manager, Hannibal, Hill Street Blues, Squash)	
Classic Power Compil.	V 79,99
(Aces of the Pacific, Incredible Machine, Space Quest 5)	
Combat Classics 2	A 67,99
(F19 St. Fighter, Pacific Island, Silent Service 2)	
<b>Die Box Vol. 1</b>	<b>V 47,99</b>
(Burntime, Dynatech, Whale's Voyage)	
Fantastic Worlds	A 79,99
(Pirates, Populous, Realms, Wonderland)	
Joysoft Classics	A 47,99
(Defender of the Crown, It came from the Desert, Railroad Tycoon, Supremacy, TV Sports Basketball, TV Sports Football)	
Kind of Magic 4	V 67,99
(Dymatech, Elysium, USS John Young)	
Lucas Arts Cl. Adventures	V 99,99
(Indiana Jones 3, Loom, Maniac Mansion, Monkey Island 1, Zak McKracken)	
Lucas Arts Cl. Simulations	A 79,99
(Battlehawk 1942, Their finest Hour+Miss. Disk, Secret Weapon of the Luftwaffe+4 Miss. Disk)	
Quest for Knowledge	V 74,99
(Elite 2 - Frontier, Humans, Nomad)	
Sim Classics	V 67,99
(Sim City, Sim Ant, Sim Life)	

### ACTION/GESCHICKLICHKEIT

Alien Breed	A 54,99
Aladdin	A 67,99*
Battletoads	A 59,99*
Cannon Fodder	A 59,99
Cannon Fodder 2	A i. Vorb.*
Chaos Engine	A 54,99
Cool Spot	A 54,99
Corridor 7	A 35,99
Dangerous Streets	A 47,99*
Dark Forces	A i. Vorb.*
Desert Strike	A 74,99*
Diggers	V 67,99
<b>Doom 2</b>	<b>V 84,99</b>
Fire and Ice	A 54,99
Fury of the Furries	A 59,99
Jungle Strike	E 67,99*
Jurassic Park (Dino Park)	V 67,99
Krusty's Fun House	A 54,99
Last Action Hero	A 54,99
Lemmings 2 - Tribbles	A 79,99
Lion King	A 67,99*
Lode Runner - The Legend returns	A 67,99*
<b>Lollypop</b>	<b>A 74,99</b>
<b>Micro Machines</b>	<b>A 54,99</b>
Mortal Combat	A 54,99
Overdrive	A 35,99*
Project X	A 35,99*
Soccer Kid	V 67,99
Street Fighter 2	A 59,99
Superfrog	A 35,99*
<b>System Shock</b>	<b>A 79,99</b>
Terminator Rampage	E 67,99
Tower Assault	A 54,99*
Tubular Worlds	A 54,99
Turrican 2	A 67,99*
Unnatural Selection	A 67,99
World of Lemmings	A 59,99*
Zonked	A 39,99*

### SPORT/SPORTSIMULATION

Anstoss	V 67,99
Anstoss World Cup Edition	V 54,99
<b>Arcade Pool</b>	<b>A 28,99</b>
Bundesliga Man. Prof. 2.0	V 67,99
<b>Bundesliga Man. 3 Hatrick</b>	<b>V 79,99</b>
FIFA International Soccer	V 69,99
Hattrick 1	V 77,99*
Indy Car Racing	V 54,99
Indy Car Racing Tracks	A 32,99
Internet Sensible Soccer	V 35,99
Kick Off 3	V 59,99
Links 386 PRO	A 79,99
386 PRO Data versch. je	E 44,99
Manchester United PLC	V 67,99
NASCAR Racing	A i. Vorb.*
NFL Coaches Club Football	A 79,99
Striker	E 67,99
World Tennis Championship	A 35,99

### IBM/PC CD-ROM

10 Jahre Interplay Anthologie (10 Titel)	A 94,99
11th Hour	A 121,99*
Aces of the Deep	V 79,99*
Across the Rhine	V 94,99*
Aegis: Guardian of the Fleet	E 79,99
Air Superlivity	A i. Vorb.*
Al Qadim - The Genie's Curse	V 67,99*
Alone in the Dark	V 94,99
Anstoss inkl. World Cup Ed.	V 87,99
Arcade Pool	A 28,99*
BAT 2 - Coshan Conspiracy	V 79,99*
<b>Battle Bugs</b>	<b>V 79,99</b>
Battle Isle 2	V 69,99
Battle Isle 2 Szenario	V 54,99
Beneath a Steel Sky	V 79,99
Betrayal at Krondor	V 67,99
Bioforge	V i. Vorb.*
<b>Bloodnet</b>	<b>A 67,99</b>
Burning Steel Compilation	V 87,99
<b>Burning Steel 2</b>	<b>V 79,99</b>
B. Aldrin's Race into Space	A 94,99
Caribbean Disaster	V 87,99*
Central Intelligence	A 79,99
Chessmaster 4000 Turbo	A 67,99*
Christoph Kolumbus	V 94,99*
Civilization + Rail. Tyc. Del.	V 69,99
Comanche Compilation	V 94,99
Critical Path	V 99,99
Dark Legions	E 59,99
Dark Sun - Shattered Lands	V 79,99
Das schw. Auge (Schicksalsk.)	V 67,99
Das schw. Auge 2 (Sternenschw.)	V 79,99*
Day of the Tentacle (Man.Man.2)	V 94,99
Der Clou	V 79,99
Der Planer (inkl. Planer Extra)	V 87,99
Der Rasenmäher Mann	A 87,99
Die Höhenwelt Saga	V 87,99*
Diggers	V 67,99
Discworld	V 87,99*
<b>Doom 2</b>	<b>V 79,99</b>
Dragon Lore - Legend Begins	V 79,99*
DragonSphere	A 87,99
<b>Dreamweb</b>	<b>V 79,99</b>
Ecstasia	V 87,99*
Elite 2 - Frontier	V 67,99
Empire Deluxe	V 67,99
Erben der Erde	V 79,99*
Eye of Beholder Trilogy	V 87,99
Eye of the Storm	V 79,99
F-14 Fleet Defender Gold	A 94,99*
Falcon Gold	A 94,99
(inkl. Scenarios)	
Fantasy Empires	V 67,99
<b>FIFA International Soccer</b>	<b>V 67,99</b>
<b>Form. One G. P. + D. L. Golf</b>	<b>V 69,99</b>
Gateway 2: The Homeworld	E 67,99
Goblins 3	V 99,99
Golden 7	A 94,99
(Great Courts 2, Heart of China, King's Quest 5, Leisure Suit Larry 5, Red Baron, Sargon 5, Shanghai 2)	
<b>Gunship 2000 inkl. Szenario</b>	<b>A 69,99</b>
Hand of Fate (Kyrandia 2)	V 109,99
Hannibal + 200 Shareware	V 59,99
Hattrick 1	V 87,99*
Heimdal 2	A 79,99
Herbert Grönemeyer CHAOS	V 35,99
Hits for Six - Vol. 6 + 9 je	A 54,99
Historie 1914 - 1918	V 59,99
Hurra Deutschland	V 67,99
Inca	V 114,99
Inca 2 - Wiracocha	V 114,99
Inferno	A 94,99*
Inherit the Earth	E 79,99
Innocent until caught	V 59,99
Innocent 2	A 59,99*
International Sensible Soccer	A 35,99
Iron Assault	A i. Vorb.*
Iron Helix (benötigt SVGA)	V 79,99
Ishar 3 - 7 Gates of Infinity	V 79,99*
Jack Nicklaus Signature Ed.	A 39,99
Joysoft Classics	A 47,99
(Defender of the Crown, It came from the Desert, Railroad Tycoon, Supremacy, TV Sports Basketball, TV Sports Football)	
Jungle Strike	E 67,99*
Jurassic Park (Dino Park)	A 67,99
Kick Off 3	V 59,99
<b>Kind of Magic 4</b>	<b>V 47,99</b>
(Dymatech, Elysium, USS John Young)	
Kings Quest Collection (1-6)	E 79,99
Labyrinth of Time	E 74,99
Lands of Lore	V 94,99
Leisure Suit Larry 6	V 67,99
L. Suit Larry Collection (1-5)	V 79,99*
Lemmings 1 Doublepack	V 67,99
Lemmings 2 - Tribbles	A 59,99*
Links - Challenge of Golf	A 28,99
Liti Divi	A 79,99
Lollypop	A 67,99*
Lucas Arts Cl. Adventures	V 99,99
(Indiana Jones 3, Loom, Maniac Mansion, #Monkey Island 1, Zak McKracken)	
Lucas Arts Cl. Simulations	A 79,99
(Battlehawk 1942, Their finest Hour+Miss. Disk, Secret Weapon of the Luftwaffe+4 Miss. Disk)	
M 1 Tank Platoon	A 28,99
Mad Dog 2 - The Lost Gold	E 87,99
Mad News	V 87,99*
Magic Carpet	V i. Vorb.*
Mega Race	A 67,99
Might & Magic Trilogie	V 87,99
(Might & Magic 3, 4 und 5)	
Myst	A 87,99
Nhl Hockey '95	A 79,99

Nocropolis	A i. Vorb.*
Novastorm	A 87,99*
<b>Oldtimer (Erlebte Geschichte Teil 2)</b>	<b>V 87,99</b>
<b>Outpost</b>	<b>V 87,99</b>
Pater Gabrell's Xplora 1	E i. Vorb.*
<b>PGA Tour Golf 486</b>	<b>A 94,99</b>
Phantasmagoria	V i. Vorb.*
Pinb. Dreams Deluxe (+ Data)	A 74,99
Police Quest 4	V 79,99*
<b>Privateer + Strike Com.</b>	<b>A 87,99</b>
(inkl. aller Speech Packs & Zusatzdisketten)	
Putt Quest Moon	E i. Vorb.*
Putt Quest for Glory 4	V 79,99*
Quik	A 59,99*
Ravenloft	V 79,99*
Rebel Assault	V 79,99
Reunion	V 74,99
Rings of the Medusa Gold	V 69,99
Sam & Max hit the road	V 94,99
Shadowcaster	A 94,99
Sherlock Holmes - Lost Files	V 94,99
Simon the Sorcerer	V 87,99
Space Quest Collection (1-5)	E 79,99
SSN Seawolf	V 79,99
Star Control Comp. (1 + 2)	A 39,99
<b>Star Crusader</b>	<b>V 94,99</b>
Starlord	V 94,99
Star Trek: 25th Anniversary	E 87,99
Star Trek: Next Generation	V i. Vorb.*
Stronghold	V 79,99
Subwar 2050 (inkl. Data)	V 94,99
Superhero League of Hoboken	E 67,99*
Syndicate Plus (inkl. Data)	V 94,99
<b>Symbol (Prince) Interactive</b>	<b>E 87,99</b>
System Shock Enhanced	V 79,99*
T. F. X.	A 94,99
Teddy's Big Day	E 54,99*
Teddy The Brave	A 54,99*
Terminator Rampage	E 67,99
The 7th Guests	A 94,99
<b>The Complete Chess System</b>	<b>V 87,99</b>
The Games Compendium	A 35,99
(Summer Challenge, Winter Challenge)	
The Grandest Fleet	A i. Vorb.*
<b>The Hidden Below</b>	<b>A 64,99</b>
The Horde	E 79,99
Theme Park	V 79,99
Tie Fighter	A 79,99*
Turrican 2	A 59,99*
UFD - Enemy Unknown	V 94,99
Ultima 7 Bundle - Complete	A 94,99
(Black Gata, Forge of Virtue, Serpent Isle, Silver Seed)	
Ultima 8 - Pagan (inkl. Speech)	V 99,99
Ultima Underworld 1 & 2	E 87,99
<b>Ultimate Football</b>	<b>E 74,99</b>
Under a Killing Moon (4 CD's!)	V 109,99*
US Navy Fighters	V i. Vorb.*
Who shot Johnny Rock	E 94,99
<b>Wild Blue Yonder</b>	<b>V 67,99</b>
<b>Wing Armada</b>	<b>A 79,99</b>
<b>Wing Com. 1 + 2 DeLuxe</b>	<b>A 67,99</b>
(inkl. aller Speech Packs & Zusatzdisketten)	
Wing Commander 3	A i. Vorb.*
Wings of Glory - Enhanced	V 87,99*
Wizardry 6 + 7	V 87,99
<b>Woodstock</b>	<b>A 54,99</b>
World Cup Year '94	A 67,99
(Championship Manager '94, Goal, Sensible Soccer '92/'93, Striker)	

### JOYSTICKS - HARDWARE - ZUBEHÖR

Gravis	69,99
Analog Pro	79,99
Game Pad	44,99
Eliminator Game-Card	49,99
Phoenix	269,99
<b>Thrustmaster</b>	
Flight Control	159,99
Flight Control Pro	279,99
Weapon Control	259,99
Ruder Pedals	279,99
Game Card	69,99
Formular T1 Lenkrad	319,99
<b>Competition Pro</b>	
Mini transparent, incl. 3,5" Box	58,99
Manix Deck, grau	69,99
Stand, transp, anschlussfertig	58,99
Flightstick PRO	139,99
FlightMAX	64,99
<b>CDS-ROM Laufwerk</b>	
<b>MITSUMI FX001 D</b>	<b>249,99</b>
DoubleSpeed (Multisession / anschlussfertig) / inkl. Controller	
<b>Leerdisketten - formatiert</b>	
3,5" HD 10 Stck.	9,99
3,5" HD 50 Stck.	44,99
Streamer Band 2120 - 120 MB	34,99

Alle PC-Programme benötigen eine VGA-Karte und eine Festplatte. PC-Disketten nur im 3,5 Zoll Format lieferbar. Alle Titel sind sofort lieferbar, nur die mit \* gekennzeichneten Produkte waren bei Anzeigenschluß noch nicht vorrätig (bitte nachfragen). Der Versand erfolgt ausschließlich per Nachnahme. Die Versandkosten betragen inklusive Nachnahme DM 9,99 zzgl. Zahlkartengebühr (DM 3,-). Softwarebestellungen ab DM 250,- ohne Versandkosten. Vorkasse bitte per Scheck oder Überweisung. Bitte Spielpreise zzgl. DM 8,- auf Konto-Nr. 1 217 884 bei der Sparkasse Eschweiler, BLZ 391 501 00. Lieferung ins Ausland nur per Vorkasse zzgl. DM 30,- (Bitte nur Euro-Schecks oder Postbaranweisungen). Irrtum und Preisänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorherigen. Stand siehe diese Zeitungsaufgabe. **Achtung:** Ladenpreise weichen ab!

**Oldtimer - Erlebte Geschichte 2**  
CD-Rom - DM 87,99  
deutsche Version

**Doom 2**  
CD-Rom - DM 79,99  
deutsche Version

**Battle-Bugs**  
CD-Rom - DM 79,99  
deutsche Version

**Colonization**  
DM 94,99  
deutsche Version

VERSAND 99 GmbH, Mon - Frei: 9.00 - 18.00 Uhr, Sam: 10.00 - 13.00 Uhr

## SERVICE-LINE

Fordern Sie noch heute unter Angaben Ihres Computertypen **kostenlos und unverbindlich** unsere neuesten Preislisten an. Darin enthalten ist auch ein reichhaltiges Angebot an **Joysticks und Hardwarezubehör.**

Tel. (0 24 03) 2 11 88 · Fax (0 24 03) 3 53 51

Ⓧ komplett deutsche Version ⓐ deutsche Anleitung ⓔ englische Anleitung

# WETTBE

**Wer wagt, gewinnt.** Zusammen mit dem Softwarehaus **Bullfrog** verlost die **POWER PLAY** Euren Traumcomputer – einen Rechner mit **Intel-Pentium 90-MHz-Prozessor**.

**M**it ein wenig Glück könnt Ihr Euren Sparstrumpf gefüllt lassen und müßt das Konto nicht überziehen, wenn Ihr Euch für dieses Weihnachtsfest einen neuen Computer kaufen wollt. Mit ein wenig Glück könnt Ihr Euren Traumrechner auch gewinnen. Anlässlich der Veröffentlichung von **Bullfrogs** neuem Mega-Hammer *Magic Carpet*, verlost die **POWER PLAY** zusammen mit dem britischen Softwarehaus **Bullfrog** einen Traumcomputer im Wert von rund **7000 Mark**: Einen komplett ausgestatteten High-end-Rechner mit einem **Pentium 90 MHz** als schlagkräftiges Prozessorherz. Damit Ihr für die kommenden Spielegenerationen gerüstet seid, ist der Computer entsprechend mächtig ausgestattet – siehe Kasten.

## Wie geht's?

Um an den Supercomputer zu kommen, müßt Ihr die 10 Fragen richtig beantworten, die wir Euch in dieser und der nächsten Ausgabe stellen werden. **ACHTUNG:**

Um jedem die gleichen Chancen einzuräumen, verlosen wir den PC unter allen Einsendungen! Zusätzlich zum Hauptpreis verlosen wir extra in dieser und in der nächsten Ausgabe der **POWER PLAY** unter allen Einsendungen jeweils einen Overdrive-Prozessor und jeweils 5mal ein Bullfrog-Spiel nach Wahl – allerdings nicht *Magic Carpet*! Schickt bitte Eure Antworten auf einer ausreichend frankierten Postkarte bis zum Einsendeschluß – den **11. Januar 1995** – an folgende Adresse:

MagnaMedia Verlag AG  
Hans-Pinsel-Str. 2  
Redaktion POWER PLAY  
Stichwort: Pentium  
85531 Haar bei München

Mitarbeiter des Verlages MagnaMedia sowie Angestellte von Bullfrog, Intel und Control Computer sind natürlich ausgeschlossen. Ebenfalls ausgeschlossen ist der Rechtsweg.

## Die Fragen

**1. Wie heißt der Bullfrog-Chef?**

**2. Nenne die Namen von mindestens fünf Bullfrog-Spielen**

**3. Wie heißt der aktuelle Werbespruch von Intel? – Kleiner Tip: Zwei Worte!**

**4. Für welche Bezeichnung steht das Kürzel PCI?**

**5. Wie viele Welten gibt es in Magic Carpet?**

## Das könnt Ihr gewinnen

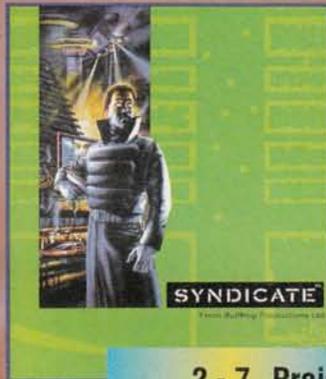
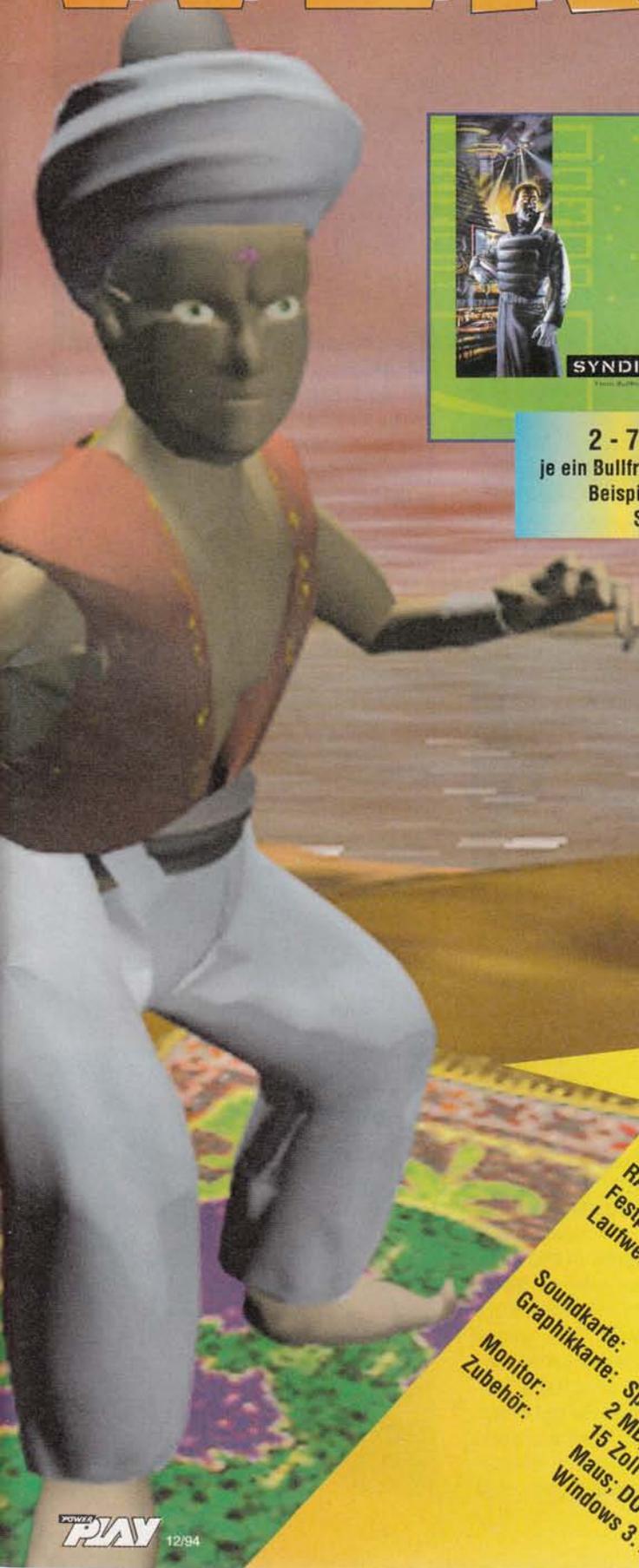
**Der Hauptpreis:**  
Der Supercomputer  
mit einem Intel Pentium  
90 MHz Prozessor

**1. Preis:**  
Ein Intel Overdrive  
Prozessor

**2. – 7. Preis:**  
Je einmal  
ein Bullfrog-Spiel  
(nicht Magic Carpet!)

# WERB

1. Teil



2 - 7. Preis  
je ein Bullfrog-Spiel:  
Beispielsweise  
Syndicate



1. Preis  
Intel Overdrive-  
Prozessor



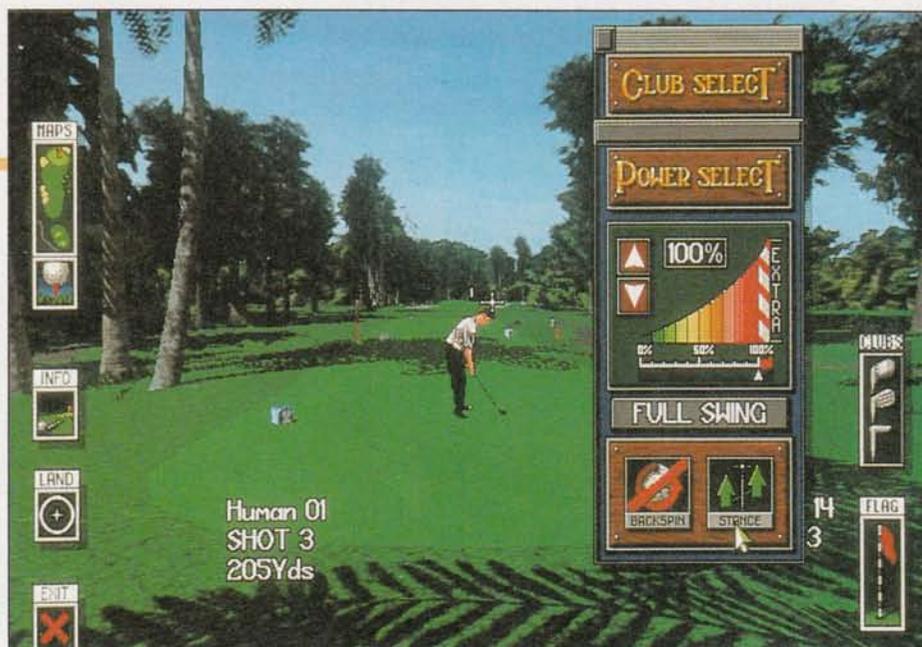
So sieht der  
Computer aus, den  
Ihr gewinnen könnt

## Der Traum-PC

- Typ: Control Computer
- Bussystem: PCI + ISA
- Prozessor: Pentium 90 MHz
- RAM: 8 MByte
- Festplatte: Conner 420 MByte
- Lautwerke: 3 1/2 Zoll 1,44 MByte
- Soundkarte: Sony-Doublespeed-CD-ROM-Lautwerk
- Graphikkarte: Soundblaster 16 ASP
- Monitor: Spea Mirage PCI mit 2 MByte RAM
- Zubehör: 15 Zoll Maus; DOS 6.2; Windows 3.11

## WC Golf

Alle, die gerne einmal eine ruhige Kugel schlagen wollen, bekommen im November die Möglichkeit, auf dem Hyatt-Dorado-Kurs in Puerto Rico den diesjährigen Golf World Cup nachzuspielen. Als laut Produktinformation "erstes Golfspiel, das speziell für die CD-ROM-Formate entwickelt wurde und alle Vorteile des Mediums ausnutzt" könnt Ihr hier die komplette Viertagesveranstaltung mit 32 Teams zu je zwei Mann durchziehen. Der komplette Golfkurs ist abgefilmt und mit Silicon-Graphics, bzw. Wavefront-Technologien bearbeitet worden. Aus insgesamt fünf verschiedenen Kameraperspektiven läßt sich der Computerspieler betrachten, wobei man auch hier auf ein menschliches Original zurückgegriffen hat, das mit einer Frequenz von 25 Bildern die Sekunde zum Schlag ausholt. Und wem das alles noch nicht reicht, der kann noch weitere 15 Golfturniere durchspielen. ps



Name: Word Cup Golf  
 Hersteller: U. S. Gold  
 Zirka-Preis: 120 Mark

Für den kleinen Heimgolfer von U.S. Gold: Passend zum Weltcup hat die ambitionierte Softwarefirma eine neue Einlochsimulation in Super VGA gebastelt. Jetzt müßt Ihr es nur noch einputten.

## Woodruff & the Schnibble of Azimuth

Es wurde aber auch Zeit, daß sich die Jungs und Mädels von Coktel in die Riemen legten, um einen Nachfolger der legendären Goblins-Trilogie auf Scheibe zu pressen. Im Dezember, passend zum Weihnachtskaufrausch, wird dieses Spiel in den Regalen auf viele, viele Käufer warten. Wir in der Redaktion haben schon bei der Demo leuchtende Augen bekommen. Nach einem Atomkrieg (natürlich) wird die Welt von den friedlichen Boozooks bewohnt. Woodruff, ebenfalls eine Boozook, macht sich auf die Suche nach dem Mörder seines Teddybären und kommt, so ganz



Woodruff & Hell on Earth: Ob hier vielleicht eine Kinderversion von Doom auf uns wartet?

nebenbei, auf die Spur des entführten Dr. Azimuth, der immer wieder mit einem mysteriösen Begriff in Verbindung gebracht wird: Dem Schnibble, von dem keiner weiß, was es ist. Übrigens: Doom scheint bei einigen Entwicklern einen bleibenden Eindruck hinterlassen zu haben. ps

Name: Woodruff and the Schnibble of Azimuth  
 Hersteller: Coktel Vision  
 Zirka-Preis: 130 Mark

## Die etwas andere Grafikkarte

Die kanadische Firma Matrox war für Otto Normalverbraucher bislang weniger interessant: Special-Interest-Lösungen im Grafikbereich der Industrie und sehr teure hochwertige Grafik-Boards waren das Fachgebiet der Kanadier. Mit der MGA Impressions Plus will Matrox nun den Consumermarkt aufrollen. Doch diese 64-Bit-Karte (2 MB VRAM) hebt sich vom Rest der Konkurrenz nicht (nur) durch die rasante Geschwindigkeit von Windows oder optimierter Video-Wiedergabe ab, nein, sie ist auch die erste Karte, die einen 3D-Chip hat. Mit diesem ist es möglich, bis zu 100 000 Gouraud-schattierte

Flächen pro Sekunde in Echtzeit zu berechnen und das noch in 24 Bit Farbtiefe. Eine Unterstützung von Seiten führender Spielehersteller ist dabei natürlich wünschenswert, denn wer möchte zum Beispiel nicht mal TIE Fighter in 800 x 600 x 16,7 Mio Farben ruckfrei spielen? Sicher ist, daß die Karte bereits mit einigen 3D-Spielen ausgeliefert wird, von denen jedoch noch nicht allzuviel zu sehen war. Wir hoffen, daß Matrox ernsthafte Verhandlungen mit den großen Spieleherstellern aufnimmt, mit deren Hilfe die Karte dann das Nonplusultra werden könnte. Wir sind gespannt, was die Zukunft bringt.



Die MGA Impression Plus frohlockt in 3D

Name: MGA Impression Plus  
 Hersteller: Matrox  
 Zirka-Preis: 90 Mark

## Besser spät als nie

Es hat ja eigentlich keiner mehr so richtig geglaubt. Aber *Dungeon Master 2: Skullkeep* soll (wahrscheinlich) noch zu diesem Weihnachtsfest für PC und Amiga erscheinen ... ungefähr zwei Jahre, nachdem das Programm offiziell in Japan für NEC-Rechner veröffentlicht wurde und ungefähr 8 Monate nach dem Release für das Mega-CD. Der Grund für die lange Wartezeit: Statt der 16-Farb-Version der Originalfassung von Hersteller FTL, wurde bis dato die Grafik auf einen moderneren Stand gebracht – 256 Farben für die PC-VGA-Variante. Am Spiel selbst wurde (und wird) nichts verändert. Jetzt gab's von Interplay die ersten Bilder zum optisch aufgemotzten *Dungeon Master 2*. Hier sind sie. Neben leichten Änderungen (wie beispielsweise die Hintergrundgrafik) wurden auch gleich ein paar Monster komplett neu gezeichnet und gegen frische Gegner ersetzt.

mh

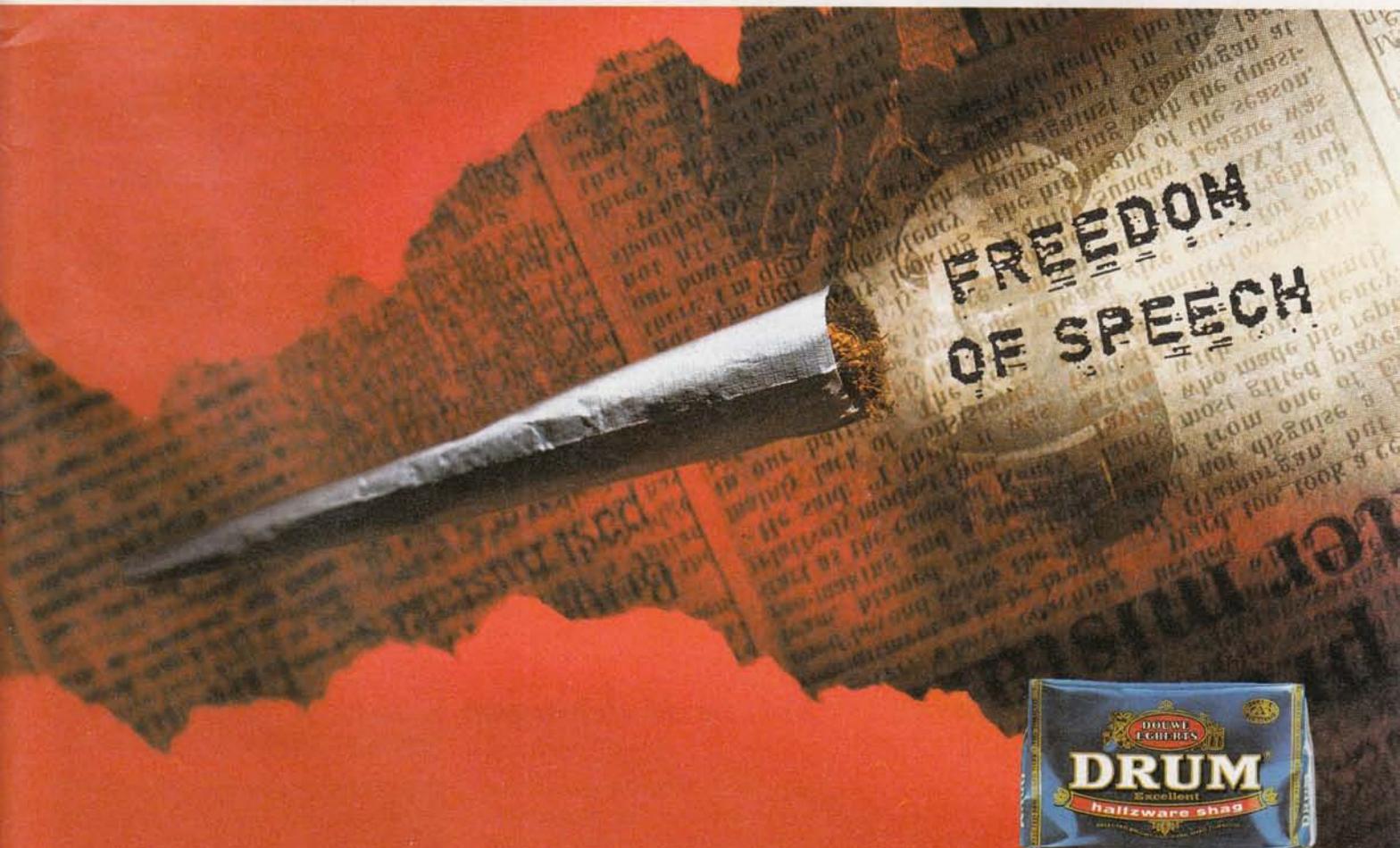


Kein Witz – Interplay ist fast fertig: So sieht *Dungeon Master 2* in VGA aus



Kommt – hoffentlich – noch in diesem Jahr: *Dungeon Master 2* im neuen Grafikgewand

Name:	Dungeon Master 2
Hersteller:	FTL/Interplay
Zirka-Preis:	120 Mark



IT'S IN YOUR HANDS.

## Spare froh mit Captain Zins

### Pro und Contra

In der letzten Ausgabe der *POWER PLAY* fragten wir: "Gibt es noch innovative Spielideen?". Das Ergebnis ist bitter – zumindest für die Spielebranche. Eurer Meinung nach sind den Programmierern die Ideen ausgegangen – an frischen Konzepten mangelt es an allen Ecken und Enden. Immerhin sind 67 Prozent von Euch der Ansicht, das Spieledesigner im Dunkeln tappen. Nur 33 Prozent bescheinigen der Spieleindustrie keinen Mangel an neuen Ideen.



In diesem Monat heißt die Frage: "Dreht sich das Hardwarekarussell zu schnell?". Kurzum: Findet Ihr es gut, daß viele Firmen lieber auf und für den allerneuesten PC mit dem schnellsten Prozessor programmieren und langsamere Rechner eventuell vernachlässigen? Oder seid Ihr der Meinung, für den technischen Fortschritt müßte dieser Preis – sprich ein häufiger Systemwechsel – einfach gezahlt werden?

Schreibt Eure Antwort – Nur ein "Ja" oder ein "Nein" reicht aus – auf eine ausreichend frankierte Postkarte und schickt sie an folgende Adresse:

**MagnaMedia Verlag AG**  
 Hans Pinsel Str. 2  
**POWER PLAY**  
 Stichwort: Pro & Contra  
 85531 Haar bei München

Für alle, die bei der nächsten Spieleanschaffung ein paar Mark sparen möchten, hat die Dresdner Bank ein Free-ware-Adventure entwickeln lassen, bei dem sich alles ums liebe Geld dreht. Als Captain Zins schleicht Ihr durch das Netz eines Computers und versucht, den ruchbaren Mr. Money am Ausplündern der Konten zu hindern. Unterwegs begegnet Ihr solch üblen Gesellen wie den Sharky Brothers und dem Saldoman (das ist der, der auch auf meinem Konto immer erbarungslos zuschlägt). Und wie es nun einmal in der Natur der Dinge liegt, sind Spiele, die nichts kosten, in der Regel

schnell vergriffen. Deswegen haben wir einen Stapel davon für Euch reserviert. Ihr braucht nur noch eine ausreichend frankierte Postkarte an folgende Adresse schicken:

**MagnaMedia Verlag AG**  
**"Captain Zins"**  
 Postfach 1304  
 85531 Haar bei München

Mit etwas Glück gewinnt Ihr eines von 20 Spielen, die die Dresdner Bank zusammen mit The Art Department gestiftet hat. Und natürlich ist der Rechtsweg wie immer ausgeschlossen. *ps*



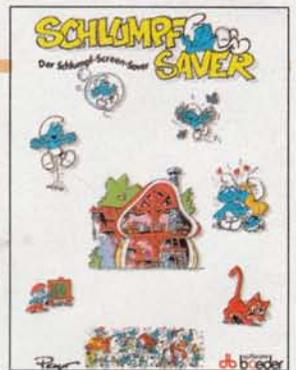
Das Geld Dinge auch recht abenteuerlich sein können, sieht man nicht nur jeden Monat auf seinem Konto, sondern auch in diesem Spiel

## Screen-Schlumpfer

Jetzt wird es schlumpfig! Für alle, die etwas gegen das gefährliche Einschlumpfen des Monitors tun wollen, hat Boeder einen schlumpfigen Screen-Saver auf den Markt geschlumpft. Neben einigen verschlumpften Animationen mit Gargamil und Schlumpfinchen, gibt es noch diverse Sounds und die Möglichkeit, den Screen-Schlumpfer nur mit nichtanimierten Schlumpfen zu betreiben.

Benötigt wird mindestens ein 386er Schlumpf, MS-DOS ab 3.3 und Windows 3.1. Eine SVGA-Schlumpfkarte, die bei einer Auflösung von 640 x 480 mindestens 256 Farben schlumpfen kann. Wer dann auch noch 4 Megaschlumpf Speicher und 5 Megaschlumpf auf dem Festschlumpf zur Verfügung hat, der kann losschlumpfen. *ps*

Endlich wird unser Monitor mit kleinen Schlumpfen verschlumpft



<b>Name:</b>	Schlumpf Saver
<b>Hersteller:</b>	Boeder
<b>Zirka-Preis:</b>	29,95 Mark
<b>ISBN-Nr.:</b>	3-929706-63-6
<b>Reorder-Nr.:</b>	98 104

## Letzte Meldungen • Letzte Meldungen • Letzte Meldungen

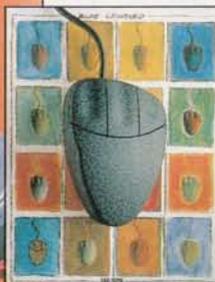
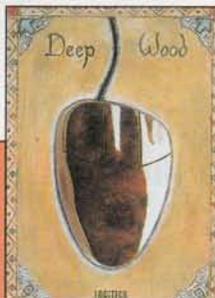
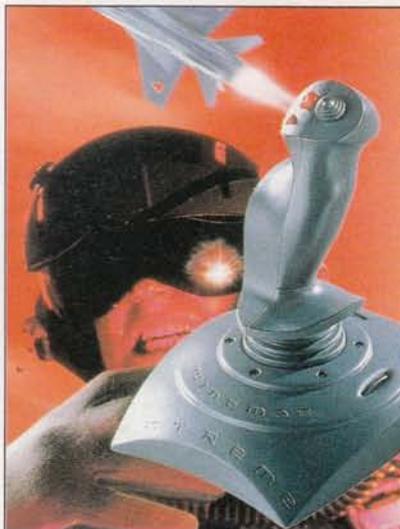
☛ Süßer die Glocken nie klingelten: *POWER PLAY*er Volker Weitz führte seine langjährige Freundin vor den Traualtar: Die komplette Mannschaft gratuliert dem frischvermählten Paar ganz herzlich.

☛ Noch mehr *POWER*-Glück: Knut "2000" Gollert wird Papi – der Nachwuchsredakteur kündigt sich aber erst für nächstes Jahr an. Namensvorschläge für das Gollertsche Baby bitte an die Redaktion.

☛ Spielberg gründet neue Medienfirma: Im Verbund mit Medienzar David Geffen und Ex-Disney-Chef Jeffrey Katzenberg soll die frische Company Filme und Computerspiele produzieren.

## Süße Mäuse

Logitech, wohl bekanntester Maus-anbieter der Neuzeit, ist für witzige Ideen immer gut. Dieser Tage appelliert die Schweizer Firma an alle modebewußten Mausmänner und -frauen, denn die Maus auf dem Schreibtisch soll nicht nur funktionell, sondern auch schön sein und als Blickfang dienen. Logitechs Herbstkollektion mit dem klangvollen Namen *MouseMan Sensa* soll bei-



Alle Sensa-Mäuse und der WingMan Extreme auf einen Blick: Das schöne Design kommt aus der italienischen Designerhochburg Mailand

des bieten: Die Funktionalität und Perfektion des MouseMan, gepaart mit ansprechendem italienischen Design. Die Kollektion besteht dabei aus vier verschiedenen designten Mäusen, die mit den neusten Treibern und schöner Software, inklusive 3 Jahren Garantie, zum stolzen Preis von 149 Mark ausgeliefert werden. Ebenfalls nagelneu von Logitech ist der *WingMan* und der *WingMan Extreme*, zwei neckische Joysticks, von denen letzterer gar Thrustmaster-kompatibel und speziell auf Flugsimulationen zugeschnitten ist. Natürlich wurden beide Sticks nach den gleichen strengen Industriestandards gefertigt, von denen auch Logitechs Mäuse leben. *kn*

**Name:** Mouse/Man Sensa  
**Hersteller:** Logitech  
**Zirka-Preis:** 149 Mark

**Name:** WingMan/Extreme  
**Hersteller:** Logitech  
**Zirka-Preis:** 69/99 Mark



Tel.: 0591-914311  
Fax: 0591-914320  
telefonischer Bestellservice  
mon. - frei. von 9.00 - 18.00 Uhr

Handelsgesellschaft mbH

Postfach 1721, 49803 Lingen

PC Spiele für je  
**10,- DM**

Lord Of The Rings 2, 5,25", (E) Art.-Nr.: 700119  
Powermonger, 5,25", (E) Art.-Nr.: 700121  
Steel Empire, 5,25", (KD) Art.-Nr.: 700122  
Starbyte Super Soccer, 3,5", (KD) Art.-Nr.: 700058

PC Spiele für je  
**20,- DM**

ATAC, 3,5", (E) Art.-Nr.: 700075  
B17 Flying Fortress, 3,5", (E) Art.-Nr.: 700081  
Bat 2, 3,5", (E) Art.-Nr.: 700071  
Castles, 5,25", (E) Art.-Nr.: 700117  
John Madden Football, 5,25", (E) Art.-Nr.: 700118  
Knights Of The Sky, 3,5", (DA) Art.-Nr.: 700038  
4 D Sports Driving, 3,5"+5,25", (E) Art.-Nr.: 700123  
Pacific Island, 3,5", (E) Art.-Nr.: 700073  
Sensible Soccer 92/93, 3,5", (ML) Art.-Nr.: 700007

PC Spiele für je  
**25,- DM**

Flight of Intruder, 3,5", (ML) Art.-Nr.: 700028  
Zool, 3,5", (ML) Art.-Nr.: 700072  
Battle Isle, 3,5", (E) Art.-Nr.: 700156

PC Spiele für je  
**30,- DM**

Special Forces, 3,5", (DA) Art.-Nr.: 700074  
Ancient Art O. War I. T. Sky, 3,5", (DA) Art.-Nr.: 700080  
Harrier Jump Jet, 3,5", (DA) Art.-Nr.: 700083

PC Spiele für je  
**35,- DM**

Body Blows, 3,5", (E) Art.-Nr.: 700056  
Mortal Kombat, 3,5", (DA) Art.-Nr.: 700068  
Silverball, 3,5", (ML) Art.-Nr.: 700077  
Allen Breed, 3,5", (ML) Art.-Nr.: 700078  
Terminator 2 (Arcade Game), 3,5", (ML) Art.-Nr.: 700079  
Cannon Fodder, 3,5", (KD) Art.-Nr.: 700188

PC Spiele für je  
**40,- DM**

Goal, 3,5", (ML) Art.-Nr.: 700045  
Lands of Lore, 3,5", (KD) Art.-Nr.: 700047  
Hand of Fate (Kyrandia2), 3,5", (KD) Art.-Nr.: 700165  
Beneath A Steel Sky, 3,5", (KD) Art.-Nr.: 700192

### Aladdin \*(KD)

Disneys Zeichentrickheld auf der Flucht vor dem Sultan.

700221 PC 3,5" 74,99 DM

### Battle Bugs\*(KD)

Dynamix strategische Käferschlacht auf dem Küchentisch, leicht zu bedienen und urkomisch!!!

700222 PC 3,5" 89,99 DM

### Cannon Fodder 2\*(DA)

Sensibles Guerillakrieg geht jetzt in die 2. Runde

700223 PC 3,5" 74,99 DM

### Doom 2 \*(KD)

Heil on earth. Neue Level neue Monster und neue Waffen für alle XXXX-Begeisterten.

700224 PC 3,5" 89,99 DM  
750099 CD-ROM 89,99 DM

### Erben der Erde\*(KD)

Achtung: CD-ROM kommt mit deutscher Sprachausgabe!

700225 PC 3,5" 89,99 DM  
750098 CD-ROM 89,99 DM

### Hokum KA-50\*(ML)

Virgins neue Helicoptersimulation mit ausgefeilter Grafikingine

700226 PC 3,5" 84,99 DM

### Lion King\*(KD)

Wunderbar animiertes Jump 'n' Run zum schönsten Trickfilm des Jahres.

700228 PC 3,5" 74,99 DM

### NASCAR Racing\*(DA)

Papyrus' Schlag in den Autorenmarkt mit neuen Fahrzeugen. Simuliert werden die aus Tage des Donners bekanntesten Stockcars (SVGA!).

750097 CD-ROM 94,99 DM

### System Schock\*(DA)

Science Fiction Rollenspiel mit toller Grafikingine, intelligenten Gegnern und vielen Bewegungsmöglichkeiten.

700227 PC 3,5" 89,99 DM

### Oldtimer\*(KD)

Tolle Wirtschaftssimulation von Max-Design mit vielen Features. Ein multimediale Streifzug durch die Geschichte des Automobils.

750096 CD-ROM 89,99 DM

Versand per Nachnahme zzgl. 9.90 DM oder Versand per Vorauskasse zzgl. 5.00 DM. Ab einem Lieferwert von 150,00 DM liefern wir portofrei, d. h. 5,00 DM für Porto und Verpackung entfallen. Sonderangebote gelten nur solange der Vorrat reicht und sind, wie alle anderen Computerspiele vom Umtausch ausgeschlossen, defekte Spiele werden natürlich ersetzt. Bei Bestellung erhalten Ihr regelmäßig unser Newsmailing, prallgefüllt mit Neuigkeiten, aktuellen Hits und Sonderangeboten, gratis! Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten. Mit einem \*gekennzeichnete Artikel waren bei Drucklegung noch nicht erschienen.

DA = deutsche Anleitung, KD = komplett deutsch, E = Englisch, ML = Multilingual

# BEEVILO PRO 66 PC

Die Firma Game + Computer Manfred Haider fühlte sich nach dem PC-Vergleichstest der Ausgabe 8/94 ermutigt, einen Spiele-PC zusammenzustellen und uns diesen für einen Test zur Verfügung zu stellen. Da das Gerät mit dem klangvollen Namen "Beevilo Pro 66" in die auch heute noch gültigen, von uns aufgestellten Anforderungen für einen Spiele-PC paßt (Komplettsystem, 4 MByte RAM, 200-MByte-Festplatte), haben wir ihn genauer unter die Lupe genommen.

Wie die anderen Geräte der vergangenen PC-Tests ist der Beevilo-Computer ein Gerät mit einem 486er Prozessor, hier in der Form eines DX2/66ers, dem auf dem Motherboard 256 KByte Cache zur Seite stehen. Das Gerät besitzt außerdem 4 MByte RAM, eine No-name-VLB-Grafikkarte mit einem S3-Chip und eine 340-MByte-Festplatte von Western Digital (Caviar 2340). Eine Tastatur, ein 3 1/2-Zoll-Diskettenlaufwerk und ein 15-Zoll-MPR-II-Monitor komplettieren das Gerät. Soviel zu dem, was man als Mindestausstattung für eines Computers Baujahr '94 erwarten

**Gleiches Recht für alle, so lautet generell das Motto der POWER PLAY. Aus diesem Grund stellen wir hier den PC einer eher unbekanntem Firma vor, der uns wegen seiner Ausstattung auffiel.**

sollte. Daß das Gerät von einer Firma vertrieben wird, die sich sowieso im Spielektor betätigt, merkt man an der restlichen Ausstattung: Ein "CDU-33A" CD-ROM-Laufwerk von Sony, eine "Jazz"-Soundkarte von Media Vision, zu der außerdem ein paar Aktivboxen und ein Game-Pad gehören, ein "Gravis Analog Pro"-Joystick für all diejenigen, die das Gamepad nicht mögen, eine Logitech-Maus, ein Mauspad und eine Diskettenbox. In einem kleinen Karton befinden sich außerdem Ersatzteile. Zu sämtlichen Komponenten des Systems wurden die Handbücher mitgeliefert.

Ähnlich vorbildlich sieht die Softwareausstattung aus: MS-DOS 6.2 und Windows 3.1 waren vorinstalliert. Die CONFIG.SYS war außerdem im vornherein so aufgebaut, daß man zwischen sechs verschiedenen Startvarianten



Unbekannt, aber interessant: Beevilo Pro 66

für das CD-ROM und der Speicherverwaltung wählen kann. Eingebunden war außerdem bereits ein Treiber für den speziellen AT-Bus-Controller, mit dem eine höhere Datenrate als mit üblichen Controllern erzielt wird. Ganz als Spielesystem ausgelegt, waren auf der Festplatte bereits folgende Softwareperlen vorhanden: "Tie Fighter", "Indy Car Racing", "Incredible Toons" sowie die Shareware-Versionen von "Commander Keen" und "Cosmo's Cosmic Adventure".

Der übliche Blick ins Innere macht einen aufgeräumten Eindruck, mit der einen Ausnahme, daß der Kühlkörper mit dem Ventilator vom Prozessor abgefallen war. Blicke noch die Geschwindigkeit des Systems zu testen. Wir haben dafür die gleichen Tests angewandt, die schon in der Ausgabe 8/94 bei den dort vorgestellten Computern und in der Ausgabe 9/94 beim PC von Escom zur Anwendung kamen. Der 3D-Bench (testet Grafikleistung in Verbindung mit der Rechenkraft des Prozessors) spuckt einen Wert von 45,4 aus. Sprites (reine Grafikleistung bei der Sprite-Darstellung) kommt auf einen Wert von 81 und das Raytracing-Programm (reiner Test der Rechenleistung) war nach 163 Sekunden fertig. Bei allen drei Werten kommt der Beevilo-Computer auf die Ergebnisse, die man von einem 486DX2/66 mit VL-Bus erwarten kann. Den Windows-Test mit dem Wintach-Programm mußten wir wegen falsch gelieferter Windows-Treiber außen vor lassen.

Der Computer macht einen hervorragenden Eindruck, der nur durch den abgefallenen Kühlkörper und durch einen falschen Windows-Treiber etwas getrübt wird. Beides sollte nicht vorkommen, allerdings gehen wir davon aus, daß dieses die Ausnahme ist und mit einem Telefongespräch behoben werden kann. Insgesamt haben wir den Eindruck, daß hier endlich mal ein Computer auf die Bedürfnisse eines Spielers maßgeschneidert wurde, und daß sich jemand Gedanken über den Sinn und Unsinn der verwendeten Komponenten gemacht hat. Mit diesem Computer sollte man als Spieler liebäugeln. hf

## Technische Daten

Name	Beevilo Pro 66	Festplatte	
Anbieter	Game + Computer	Hersteller	Western Digital
	73614 Schorndorf	Name	Caviar 2340
Preis	3900 Mark	Kapazität	340 MByte
<b>Grundsystem</b>		<b>Monitor</b>	
CPU	486DX2/66	Name	M38 PNLD
Hersteller	Intel	Bilddiagonale	15 Zoll
ZIF-Sockel	nein	Lochmaskenabstand	0,28 mm
ext. Cache	256 KByte	<b>Software</b>	
Local-Bus-Takt	33 MHz		MS-DOS 6.2
RAM	4 MByte		Windows 3.1
max. RAM	32 MByte		VGA-Treiber
Steckplätze			Festplatten-Treiber
8-Bit-ISA	1		Soundkarten-Tr.
16-Bit-ISA	3		Tie-Fighter
VL-Bus	3		Indy Car Racing
<b>Grafikkarte</b>			Incredible Toons
Hersteller	No name		Commander Keen
Name	-		Cosmo's Cosmi
Chipsatz	S3 86C805		Adventure
max. Auflösung	1280 x 1024 Pixel	<b>Testergebnisse</b>	
	in 16 Farben	3D-Bench	45,4 fps
max. Farbenzahl	16,7 Millionen	Sprites	81
	bei 640 x 480	Raytracing	163 Sekunden

Die Angaben dieser Tabelle beziehen sich auf die getestete Konfiguration. Die Preise verstehen sich inklusive der gesetzlichen MwSt. Aufgrund der rapiden Preisschwankungen in der PC-Technik können die angegebenen Preise von den tatsächlichen abweichen.

# Media Point

Verkauf

Ankauf

Tausch

Die Berliner Spezialisten für Games starten durch

## Phoenix

der neue spektakuläre Joystick von Gravis

**259,95**

Nichts ist unmöglich...

Sim City 2000 75,95

PC-Disk, komplett deutsch

Tie Fighter 69,95  
PC-Disk mit dt. Anleitung

Wahnsinn!!

Pirates Gold für PC-Disk oder CD-ROM je **29,95**  
Grand Prix für PC-Disk oder CD-ROM je **29,95**  
Gunship 2000 für PC-Disk oder CD-ROM je **29,95**

## Unser Tip des Monats

### Under A Killing Moon

Erleben Sie den ersten wirklich interaktiven Film auf vier CD-ROM's!

**99,95 \***

Die beiden Novalogic-Knaller bei uns jetzt zum "Ich schmeiß' mich weg"-Preis  
**Armored Fist** PC-Disk **69,95**  
**Comanche** PC-Disk **69,95**

## Inferno \*

Das neue Weltraum-Abenteuer von Ocean nur auf CD-ROM

**89,95**

## Battle Bugs

Flotte Käfer auf dem Kriegspfad! Das etwas andere Strategie-Spiel

PC-Disk **69,95**

Unglaublich? Aber wahr!!!

### PC-Disk Spiele

1942 - Pacific Air War	89,95
<b>1944 - Across the Rhine *</b>	<b>99,95</b>
Aces of the Deep *	89,95
Aladdin *	69,95
Alien Legacy	79,95
Anstoss	79,95
Anstoss World Cup Edition	59,95
<b>Armored Fiat *</b>	<b>69,95</b>
Aufschwung Ost	79,95
Battle Bugs (dt.)	69,95
Battle Isle 2	89,95
Bazooka Sue *	99,95
Break Thru *	59,95
Burning Steel 2 (dt.)	89,95
<b>Cannon Fodder 2 *</b>	<b>69,95</b>
Caribbean Desaster *	89,95
Chaos Engine	59,95
Chartbreaker *	89,95
<b>Colonization (dt.)</b>	<b>99,95</b>
Comanche Data Disk 1 + 2	je 59,95
Cyclones *	89,95
Dark Sun 2 - Wake of the Ravager *	89,95
Dawn Patrol *	89,95
Death or Glory *	89,95
Delta V	79,95
Der Baulöwe (Windows) *	99,95
Der Clou - Profidisk *	39,95
Desert Strike	69,95
Die Siedler	89,95
<b>Doom 2 - Hell on Earth</b>	<b>99,95</b>
Doom - Episoden + Data Disk 1 + 2	je 29,95
Dragon Lore - Chapter One (dt.) *	69,95
Dream Web	89,95
Dune 2	69,95
Earthsiege *	69,95
Elder Scrolls - Arena (dt.)	89,95
Elite 3 *	79,95
F-14 Fleet Defender Mission Disk *	49,95
FIFA Soccer	79,95
Flightsimulator 5.1 (engl.) neue FS 5-Scenery Disks	ab 49,95
<b>Frontpage Football Pro *</b>	<b>89,95</b>
Grandest Fleet	79,95
Hanse - Die Expedition	49,95
Hattrick (Bundesliga Manager 3.0)	89,95
Hattrick (Ikarion) *	89,95
Hökum KA 50 *	79,95
Indy Car Racing	59,95
Indy Car Racing Data Disks	je 29,95
<b>Jungle Strike *</b>	<b>69,95</b>
Kolumbus	89,95
Lands of Lore (dt.)	69,95
Legend of Kyrandia 2 - Hand of Fate (dt.)	79,95
Lemmings 3 (World of Lemmings) *	69,95
Lion King *	69,95
Loderunner *	69,95
Master of Magic * / Master of Orion	je 99,95
Menzoberranzan *	89,95
Micro Machines	69,95
<b>Nascar Racing *</b>	<b>79,95</b>
Pacific Strike	SONDERPOSTEN 49,95
Pinball Illusions *	69,95
Pizza Connection	89,95
Privateer Speech, Special OPS 1	je 39,95
Quest for Glory 4 (dt.) *	79,95

### PC-Disk Spiele

<b>Sim City 2000 (dt.)</b>	<b>AKTIONSPREIS 75,95</b>
Sim City 2000 Data Disk	39,95
Space Simulator	99,95
Spellunx *	79,95
SSN-21 Seawolf (dt.)	79,95
Star Trek 2 - Judgement Rites (dt.)	99,95
<b>Sternenschweif (DSA 2) *</b>	<b>89,95</b>
Strike Commander	89,95
Strike Commander Zusatz-Disks	je 39,95
S.U.B.	79,95
Subwar 2050 Mission Disk	49,95
Syndicate	89,95
Syndicate Data Disk	39,95
System Shock	79,95
Theme Park	79,95
Tie Fighter	69,95
Transport Tycoon *	99,95
U.F.O. - Enemy Unknown	99,95
<b>Ultima 8 - Pagan</b>	<b>AKTIONSPREIS 49,95</b>
<b>Ultima 8 Speech</b>	<b>AKTIONSPREIS 19,95</b>
Victory at Sea *	89,95
Wing Commander Armada	69,95
Wings of Glory *	89,95
X-Wing Zusatz-Disks	ab 49,95
Zonked *	49,95

### PC-Disk Preishits

<b>Ambush at Sorinor (dt.)</b>	<b>19,95</b>
B-17 Flying Fortress	39,95
Blues Brothers	19,95
Buck Rogers 2 (5,25"-Version, dt.)	19,95
Curse of Enchantia	19,95
Death Knights of Krynn (5,25"-Version, dt.)	19,95
<b>Der Patrizier</b>	<b>39,95</b>
Dogfight	39,95
Eco Quest (5,25", dt. Anleitung)	19,95
Elite Plus	19,95
Falcon 3.0	39,95
Fairy Tales (dt.)	19,95
Gateway to Savage Frontier (5,25", dt.)	19,95
Grand Prix	29,95
Great Courts 2	29,95
Gunship 2000	29,95
Incredible Machine	19,95
Indiana Jones 3 Adventure (dt.)	29,95
<b>Indiana Jones 4 Adventure (dt.)</b>	<b>35,95</b>
Ishar 1 (dt.)	19,95
Ishar 2 (dt.)	29,95
Jack Nicklaus Unlimited Golf (dt.)	19,95
Mad TV (dt.)	29,95
Monkey Island 1 (dt.)	29,95
Monkey Island 2 (dt.)	39,95
North & South	29,95
Pirates Gold	29,95
Shadowworlds	19,95
<b>Terminator Rampage</b>	<b>25,95</b>
Titus the Fox	19,95
Transactica	19,95
Trivial Pursuit Deluxe (dt.)	39,95
Ultima 7	39,95
<b>Winter Olympics</b>	<b>25,95</b>
Zyconix (dt.)	9,95

### CD-ROM Spiele

11th Hour *	119,95
Aces of the Deep *	89,95
<b>Across the Rhine *</b>	<b>99,95</b>
Anstoss (incl. World Cup Edition)	89,95
Armored Fist *	89,95
Battle Isle 2	89,95
Battle Isle 2 - Scenery CD	49,95
Betrayal at Krondor (dt.)	79,95
<b>Bioforce *</b>	<b>99,95</b>
Bloodnet	79,95
Burning Steel 2 (dt.)	89,95
Civilization & Railroad Tycoon Del. komplett	79,95
Comanche (dt.)	99,95
Creature Shock *	99,95
Cyclones *	89,95
Dark Forces *	89,95
Dark Sun 2 - Wake of the Ravager *	89,95
Dawn Patrol *	89,95
Doom Utilities 2 incl. 900 neuer Levels	39,95
<b>Doom 2 - Hell on Earth</b>	<b>89,95</b>
Dream Web	89,95
F-14 Fleet Defender incl. Missions *	99,95
Falcon Gold	99,95
FIFA Soccer	69,95
Hidden Below	79,95
Höhlenwelt *	89,95
Inferno *	89,95
Legend of Kyrandia 3 *	99,95
Lemmings 3 (World of Lemmings) *	69,95
Lost Eden *	99,95
<b>Magie Carpet *</b>	<b>99,95</b>
Menzoberranzan *	89,95
Myst	99,95
NHL Hockey '95	79,95
Noctropolis *	99,95
<b>Oldtimer</b>	<b>89,95</b>
Outpost (dt.)	89,95
PGA Tour Golf 486	99,95
Phantasmagoria *	99,95
Pinball Dreams Deluxe	79,95
Ravenloft (dt.)	79,95
<b>Rebel Assault (a.)</b>	<b>SONDERPOSTEN 69,95</b>
Sam & Max (dt.)	99,95
Simon the Sorcerer (dt.)	99,95
SSN-21 Seawolf (dt.)	89,95
Star Trek - Next Generation *	99,95
Sternenschweif (DSA 2) *	99,95
<b>Strike Commander &amp; Privateer</b>	<b>komplett 99,95</b>
Subwar 2050 incl. 7 neuer Missionen	99,95
Syndicate Plus	99,95
System Shock Enhanced *	89,95
Tie Fighter *	99,95
Theme Park	89,95
Ultima 8 (dt.)	99,95
Under a Killing Moon *	99,95
US Navy Fighter *	99,95
Wing Commander 1 + 2 Deluxe	komplett 69,95
<b>Wing Commander 3 *</b>	<b>109,95</b>
Wing Commander Armada	89,95
Wings of Glory *	89,95

### CD-ROM Preishits

Amberstar	39,95
Battlehawks 1942	39,95
<b>Der Patrizier</b>	<b>AKTIONSPREIS 39,95</b>
F-19 Stealth Fighter	29,95
Grand Prix	29,95
Gunship 2000	29,95
Hanniball & 200 Spiele	29,95
Harpoon	49,95
High Command	49,95
Indiana Jones 3	29,95
<b>Jutland (engl.)</b>	<b>SONDERPOSTEN 49,95</b>
M 1 Tank Platoon	29,95
Mad TV (dt.)	29,95
Maniac Mansion	39,95
<b>Megarace</b>	<b>49,95</b>
Monkey Island 1	29,95
Pirates Gold	29,95
Railroad Tycoon	29,95
Silent Service 2	29,95
<b>Star Control 1 + 2</b>	<b>komplett 29,95</b>
Summer + Winter Challenge	komplett 39,95
S.W.O.T.L. incl. aller Sceneries	39,95
Their Finest Hour incl. Missions	39,95

### CD-ROM Laufwerke

Panasonic 562 B, Double Speed	299,95
-------------------------------	--------

### Soundkarten

Soundblaster Midi Adapter	49,95
<b>Soundblaster Pro Value Edition</b>	<b>169,95</b>
Soundblaster 16 Bit Value Edition	219,95
Stereo-Lautsprecher	ab 39,95

### Disketten

3,5" MF 2HD	ab 6,99
-------------	---------

### Festplatten intern

420 MB, AT-Bus	399,95
Anderer AT-Bus- & SCSI-Festplatten auf Anfrage!	

### Joysticks

Advanced Gravis GamePad	49,95
Advanced Gravis Joystick	ab 59,95
<b>Advanced Gravis Joystick "Phoenix" *</b>	<b>259,95</b>
Flightstick Pro	169,95
Quickjoy M6	19,95
Gamecard PC (2 Ports)	29,95

\* bei Drucklegung noch nicht erschienen!  
Fordern Sie unter Angabe Ihres Systemtyps gegen Rückporto unseren Gesamtkatalog an!  
Alle Preise verstehen sich in DM incl. 15% MwSt.  
Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten!  
**Versandkosten:**  
Vorkasse: 6,50 DM - Kreditkarte: 9,50 DM  
Nachnahme: 9,50 DM + NN-Gebühr  
ab 250,- DM Bestellwert versandkostenfrei!  
Ausland nur gegen Vorkasse zzgl. 15,- DM

### Bestellannahme

Telefon (030) 621 60 21  
Telefax (030) 622 90 15

**BTX - Bestell-, Neuheiten- und Infoservice unter: Media Point#**  
Automatischer Ansagedienst für aktuelle Angebote: (030) 622 85 28

### Laden- & Versandanschrift

Media Point Vertriebs GmbH  
Jonasstraße 28 - 29  
12053 Berlin (Neukölln)

### Kreditkarten

Ab sofort akzeptieren wir bei  
Versandbestellungen auch Kreditkarten!  
Einfach gerufen, Kartenzummer und  
Gültigkeitsdatum durchgeben und Ihre  
Bestellung geht binnen Frei Haus zu!





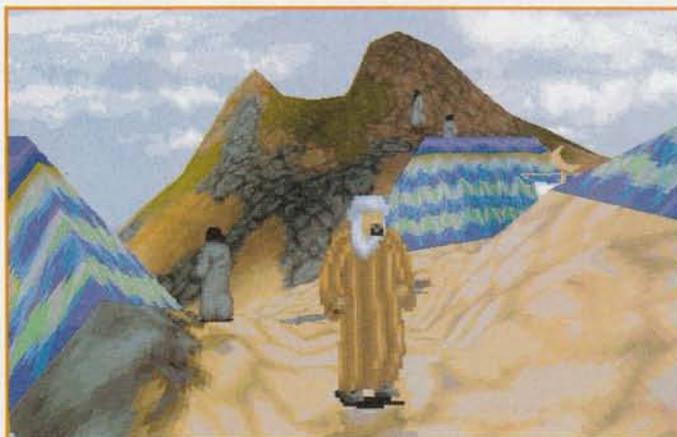
Keiner knüpft besser

# Magic Carpet



Bye, Bye:  
Einer unser  
Kontrahenten hat  
ins Gras gebissen  
– bestrahlen wir  
das Skelett, gehört  
uns sein Mana

**B**ullfrogs Designer lieben einfache Ideen. So ist auch das Grundprinzip des neuesten Bullfrog-Programmes *Magic Carpet* denkbar einfach: Ihr flitzt – am besten per Maus – auf einem fliegenden Teppich durch 50 Levels, um dort für Ruhe und Ordnung zu sorgen und einen Planeten zu retten. Dies funktioniert nur, wenn Ihr eine bestimmte Menge Mana – eine Art magische Energie – gesammelt habt. Mana zu finden, ist ziemlich simpel: Die Energie liegt oftmals in Form goldener Kugeln lose herum oder taucht auf, wenn Ihr eines der Monster, die sich in den Levels tummeln, vernichtet habt oder eine bestimmte Aktion erledigt. Der Haken an der Sache: In der Rohform – als goldene Kugel also – ist das Zeug zu nichts



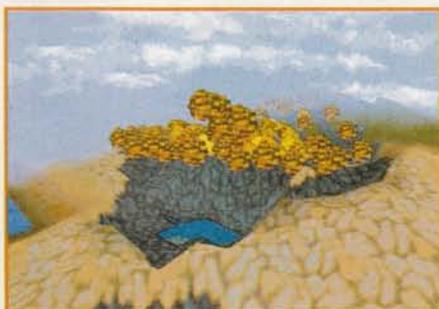
Der feine Unterschied: Im Tiefflug zischen wir über eine Nomadensiedlung und schauen uns die Leute an (SVGA)

nütze, und Ihr selbst könnt das Mana nicht sammeln sowie aufbewahren. Um es nun in eine verwertbare Variante zu wandeln, müssen die goldenen

Kugeln umgefärbt werden – dazu gibt es einen speziellen Zauberspruch, mit dem Ihr die Kugeln in Eurer Farbe "einfärbt". Dies ist wichtig, da Ihr in

späteren Szenarien nicht allein auf Manajagd geht, sondern bis zu sieben Gegner dasselbe tun und ihrerseits die Kugeln mit ihrer jeweiligen Farbe markieren. Spielt Ihr alleine, werden die Magierkontrahenten vom Computer übernommen. Ist das entsprechende Equipment vorhanden, lassen sich acht Rechner per Netz verbinden, und Ihr tretet gegen menschliche Opponenten an.

Fremde Manabälle lassen sich wieder per Beschuß umwandeln – Euer Vorrat ist erst dann (halbwegs) sicher, wenn das Mana eingesammelt und verstaut ist. Das Sammeln der Manakugeln übernehmen Ballons – für jeden Magier gibt's wieder eine Farbe. Diese Ballons schweben automatisch zu den Manakugeln, die Ihr umgefärbt habt und saugen



Zauberzeit: Hier die Wirkung des Meteors...



...hier plätten wir eine Burg per Beben...



...oder lassen einen Krater entstehen



Meinen tiefsten Respekt an Peter Molineux und das komplette Bullfrog-Team. Wieder einmal haben es die pfiffigen Briten geschafft, aus einer innovativen Idee, gepaart mit technischer Brillanz, ein Spiel zu schaffen, das den Weg in eine hellere Spielezukunft weist. "Magic Carpet" ist weit mehr als eine Art *Populous* in 3D, wie man zuerst vermuten könnte. Dazu ist einfach zuviel Action gefordert. Die schlichte Aufgabe, Mana zu sammeln – am Anfang noch recht einfach – bekommt später

durch gewieft Computergegner oder menschliche Opponenten eine komplett neue Dimension. Besonders zu bemerken sind die Computerfeinde, die im Laufe des Spiels dazulernen und die eigenen Aktionen imitieren – ohne strategische Überlegungen kommt die eigene Figur beim Manahamstern ins Hintertreffen. Alleine hat der Spieler schon alle Hände voll zu tun und kann sich über mangelnde Abwechslung wahrlich nicht beklagen. Im Verbund mit bis zu sieben Kollegen schlägt "Magic Carpet" unseren bisherigen Netzfavoriten (indiziertes Spiel) um Längen. Das Sahnehäubchen auf diesem Software-Geniestreich sind die technischen Feinheiten und Gimmicks. Die Grafik rauscht in einer atemberaubenden Geschwindigkeit über den Monitor – so müssen 3D-Spiele aussehen.



Destruktiv gehört zu unseren Lieblingswörtern: Via Feuerball fackeln wir die Wälder



Der ultimative Zauber: Der Vulkan sorgt für gepflegte Zerstörung und Panik

## Zauberzeit

24 Zaubersprüche sind in *Magic Carpet* vertreten. Nicht alle stehen von vorneherein zur Verfügung, viele müssen erst durch das Aufpicken roter Vasen eingesammelt werden. Hier seht Ihr die komplette Spruchsammlung vereint. Wir erklären Euch die wichtigsten Zauberformeln, die man kennen sollte.

**1** Der Feuerball: Der schwächste Angriffszauber. Mit Feuerbällen könnt Ihr andere Spieler, die meisten Monster und Burgen attackieren. Obacht: Einige Gegner – vor allem die Monster – sind immun gegen diesen Zauber. Um ein kleines Wäldchen abzufackeln, reicht dieser allemal.

**2** Mein Mana: Wohl einer der wichtigsten Sprüche im ganzen Spiel. Mit diesem "färbt" Ihr die goldenen Manakugeln um. Nur umgefärbte Kugeln werden von Euren Ballons eingesammelt und zum eigenen Schloß transportiert. Wird auch benötigt, um Hütten zu konfiszieren.

**3** Bauboom: Nur wenn Ihr eine eigene Burg habt, könnt Ihr Mana sammeln lassen. Das heimliche Schloß läßt sich auf sieben Stufen ausrüsten: Am Anfang steht nur ein kleines Türmchen, später eine riesige Burg mit Wänden und Wachen.



**4** Lust auf Leben: Damit frischet Ihr Eure Lebensenergie wieder auf.

**5** Schildbürger: Schützt Euch beispielsweise vor Angriffen feindlicher Bogenschützen. Achtung: Dieser Zauber ist nur temporär.

**6** Antifeuerball: Mit diesem Spruch schützt Ihr Euch für eine kurze Zeit gegen fremde Feuerbälle.

**7** Der Mini-Blitz: ein etwas kräftigerer Kampfzauber. Hier schleudert Ihr Blitze. Einige Monstertypen lassen sich nur durch Blitze erledigen.

**8** Der Maxi-Blitz: eine stärkerer Variante des Mini-Blitzes. Eine Kugel wird abgeschossen, schwebt über dem Zielgebiet und schleudert eine ganze Menge Blitze gegen auftauchende Feinde.

**9** Das Loch: Ihr wollt eine Siedlung verschwinden lassen? Kein Problem mit dem Kraterzauber. Einmal ausgelöst, sackt der Boden um ein paar Meter ab und hinterläßt ein dickes Loch.

**10** Das Beben: einer der ultimativen Zaubersprüche. Hier wird eine Bodenspalte aufgerissen, die sich so-

lange weiterbewegt, bis sie auf das Meer trifft. Besonders gut, um einen Kontinent in zwei Hälften zu zerlegen.

**11** Der Vulkan: Unser Liebling – einmal ausgelöst, wächst aus dem Zielgebiet ein riesiger, feuerspeiender Vulkan. Die Lava sorgt zusätzlich für geflegte Feuersbrünste und Panik.

**12** Knochenkunst: Hiermit erschafft Ihr eine Armee von Skeletten, die alles angreifen, was sich in ihren Weg stellt – also auch Euch!

**13** Der Meteor: Genau das richtige, um großflächige Zerstörungen anzurichten, Bienenschwärme zu erledigen oder Skelettarmeen zu eliminieren.

**14** Gib Gummi: Ein gegnerischer Zauberer versucht immer zu flüchten und Ihr seid des Jagens müde? Mit dieser Formel "bindet" Ihr den anderen Spieler mit einem imaginären Gummiband an Euch fest und könnt diesen nun genüßlich mit Feuerbällen oder Blitzen beharken – Flucht ist zwecklos.

**15** Turboteppich: Diesen Spruch gibt's gleich zweimal – je nach Wahl flitzt Ihr schneller über die Landschaft. Besonders praktisch, um einem Angriff zu entgehen.

**16** Home sweet Home: Mit diesem Zauber teleportiert Ihr Euch sofort zum heimlichen Schloß zurück.

diese ein. Ist der Ballon voll oder kein Mana in Eurer Farbe mehr vorhanden, fliegt er zurück zum Sammelpunkt. Als Lagerraum dient ein Schloß (gleiches Farbprinzip – eine farbige Standarte markiert die jeweilige Burg). Jedoch seid Ihr am Anfang eines Szenarios noch 'schloßlos'. Erst mit einem Zauberspruch wird Eure Heimstatt errichtet. In einigen Levels habt Ihr diese Zauberformeln bereits, in anderen Stufen muß der Spruch, neben vielem anderen, erst gefunden werden. Frische Zauberformeln – es gibt insgesamt 24 (siehe Kasten) – befinden sich in einer Art Amphoren, die in den Levels zu finden sind. Um Eurem Repertoire einen Spruch hinzuzufügen, fliegt Ihr einfach über diesen Krug.

Zurück zum Schloß: Habt Ihr den passenden Zauberspruch das erste Mal benutzt, gibt es nur einen einfachen Turm mit Eurer Fahne obendrauf. Der Turm kann nur eine bestimmte Menge Mana aufnehmen, und nur ein Ballon folgt Euren Manaspuren. Um die Burg zu vergrößern, müßt Ihr den Bauzauber wieder anwenden – insgesamt läßt sich das eigene Schloß so siebenmal aufrüsten. Später ziehen sich Wände um die Türme herum, und Wachen mit Pfeil und Bogen bevölkern die Zinnen, um eventuelle Angreifer (Monster oder feindliche Magier) abzuwimmeln und mehr Ballons (bis zu drei) fliegen für Euch los. Die Verteidigung der Burg ist notwendig, denn ein guter Weg, einen Mitspieler

oder einen Computergegner auf die Palme zu bringen, ist, seine Burg anzugreifen. Zwar läßt sich das Schloß nicht auf Dauer vernichten, aber wenn Ihr es schafft, das Gebäude um ein paar Stufen zu reduzieren, wird das nicht mehr gelagerte Mana freigesetzt, das Ihr nun beanspruchen könnt. Feindliche Magier lassen sich auch direkt angreifen. Vernichtet Ihr einen, bleibt ein Skelett übrig – beschießt Ihr dieses nun mit dem Färbezauber, geht alles Mana, das der Opponent eingesammelt hat, in Euren Besitz über. Ein Bildschirmtod ist jedoch nicht von Dauer – erwischt es einen Kollegen oder Euch, reicht ein Tastendruck, um wieder einzusteigen – mit reduziertem Manaufkommen versteht

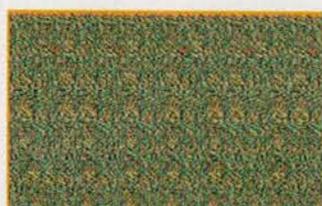
sich. Eine weitere Gefahr droht von der Fauna: So bevölkern Monstergrüppchen wie Killerbienen, Drachen, Mörderraben und anderes Getier die *Magic Carpet*-Welten. Meistens hinterlassen diese – wenn Ihr es schafft, die Monster zu erledigen – wertvolles Mana. Zudem laufen auch noch "normale" Bewohner herum, die in Dörfern oder Städten leben. Die Dörfer könnt Ihr ebenfalls für Euch beanspruchen, wenn Ihr die Hütten mit dem "Färbe"-Spruch beschießt. Zu guter Letzt: Es gibt oftmals versteckte Mana-Lager oder Zaubersprüche, die Ihr erst entdecken müßt. So tauchen ab und an mal kleine silberne Kugeln oder Steinkreise auf, die als Schalter dienen – berührt Ihr einen solchen "Schalter", gibt's



Kein Witz: der kleinste mögliche Bildschirmausschnitt



3D dank Brille: Per Tastendruck schalten wir um



Das magische Auge in *Magic Carpet*: nur für Fans



Durchblick dank Übersicht: Auf der Karte findet Ihr Euch zurecht



In VGA ist *Magic Carpet* auch auf normalen PCs spielbar



Feuer frei: Ein Gegner versucht unsere Burg anzugreifen



Vorher: Die Skelette formieren sich zum Angriff...



Nachher: Die Skelette verpuffen und lassen Mana liegen



Unser Ballon bei der Arbeit: Mana wird eingesammelt



Keine Flucht dank Gummiband: Der entkommt uns nicht

entweder eine Belohnung oder eine Falle wird ausgelöst (z.B. tauchen dann plötzlich jede Menge Monster auf!).

So zahlreich die spielerischen Elemente sind, so umfangreich sind die technischen Kniffe, die Bullfrog in das Spiel eingebaut hat. *Magic*

*Carpet* läuft nicht nur in der normalen VGA-Auflösung, sondern auch in SuperVGA. Normalerweise fliegt Ihr durch die 3D-Landschaft. Auf einer (abschaltbaren) Bildschirmleiste sind Statusanzeigen über Eure Energie, den Zustand von Burg und Ballons, der Mana-Level,

## Vogelkäfige & Küchenkunst

Klarer Fall: Peter Moulineux hatte nicht nur das Testmuster von *Magic Carpet* in der Tasche, als er unsere Redaktion besuchte, sondern auch den dringenden Wunsch, auf das Oktoberfest zu gehen. Zwischen bajuwarischen Bierseligen, wohlproportionierten Kellnerinnen und beschwipsten Touristen, plauderte Peter munter drauflos und verriet einige heitere Episoden aus seinem Leben. Solche Infos wollen wir Euch natürlich nicht vorenthalten. So ist beispielsweise Peter Moulineux' Haushälterin dafür berüchtigt, das schlechteste Essen im ganzen Landkreis zu kochen. Peter: "Die Kochkünste dieser Frau sind über die Grenzen meines Heimatortes hinaus berühmt. Bekannte kommen mich nur besuchen, um das mieseste

Essen in ganz Südengland zu kosten ..."

Ebenfalls interessant: Peters erste Firma ging pleite, weil er – statt sich ums aktuelle Tagesgeschäft zu kümmern – lieber das Rollenspiel *Wizardry 1* auf einem Apple II zockte. Peter dazu: "Ich war damals völlig von diesem Spiel besessen. Ich bin eines Tages sogar über 80 Meilen gefahren, um mir eine neue



Peter Moulineux hat Probleme mit der Haushälterin und liebt *Wizardry*

Programmdiskette zu kaufen, weil die alte hinüber war." Ein extrem gespaltenes Verhältnis hat Peter Moulineux hat zu dem 3D-Renderwahn, der die Spieleindustrie mittlerweile befallen hat. Hier ein Originalzitat: "Dieser Mist mit den 3D-Studio-Introsequenzen geht mir fürchterlich auf die Nerven – so ein Intro hat nichts mit der Qualität des Spiels zu tun, kostet aber einen Haufen Zeit, Manpower und Geld. Schau dir mal das Intro von *Magic Carpet* an: Da haben einige Leute fast genauso lange dran gesessen, wie an dem Spiel selbst. Ein Beispiel ist der Vogelkäfig, den man in einer Szene im Hintergrund kaum sieht: Der Grafiker hat zwei Tage gebraucht – und das Ding wird wahrscheinlich niemals jemandem auffallen."

## Productplacement

Schlummert ein Pentium in Eurem Rechnergehäuse, läutet ein Jingle die frohe Werbepotschaft ein: Das Intel Inside-Emblem taucht auf, und der Spieler wird darüber informiert, daß dank der Pentium-Power das Spiel für optimale Geschwindigkeit konfiguriert ist. Trotz Pentium-Werbung läßt sich *Magic Carpet* auch auf schwächeren Rechnern problemlos spielen: Bullfrogs Programmierer legten Wert darauf,

daß *Magic Carpet* beispielsweise auf 486ern mit 33 MHz in einer vernünftigen Geschwindigkeit läuft. Selbst auf 386ern mit 33 MHz funktioniert das Spiel.



Pentium-Werbung im Spiel

eine Minikarte sowie bis zu zwei aktive Zaubersprüche zu sehen. Per Knopfdruck wird eine größere Übersichtskarte angewählt. Hier sind auch alle eingesammelten Zauber zu sehen und können einer Maustaste zugewiesen werden. Je nach Rechenpower lassen sich verschiedene Details ein- oder ausschalten. Beispielsweise spiegeln sich Objekte im Wasser. Schatten lassen sich deshalb ebenso ausschalten wie der Himmel und die Reflexionen. Zusätzlich kann der Bildausschnitt verkleinert oder vergrößert werden. Als besonderer Gag dient die "F10"-Taste: In der *Magic Carpet*-Schachtel liegt nämlich eine 3D-Brille. Mit F-10 wird das normale Bild in ein 3D-brillentaugliches umgewandelt. Ein weiterer Druck auf diese Taste ruft eine Stereogramm-Version

auf. Ebenfalls dabei: ein zweistufiger "Wischereffekt". Hiermit läßt sich Geschwindigkeit "vortäuschen" – fliegt Ihr bei eingeschaltetem Effekt in eine Kurve, verwischen die Grafikumrisse leicht. Noch ein paar andere Feinheiten gefällig? In *Magic Carpet* gibt es Gezeiten. – Wer lange genug darauf achtet, kann sehen wie Ebbe und Flut sich abwechseln. Eine künstliche Sonne fehlt ebenso wenig, was sich bei der Schattenbewegung bemerkbar macht. Zum Schluß: Wer die 50 Levels durchgespielt hat, kann sich eigene basteln. Peter Moulineux verriet der *POWER PLAY*, daß sich Landkarten einscannen und in *Magic Carpet* weiterverwenden lassen. mh

## MS-DOS CD-ROM

Hersteller:

Bullfrog

Testmuster:

Bullfrog

Besonderheiten:

Netzwerksfunktion (8 Spieler)  
3D-Brille liegt bei

Zirka-Preis:

120 DM

Grafik: VGA, Super VGA

Sound: Roland, GMidi

Soundblaster (Pro)

Format: 2 MByte

Prozessor: 386er 33 MHz

RAM-Speicher: 4 MByte

Steuerung:

Tastatur; Maus

Grafik: 88 %

Sound: 79 %

90%

# Sechs Gründe gegen OS/2

OS/2 benötigt  
angeblich wenig Hauptspeicher.  
Und was macht man, wenn man  
viel hat?

Ich bleib' bei meinem  
16-Bit-Betriebssystem. Mein  
Steuerberater hat mir nämlich  
gesagt, das kann man  
abschreiben.

Die Installation  
ist viel zu leicht für  
meinen Sohn. Der ist für  
Höheres bestimmt!

So was hätt's  
bei uns früher nicht  
gegeben.

Aber das  
ist doch viel zu  
schnell!

Also ich geb' diesem  
OS/2 noch 80 Jahre, dann  
ist das überholt.



# Zehn gute Gründe

## NEU Sie bekommen alles, was Sie im Büro brauchen

Mit dem neuen OS/2 Warp können Sie im Büro sofort durchstarten. Denn Works ist dabei inklusive. Damit haben Sie alles, was Sie brauchen. Z. B. Textverarbeitung für alle schriftlichen Arbeiten. Oder Tabellenkalkulation für das Erstellen und Berechnen von Tabellen. Torten- oder Balkendiagramme sind schnell und einfach mit dem Grafikprogramm erstellt. Und eine Datenbank verwaltet z. B. alle Ihre Adressen. Außerdem gibt's noch einen Berichtsgenerator für übersichtliche Reports, einen persönlichen Zeitplaner, und FaxWorks bringt Ihre Briefe schnell und direkt auf den Weg.

## Sie nutzen echtes Multitasking

Mit OS/2 Warp können Sie gleichzeitig in verschiedenen Programmen arbeiten! Während Sie einen Brief per Fax versenden, schreiben Sie normal an einem anderen Brief weiter. Und umgekehrt. Begeistert Sie gerade ein spannendes Computer-Spiel, können Sie trotzdem Fax-Nachrichten empfangen. Oder im Hintergrund Disketten formatieren, Etiketten ausdrucken oder Tabellen berechnen lassen. Und wenn Sie wollen, sogar alles gleichzeitig.

## Sie haben OS/2 und behalten Ihr DOS und Windows

Machen Sie sich keine Sorgen, was aus Ihrer vorhandenen Software wird. Die benutzen Sie nämlich wie gewohnt weiter. Viele Programme, auch Ihre DOS- und Windows-Spiele, werden unter OS/2 Warp schneller und sicherer. OS/2 Warp wird einfach zu Ihrem vorhandenen Windows V3.x installiert und bringt so Ihre Windows-Programme auf 32-Bit-Tempo. Und wenn Sie kein Windows haben, dann nutzen Sie einfach Ihre neue OS/2 Software und Ihre DOS-Programme weiter. So verbindet OS/2 Warp verschiedene Software-Welten unter einer einzigen Bedieneroberfläche.

## Sie sparen Zeit und Nerven durch Crash Protection

Wenn verschiedene Anwendungen gleichzeitig laufen, dann müssen sie natürlich auch besonders geschützt werden. Mit OS/2 Warp läuft jedes Programm völlig unabhängig von allen anderen. Und wenn beispielsweise mal ein Spiel abstürzt, dann eben auch nur dieses, während alle anderen Programme weiterarbeiten. Denn die sind dank Crash Protection weiterhin aktiv. Die Reset-Taste können Sie in Zukunft also ruhig vergessen.

## NEU Sie installieren OS/2 im Handumdrehen

Die Installation von OS/2 Warp ist leichter denn je. Denn OS/2 Warp erkennt auch die neueste Hardware-Technologie automatisch und stellt Ihr System optimal ein. Und genauso einfach ist auch die Handhabung der Klickstartleiste, mit der Sie Ihre persönliche Werkzeugleiste kreieren. So greifen Sie schneller auf Ihre wichtigsten Programme, Spiele und Routinetätigkeiten zu.



Die haben

ESTCOM

PEACOCK



# e für OS/2 Warp

ab DM 199,-\*  
Schüler-/Studentenversion  
ab DM 99,-\*

ir PC



## Sie sind startklar für Multimedia

An Multimedia kommt heute keiner mehr vorbei. Und OS/2 Warp bietet dafür die *optimale Voraussetzung*. Denn mit OS/2 Warp haben Sie die Möglichkeit, auch Bilder unterschiedlicher Standards zu nutzen. Mit der integrierten Video-IN/2-Software wird Ihr PC zum Video-Mischpult. So können Sie z. B. Ihr eigenes Urlaubsalbum mit *Fotos, Musik, Videosequenzen und Moderation erstellen*. Ganz wie Sie wollen. So wird aus dem Schlagwort Multimedia eine praktische Erfahrung am eigenen PC.



## Sie fahren auf der Datenautobahn

Mit OS/2 Warp wird die Verbindung mit der ganzen Welt möglich, denn es bietet den Zugang zu verschiedensten internationalen Netzwerken. Der in OS/2 Warp *integrierte Internet- und Compu-Serve-Zugang* ermöglicht Ihnen den Zugriff auf internationale Datenbanken. Darüber hinaus können Sie sich mit anderen Netzteilnehmern worüber auch immer austauschen. Und neue Programme können Sie sich *einfach und schnell* auf Ihren PC laden. Noch ein Vorteil: der Zugang zu Btx/DatexJ, Bankgeschäfte, einkaufen, informieren: alles von zu Hause aus.

## NEU Sie haben volle Leistung ab 4 MB

Jetzt kann jeder mit OS/2 arbeiten. Denn das neue OS/2 Warp läuft schon *ab 4 MByte Hauptspeicher*. Ganz gleich, ob Sie schreiben, verwalten, zeichnen oder spielen wollen oder ob Sie zu Hause, im Büro oder unterwegs arbeiten, das neue OS/2 Warp sorgt auf fast jedem PC für mehr Leistung, *mehr Tempo und natürlich für mehr Spaß*. Und auf Ihrem Notebook läuft OS/2 Warp jetzt auch.

## Sie arbeiten bequem mit OS/2 Warp

Die grafische Benutzeroberfläche von OS/2 Warp macht die Bedienung *leicht und übersichtlich*. So brauchen Sie keine umständlichen Befehle mehr zu lernen. Sie klicken einfach die gewünschten Symbole auf dem Bildschirm an. Wollen Sie z. B. ein Dokument drucken, ziehen Sie es per Mausclick auf das Druckersymbol. Loslassen, und schon wird gedruckt. Dazu geben *Hilfs- und Lernprogramme* wertvolle Tips für Einsteiger und detaillierte Informationen für den Profi.

## Sie haben ein ausgezeichnetes Betriebssystem

Daß auch unabhängige Experten von OS/2 Warp begeistert sind, das zeigen *über vierzig Auszeichnungen* in der letzten Zeit. Zum Beispiel der PC Magazin Editor's Choice Award, Byte's Produkt of the Year oder Infoworld Reader's Choice Product of the Year. Auf eine sind wir aber ganz besonders stolz. Denn das neue OS/2 Warp wurde schon als Testversion auf der US-Computermesse Comdex *im Frühjahr dieses Jahres als „Best of Show“ ausgezeichnet*.



es drauf: \_\_\_\_\_

ComTech



\* Preise nur bei Bezug über IBM DIREKT zzgl. Versandkosten.

# ...und viele, viele mehr:

## 32-Bit-Software für OS/2 Warp

Das neue OS/2 Warp bringt schon eine ganze Menge Software mit. Und wenn die Ansprüche steigen oder eine ganz spezielle 32-Bit-Lösung benötigt wird, dann finden Sie in der IBM OS/2 Softwarereihe garantiert das Richtige. Überzeugen Sie sich selbst.



### LAN Server 4.0

So einfach war es noch nie, ein lokales Netz zu installieren, für unterschiedliche Benutzeranforderungen einzurichten und zu verwalten. Ob als Einstiegsversion oder für große Netzwerke, der neue LAN Server 4.0 schafft beste Verbindungen.  
Preis ab DM 1.275,-\*



### Personal Dictation

Die IBM Spracherkennung für PCs mit einem Wortschatz von bis zu 30.000 Wörtern. Einfach ins Mikrophon diktieren, und der PC setzt die gesprochenen Wörter in Text um.  
Preis ab DM 2.337,-\*



### DB2/2

Die professionelle Datenbank von IBM. In der Version 1.2 (Einzelplatzsystem) für große Datenmengen, individuelle, umfangreiche Abfragen und leistungsorientierte Anwendungen.  
Preis ab DM 667,-\*



### SearchManager/2

Das treffsichere Volltextsuchsystem. Mit dem IBM SearchManager/2 überlassen Sie die Suche nach Textinhalten und Dokumenten Ihrem PC.  
Preis ab DM 249,-\*



### Lotus SmartSuite

Die Komplettlösung mit Ami Pro, Lotus 1-2-3, Freelance und cc:Mail. Textverarbeitung, Grafiken, Tabellenkalkulation und Nachrichtenaustausch in einer Anwendung.  
Preis ab DM 699,-\*



### Impos/2

Mit Impos/2 zaubern Sie die Welt der Bilder auf Ihren Bildschirm. Per Scanner, über Kodak-Photo-CD, Video oder Screenshots. Sie bearbeiten die Bilder nach Ihren Wünschen. Nur Ihre Kreativität entscheidet.  
Preis ab DM 198,-\*



### Xact

Machen Sie aus komplexen Zahlenbergen anschauliche Grafiken. Ob 3-D-Diagramm, Geländemodell oder Liniengrafik mit Hilfe nichtlinearer Regression – mit Xact alles kein Problem.  
Preis ab DM 399,-\*

OS/2 Warp und OS/2 Anwendungen gibt's im guten  
Fachhandel und bei IBM DIREKT  
Senefelder Str. 2 • 63110 Rodgau • Help Fax 0 70 34/15 39 67  
Btx: Btx-Leitseite \*IBM# oder \*5 28 00#

**IBM DIREKT • Tel. 0 61 06/89 11 11**

\*Preise nur bei Bezug über IBM DIREKT zzgl. Versandkosten. Schüler- und Studentenpreise auf Anfrage.

# Bestell-Fax

Ausfüllen, ausschneiden  
und an IBM DIREKT faxen:

## 0 61 06/89 38 70

### Hiermit bestelle ich

- Das neue OS/2 Warp**
  - Disketten 3,5 239,- DM\*
  - CD-ROM 199,- DM\*
  - Schüler-/Studentenversion:
    - Disketten 3,5 139,- DM\*\*
    - CD-ROM 99,- DM\*\*
- IBM LAN Server 4.0**
  - Entry Version
    - Disketten 3,5 oder  CD-ROM 1.275,- DM\*
  - Advanced Version
    - Disketten 3,5 oder  CD-ROM 3.672,- DM\*
    - LAN Requester 110,- DM\*
- IBM Personal Dictation System**
  - Disketten 3,5 mit AT-Bus-Karte 2.337,- DM\*
  - Disketten 3,5 mit Microchannel-Karte 2.586,- DM\*
- IBM Database 2/2**
  - Version 1.2
    - Disketten 3,5 713,- DM\*
    - CD-ROM 667,- DM\*
- IBM SearchManager/2**
  - Disketten 3,5 249,- DM\*
- Lotus SmartSuite**
  - Disketten 3,5 699,- DM\*
- Impos**
  - Disketten 3,5 198,- DM\*
- Xact**
  - Normalversion
    - Disketten 3,5 1.148,- DM\*
  - Hochschul-/Schulversion:
    - Disketten 3,5 918,- DM\*\*
  - Schüler-/Studentenversion: ohne Rexx-Schnittstelle
    - Disketten 3,5 399,- DM\*\*
- Bitte schicken Sie mir ausführliches Informationsmaterial zu.

Ich bezahle:

- mit beigelegtem Scheck
  - mit Kreditkarte
    - Amex     Diners     Eurocard     Visa
- Nummer
- Gültig bis
- MM JJ

per Bankeinzug

Bankinstitut

Konto-Nr.

BLZ

Datum/Unterschrift \_\_\_\_\_

Absender:  privat  geschäftlich

Name/Vorname

Firma/Branche

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon

Telefax PWP11/94 W3

Datum/Unterschrift \_\_\_\_\_



Das 32-Bit Betriebssystem

## Wer's drin hat, hat mehr drauf.

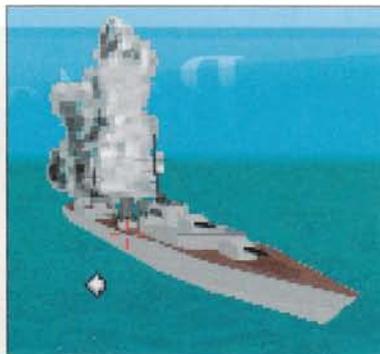
\*Alle Preise nur bei Bezug über IBM DIREKT, zzgl. 10,- DM Versandkosten. Es gelten die Geschäftsbedingungen für IBM DIREKT. Produkt- und Preisänderungen vorbehalten.

\*\*Gegen Kopie des Berechtigungsausweises.



Der kalte Tod

# Aces of the Deep



Das jeweilige angewählte Target läßt sich auch genauer untersuchen

**W**as lange währt, wird endlich gut. Unter diesem Leitspruch ließen sich die Entwickler des oregonischen Softwarehauses Dynamix genügend Zeit, ihr lang angekündigtes und mittlerweile sagenumwobenes *Aces of the Deep* fertigzustellen. Dieser Tage ist es endlich soweit, und der *Silent Service*-Killer taucht im heimischen Softwareladen auf.

Es ist Krieg, und wir schreiben das Jahr 1939. Hitler hat sich entschlossen, die Welt zu erobern und setzt zu diesem Zweck auch U-Boote ein. Am 3. September 1939 versenkt ein deutsches Unterseeboot den Passagierdampfer "Athenia" und verletzt das Londoner U-Boot-Abkommen – der offene Krieg auf See war erklärt.

In den folgenden Monaten und Jahren versenkten deutsche U-Boote alliierter Frachter und Tanker zu Hunderten, bevor sie dank großer Konvois mit Luftunterstützung zu den Gejagten wurden. Die Bilanz am Ende des Krieges war für Deutschland verheerend: Von 1171 U-Booten kehrten 968 nie heim, 33 000 Mann von 39 000 starben.

Ihr schlüpft in dieser Zeit wie erwartet in die undankbare Rolle eines deutschen U-Boot-Kommandanten auf der Jagd nach Bruttoregistertonnen und auf der Flucht vor Wasserbomben und Luft-

angriffen. Zu Beginn erwartet Euch das altbekannte Dynamix-Menü, das schon in den Simulationen *Red Baron*, *Aces of the Pacific* und *Aces over Europe* den Spieler anlächelte. Ihr steigt bei Bedarf in eine flotte "Career" ein, in der Ihr Eure Karriere als Kommandant inklusive Orden und Beförderungen durchmacht oder steuert Eure Torpedozigarre durch diverse "Single Missions", in denen Ihr Euch aussuchen könnt, wogegen Ihr womit und wann antreten wollt. Dabei lassen sich sowohl historische Missionen als auch Konvoi- oder Kriegsschiffangriffe auswählen. Des Weiteren lassen sich bei den "Single Missions" das Wetter, die Tageszeit und alle vorkommenden Schiffe einstellen. Wie gehabt, wartet im Hauptmenü auch der Punkt "Vehicle Preview", in dem Ihr alle im Spiel

vorkommenden Objekte aus einem beliebigen Blickwinkel anschauen könnt, natürlich wieder inklusive technischer Daten und Eigenschaften.

Insgesamt werden bis zu sieben verschiedene deutsche U-Boot-Typen gesteuert, wobei sich diese in jeweilige Unterarten der U-Boot-Baureihen II, VII und IX unterteilen. Während einer Karriere als U-Boot-Kommandant wechselt Ihr je nach Leistung und Entwicklungsstand die Bootstypen wie Unterwäsche. Je mehr Ihr versenkt, desto bessere Typen werden Euch im Verlauf des Krieges angeboten. Natürlich ist die Missionsart vom jeweiligen U-Boot-Typ abhängig: Mit einem Typ-II-Boot tuckert Ihr gemächlich in der Nordsee rum, während Ihr mit der Baureihe VII bis nach Amerika torpedieren und mit der IX gar bis nach Indien patrouillieren dürft. Vor jedem Wassergang wird wie gewohnt die "dynamixsche" Realitätsnähe eingestellt: Ob unbe-



Na endlich ... Dynamix hat es also doch noch geschafft und ist rechtzeitig zum Christbaumverkauf aus den Tiefen des Meeres aufgetaucht. Ob eine im zweiten Weltkrieg angesiedelte U-Boot-Simulation auf den Gabentisch eines Zwölfjährigen gehört, bleibt natürlich auszudiskutieren – mündige Computerspieler dürfen jedoch schon mal getrost den Wunschzettel ausfüllen, denn *Aces of the Deep* ist ohne Zweifel der beste U-Boot-Simulator der letzten Jahre. Historisch perfekt recherchiert, ist die Simulation gewohntermaßen bar jeglicher militanter Lobhudelei und fördert eher das Geschichtsverständnis des Spielers als dessen Gewaltbereitschaft. Technisch vor allem durch die Wellensimulation sehr beeindruckend, bringen vor allem die zahlreichen Soundeffekte und anwählbaren Originalmusikstücke die nötige U-Boot-Atmosphäre. Ob Einsteiger oder Taktikfanatiker, dank des immer noch genial einstellbaren Schwierigkeitsgrades findet jedermann Freude am Unterwasserkampf und entwickelt sich unmerklich zum U-Boot-Experten. Dabei bringen vor allem die nervenzerreißenden Fluchtmänöver gegen eine ganze Flotte von Zerstörern und Fliegern Spiel Spaß, wie wir ihn lange nicht gekannt haben. Einziges Manko ist dabei der Schadensreport, auf dem sich leider nicht wie in *Silent Service 2* einstellen läßt, was als nächstes repariert werden sollte, und was erst einmal übersehen werden kann.



Die Simulation gewohntermaßen bar jeglicher militanter Lobhudelei und fördert eher das Geschichtsverständnis des Spielers als dessen Gewaltbereitschaft. Technisch vor allem durch die Wellensimulation sehr beeindruckend, bringen vor allem die zahlreichen Soundeffekte und anwählbaren Originalmusikstücke die nötige U-Boot-Atmosphäre. Ob Einsteiger oder Taktikfanatiker, dank des immer noch genial einstellbaren Schwierigkeitsgrades findet jedermann Freude am Unterwasserkampf und entwickelt sich unmerklich zum U-Boot-Experten. Dabei bringen vor allem die nervenzerreißenden Fluchtmänöver gegen eine ganze Flotte von Zerstörern und Fliegern Spiel Spaß, wie wir ihn lange nicht gekannt haben. Einziges Manko ist dabei der Schadensreport, auf dem sich leider nicht wie in *Silent Service 2* einstellen läßt, was als nächstes repariert werden sollte, und was erst einmal übersehen werden kann.

Wie gehabt, wartet im Hauptmenü auch der Punkt "Vehicle Preview", in dem Ihr alle im Spiel



Das war's dann wohl: Wir haben wieder ein paar BRT's versenkt



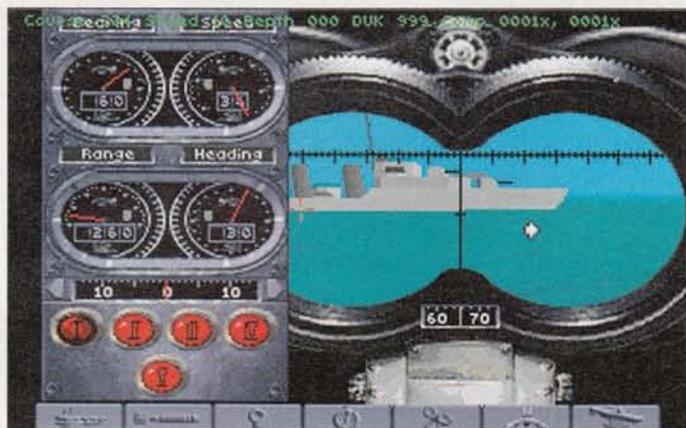
Auf der Navigationskarte legen wir unsere Kurse und Waypoints fest



Der Torpedoraum klärt uns über den Torpedobestand auf



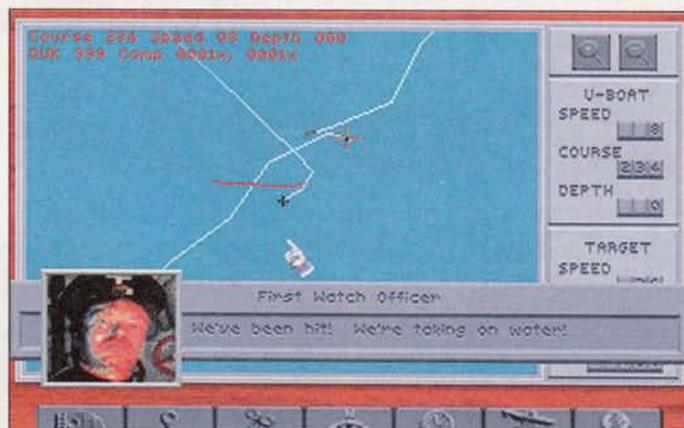
Wichtig: Das Tiefenruder und der Tiefenmesser sind jederzeit zu erreichen



Steht der Kampfmodus auf "Easy", findet der Torpedo immer sein Ziel, in höheren Realitätsstufen muß jedoch genau gezielt werden

grenzte Munition, ewig volle Batterie, ständige klare Sicht oder Unverwundbarkeit – von insgesamt zehn verschiedenen Optionen wird an – und abgeschaltet, was gefällt. Im U-Boot angekommen, befehligt Ihr Euer liebgewonnenes Stück Stahl vom Torpedoträger bis zum Bootsmann. Als zentrale Navigationseinheit dient natürlich die Seekarte, die in *Aces of the Deep* das gesamte Aktionsgebiet der deutschen Flotte von Amerika bis Asien umfaßt. Auf dieser zoombaren Karte legt Ihr Waypoints fest oder informiert Euch über eventuelle Standpunkte zu erwartender Konvois. Die dargestellten Weltmeere sind zudem in Sektoren unterteilt, wobei Eure Aufgabe in den Missionen meist aus Patrouillenfahrten in vom Hauptquartier

durchgefunkteten Sektoren besteht. Zur weiteren Orientierung steht Euch eine kleinere "Seekarte" zur Seite, auf der Ihr Euren aktuellen Sichtbereich, vorausgesetzt, Ihr seid nicht unter Wasser, erkennt. Streift ein Schiff diesen Bereich, zeigt es sich auf dieser ebenfalls zoombaren Karte und läßt sich als aktuelles Ziel auswählen, wobei Euch Kurs, Entfernung und Geschwindigkeit des "Targets" angezeigt werden. Natürlich klettert der zünftige Seemann gern auf die Brücke und blickt sich die Sache mit Fernglas oder bloßem Auge an. Sämtliche Schiffe und auch Flugzeuge werden dabei in herkömmlicher detaillierter Vektorgrafik dargestellt, das Meer allerdings ist erstmals mit fröhlich schwappenden



Übel, übel: Unser Boot zwischen zwei Zerstörern und einem fehlgeleiteten Torpedo

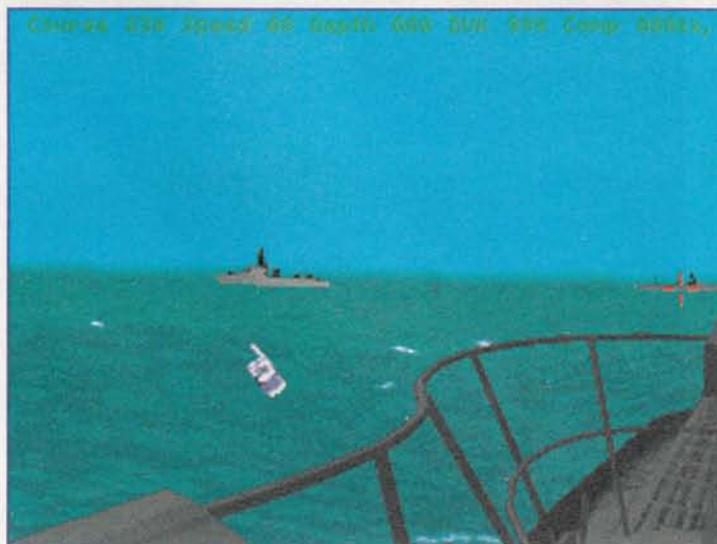
Texture-Wellen überzogen. Zudem stampft Euer Boot "realitätsnah" durch die Brecher. Je nach Wetter und Tageszeit ist auch der Himmel unterschiedlich bewölkt.

Wichtige Armaturen, wie Kompaß, Ruder, Fahrt, Tiefenruder oder Zeitkompressen lassen sich dabei jederzeit anzeigen und gegebenenfalls einstellen. Natürlich können die Stationen auch per Pedes besucht werden. So werden im Maschinenraum die Kraftstoff- und Batteriereserven abgelesen, beim Funker Funksprüche in Auftrag gegeben, im Torpedoraum wird über die Bestückung der Rohre mit verschiedenen Torpedos entschieden und in der eigenen Kajüte Logbuch geführt oder ein Blick auf die Schadensliste geworfen. Des Weiteren nehmen Euch Offiziere die Arbeit ab. Sie identifizieren fremde Schiffe, bringen das Boot auf die angegebene Tiefe oder informieren Euch über wichtige Ereignisse und Bedürfnisse der Mannschaft. Natürlich spricht die digitalisierte Mann-

schaft zu Euch – entweder in stark akzentuiertem Englisch oder in willigem Deutsch.

Trefft Ihr auf ein feindliches Schiff, kann dieses nicht nur via Torpedo, sondern mit dem rechten U-Boot-Typ auch per Kanone versenkt werden. Angreifende Flugzeuge lassen sich per automatisch geführter AA-Kanone vom Himmel pusten. Während einzelne Frachter oder Tanker eine leichte Beute für die Bordkanone sind (Torpedos sparen), fordert ein Konvoi plus Begleitschutz einiges an Erfindergeist und taktischem Verständnis. Einmal entdeckt, wird man nur zu schnell Opfer der eigenen Leichtsinigkeit und kassiert ein paar knackige Wasserbomben. Netterweise darf dabei jederzeit abgespeichert werden. *kn*

Da lacht das Herz des Kaleus: Ein so gut wie unbewachter Konvoi wird bei schlechtem Wetter attackiert



Erstmals haben es auch Flieger auf Euch abgesehen (oben)

Links steht unser Kapitän auf der Brücke und scrollt per Mausclick nach Back- oder Steuerbord

## MS-DOS

Hersteller:

Dynamix

Testmuster:

Dynamix

Besonderheiten:

Sprachausgabe  
englisch und deutsch

Zirka-Preis:

120 DM

Grafik: VGA

Sound: ProAudio, Roland,

Soundblaster, Gen. MIDI

Festplatte: 8 MByte

Prozessor: 386er

RAM-Bedarf: 4 MByte

Steuerung: Tastatur,  
Maus

Grafik: 69%

Sound: 74%

86%

Hell on Wheels

# Armored Fist



On the road to ruin: Euer Panzerverband auf dem Vorstoß ins Feindgebiet

Nach dem Voxel-Space-Erfolgsprogramm *Comanche* präsentiert Novalogic nun den inoffiziellen Nachfolger der Helikopter-Ballerorgie abwechslungsweise zu Lande. In das stählerne Cockpit eines rollenden Sarges eingezwängt, begeben Ihr Euch wahlweise an einen der akuten Krisenherde Saudiarabien/Iran, Pakistan/Indien, Aserbeidschan, Türkei/Syrien, Zypern oder Ukraine, um dort der amerikanischen Lieblingsbeschäftigung nachzugehen: Weltpolizei spielen.

Strebt Ihr dabei eine große Karriere als Panzergeneral an, werdet Ihr Euch für das Durchleben eines ganzen Feldzuges im ausführlichen Campaign-Modus entscheiden. Seid Ihr jedoch rein auf kurze, aber kräftige Action aus, wird das Anwählen der vielen Einzel-Battles Euch zufriedenstellen. Strategen mit viel Geduld, Ausdauer und vor allem Zeit, die alle vorgefertigten Szenarien schon zur Genüge durch-



Bei näherer Betrachtung verwandelt sich das von Novalogic patentierte Voxel-Space-System in klobigen Grafikalat

exerziert haben, können sich mit einem eingebauten Missions-Editor eigene Aufträge unterschiedlichster Art zusammenfrickeln. Auch das Aufzeichnen und Betrachten Eurer Lieblings-Einsätze bereitet mit dem integrierten Rekorder-System keinerlei Probleme. Mit

den aus dem Cassettenrekorder-Gebrauch geläufigen Tasten-Symbolen spult Ihr zu den eindrucksvollsten Sequenzen und schneidet sie zu einem actiongeladenen Streifen zusammen.

Rein spieltechnisch ist bei Novalogic dieses Mal nicht nur eine gute Reaktion an den Feuerknöpfen, sondern auch ein Quentchen strategischen Einfühlvermögens gefragt. Dazu bestimmt Ihr auf der taktischen Karte in Echtzeit das Vorgehen der Euch unterstellten Panzerverbände. Mittels Linien und Eckpunkten klickt Ihr Euch einen geeigneten Kurs für Eure Vorhaben zusammen. Bei allen Aktionen auf der Karte darf frei gezoomt und gescrollt werden.

Mit der dazugehörigen Menüleiste könnt Ihr Euch auch die verschiedensten Details und Informationen über Eure tapfere Truppe anzeigen lassen. In den dafür vorgesehenen Feldern verwaltet Ihr die separaten Fahrzeuge und deren Führer, die Eurem Kommando unterstehen. Neben Einzelinformationen über die Panzer (etwaige Beschädigungen, Benzin- und Munitionsvorräte) könnt Ihr festlegen, mit welcher Aggressivitätsstufe Eure Panzerkommandanten vorgehen sollen, wenn Ihr sie in der Hitze des Gefechts sich selbst überlassen müßt. Weiterhin bestimmt Ihr für Angriffs- und Verteidigungs-Situationen die Formation Eures Verbandes nach bekannten strategischen Vorgehensmustern.

Es bleibt Euch dabei freigestellt, auf welcher Seite Ihr mitmischen wollt. Neben den amerikanischen Vorzeigepanzern M1A2 Abrams und M3 Bradley IFV, könnt Ihr Euch auch hinter die Steuerknüppel der sowjetischen T-80 und BMP-Kolosse klemmen. So lernt Ihr die unterschiedlichen Fahrverhalten, Bewaffnungen und Eigenheiten der diversen Panzer-Fahrzeuge unter härtesten Einsatzbedingungen kennen. Auf der Karte und im Cockpit besteht für Euch die Möglichkeit, eventuelle Spiel-

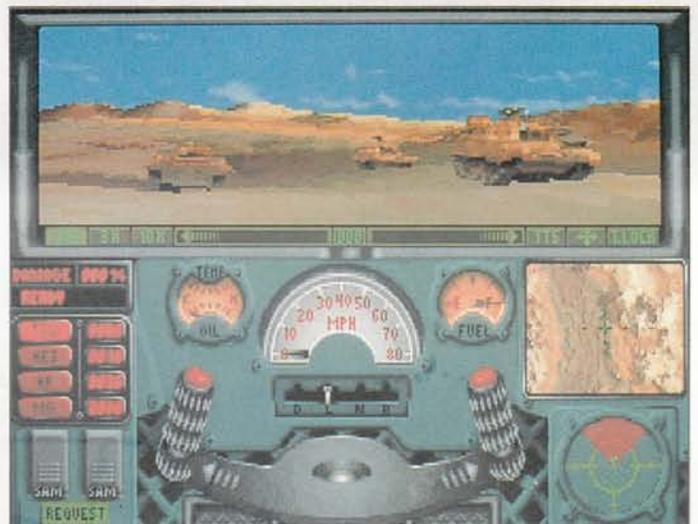


Das überaus gelungene Intro vermag über die gravierenden Schwächen des eigentlichen Spieles nicht hinwegtäuschen



Nach der doch recht großen und über Monate geschürten Erwartungshaltung enttäuscht *Armored Fist* schon nach der ersten Bewegung des Steuerknüppels. Das hochgepriesene Voxel-Space-System zeigt sich diesmal auch nicht von seiner grünen, sondern von seiner grünen Seite. Nach zwei Jahren Weiterentwicklung hätte ich mir speziell in dieser Richtung eine Verfeinerung gewünscht. Die durch Euer Sichtfenster erspähten Panzer scheinen schon auf Distanz nicht viel mehr als sandfarbene Pixelknoten im braunen Voxel-

Einerteil zu sein, bei näherer Betrachtung wird es dann aber erst richtig wüst in der Wüste. Die versprochenen spektakulären Explosionen bleiben aus, in *Armored Fist* wird brav per Einheitsblechhaufen abgeknippt. Da können auch die ach so tollen transparenten Rauchwolken den schwachen optischen Gesamteindruck nicht retten. Gleiches läßt sich auch auf die spielerische Leistung übertragen, denn wo es grafisch an allen Ecken und Ecken hängt, fährt sich's wie mit nur einer Kette.



Wählt Ihr den realistischeren "Sehschlitz-Ausschnitt", nehmen die Armaturen des Cockpits den größten Platz auf dem Bildschirm ein



Auf der taktischen Karte bestimmt Ihr in Echtzeit Strategie, Fahrtrichtung und Vorgehensweise Eurer Panzertruppe

längen mit einem Zeitraffer (bis zu achtmal geraffter Zeitalauf) zu überbrücken. Die großzügig gestalteten Cockpit-Displays erlauben neben den Funktionen zur Fahrzeug- und Waffensystem-Steuerung einen Landschafts-Scan und ein exaktes Orten des Feindes per Radar. Je nach Feindfahrzeug oder Entfernung entscheidet Ihr Euch für das am geeignetsten erscheinende Waffen-System. Es kann zwischen einem realistischen "Seh-schlitz-Ausschnitt" und einem Vollscreen-Modus umgeschaltet werden. Auf diese Weise müßten sich auch auf langsameren Rechnern eventuell auftauchende Ruckelprobleme bewältigen lassen.

Neben den entsprechenden Tastenbelegungen können sämtliche im Cockpit sichtbaren Schalter, Hebel und Knöpfe auch mit einem Mausklick auf das betreffende Instrument bewegt werden, um auf diese Weise die gewünschte Aktion auszulösen. Wie schon im Vorgängerprogramm Comanche, könnt Ihr bei einem hoffnungslos hohem Feindaufgebot die Hilfe Eurer Artillerie über Funk in Anspruch nehmen. Mit den von Euch durchgegebenen Koordinaten können sich Eure Jungs von der schweren Truppe auch von großer Entfernung aus auf die Ziele einschließen. Bei Nacht- und Nebel-Aktionen hilft Euch ein

Infrarot-Nachtsichtgerät durch die ungewisse Dunkelheit.

Die CD-ROM-Version enthält über fünf Minuten an gerenderten und durchgehend animierten Zwischensequenzen.

In der abgespeckten Disketten-Variante kann diesem Augenschmaus nur eingeschränkt gefrönt werden. fh

# MS-DOS

Hersteller: **Navallogic**

Testmuster: **Navallogic**

Besonderheiten: **Intro eindrucksvoller als Spiel**

**Zirka-Preis: 120 DM**

---

**Grafik: VGA,**

**Sound: Adlib,**

**Soundblaster**

**Festplatte: ca. 10 MByte**

**Prozessor: 386er**

**RAM-Bedarf: 4 MByte**

**Steuerung: Joystick;**

**Tastatur; Maus**

---

**Grafik: 52%**

**Sound: 60%**

## 48%



Die Blueprints aller "mitwirkenden" Panzerfahrzeuge vermitteln Euch wissenswerte Details über den Gegner

**communication GmbH**  
Hackenbroicher Str. 71a  
**50259 Pulheim**

**Tel. 02238-8 37 75**  
**Fax 02238-8 32 76**

Presistenanzug		Presistenanzug		Presistenanzug	
An.	IBM	An.	IBM	An.	IBM
ACES OF THE DEEP	DV 79	OUTPOST	DV 66	BLOODNET	DA 66
ACROSS THE RHINE	DV 89	OVERDRIVE	DA 42	CARIBBEAN DESASTER	DV 91
AGOS	DA 82	PRIVATEER	EV 79	CENTRAL INTELLIGENCE	DA 79
ALADDIN	DA 66	PINBALL DREAMS 2 (Data)	DA 46	CONSPIRACY	DA 94
ALLEN LEGACY	DV 73	PINBALL FANTASIES	DA 59	DAS SCHWARZE AUG 2	DV 79
AL-QUADIM	DV 54	PINBALL ILLUSIONS	DA 59	DE HOHLWELT SAGA	DV 85
ANSTOSS WORLD C. EDI.	DV 54	PIZZA CONNECTION	DV 85	DISCWORLD	DV 85
ARCADE POOL	DA 38	<b>!! NEU !!</b>			
BATTLE BUGS	DV 66	ROLAND CANVAS SC010	359,-	DRAGON LORE - THE LEG.	DV 78
BATTLE ISLE 2	DV 79	ROLAND CANVAS SC015	479,-	IRON ASSAULT	DV 78
BATTLELEADS	DA 61	<b>Händleranfragen erwünscht!</b>			
BAZOOKA SUE	DV 84	POLICE QUEST 4	DV 66	ERBEN DER ERDE	DV 89
BENEATH A STEEL SKY	DV 68	RETURN OF MED. GOLD	DV 78	F-14 FLEET DEFENDER GOLD	DA 91
BLOODNET	DA 66	RALLY	EV 68	FIFA INTERN. SOCCER	DV 70
BREAK THRU	DA 50	RAPTOR	EV 89	FORMULAR ONE + D.L. GOLF	DAFA 63
BUNDESL. MAN. 3 HATT.	DV 86	RISE OF THE ROBOTS	DA 78	GURU 2000 + SCENARIO	DA 63
BURNING STEEL 2	DV 84	ROBINSON'S REQUIEM	DV 85	HAND OF FATE (KYRANIA 2)	DV 112
CANNON FODDER 2	DA 64	RUSSELSHEIM	DV 66	INFERNO	DA 89
CARIBBEAN DESASTER	DV 80	S.U.B.	DV 66	JUNGLE STRIKE	EV 66
CHARTBREAKER	DV 66	SABRE TEAM	DV 79	LEISURE SUIT LARRY 1-5	DV 82
CHRISTOPH KOLUMBUS	DV 79	SAM & MAX	DV 86	MAGIC CARPET	DV 69
COLONIZATION	DA 89	SENSIBLE SOCCER 92/93	DA 59	NHL HOCKEY '95	DA 79
COOL SPOT	DA 55	SIERRA SOCCER	DV 64	NOCTROPOLIS	DA 73
D - DAY	DV 66	SIM CITY 2000 SCENERY 1	EV 45	<b>CD-Rom Drive</b>	
<b>PREISLISTE</b>		SIMON THE SORCERER	DV 85	CDA268-01A	249,-
incl. umfangreicher		STAR CRUSADER	DV 79	Pana. CR-562B	249,-
Hardware kostenlos		STARTRK 2-JUD. RIDES	EV 45	LONGS. LCS6853	249,-
anfordern!		STARTRK 2-JUD. RIDES	EV 45	MISUMI FX001D	249,-
DARK LEGIONS	EV 62	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	<b>(double speed, multi-session)</b>	
DAS SCHWARZE AUG 2.	DV 78	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	NOVASTORM	DA 85
DAEMONSGATE	DA 78	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	OUTPOST	DA 86
DEATH OR GLORY	DV 85	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	PGA TOUR GOLF 486	DA 89
DELT	DV 66	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	PHANTASMOGORIA	DV 80
DER BAULÖWE (WIN)	DV 85	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	PICTURE PERFECT	DV 80
DER CLOU	DV 78	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	PRIVATEER & STRIKE COM.	DA 86
DESERT STRIKE	EV 74	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	QUEST FOR GLORY 4	DV 89
DI BOX VOL. 1	DV 59	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	RAPTOR	EV 69
(Burntime, Dynatech, Whale's Voyage)		STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	RAVANTLOFT	DV 66
DIGGERS	DV 68	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	REBEL ASSAULT	DV 80
DREAMWEB	DV 78	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	RINGS OF MEDUSA GOLD	DV 82
ELITE 3	DV 79	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	SABRE TEAM	DA 70
EPIC PINBALL	EV 79	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	SAM TRE THE NEXT GE.	EV 85
ERBEN DER ERDE	DV 69	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	SUBWAR 2050	EV 66
EVANSIVE ACTION	DA 89	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	SUPERHERO LEAGUE	EV 66
F-14 FLEET DEFENDER	DA 89	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	SYSTEM SHOCK	DV 79
F-14 FLEET DEF. MISSION	DA 58	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	SYSTEM SHOCK ENHAN.	DV 79
FIFA INTERN. SOCCER	DA 68	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
GABRIEL KNIGHT	DV 74	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
HALLOWEEN HARRY (1-4)	DV 59	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
HAND OF FATE (KYRAN. 2)	DV 75	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
HANSE - DIE EXPEDITION	DV 59	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
HARPOON 2	EV 78	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
HATTRICK!	DA 68	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
HEIMDALL 2	DA 68	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
HOLEINWELT	DV 68	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
INDY CAR RACING TRACKS	DV 40	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
IN EXTREMIS	DV 85	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
INNOCENT UNTIL CAUGHT	DV 68	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
ISHAR 3	EV 66	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
KA-50 HORUM	DV 68	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
JUNGLE STRIKE	EV 66	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
LEISURE SUIT LARRY 6	DA 66	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
LOBE RUNNER	DA 68	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
LORD OF THE REALM	DV 66	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
LORD OF THE REALM	DV 66	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
MAD NEWS	DV 89	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
MASTER OF MAGIC	DA 91	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
MASTER OF ORION	DA 80	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
MECHWARRIOR 2	DA 80	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
MICRO MACHINES	DA 87	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
MASCAR RACING	DA 58	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
NHL HOCKEY	DA 79	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
OSCAR	EV 82	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
<b>CD-ROM SPIELE</b>		STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
11TH HOUR	DA 121	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
ACES OF THE DEEP	DV 81	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
ACROSS THE RHINE	DV 89	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
AL-QUADIM - THE GEN.	DV 68	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
BATTLE ISLE 2 SCENERY	DV 53	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
BIOGORG	DV 74	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
<b>CD-ROM SPIELE</b>		STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
11TH HOUR	DA 121	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
ACES OF THE DEEP	DV 81	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
ACROSS THE RHINE	DV 89	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
AL-QUADIM - THE GEN.	DV 68	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
BATTLE ISLE 2 SCENERY	DV 53	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
BIOGORG	DV 74	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
<b>CD-ROM SPIELE</b>		STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
11TH HOUR	DA 121	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
ACES OF THE DEEP	DV 81	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
ACROSS THE RHINE	DV 89	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
AL-QUADIM - THE GEN.	DV 68	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
BATTLE ISLE 2 SCENERY	DV 53	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
BIOGORG	DV 74	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
<b>CD-ROM SPIELE</b>		STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
11TH HOUR	DA 121	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
ACES OF THE DEEP	DV 81	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
ACROSS THE RHINE	DV 89	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
AL-QUADIM - THE GEN.	DV 68	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
BATTLE ISLE 2 SCENERY	DV 53	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
BIOGORG	DV 74	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
<b>CD-ROM SPIELE</b>		STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
11TH HOUR	DA 121	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
ACES OF THE DEEP	DV 81	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
ACROSS THE RHINE	DV 89	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
AL-QUADIM - THE GEN.	DV 68	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
BATTLE ISLE 2 SCENERY	DV 53	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
BIOGORG	DV 74	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
<b>CD-ROM SPIELE</b>		STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
11TH HOUR	DA 121	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
ACES OF THE DEEP	DV 81	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
ACROSS THE RHINE	DV 89	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
AL-QUADIM - THE GEN.	DV 68	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
BATTLE ISLE 2 SCENERY	DV 53	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
BIOGORG	DV 74	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
<b>CD-ROM SPIELE</b>		STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
11TH HOUR	DA 121	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
ACES OF THE DEEP	DV 81	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
ACROSS THE RHINE	DV 89	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
AL-QUADIM - THE GEN.	DV 68	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
BATTLE ISLE 2 SCENERY	DV 53	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
BIOGORG	DV 74	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
<b>CD-ROM SPIELE</b>		STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
11TH HOUR	DA 121	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
ACES OF THE DEEP	DV 81	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
ACROSS THE RHINE	DV 89	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
AL-QUADIM - THE GEN.	DV 68	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
BATTLE ISLE 2 SCENERY	DV 53	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
BIOGORG	DV 74	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
<b>CD-ROM SPIELE</b>		STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
11TH HOUR	DA 121	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
ACES OF THE DEEP	DV 81	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
ACROSS THE RHINE	DV 89	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
AL-QUADIM - THE GEN.	DV 68	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
BATTLE ISLE 2 SCENERY	DV 53	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
BIOGORG	DV 74	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
<b>CD-ROM SPIELE</b>		STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
11TH HOUR	DA 121	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
ACES OF THE DEEP	DV 81	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
ACROSS THE RHINE	DV 89	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
AL-QUADIM - THE GEN.	DV 68	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
BATTLE ISLE 2 SCENERY	DV 53	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68
BIOGORG	DV 74	STARTRK 2-JUD. RIDES	DV 79	THE GRANDEST FLEET	DA 68

12 5538-8-3575

Taxi Driver

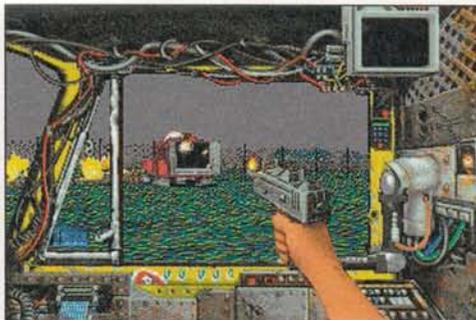
# Quarantine

**K**urz nach der Wende zum 21. Jahrhundert, im Jahre 2022, schnellt die Kriminalitätsrate in der Großstadt Kemo City in gefährlich ansteigenden Zahlen nach oben. Da man sich es aufgrund der schlechten wirtschaftlichen Lage nicht leisten kann, die Polizeikräfte dementsprechend zu forcieren, muß der Stadtrat nach anderen Lösungen für das Problem suchen.

Als sich der Zustand im Laufe der Jahre noch verschlimmert, tritt Omnicorp auf den Plan. Diese Gesellschaft, bekannt für radikale Lösungen, schlägt vor, eine hohe Mauer um die Stadt zu ziehen, um wenigstens eine Ausbreitung der Kriminalität zu verhindern. Den besorgten Einwohnern der Stadt wird versichert, das einzige Tor der Mauer jederzeit passieren zu können. Als die Mauer 2032 schließlich fertiggestellt wird, versiegelt Omnicorp den Eingang und macht so Kemo City zur Gefängnisstadt. In die Wasserversorgung der Stadt mischt man die Nervendroge "Hydergine 344", die kriminelle Gedanken bei den Verbrechern der Stadt

unterdrücken soll. Doch das extrem bakterien- und virenverseuchte Wasser der Stadt reagiert sehr unheilvoll mit der Droge. Es bildet sich ein reaktiver Virus, der letztendlich dazu führt, daß gewalttätige psychopathische Tendenzen noch unterstützt werden.

Inmitten dieses Rummels findet Ihr Euch als resoluter Taxi-Fahrer wieder, dessen freakige Kunden eine rasante Beförderung verlangen, denn ansonsten werdet Ihr um die Kohle geprellt. Auf Eurer Fahrt durch die 3D-Straßen und den Speedways der Gefängnisstadt erwarten Euch schießwütige Passanten, rücksichtslose Fahrer und eine beschlagene Taxikonkurrenz. Um gegen Fiesematenten wie Selbstschußanlagen, Minen und Molotowcocktails gewappnet zu sein, könnt Ihr in Shops Euer Luftkissentaxi mit allerlei Waffen aufrüsten. Den Kies dafür erhaltet Ihr von Euren Kunden, allerdings dürft Ihr bei deren Beförderungen ein vor der Fahrt gesetztes Zeitlimit nicht überschreiten. Die Knarren werden in Fahrtrichtung auf Kühler und Dach montiert,



Auch seitlich könnt Ihr mit einer Handfeuerwaffe aus den Fenstern ballern



Mehr als ein Lackschaden: Euer Flammenwerfer spricht

Verfolger überraschen Eure Wurfminen. Damit Ihr nicht von der Seite überrumpelt werdet, gewährt ein Tastendruck auch den Blick nach links oder rechts. Dem nach geringer Zeit schon von Kugeln durchsiebten und durch Rempelen verbeulten Taxi verheißt Ihr in Reparaturwerkstätten zu neuem Glanz und verbesserter Panzerung. Zum Auffinden der

Shops oder einfach nur zum Auffrischen Eures gelöcherten Taxifahrerhirns während der Beförderungsfahrten, gelangt Ihr durch Tastendruck auf einen Stadtplan mit den Eintragungen der wichtigsten Punkte. Mit wachsendem Erfolg gelangt Ihr in den Besitz eines Codes, der Euch freie Durchfahrt zum nächsten Stadtviertel gewährt. fh



Jetzt zeigt uns Gametek, wofür der Name "Hellcab" wirklich steht. Einen nörgelnden Mutanten-Freak auf der Rückbank, schlittern wir mit Bleifuß um die Ecken der düsteren Gefängnisstadt. Unsere "Bordkanonen" feuern aus allen Rohren, den Weg blockierende Taugenichtse sind schon bald nicht mehr als ein paar Blutflecken auf unserer Windschutzscheibe. Quarantine beschränkt sich auf rasante, rücksichtslose und brutale Action.



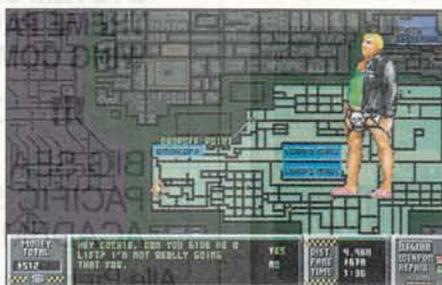
Zarte Gemüter und Minderjährige sollten von dem derben Programm ferngehalten werden. Trotz der "Wir-fahren-gegen-die-Zeit-Komponente" ist Quarantine mitnichten als Rennspiel zu verstehen, sondern ähnelt mehr einem Doom auf Rädern. Wer sich mental für gesund genug hält, einen Kauf zu erwägen, sollte mit dem Wunschzettel nicht bis Weihnachten warten, denn das überaus brutale Spielgeschehen macht Quarantine zum Kandidaten für eine vorzeitige Indizierung.



Schwere Kaliber: Exterminierung vor dem Frontal-Zusammenstoß



In späteren Leveln müßt Ihr waghalsige Ausweichmanöver auf Brücken bewältigen



Totenkopf im Schritt: Euer Fahrgast zeigt Euch das Ziel seiner Beförderungswünsche



Den chemieverseuchten Körpern scheint das Fleisch nicht mehr allzu stark anzuhaften



BESTELLANNAHME:

Mo-Fr 10.00-18.30  
Sa 10.00-14.00  
Tel.: 0241/533131  
Mo-Fr 19.00-21.30  
Tel.: 0241/527010  
Fax: 0241/508973  
Fax: 0241/563902

KATALOGDISKETTE DM 2,50

Ladengeschäft: Goerdeler Straße 38, 52066 Aachen



**Hood Guns .22 Cal:**  
Die Standardbewaffnung Eures Quarantine-Taxis:  
Zwei leichte MGs mit Standardkugelzähler im Fahrzeuginnenraum.  
Maximale Ladungskapazität: 250 Schuß



**Widowmaker Rack:**  
Ein Hover-Minenwerfer, dessen wenige Zentimeter über dem Boden schwebenden Minen bei Überfahren die feindlichen Kisten von unten knacken.  
Kapazität: maximal 10 Minen



**Punisher:**  
Das schwere, dachmontierte Maschinengewehr besitzt sechs Revolverläufe und feuert 640 Schuß pro Minute.  
Maximal 300 Schuß der 20-Millimeter-Geschosse können geladen werden.



**Thrasher:**  
Kreissäge mit zwei kräftigen Motoren und einem internen Tank. Das Sägeblatt schneidet durch fast alle Panzerungen, als wären sie aus Butter.  
Der Benzintank faßt maximal 150 Deziliter.



**Reaper Rack:**  
Ballistische Missiles mit panzerbrechendem Kopf. Die Geschosse haben eine Reichweite von 1,7 Kilometern.  
Bis zu 10 Raketen können mitgeführt werden.



**Fire Belcher:**  
Dieser haubenmontierte Flammenwerfer röstet alles auf einer Reichweite von 40 Metern mit einem Effektradius von 5 Metern.  
Fünfzig mal dürft Ihr braten!



**Dry Cells:** Diese Power-Batterie verhilft Euch beim Einsatz zu einigen Sekunden feinsten Luftkissen-Feelings



**Steel Armour:** Da in Kemo City das Gesetz des größeren Kalibers regiert, montiert Ihr besser die Stahlplatten



**Argon Cells:** Diese Nitros schinden kostbare Sekunden im Kampf um das Fahrtgeld

**MS-DOS**

Hersteller: Gametek  
Testmuster: Gametek  
Besonderheiten: keine  
Zirka-Preis: 120 DM

Grafik: VGA  
Sound: Soundblaster, Adlib  
Festplatte: 14 MByte  
Prozessor: 386er  
RAM-Bedarf: 4 MByte  
Steuerung: Joystick, Tastatur

Grafik: 77%  
Sound: 79%

**79%**

PC CDROM MPC II	Preis		
10 J. Interplay Anthology DV	89.90DM	Armored Fist EV *	84.90DM
Aegis: GotF EV	79.90DM	Battle Team DH	69.90DM
Anstoß WCE DV	84.90DM	Break Thru DH	67.90DM
Battle Bugs DV	79.90DM	Bundesliga Manager 3 DV	84.90DM
Battle Isle 2 DV	84.90DM	Chaos engine DH	49.90DM
Battle Isle 2 Data DV	49.90DM	Christoph Kolumbus DV	79.90DM
Beneath a steel sky DV	79.90DM	Colonization DV	89.90DM
Bloodnet DH	67.90DM	Cool Spot DH	49.90DM
Burning Steel 2 DV	84.90DM	Cruise for a corpse DH	32.90DM
Buzz Aldrin Enhanced DH	89.90DM	Daemongate DV	64.90DM
Central Intelligence DH	84.90DM	Delta V EV	64.90DM
Civilization & R.Tycoon DL DH	59.90DM	Die Siedler DV	79.90DM
Comanche + Missions DV	99.90DM	Desert strike EV *	69.90DM
Corridor 7 Enh. DH	54.90DM	Dreamweb DV	79.90DM
Dark Legions EV	64.90DM	DSA 2 - Sternenschweif DV	79.90DM
Day of the tentacle DV	99.90DM	EPIC Pinball 3 (SA) EV	59.00DM
Der Clou DV	79.90DM	Empire Soccer DH	64.90DM
Der Patrizier DV.	39.90DM	Excellent Games Comp. DH	64.90DM
Der Planer + Extra DV	84.90DM	Fire & Ice DH	54.90DM
Doom 2	84.90DM	Flugsimulator 5 DV	139.90DM
Dragon Lore DV *	79.90DM	Preflight EV zu FS5 DH	59.90DM
Dreamweb EV	84.90DM	Fritz 3 DV	139.90DM
Empire de Luxe DV	69.90DM	F-14 Fleet Defender DH	89.90DM
EPIC Pinball 1-3 EV	99.00DM	Gametek Compilation DV	64.90DM
Eye of the beholder/Tri. DV	84.90DM	Grandest Fleet DH	69.90DM
F15 Strike Eagle 3 DH	34.90DM	Great Courts 2 DH	24.90DM
Falcon Gold DH	89.90DM	Hanse-Die Expedition DV	44.90DM
FIFA Soccer Int. DH	67.90DM	Indiana Jones 3 DV	34.90DM
Formula One GP + DLG DH	59.90DM	Indiana Jones 4 DV	44.90DM
Gabriel Knight DDE	79.90DM	Indy Car Racing DH	49.90DM
Gunship 2000 + Mission DH	59.90DM	Indy Car Racing Tracks DH	29.90DM
Hand of Fate DDE	109.90DM	Iron Cross EV	79.90DM
Heimdall 2 DH	79.90DM	Kick off 3 DV	59.90DM
Hell Cab EV	84.90DM	Links 386 Big Horn Course	44.90DM
Hurra Deutschland DV	64.90DM	LHX Attack Chopper DH	37.90DM
Int. Sensible Soccer DH	39.90DM	Lode Runner (WN) EV	99.90DM
Joysoft Classics DH	47.90DM	M1 Tank Platoon DH	32.90DM
King's Quest 1-6 EV	79.90DM	Mad News DV	69.90DM
Larry 6 DV	64.90DM	Mad TV DV	34.90DM
Lemmings + Data DH	54.90DM	Manchester Utd. PLC DV	64.90DM
Lemmings 1&2 DH	59.90DM	Master of Orion DH	89.90DM
Lilil Devil DH	79.90DM	Micro machines DH	54.90DM
Lucas Arts Classic ADV DV	109.90DM	Monkey Island 1 DV	34.90DM
Lucas Arts Classic SIM DH	89.90DM	Monkey Island 2 DV	44.90DM
Mad Dog McCree 2 EV	84.90DM	Mortal Combat DH	49.90DM
Mega Race DH	84.90DM	Overlord D-Day C. DH	79.90DM
Might & Magic 3-5 DV	79.90DM	Patriot DH	79.90DM
Myst (WN) DH	84.90DM	Peter Pan DV	67.90DM
NHL Hockey '95 DH	79.90DM	Pinball Fantasies DH	59.90DM
Night Owl 13 EV	39.90DM	Pinball Dreams 2 Data DH	34.90DM
Oldtimer DV	84.90DM	Pizza Connexion DV	84.90DM
Outpost (WIN) DV	84.90DM	Prince of Persia 2 DH	64.90DM
PGA Tour Golf 486 DH	89.90DM	Rings of Medusa Gold DV	79.90DM
Pegasus 5.0 ML	44.90DM	Robinson's Requiem DV	59.90DM
Pinball Dreams DL Enh. DH	64.90DM	Rüsselsheim DV	64.90DM
Prince Interactive EV (Wn)	89.90DM	Scooter's Zauberschloß DV	67.90DM
Privateer & Str. Comm. DH	84.90DM	Sim City 2000 DV	84.90DM
Raptor EV	79.00DM	Sim City 2000 Data DV	34.90DM
Rebel Assault DV	84.90DM	Sim Classics DV	69.90DM
Reunion DV	69.90DM	Sim Earth DV	39.90DM
Sam & Max DV	99.90DM	Sim Farm DV	79.90DM
Sherlock Holmes DV	99.90DM	Soccer Kid DH	64.90DM
Simon the Sorcerer Enh. DV	84.90DM	Space Simulator V1.0 EV	99.90DM
Space Quest 1-5 EV	79.90DM	Star Trek 2 DV	84.90DM
SSN-21 Seawolf DV	79.90DM	Subwar 2050 Data DV	34.90DM
Star Crusader DV	94.90DM	Superfrog DH *	49.90DM
Star Trek 25th Anniv. EV	89.90DM	Superhero League of H. EV	69.90DM
Starlord DV	89.90DM	System Shock DH	79.90DM
Subwar 2050 + Miss. DV	89.90DM	Tie Fighter DV	99.90DM
Swot + Missions DH	39.90DM	Trivial Pursuit DeLuxe DV	32.90DM
Syndicate Plus DV	99.90DM	Tubular worlds DH	54.90DM
Theme Park DV	79.90DM	Unnatural Selection DH	64.90DM
TFX. DH	89.90DM	V for Victory 4 EV *	69.90DM
UFO DV	89.90DM	Victory at Sea EV *	79.90DM
Under a killing moon DV *	114.90DM	Wargame Constr. Kit 2 EV	74.90DM
Ultima 7 Bundle EV	89.90DM	Werewolf KA 50 DH *	64.90DM
Ultima 8 incl. Speech DV	89.90DM	Wing Comm. Armada DH	69.90DM
Ultima Underworld 1 & 2 DH	84.90DM	X-Wing DH	89.90DM
Ultimate Football EV	69.90DM	X-Wing Upgrade Kit DV	59.90DM
Wild Blue Yonder DH	67.90DM	B-Wing DV	44.90DM
Wing Comm. 1&2 DL DH	69.90DM		
Wing Comm. Armada DH	79.90DM		
Wizardry 6 & 7 DV	89.90DM		
Wolfpack DV	64.90DM		
Zool 2 DH	64.90DM		

MS-DOS DISK 4MB	Preis	Add On's	Preis
1942 - Pacific Air Wars DH	89.90DM	Longsh. MPCII CDROM LW	259.00DM
Al-Qadim DV	79.90DM	Longsh. SCSIII CDROM LW	379.00DM
Alien Legacy DH	67.90DM	SB Pro Value Edition	179.95DM
Anstoß WCE DV	49.90DM	SB16 Value Edition	219.95DM
Arcade Pool DH	29.90DM	SB16 MultiCD	299.95DM
		Gravis Ultrasound	349.00DM
		Thrustmaster FCS 1b	159.00DM
		Thrustmaster WCS II	239.00DM
		Thrustmaster Rudder	259.00DM
		Thrustmaster Formula T1	299.00DM
		Joypad Gravis	39.90DM
		Joystick Gravis PHOENIX	249.90DM
		Joystick Gravis Analog Pro	74.90DM

Es gelten unsere AGB. Versand erfolgt entweder per Postnachnahme, zzgl. DM 10.- Porto/Verpackung u. NN + DM 3.- Zahlscheingebühr, oder per Vorkasse zzgl. DM 8.- per Eurocheck oder Überweisung auf Konto 40008260 bei Sparkasse Aachen (BLZ 39050000). Ab DM 180.- Warenwert Porto u. Verpackung frei. Bei Annahmeverzug (Verweigerung oder Nichtabholung) werden pauschal DM 30.- fällig. Viele weitere Titel ständig verfügbar. Ladenpreise weichen ab. Lieferung ins Ausland nur per Eurocheck oder Postbarweisung + DM 28.-. Angebot freibleibend und unverbindlich solange der Vorrat reicht. Druckfehler, Irrtümer, Preis- und Produktänderungen vorbehalten. Mit \* gekennzeichnete Produkte waren bei Drucklegung noch nicht verfügbar.



Totaler Durchblick mit

# SOFTSALE

Alle 2 Monate versenden wir kostenlos !!! unsere  
geniale Liste mit den Top-Neuheiten. Wenn Sie  
dabeisein wollen, schicken Sie uns diese Karte.



Briefmarke  
drauf –  
und ab damit!

Antwortkarte

**POWER PLAY**  
Redaktion  
MagnaMedia Verlag  
Postfach 1304

D-85531 Haar bei München

Ich besitze folgendes Lieblings-Computer- oder  
Videospielsystem (bitte nur eins angeben):

Folgende drei Spiele gefallen mir auf oben  
genannten System zur Zeit am besten:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

**Meine Adresse:**

Name, Vorname \_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_  
PLZ, Wohnort \_\_\_\_\_

Bitte sagen Sie uns, ob Sie einen Computer haben  
und welchen, für welchen Sie sich interessieren und  
welche Themen Sie sich wünschen.

Mein Themenwunsch für die folgenden Hefte:

Ich besitze einen Computer:  Ja  Nein

Wenn ja: Welchen Computer:  
Wenn nein: Für welchen interessieren Sie sich,  
bzw. welchen wollen Sie kaufen?

Absender:  
Name/Vorname: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_

# SOFTSALE

Die heißesten  
Spiele dieser Welt  
im Direktversand!

## Hochspannung

### BESTELLUNG

Artikel	Preis
Für System	Gesamt

Ich zahle per Nachnahme (zzgl. 9,90 DM Porto und Verpackung + NN-Gebühr)  
 Ich zahle mit beiliegendem V-Scheck (zzgl. 6,90 DM Porto und Verpackung)  
Porto- und Verpackungskosten entfallen ab Bestellung für 250,- DM.

Bitte im  
Kuvert  
verschicken!

Antwortkarte

**POWER PLAY**  
Kleinanzeigen  
MagnaMedia Verlag AG  
Postfach 1304

D-85531 Haar b. München



# Durchgedreht NASCAR Racing

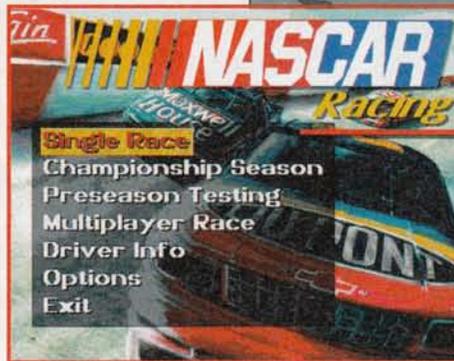


Sponsoring:  
Die Flitzer sind  
mit den unter-  
schiedlichsten  
Texture-  
Reklamen  
beklebt

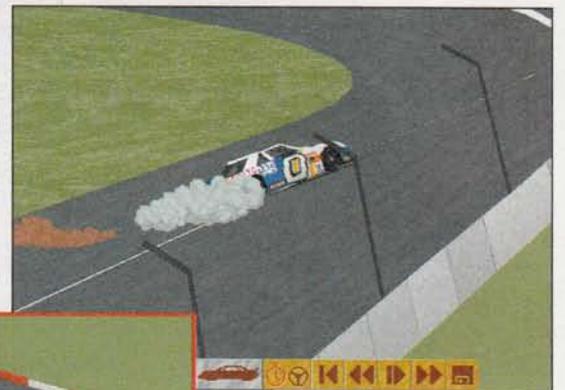
**E**in wenig stupide sind sie schon, die amerikanischen Rennveranstaltungen. Während sich die übrige Motorwelt an formschönen Massenkarambolagen in Schikanen und Haarnadelkurven erfreut, gibt's für die Amis nichts Größeres, als möglichst schnell über einen eintönigen Rundkurs zu brettern. Diese betonierten Ovale haben allerdings den Vorteil, daß sie schön überschaubar sind und so dem Zuschauer möglichst viel Einblick in das aktuelle Renngeschehen bieten. Ist man sonstwo auf der Welt die meiste Zeit auf die Ansagen des Stadion-sprechers angewiesen, kann man sich bei einem Rennen der amerikanischen NASCAR-Liga jederzeit mit eigenen Augen über die Position des persönlichen Favoriten informieren. Ein weiterer Unterschied zu anderen Rennen: Im Gegensatz zur "Formel 1" oder zur "Indy Car"-Liga sehen die NASCAR-Renner gebräuchlichen Straßenflitzern zumindest äußerlich recht ähnlich. Es werden nur Karosserien von Serienwagen gefahren. Was nun nicht heißen muß, daß das Innenleben der Autos nicht gehörig aufgemotzt wäre. Spitzengeschwindigkeiten von über 300 km/h sind kein Problem. Trotz der eher anspruchslosen Kurse sind so auch hier spektakuläre Unfälle

**Gib Gummi:** Mit fortschreitendem Rennen verwandelt sich der Straßenbelag in einen Radiergummi

**Optionen:** Mit Zusatzdiskette darf per Modem geflitzt werden



gewährleistet. Programmiertruppe Papyrus hat schon mit ihrem knackigen "Indy Car Racing" bewiesen, daß man das Renngeschehen und die ganz eigene Atmosphäre am Track formschön einfangen kann. Wurden uns damals neben vier Rundkursen auch



**Der kleine Sportreporter:** Unterschiedliche Kamerapositionen machen das Renngeschehen abwechslungsreicher



*NASCAR-Rennen sind eine reine Glaubensfrage: Dem einen schlafen angesichts der Rundendreherei die Füße ein, den anderen hält's vor Aufregung kaum im Fahrersitz. Für Freunde des amerikanischen Fahrsports wird*

*Optimales geboten. Statistiker frickeln sich durch die Rennsaison, Schrauber tunen ihren Wagen und knobeln an den perfekten Einstellungen und harte Piloten bestehen im Kampf gegen gemeingefährliche Computergegner. Besonders beglückt dürfen sich die Besitzer*

*von schnellen Rechnern zeigen. Wer sich vom letzten Überziehungskredit einen Pentium-Rechner geleistet hat, kommt in den Genuß von fast ruckelfreien Super-VGA-Reifenspuren und Cola-Reklamen. Gelungen ist auch das Fahrverhalten der doch etwas klobigen Tourenwagen. Ohne Fingerspitzengefühl geht's schnell ab an die Bande oder auf den Auslaufstreifen. Als Ausgleich dafür nehmen die Blechkübel nicht gleich jeden Rempler persönlich und erlauben die etwas rauhere Fahrweise, die einige Verkehrsteilnehmer schätzen. Ein gelungenes Aggressionsabbau-Programm; auf das bleifreie POWER-Prädikat müssen wir wegen der fehlenden Streckenvarianten leider verzichten.*



**Choose Track**

- Atlanta
- Bristol
- Loudon
- Michigan
- Phoenix
- Talladega**
- Watkins Glen
- Done

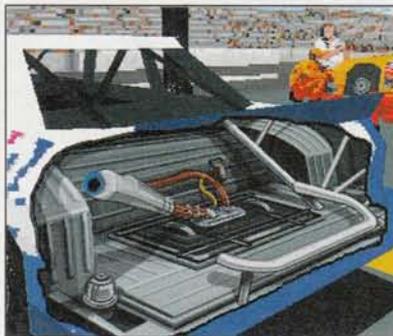
**TALLADEGA** SUPERSPEEDWAY 2.660 miles  
Talladega Superspeedway  
Talladega, Alabama

Rundkurswahl: Sieben amerikanische Strecken stehen zur Verfügung

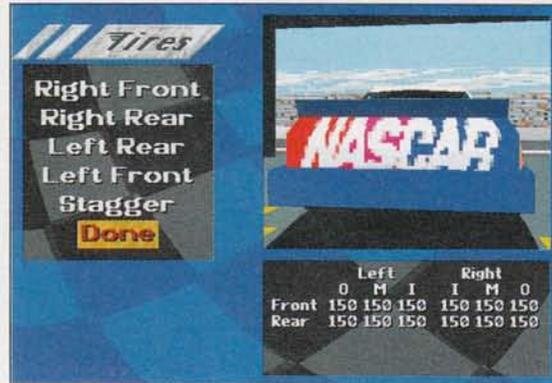
etwas abwechslungsreichere Strecken geboten, geht's im aktuellen Lizenzprodukt bolzgerade und kompromißlos immer nur im Kreis zur Sache. Die sieben mitgelieferten Rundkurse unterscheiden sich nur in Winzigkeiten voneinander. Was an äußeren Herausforderungen fehlt, wird durch innere Werte ausgeglichen. Ambitionierte Schrauber können während der Boxenstops und zwischen den Rennen an ihren Wägelchen so ziemlich alles einstellen und verändern, was man sich nur vorstellen kann. Bei den teilweise mörderlangen Strecken der Liga macht sich schon ein Viertel ATÜ Druck auf dem linken Vorderreifen in den Rundenzeiten bemerkbar. Bis wir die passende Getriebeübersetzung, den Anpreßdruck von Spoilern und Stoßdämpfern und die optimale Reifengummimischung ausbaldowert haben, vergehen schon einige Proberunden.



Kosmetische Rennkorrekturen: Unsere Tourenwagen in Super-VGA und in der grafisch abgespeckten VGA Variante



Tuning: Die wichtigsten Komponenten des Fahrverhaltens sind einstellbar



Schredder: Endlich ein Crash

Wie üblich im Genre, dürfen wir zwischen einsamen Testrunden, einem einzelnen Rennen oder der kompletten NASCAR-Saison wählen.

Hobby-Sportreporter sollten sich näher mit der komfortablen Schnitteinrichtung des Programms beschäftigen. Wie im Vorgänger, können wir

zahlreiche Kamerapositionen vor und während des Rennens bestimmen und so einen höchst dramatischem Eindruck vom Geschehen vermitteln. Diese einzelnen Filmchen darf man anschließend zu einem ausgewachsenen Rennfilm, inklusive Slow-Motion und Zooms, zusammenschneiden. Das Sahnehäubchen auf dem Rennengeschehen ist der hochauflösende Grafik-Modus. Wer genug PS unter der Rechnerhaube schlummern hat, kann sich die Flitzer in Super-VGA reinziehen und dann sogar die Werbeaufschriften und Sponsorenauflöser auf den Wagen entziffern. Eine demnächst erscheinende Zusatzdiskette wird den Computerrenner mit einer Modem-Funktion ausrüsten und so direkte Vergleiche mit menschlichen Gegnern zulassen.



Die Programmierverwandschaft zum Vorgänger *Indy Car Racing* ist nicht zu übersehen. Die gleichen Begrüßungsfloskeln per Sprachausgabe und der fast identische Aufbau der Menüs machen einen direkten

Vergleich unumgänglich. Doch diesmal gebt Ihr nach NASCAR-Manier ausschließlich in ovalen Kursen Gummi, was für mich nicht unbedingt motivationsfördernd ist. Hauptunterschied ist deshalb das grundlegend andere Fahrverhalten der klobigen NASCAR-Karosserien im

Vergleich zu den Formel-1-ähnlichen Boliden in *Indy Car Racing*. Die Umgewöhnung auf die trägen Tourenwagen macht sich spätestens bei einem Crash bezahlt: Konntet Ihr in *Indy Car Racing* bei einem Unfall gleich jedes Schräubchen vom Boden klauben, vertragen die NASCAR-Renner eine ganze Menge mehr. Im VGA-Modus hat sich optisch wenig verändert, einzig in Super-VGA können wir eine wahre Detailflut über uns ergehen lassen: Sogar die Schriftzüge der bulligen Wagen lassen sich in dieser Auflösung problemlos lesen.

## MS-DOS

Hersteller:

Papyrus/Virgin

Testmuster:

Virgin

Besonderheiten:

Zusatzdiskette mit Modem-Funktion

Zirka-Preis:

100 DM

Grafik: VGA, Super VGA

Sound: General-Midi, Soundblaster

Festplatte: 12 MByte

Prozessor: 486er

RAM-Bedarf: 2 MByte

Steuerung: Joystick; Tastatur;

Grafik: 82%  
Sound: 78%

83%



Alexander Wurz:  
Erfolgreich in der Formel 3.

Der Dallara F3/94 von Alexander Wurz ist mit dem 180 PS starken Opel 16V 2-Liter Motor eines der schnellsten Rennfahrzeuge der Welt! Aber nicht nur das: der Bolide transportiert mit max 270 km/h auch High-Tech Elektronik über die Piste! Mehr als 32 verschiedenen Motordaten sowie Fahrwerksbelastungen werden online erfasst! Die Analyse dieser Datenflut überlassen Siggie Müller und sein Rennteam den Power-Rechnern von ESCOM. Denn für die gilt wie für den Mann im Cockpit: Wehe wenn Sie losgelassen...



# Power von Anfang bis Ende!



## NEU Canon BJC 4000

■ Bubble-Jet Druckverfahren ■ max. 720 dpi Auflösung ■ Druckgeschwindigkeit Farbdruckkopf HS: 248 Zeichen/Sekunde, HQ: 173 Zeichen/Sekunde ■ Tintenpatronen: Farbdruckkopf: zwei unabhängig vom Druckkopf austauschbare Tintentanks für die Farben Cyan, Magenta, Gelb und für Schwarz

3 Jahre Garantie

899,-

## ESCOM Desktop Pentium® P60 PCI

■ Gehäuse: Desktop, zukunftssicher durch extreme Erweiterbarkeit ■ Industriedesign von Prof. Seiffert und Kahlicke, "Made in Germany" ■ Gehäusefarbe: beige ■ Prozessor: Intel Pentium® Prozessor 60 MHz inkl. aktiver Kühlung ■ Bus: PCI Bus Technologie ■ Speicher: 4 MB RAM, 256 KB Cache ■ Festplatte: 420 MB ■ Floppy: 3.5"/1.44 MB ■ Grafik: mit 1 MB DRAM ■ High Speed Controller ■ Monitor: 14" Bildröhre (33,5 cm max. sichtbare Bildschirmdiagonale), 0.28 Lochmaske, strahlungsarm, 48 KHz, flimmerfrei ■ Tastatur: Mitsumi ■ ESCOM Systemständer ■ Garantie: 1 Jahr

2999,-

Paketpreis

**3798,-**  
Sie sparen 100,-

Lautlos im Weltall

# Space Simulator

Für alle interessierten Simulanten, die es mittlerweile geschafft haben, einen Lear-Jet unter widrigsten Bedingungen auf dem Chicagoer O'Hare-Airport zu landen, bietet Microsoft ein weiteres Betätigungsfeld: das Weltall und seine unendlichen Weiten. Alpha-Centauri, der Pferdekopfnebel oder einfach nur eine Marsbasis warten auf Eure Erforschung. Das Manövrieren eines Raumschiffes gehört zu den schwierigsten Übungen überhaupt. Eine falsche Bewegung, und Ihr habt wahrscheinlich den Sprit verbraten, den Ihr braucht, um wieder zurück auf die Erde zu kommen. Damit Ihr nicht in einer geostationären Umlaufbahn verhungert, ist es wichtig, ein Händchen und ein

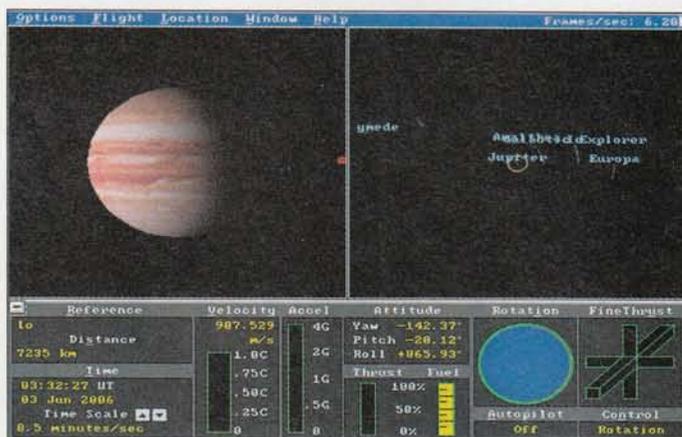
Gespür für Beschleunigung und Umkehrschub zu bekommen. Also heißt es üben.

Die Bewegung im All läßt sich durch folgende Reaktionskette definieren: Schub führt zu Beschleunigung und Beschleunigung zu Geschwindigkeit. Um die Geschwindigkeit zu reduzieren, müßt Ihr im Regelfall das komplette Raumschiff um 180° wenden und die Kraft der Bewegung durch die Kraft des Schubes ausgleichen. Ihr könnt Euch also vorstellen, wie schwierig punktgenaues Halten im All ist. Für den Anfänger gibt es den Autopiloten. Mit ihm könnt Ihr zumindest einmal nachvollziehen, welche Aktionen in bezug auf Umkehrschub und Steuerdüsen notwendig sind, um schließlich an einer Raumstati-



Unser All Terrain Lander im Landeanflug auf Cape Canaveral

Ein Blick aus dem Cockpit und auf die Karte: Der Jupiter und seine Monde



on anzudocken. Die Steuerdüsen sind sowieso ein Kapitel für sich. Mit ihnen lassen sich zwei grundlegend verschiedene Manöver bewerkstelligen: die Rotation und ihre Kontrolle sowie der Feinschub. Mit der Rotationskontrolle läßt sich das Rollen, Stampfen und Gieren (oder sehr laienhaft ausgedrückt das Kurvenverhalten) Eures Raumschiffes beeinflussen, während der Feinschub Euer Vehikel als Ganzes nach oben, unten, rechts, links, vorne und hinten bewegt.

Fliegt Ihr ohne Autopilot, müßt Ihr Euch einen festen Bezugspunkt (im Zweifelsfalle das Reiseziel) im Raum suchen, an dem Ihr das Rollen, Stampfen und Gieren ausrichtet. Die Werte für "Roll", "Pitch" und "Yaw" sollten dabei immer so nahe wie möglich an "0" sein, so haltet Ihr das Ziel

im Visier. Jetzt gebt Ihr nur noch Vollgas, und schon geht die Reise los. Einige Planeten und Sterne sind natürlich relativ weit weg, ein normaler Mensch würde sie wahrscheinlich gar nicht lebend erreichen. Deswegen hat man beim Space Simulator auf einen Trick zurückgegriffen: Wenn man schon nicht die Geschwindigkeit beliebig heraufsetzen kann, dann sollten sie wenigstens die Uhren schneller drehen. Ihr könnt also auf einer Skala die verstrichene Zeit immer wieder verdoppeln. Ein Beispiel: Um von der Erde zur Venus zu kommen, stellt Ihr die Zeitparameter so ein, daß in einer Sekunde 8 Minuten verstreichen. Jedoch Vorsicht! Je schneller die Zeit verstreicht, desto schwieriger ist es, die "Spur" zu halten. So

Ein Zander-Frachter: Mit ihm werden Raumstationen versorgt



Eigentlich ist alles da, was eine gute Simulation ausmacht: realistische Bedingungen, gute Grafiken, eine riesige Auswahl an Optionen und Ausgangssituationen und die Möglichkeit, das All auf eigene Faust zu erforschen. Die Bedienung ist einfach und einleuchtend, der Schwierigkeitsgrad einstellbar und das Ganze würde auch noch nach einem halben Jahr konstanten Spielens Spaß machen. Wie gesagt, würde. Denn es gibt ein Handicap, das den jungen Neil Armstrong laut schreien läßt und das ist die Geschwindigkeit. Selbst auf

meinem 486/50 lief die kleine SVGA-Version mit einer durchschnittlichen Rate von fünf Frames pro Sekunde. Über die 800 x 600-Auflösung mit einer Frame-Rate von drei Bildern pro Sekunde will ich gar nicht erst reden. Die normale VGA-Version mit allen ausgeschalteten Details und der niedrigsten Präzision brachte es zwar immerhin auf manchmal 17 Bilder die Sekunde, dafür war das grafische Ergebnis nur noch bemitleidenswert und erinnerte ein wenig an alte C-64-Zeiten. Und das ärgert schon ungemein. Ich weiß wirklich nicht, was man sich bei Microsoft zurechtprogrammiert hat. Jeder X-Wing, TIE-Fighter und Wing Commander ist gegen das Space Sim Shuttle eine Lichtgeschwindigkeitsrakete. Auf einem Pentium läuft das Ganze zwar recht ruckelfrei, doch wer heißt schon Krösus. Im Handbuch steht zwar, daß der Space Simulator auch auf einem 386/25 läuft, doch da muß sich jemand einen Scherz erlauben haben.



Der Lunar Orbiter erwartet seine nächste Versorgungslieferung

**Die Panzer und ihre tapferen Besatzungen,  
die in ganz Europa in der gewaltigsten  
Materialschlacht aller Zeiten fochten**

**DIES IST IHRE GESCHICHTE**



**ERLEBEN SIE SIE SELBST**

**1944**  
ACROSS THE RHINE

**MICRO PROSE**

FÜR IBM-PC  
UND KOMPATIBLE



Auch die Pleiaden können ein reizvolles Ausflugsziel sein

können Tage innerhalb von Sekunden verstreichen, ohne daß Ihr am Rechner einschlaft. Habt Ihr die Hälfte der Reise hinter Euch gebracht, wird es Zeit, ans Abbremsen zu denken. Dazu müßt Ihr, wie bereits oben beschrieben, das komplette Raumschiff so drehen, daß die Antriebsdüsen genau in Flugrichtung stehen. Erst dann könnt Ihr langsam beginnen, Euch durch Umkehrschub dem Ziel im All zu nähern. Zur Erforschung des Alls steht Euch ein ganzer Fuhrpark zur Verfügung. Mit dem Galactic Explorer könnt Ihr, wie der Name schon sagt, die Galaxis erforschen. Sein Fusionsreaktor versorgt das Schiff über einen Zeitraum von 317 Jahren mit soviel Energie, daß das Wissenschaftsschiff ununterbrochen mit einer vierfachen Erdbeschleunigung das All durchpflügt. Der Bussard Ram-Jet ist sozusagen das Perpetuum mobile unter den Raumschiffen. In den fünfziger Jahren hatte der Physiker Robert Bussard die Idee, eine zukünftige Antriebs- und Wohneinheit mit einem riesigen magnetischen Trichter auszurüsten, der wie ein Sieb die freien Wasserstoffteilchen im All einfangen sollte, um so eine unerschöpfliche Treibstoffquelle für den Fusionsreaktor zu haben. Die Callisto ist außerirdischer Herkunft und

bewegt sich mittels eines Gravitationsgenerators vorwärts, während der F-79-Kampfbjäger dazu eine Materie-Antimaterie-Einheit hat. Der Zander-Frachter ist das größte Schiff in der Space Simulator-Flotte. Alle größeren Schiffe sind mit einem Shuttle, dem ATL, ausgerüstet. Laut Handbuch ist es der "Sportwagen" der Astronauten und wegen seiner Manövrierbarkeit besonders beliebt. Neben diesen mehr oder weniger erfundenen Raumschiffen gibt es auch noch ein paar, die etwas bekannter sind.

Da sind zunächst einmal das Apollo-Modul und die Mondlandefähre, beide schon Klassiker der Weltraumeroberung. Aber auch die nächste Generation der Raumfahrt wurde hier berücksichtigt: Das Space Shuttle, mit dem vor allen Dingen der Pendeldienst zwischen Erde und diversen Raumstationen aufrechterhal-



Der Mars und seine Raumstation: Gerade dockt ein RAM-Jet an

ten wird. Zu guter Letzt gibt es noch ein ganz besonderes Spielzeug: die MMU. Sie ist eine Art Düsenrucksack für den Weltraum, die es den Astronauten erlaubt, ohne Sicherungsleine Wartungsarbeiten auszuführen.

Habt Ihr jetzt ein Ziel ausgewählt, das etwas weiter als der Mond ist, solltet Ihr den elektronischen Helfer nutzen. So ein ferner Planet ist nämlich schwieriger als die berühmte Nadel im Heuhaufen zu finden. Mit Hilfen dieses künstlichen Kopiloten könnt Ihr übrigens die ganze Galaxis durchqueren, ohne einen Finger zu rühren. Im Untermenü "Flight Computer" lassen sich die Flugpläne ohne größere Komplikationen erstellen.

Das Kapitel 14 des Handbuchs hält etwas für die ganzen harten Cracks bereit: Hier lernen wir, wie wir manuell in Cape Canaveral landen oder anhand einer Gleichung unse-

re Reisezeit bestimmen können. Einige steuerungstechnische Kniffe wie der Hohman Transfer werden hier zwar beschrieben, um aber dieses und andere Orbitalmanöver nachvollziehen zu können, dem muß die höhere Mathematik schon sehr nahe liegen. Der Microsoft Space Simulator kann in drei Auflösungsgraden gespielt werden: Da ist einmal die normale VGA-Version (320 x 400), die SVGA-Version mit 512 K (640 x 400) und schließlich die mit 1 Meg (800 x 600). Zum Steuern braucht Ihr in jedem Fall Tastatur und Maus, ein Joystick kann nach Belieben zugeschaltet werden. Die Erfahrung hat gezeigt, daß sich hier jedoch nur die Teile eignen, die einen kurzen Hebelweg haben, sonst wird die Steuerung zu unsauber. ps



"The eagle has landed": Das LEM bei seiner historischen Mission



Ein geteilter Bildschirm zum Besseren navigieren: Unser Galactic Explorer umkreist den Saturn



Spaceword Ho: Unser Shuttle heißt Gott sei Dank nicht "Challenger"

## MS-DOS

**Hersteller:**  
Microsoft

**Testmuster:**  
Microsoft

**Besonderheiten:**  
Drei Grafikauflösungen

**Zirka-Preis:**  
120 DM

**Grafik:** VGA, Super VGA  
**Sound:** Adlib, Soundblaster  
**Festplatte:** 15 MByte  
**Prozessor:** 486er (386er angegeben)  
**RAM-Bedarf:** 2 MByte  
**Steuerung:** Joystick; Tastatur; Maus

**Grafik: 68%**  
**Sound: 17%**

# 72%



173.

# DIE ENTDECKUNG

2. Teil.

Mittwoch, 2. November 1994

Gestern hörten wir in der Pyramide einen Klang, klar wie Kristall und doch so anders... Es mußte sich um die neue **A/WS** Klangerzeugung von Orchid handeln. Sie wird meiner SoundWave32 ungeahnte Klangdimensionen verleihen. Diese einmalige Kombination aus Wavetable und Synthese macht uns so schnell niemand nach! Und mit der DSP-Software können wir nun digitale Effekte in Echtzeit erzeugen. Dann werde ich mit tiefster Stimme Dr. N. zu Tode erschrecken. Ha!

Mittwoch, 9. November 1994

Heute wandte Dr. N. ein, er habe eine Soundkarte, die nur FM beherrscht. Was auch immer das heißen soll... ich half ihm mit dem neuen **WaveBooster4X**... dem Klangmodul der Superlative, nicht nur für Musiker, 191 Instrumente, 8 Drumkits und ein Effektprozessor möbelten seine Soundkarte gehörig auf. Und der mitgelieferte CuBase Lite Profi-Sequencer zauberte noch stundenlang ein verzücktes Grinsen auf sein ausgemergeltes Gesicht...

Übrigens: Orchid DSP-Wavetable Sound gibt's mit der GameWave32 schon ab **DM 229,-**

## SOUNDWAVE32 A/WS

- **A/WS Wavetable Synthese**  
Mit realistischen und lebendigen Sounds, die keine andere Wavetable-Karte erzeugen kann!
- **Leistungstarker Signalprozessor (DSP)**  
Erweitern Sie Ihre SoundWave32 per Software! Jede SoundWave32 kann auf A/WS erweitert werden.
- **Kompatibel zu Allem**  
General MIDI, SoundBlaster, Q-Sound, Windows Sound System 2.0 und Kombinationen daraus!
- **A/WS und Digi-Sounds gleichzeitig**  
Dank Kombo-Modes erklingen Spiele und Windows-Programme mit A/WS Wavetable und digitalen Effekten gleichzeitig!
- **DSP-Software**  
Alles dabei: Digitale Effekte in Echtzeit, Spracherkennung, Diktaphon, MIDI-Sequencer Media Rack u.v.m., samt Lautsprecher und Mikrofon. Wenn das nichts ist...

Ach ja: die SoundWave32 A/WS gibt es auch mit SCSI-2 Interface und WaveBooster-Anschluß. Zum preiswerten Einstieg gibt es die SoundWave32 Plus mit InVision Wavetable (aufrüstbar auf A/WS) oder zum Spielen die GameWave32.



ORCHID TECHNOLOGY GmbH - Niederlöricker Str. 36. 40667 Meerbusch - Fax: (02132) 80074 - BBS (02132) 80075

Ich möchte mehr Informationen ausgraben über:  Sound  Grafik  Video

Name: .....

Anschrift: .....

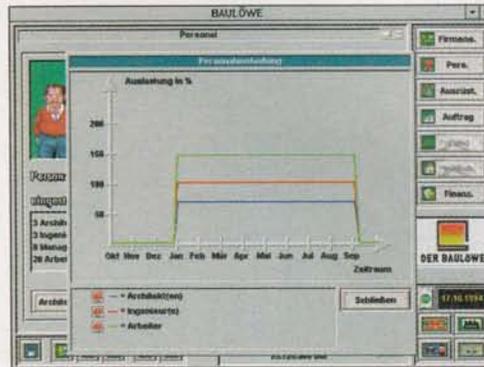
# Auf der Jagd nach Doktor Schneider

## Baulöwe

**D**aß sich ein Einstieg in die boomende Baubranche lohnt, weiß man spätestens seit jener milliarden schweren Schneiderschen "Behumserie", bei der die Deutsche Bank gewaltig Federn lassen mußte. Doch um an Geld zu kommen, muß man Geld haben, denn von nichts kommt bekanntlich nichts. Also verlegen wir uns lieber aufs Spielen, das kommt einen nicht ganz so teuer zu stehen.

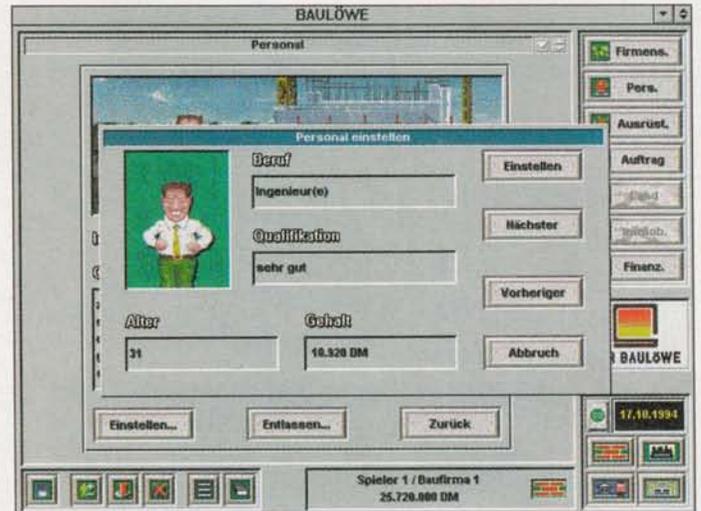
In Christian Kuchendorfs *Baulöwe* geht es zudem nicht ganz so kriminell zu wie im richtigen Leben, obwohl auch hier ein wenig Schmiererei bei der Auftragsvergabe nicht schadet. Aber der Reihe nach. Bevor Ihr nämlich an die Fleischtopfe kommt, müßt Ihr Euch einen Namen und einen Firmensitz gönnen. Dabei steht Euch die ganze Welt offen. Je nach Region drückt sich die Wahl Eurer Hauptstelle nicht nur auf die Kosten, sondern auch auf die Menge der Arbeitskräfte aus. In Angola habt Ihr also mehr Personal zur Auswahl als in Köln – die Lohnkosten sind jedoch identisch. Doch bevor Ihr Euch um

die Arbeiter kümmert, solltet Ihr erst einen vernünftigen Auftrag an Land ziehen. Dazu gebt Ihr eines von sechs möglichen Geboten ab. Hier ist es wichtig, genau die richtige Summe zu erwischen. Verlangt Ihr zu wenig, dürft Ihr zwar bauen, aber dafür kommt Ihr auf keinen grünen Zweig. Verlangt Ihr zuviel, geht Euch der ganze Auftrag flöten. Erst wenn Ihr wißt, um was Ihr Euch da gerissen habt, solltet Ihr Eure Firma mit Menschen und Maschinen ausrüsten. Bei der Auftragsvergabe habt Ihr nämlich gesehen, wieviel Arbeiter, Ingenieure, Architekten und Baumaschinen Ihr braucht. Vorher sollte man keinesfalls zuschlagen, denn was brachliegt und nichts tut, das erwirtschaftet auch kein Geld. Ziel sollte es sein, alle Produktionsmittel zu hundert Prozent auszulasten. Auf der anderen Seite dürft Ihr den Bogen auch nicht überspannen, sonst streiken Eure Arbeiter, und das kostet auch wieder nur Geld. Befindet Ihr Euch kurz vor Fertigstellung Eures Objektes, solltet Ihr Euch schon um das Folgeprojekt kümmern, damit



Auslastung ist alles: Aber über hundert Prozent sollte es auch nicht gehen

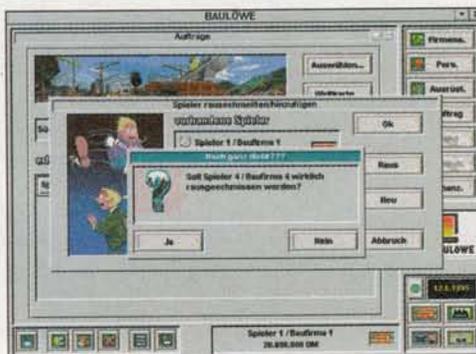
Willkommen zum Vorstellungsgespräch: Nur der Beste schafft's



kein unnötiger Leerlauf entsteht. Braucht Ihr noch Leute, dann stellt Ihr sie ein. Dabei sind die anzuheuernden Kräfte ziemlich unterschiedlich. Angestellte, die unter der Rubrik "schlecht" laufen, sind zwar im Unterhalt recht billig, schlunzen dafür aber auch ganz gut. Steht also alles zum besten, drücken wir auf das kleine Kalendarium, und die Uhr beginnt zu laufen. In der Zwischenzeit drücken wir einmal durch alle Fenster und schauen, was sich so alles tut. Das ist am Anfang herzlich wenig und wird sich erst dann steigern, wenn wir eine Reihe von Baustellen gleichzeitig überwachen müssen. Irgendwann ist es dann soweit, und wir können wie die ganz Großen ein wenig Grundstückspekulation betreiben. Dabei steigern wir bei diversen Auktionen fleißig mit, ohne unser Limit aus den Augen zu verlieren. Es nützt schließlich nichts, wenn wir gierig alles zusammenraffen und nachher mit unseren Grundstücken in den Keller fallen. Bei diesen Versteigerungen kann man auf zwei verschiedene Arten bieten. Das eine ist das altbekannte Prinzip: Der Preis geht in die Höhe, und man steigt aus, wenn man nicht mehr kann. Umgekehrt geht's aber auch: Der Auktionator geht von einem Phantasiepreis aus, der sich langsam, aber sicher

immer mehr nach unten schraubt. Hier muß man im richtigen Moment zuschnappen, bevor es ein anderer tut. Gespielt wird diese Simulation rund um den Hoch- und Tiefbau unter Windows, wobei man durch das beliebte Icon-System verschiedene Fenster aufruft, beziehungsweise wegdrückt. ps

Wer keinen Bock mehr hat, fliegt raus: Ein Knopfdruck genügt



**Gut**

Ein bißchen staubtrocken kommt sie ja schon daher, die Wirtschaftssimulation aus dem Hause Kuchendorf. Bei Animationen wurde kräftig gespart (sie sind so gut wie gar nicht existent) und auch ansonsten ist der "Baulöwe" recht spartanisch ausgestattet. Da jagt eine Zahl die nächste, und man muß am Anfang schon ein wenig an sich halten, um nicht den Überblick zu verlieren. Wer aber einmal einen genaueren Blick riskiert und sich ein wenig mit der Materie beschäftigt, der wird schon auf seine Kosten kommen. Für kleine Rechenschieber und Feinmotoriker, die lieber ihr Hirn als ihren Daumen anstrengen, ist der "Baulöwe" genau das richtige. Am Anfang ernährt sich das Eichhörnchen zwar recht mühsam, doch je weiter man expandiert, desto lebhafter geht es zu. Für mich ist das Spiel zwar nicht die allererste Wahl dieses Genres, es bietet aber immerhin Spaß genug für etliche Wochen des Tüftelns. Der hartgesottene Wirtschaftssimulator wird an diesem Spiel jedenfalls nicht vorbeigehen können.

## MS-DOS

Hersteller:	Software 2000
Testmuster:	Software 2000
Besonderheiten:	Läuft unter Windows
Zirka-Preis:	120 DM
Grafik:	Super VGA
Sound:	Adlib, Roland, Soundblaster
Festplatte:	20 MByte
Prozessor:	386er
RAM-Bedarf:	4 MByte
Steuerung:	Tastatur, Maus
Grafik: 38%	
Sound: 27%	
77%	

HUK-Coburg präsentiert

# CYBERWORLD

Das phantastische  
Computerspiel  
für 18,- MARK

MONSTER  
MADNESS

CRASH  
CITY

Im Land der Diebe



Für MICH. Für DICH. Für ALLE.

# HUK

## Das Spiel

Du gehst nach "Cyberworld", dem interaktiven Freizeitpark der Zukunft. Dort findest Du viele Attraktionen. Jede eine Welt und ein Abenteuer für sich. Klick Dich ein in "Monster Madness" oder "Crash City" oder in "das Land der Diebe". Tauch ein in die phantastische "Cyberworld" und werde ein Teil von ihr.

## Der Verkauf

Am schnellsten bist Du im Spiel, wenn Du direkt bei uns vorbeikommst. Denn das Superspiel "Cyberworld" bekommst Du für nur 18,- DM ab dem 21. November 1994 bei allen HUK-Geschäftsstellen, Kundendienstbüros und Vertrauensleuten. Du findest deren Anschriften in jedem örtlichen Telefonbuch unter "HUK-Coburg". Also, hingehen, abholen, losspielen.

**Technische Voraussetzungen:**  
mindestens  
386'er Prozessor,  
2MB RAM,  
256 Farb-VGA-Karte

## Die Bestellung

Ganz einfach Coupon und Scheck ausfüllen und beides an: ad games, Am Felder 4, 40589 Düsseldorf schicken.

### BESTELLCOUPON "CYBERWORLD"

Name, Alter

Straße

PLZ, Ort

Ich bestelle \_\_\_\_\_ Spiel(e) à DM 18,- pro Stück.  
Den Gesamtbetrag von DM \_\_\_\_\_  
lege ich als Scheck bei.

ad games.  
ADVERTISING GAMES

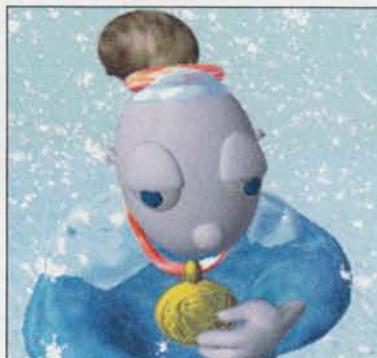
# HUK-Coburg

Versicherungen · Bausparen  
Bahnhofsplatz · 96444 Coburg

**POWER PLAY**  
**BESONDERS**  
**EMPFEHLENSWERT**

# Little Big Adventure

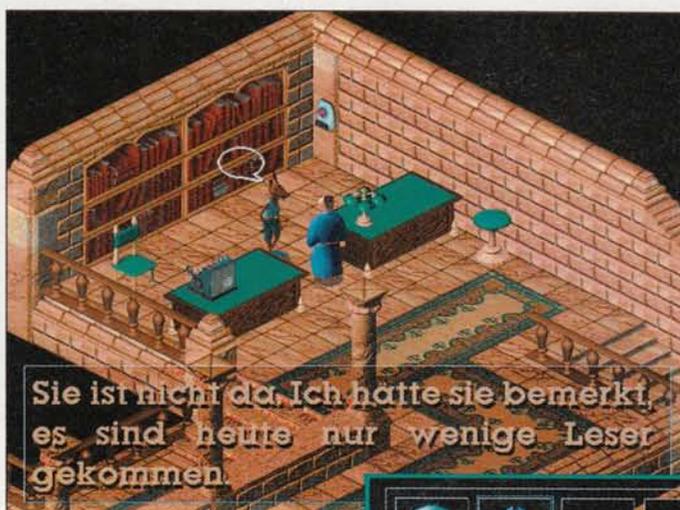
Tööröö!



Süß und gefährlich: Held Twinsen gibt nicht auf

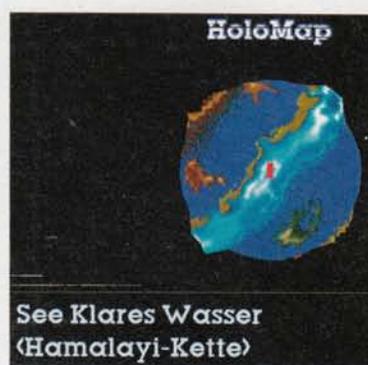
Elefanten waren bisher im Computerspiel von eher untergeordneter Bedeutung. Die friedlichen Langnasen eignen sich eben nicht besonders gut zum Bösewicht oder Helden einer Geschichte. Um so erschreckender ist das, was den gutgläubigen Abenteurer in Electronic Arts "Little Big Adventure" erwartet. Hier mutieren die gutmütigen Rüsselträger zu extrem unangenehmen Fieslingen, die Jagd auf unbescholtene Bürger machen und mit eiserner Hand die Knute schwingen.

Zum Glück findet der Elefantenwahn nicht auf der Erde statt, sondern auf einem kleinen Insel-Planeten irgendwo im näheren Universum. Besagter Planet wird gleich von zwei Sonnen beschienen und hört deshalb auf den lieblichen Namen "Twinsun". Dank dieser astronomischen Besonderheit haben sich auf Twinsun gleich drei intelligente Rassen parallel entwickelt und bis vor kurzem auch noch in Frieden zusammengelebt. Neben den bereits erwähnten Dikos, unseren bitterbösen Dickhäutern, wuseln auf der Oberfläche wuschelohrige Karnickel und



"Man spricht deutsch": komplett übersetzt und fast ohne Schreibfehler

kugelköpfige Humanoide der Quetch-Rasse umher. Leider wird die Fantasy-Harmonie nachhaltig gestört, als ein fehlgeleiteter Forscher aus Langleweile auf die Idee kommt, einen Polizeistaat zu errichten. Dr. Funfrock setzt seine Erfindungen skrupellos gegen die Zivilbevölkerung ein und hat in Null Komma nichts ein riesiges Überwachungssystem instal-



See Klares Wasser (Hamalayi-Kette)

Die HoloMap-Karte (oben) ist im Inventory (unten) verstaut



Einfach unglaublich, mit was für einem technologischen Overkill die Franzosen an der gesamten Konkurrenz vorbeizischen: Grafik und Sound sind unbeschreiblich gut. Solche lebensechten Animationen gab's bisher in keinem anderen Computerspiel. Binnen Sekunden wird man von der "Little Big Adventure"-Welt aufgesaugt und lebt und leidet mit dem niedlichen Helden. Liebevolle Details, klitzekleine Sub-Plots und unzählige Gags reichern das fesselnde Action-Geschehen weiter an.

**Super**

Der Soundtrack ist genial komponiert und wird sofort zum unverzichtbaren Bestandteil der Handlung. Allein durch den dramatischen Einsatz der Musik wird der Spieler durch alle Stimmungen getrieben. Zwischensequenzen und Zoom-Szenen verdichten zusätzlich die Spielatmosphäre. Bei soviel Superlativen ist man fast froh, daß auch in diesem Programm ein paar Kritikpunkte verborgen sind. Da ist zum einen die Save-Point-Politik. Eine ständige Speichermöglichkeit wäre dem sehr hohen Schwierigkeitsgrad angemessener gewesen und hätte nervende Umwege vermieden. Ebenfalls un schön ist, daß bereits besiegte Gegner erneut auftauchen, wenn wir einen Abschnitt wieder betreten. Das bringt der Handlung nichts und hält nur unnötig auf. Aber was soll's, mit der richtigen Mischung aus Vorsicht und Draufgängertum ist jede kritische Stelle zu schaffen, besonders wenn dahinter wieder ein neues grafisches und akustisches Highlight wartet. Unbedingt ansehen und selber staunen.

liert. In seinen Cloning-Fabriken werden am laufenden Band willenlose Diko-Sklaven produziert und mittels eines planetenweiten Transportsystems zu allen Inseln gebeamt. Der Rest der Bevölkerung lebt in freudlosen Städten zusammengepfercht und leidet unter den Schikanen der Büttel von Funfrock, während es sich der verrückte Forscher in seiner Privat-Festung gutgehen läßt.

Auch unser Held Twinsen hat schon bessere Tage gesehen. Zur Zeit wird er in einer Klinik für Nervenranke festgehalten und soll von korrupten Medizinern einer Gehirnwäsche unterzogen werden, denn Twinsen weiß Wichtiges zu berichten. Seine Geschichte von der Göttin Sendell, ist aus irgendeinem mysteriösen Grund gefährlich für die Herrschaft Dr. Funflocks und deshalb soll

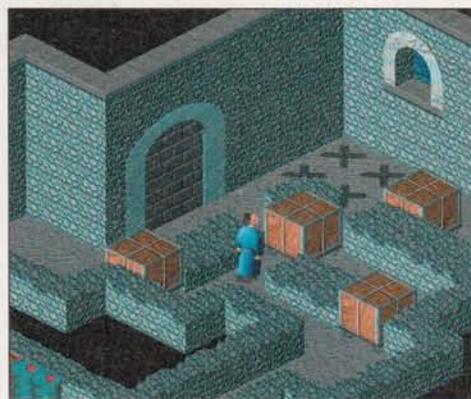
## Hardware

Um in den vollen "Little Big Adventure" Ohren- und Augenschmaus zu kommen, sollte man schon eine recht potente Hardware fahren. Das Programm läuft zwar auch mit einem Single-Speed-Laufwerk und 4 MByte RAM ohne Probleme, nur werden dann Intro und Zwischenszenen arg ruckelig. Zum unbeschwerteren Loslegen empfehlen wir entweder einen echten 486DX mit 50 MHz oder einen 486DX2 mit 66 MHz. Zusätzlich sollte ein Double-Speed-Laufwerk nicht fehlen. Auch 8 MByte RAM können nicht schaden. Eine SVGA-Grafikkarte mit mindestens 512 KB ist ein Muß.

Kauf' ich.

Das interessiert mich nicht.

Kraftstoff für 10 Reisen kostet 30 Kashes.



"Sokoban" läßt grüßen: Sind alle Kisten am richtigen Platz, gibt's als Belohnung eine Schiffskarte



Vorsicht, hier wird scharf geschossen: Twinsen in arger Bedrängnis

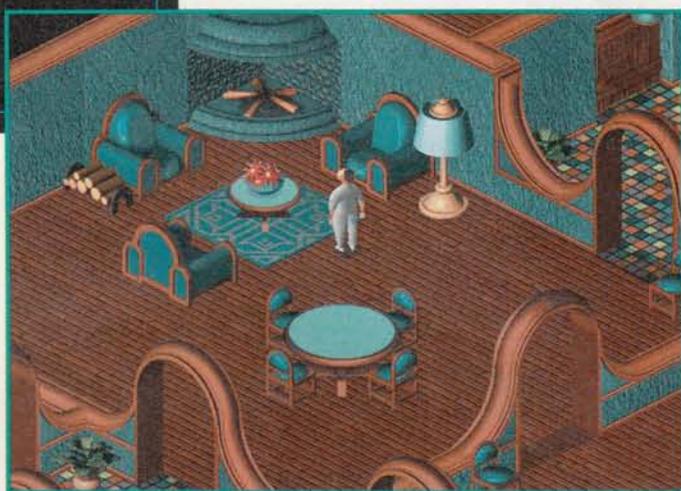
Twinsen mundtot gemacht werden. Natürlich kann unser Render-Männchen entkommen und wir starten zusammen mit ihm in sein Abenteuer.

Obwohl "Little Big Adventure" von Electronic Arts vertrieben wird, ist das Action-Adventure ein rein französisches Produkt von Adeline Software. Chef der Truppe ist kein Geringerer als Frederick Raynal, der schon mit seinem "Alone in the Dark" für Staunen vor den Monitoren sorgte. Das neue Produkt geht technologisch wieder einen Schritt weiter: Twinsens scrollende Abenteuerwelt wird in isometrischer 3D-Grafik in Super-VGA geboten. Die komplette Geschichte ist in zwölf einzelne Kapitel aufgeteilt, die sich praktischerweise über ebenso viele Inseln und Landschaften des Planeten erstrecken. Zwischen den einzelnen Programmpunkten werden wir anfangs mit Booten, Flugdrachen, Mopeds und

Snowboards transportiert, später im Spiel übernehmen Funfrocks Beam-Stationen den gedankenschnellen Transport. Die jeweiligen Spielareale sind in unterschiedlich große Quadrate aufgeteilt, in denen wir uns frei bewegen können. Verläßt Twinsen einen Bereich, wird ein neuer nachgeladen. Bewegt sich die Spielfigur an eine Stelle, wo Decken oder Wände die Sicht versperren, dann werden diese automatisch weggeblendet, so daß immer freier Ausblick gewährleistet ist. Genauso verfährt das Programm auch bei mehrgeschossigen Gebäuden. Betritt Twinsen eine Treppe oder einen Bogengang, verschwinden automatisch die störenden Mauerteile.

Zur genauen Inspektion einer bestimmten Stelle in der Landschaft dient eine zusätzliche Zoom-Funktion.

Held Twinsen wird, etwas ungewöhnlich, allein mit der



Im Haus der Geliebten: Raus geht's nur durch den Kamin

Tastatur gesteuert. Die Cursor-Tasten setzen die Figur in Bewegung, "Space" löst eine Aktion aus, "Shift" führt in das geräumige Inventory, mit "Enter" wählt man dort einen Gegenstand aus. Damit wir allen Gefahren und Geschicklichkeitspuzzles trotzen können, wurden dem Helden

gleich vier Gangarten und Stimmungen gegönnt (siehe auch Kasten) zwischen denen wir ebenfalls mit der Tastatur wechseln können. Zusätzlich auf dem Bewegungsmenü untergebracht ist eine Anzeige der aktuellen Hitpoints und des Magie-, Geld- und Schlüsselvorrats von Twinsen. Beson-

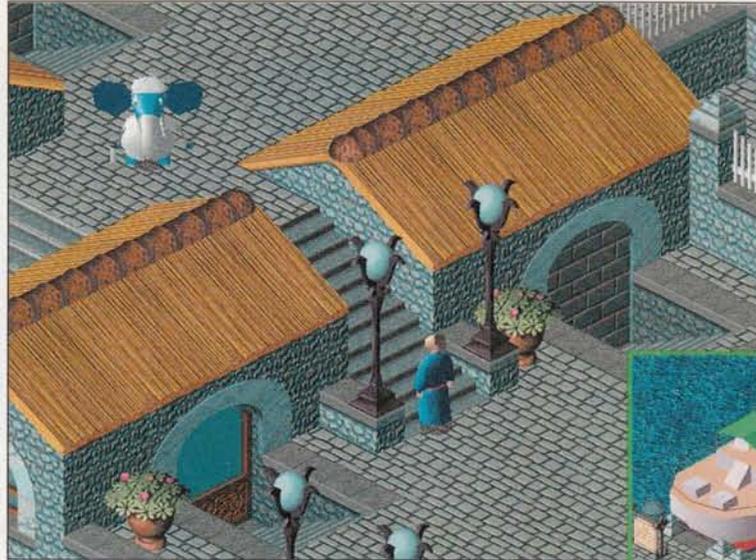
Die Franzosen, sie überraschen doch immer wieder! Da denkt man an nichts Böses, und schon kommen sie mit einem Spiel auf dem Markt, bei dem man einfach nur verzückt "aha" sagen kann. Die Grafiken sind vom allerfeinsten und die Animationen von solcher butterweichen Vielfalt, daß "Little Big Adventure" in meiner persönlichen Hitliste des Jahres 1994 auf jeden Fall unter den Top Ten landet. Selten habe ich ein Action-Adventure erlebt, wo man akustisch wirklich auf die kleinste Kleinigkeit geachtet hat. Je nachdem wie der Untergrund beschaffen ist, über den unser Held springt, läuft oder schleicht, wir hören die authentischen Geräusche. Die Musik ist so stimmungsvoll in das Spiel integriert, daß man zu keinem Zeitpunkt auf die Idee kommt, sie auszuschalten. Leider, leider gibt es auch hier ein kleines Haar in der Suppe, das den Spielspaß ein wenig verleidet, und das ist das Speichern. Meinem Geschmack nach hätte man dem Spieler die Möglichkeit geben müssen, kurz vor kniffligen Situationen einen Spielstand anzulegen. So wird zwar immer wieder beim Wechsel von einem Spielfeld zum anderen automatisch abgespeichert, beißt man aber trotzdem einmal ins Gras, muß man alle Aktionen in diesem Level wiederholen, und das nervt ein wenig.



Super

ders letztere sind überaus wichtig, will man im Spiel vorankommen. Wie Energieherzen, Manaflaschen und Münzen, werden auch Schlüssel entweder von geschlagenen Gegnern zurückgelassen oder sind irgendwo in der Landschaft versteckt.

Wie unsere Spielfigur sind auch alle anderen Personen und magische Monster voll animiert und führen ein Eigenleben in der Spielwelt. Stehen sie auf unserer Seite, dann können wir weitgehend automatisch ablaufende Gespräche mit ihnen führen, treffen wir auf Helfer von Funrock, sprechen die Fäuste. Twinsen

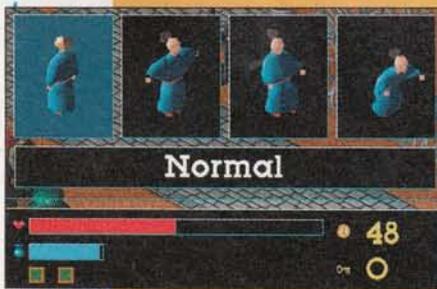


Gemein: Ein blauer Diko-Klone versperrt den Weg ins nächste Level

Schiff ahoi: Zwischen den Inseln werden wir mit kleinen Booten transportiert



## Bewegungsmuster



**Normal:** Twinsen marschiert in ruhigem Tempo über seinen Planeten, kann Hebel bedienen, Schränke öffnen, Gegenstände manipulieren und mit anderen Personen Gespräche führen.



**Sportlich:** So kommen wir besonders schnell voran, können springen und hofentlich vor zu starken Feinden fliehen. Rammt der sportliche Twinsen eine Wand, verliert er einen Hitpoint.



**Agressiv:** Wie der Name schon vermuten läßt, handelt es sich hier um den Kampfmodus. Kämpfe werden entweder halbautomatisch (zu empfehlen) oder völlig manuell (fast unspielbar) ausgetragen.



**Unauffällig:** Heimlich, still und leise schleichen wir uns so an vielen Gefahren einfach vorbei oder gehen gleich hinter Kistenstapeln, Blumenrabatten oder Hecken in Deckung.

kann im Nahkampf mit Armen und Beinen zuschlagen, wesentlich effektiver und sicherer ist sein magischer Ball, der als Fernwaffe fungiert. Wie ein Bumerang können wir mit diesem Kuller jeden Gegner im Bild treffen, der Ball landet danach automatisch wieder in unserer Hand. Äußerst praktisch ist seine zweite Funktion: Liegen Herzen oder Münzen so ungünstig, daß Twinsen sie nicht direkt erreichen kann, fungiert der Ball als Leimrute und sammelt automatisch alle Extras ein.

Unsere Wurfwaffe gibt's übrigens in vier Ausführungen. Mit steigender magischer Erfahrung verändert sich die Farbe des Balls und wir können dann auch stärkere Clone, die sich auch in der Farbe unterscheiden, angreifen. Vor allzu aggressivem Vorgehen müssen wir jedoch warnen. Die Hitpoints sind schnell verbraucht und die zwei Continues halten auch nicht ewig. Das Programm speichert zwar automatisch ab, wenn wir einen neuen Spielwürfel betreten, nur leider geschieht das immer am Anfang einer Zone. Plötzlicher Tod ist also extrem ärgerlich. Wie bereits erwähnt besteht das ganze Spiel aus zwölf Kapiteln und führt uns einmal rund um den ganzen Planeten.

Wer dabei die Orientierung verliert, darf sich auf einer Hologramm-Kugel den aktuellen Aufenthaltsort anzeigen lassen. Sobald ein neuer Ort in der Handlung oder im Gespräch auftaucht, wird er in dieses Hologramm übertragen. Das Spiel ist komplett in Deutsch, die Texte werden sowohl auf dem Bildschirm angezeigt, als auch gesprochen. Alle Musikstücke werden

direkt vom CD-ROM eingespielt, die gesprochenen Texte werden am Anfang eines Kapitels auf die Festplatte übertragen. Um Raum auf der Festplatte zu sparen, kann man auf die gesprochenen Texte verzichten.

Zur Zeit wird "Little Big Adventure" nur auf CD-ROM ausgeliefert, eine um Intro, Zwischensequenzen und Sprache abgespeckte Floppy-Version soll in zwei Monaten fertig. Im Moment ist noch offen, ob Electronic Arts auch für die Diskettenversion den Vertrieb übernehmen wird. vw

## MS-DOS CD-ROM

**Hersteller:** Adeline/Electronic Arts

**Testmuster:** Adeline

**Besonderheiten:** Sprachausgabe in Deutsch

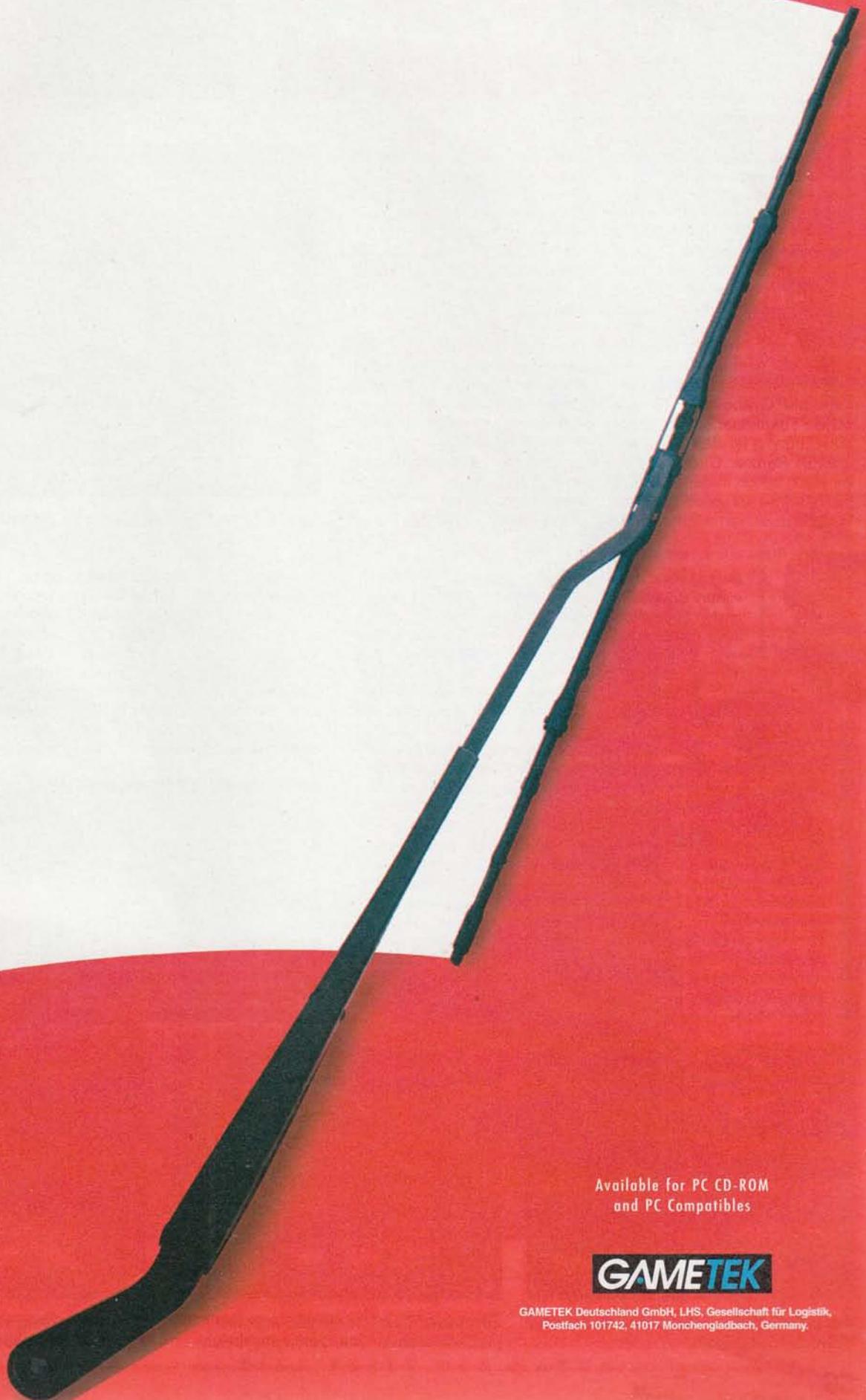
**Zirka-Preis:** 120 DM

**Grafik:** Super VGA  
**Sound:** General Midi, Soundblaster  
**Festplatte:** 10 MByte & 20 MByte für Sprache  
**Prozessor:** 486er  
**RAM-Bedarf:** 4 MByte  
**Steuerung:** Tastatur

**Grafik:** 94%  
**Sound:** 86%

# 85%

# Q U A R A N T I N E



Available for PC CD-ROM  
and PC Compatibles

**GAMETEK**

GAMETEK Deutschland GmbH, LHS, Gesellschaft für Logistik,  
Postfach 101742, 41017 Monchengladbach, Germany.



Sechsecksonate

# Panzer General



Bei Gefechten werden im Bild kleine Animationen eingeblendet

**D**erweil deutsche Softwarefirmen bei der Wahl des Szenarios für ein neues Strategiespiel – durch die jüngere deutsche Geschichte – mitunter extrem vor- und umsichtig agieren, und deshalb mit Vorliebe auf Sf-Szenarios ausweichen, haben amerikanische Designer bei dem heiklen Thema "zweiter Weltkrieg" weniger Bedenken und nutzen die historische Vorlage als Grundstock für frischen Taktiknachschub. Neuster Zugang ist das SSI-Programm *Panzer General*, das wir Euch schon in der *POWER PLAY 10/94* vorgestellt haben. Wie oben schon angedeutet,

dient der zweite Weltkrieg als historischer Hintergrund für rund 50 einzelne Szenarios, die in dem Spiel zur Auswahl stehen. Wahlweise kommandiert Ihr die Alliierten oder die Axenmächte. Ist ein zweiter Mitspieler zur Hand, kann auch ein Kumpel die Gegenseite anstelle des Computers übernehmen. Die meisten Soloszenarios sind dabei originalen Kriegsschauplätzen nachempfunden. Einige jedoch sind rein fiktive "Was wäre wenn?"-Schlachtfelder. Wer auf eine langfristige Herausforderung erpicht ist, kann auch den kompletten Krieg im Campaign-Modus spielen. Welches

**CASUALTIES**

Infantry	155	13	Tactical Bomber	1	0
Armor	3	5	Strategic Bomber	1	0
Recon	2	0	Submarine	0	0
Artillery	1	1	ASH Ship	0	0
Anti-tank	0	5	Capital Ship	0	0
Anti-aircraft	0	0	Land Transport	5	0
Air Defense	0	1	Air Transport	0	0
Fortification	0	0	Sea Transport	0	0
Fighter	1	5	Aircraft Carrier	0	0

Abrufbar: Eine Übersichtstabelle für die Verluste



*Bislang stand das Mega Drive Kult-Modul "Advanced Military Commander" bei meiner persönlichen Hitliste der besten Strategiespiele auf dem ersten Platz. Jetzt wurde das – immerhin schon sechs Jahre alte Programm – von*

*SSIs "Panzer General" der Königskrone beraubt. Zwar fehlen mir bei "Panzer General" einige der "AMC"-Features (z.B. die separaten Transport- und Nachschubeinheiten), aber dieses strategische Manko wird durch die Vielzahl neuer Optionen dicke wieder wettgemacht. So*

*stellt schon die "Schutz"-Funktion (Flak neben Artillerie) den Kommandeur vor einige haarige und strategisch gehaltvolle Situationen. 50 Soloszenarios und der umfangreiche Campaignmodus bieten genügend taktische Herausforderungen für die nächsten Monate. Kein anderes Programm des Genres kann derzeit in diesem Punkt dem "Panzer General" das Wasser reichen. Daß "Panzer General" nicht nur für den ausgefuchsten Hardcore-Strategen gemacht ist, beweist der variable Schwierigkeitsgrad und die angenehme optische Aufmachung sowie einige technische Gimmicks. Daß z.B. im Kampf die Einheiten animiert eingeblendet werden, hat zwar keinen taktischen Nutzen, sieht aber verdammt gut aus und erhöht die Atmosphäre um ein Vielfaches. Solltet Ihr zu Weihnachten nur ein einziges Strategiespiel auf Eurem Wunschzettel vermerkt haben, gehört "Panzer General" auf alle Fälle an die erste Stelle.*



Szenario dann als nächstes vom Computer ausgewählt wird, hängt dabei nicht nur von den historischen Gegebenheiten, sondern auch von Eurem Erfolg ab – so gibt es in jedem Szenario eine Art Zeitlimit – d.h., die maximale Anzahl der Züge ist vorgegeben. Um ein Szenario zu "gewinnen", muß

eine bestimmte Zahl von besonders markierten Städten innerhalb des Zuglimits erobert werden. Unterschreitet Ihr das Limit, "überspringt" Ihr eventuell eines der Schlachtfelder.

Egal, ob Ihr ein einzelnes Szenario, den Campaign-Modus oder für welche Seite Ihr spielt: Am grundsätzlichen Prinzip sowie an den meisten Optionen ändert sich nichts. So läßt sich der allgemeine Schwierigkeitsgrad in drei Stufen (leicht, mittel und



**Verringert sich die Anzahl der Transporter, mindert sich die Einheitenzahl der Soldaten**



Wer ist wo? Mit dem "Go to Unit"-Kommando findet Ihr Euch zurecht.



Bei einigen Einheiten werden beim Kauf gleich zusätzliche Transporter angeboten



Nur mit genügend Prestigepunkten auf dem Konto könnt Ihr neue Einheiten kaufen



# Krombacher

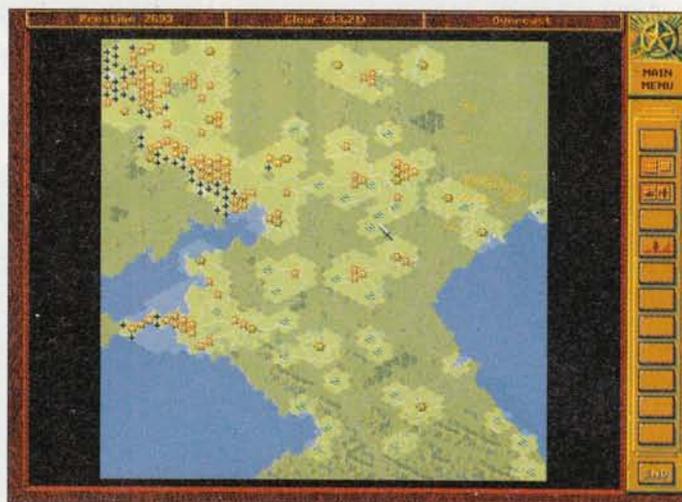
MIT FELSQUELLWASSER GEBRAUT.



Gebraut nach dem deutschen Reinheitsgebot in der Krombacher Brauerei  
57215 Kreuztal-Krombach • Am Rothaargebirge • Telefon 0 27 32/880-0

EINE PERLE DER NATUR.

schwer) einstellen, zusätzlich läßt sich variieren, ob Einheiten betankt und aufmunitioniert werden müssen, oder ob Wetterverhältnisse wie Regen oder Schnee den Kampf beeinflussen. Ein Unterschied zwischen Solokampf und Campaign ist die Wahl der Einheiten: Im Single-Szenario stehen meistens schon eine ganze Reihe von Truppen auf der Hexfeld-Karte bereit, im Campaign-Spiel übernehmt Ihr die Truppen aus dem vorhergehenden Kampfgebiet. Dies ist besonders interessant, da Einheiten in Kämpfen Erfahrungspunkte sammeln. Je mehr Punkte, desto besser. Zusätzlich wird – sobald 100 Erfahrungspunkte voll sind – bei der entsprechenden Einheit angezeigt, in welchem Szenario die Punkte erworben wurden. Der Haken mit den Erfahrungswerten: Ist die Einheit angeschlagen, könnt Ihr per Befehl Ersatz anfordern. Im Gegensatz zu anderen Spielen dieser Art müssen die Truppen dabei nicht in einer eigenen Stadt stehen, sondern können auch im Kampfgebiet versorgt werden. Hier stehen zwei Optionen zur Auswahl: Elitetruppen oder normale Einheiten. Füllt Ihr die Einheit mit "normalem" Nachschub auf, rutscht der Erfahrungswert ein paar Punkte nach unten. Mit Eliteersatz haltet Ihr zwar den Erfahrungswert, dafür kosten diese aber auch erheblich mehr. Wo wir gerade beim Thema "Kosten" sind: Als "Währung" dienen in *Panzer General* sogenannte Prestigepunkte. Mit diesen Punkten "erkauft" Ihr Nachschub-Truppen und könnt bei Bedarf



Das aktuelle Szenario in der Übersichtskarte

in einem speziellen Menü neue Einheiten dazuerwerben. Die Anzahl der Prestigepunkte hängt von Euren Fähigkeiten als Kommandeur ab: Habt Ihr wenige Verluste, erobert feindliche Städte und kommt zügig voran, gibt es natürlich entsprechend viele Punkte. Verheizt Ihr Einheiten oder verliert gar eigene Städte, sinkt der Wert. Ein weiterer Kniff, um Prestigepunkte zu mindern, ist das Bombardieren von Städten. Vorausgesetzt, Eure Flieger schaffen es bis zum Ziel. Eine weitere Möglichkeit, Prestigepunkte in wertvolle Armeen umzusetzen, ist eine Art Beförderung: Einige Truppentypen lassen sich im Spielverlauf in eine nächstbessere Variante "umwandeln". *Panzer General* bietet also – im Ver-

gleich zu älteren Strategietiteln – eine ganze Reihe Neuerungen. So ist die Truppenstärke nicht mehr auf die "übliche" Zehnergruppe beschränkt. Es ist durchaus möglich, durch passende Verstärkung größere Truppenkontingente mit beispielsweise 14 Einheiten zu erstellen. Eine weitere Besonderheit des Spiels: Infanterie und Artillerie-Einheiten budeln sich selbständig ein, wenn sie länger auf einem Hexfeld gelassen werden. Eine Anzeige gibt dabei Auskunft über den "Entrenchement"-Level – je höher die Nummer, desto tiefer haben sich die Soldaten eingegraben. Ebenfalls neu ist die Möglichkeit, bestimmte Einheiten durch andere schützen zu lassen. Stellt Ihr beispielsweise eine Gruppe Flakgeschütze neben eine Artilleriestellung, werden angreifende Flugzeuge erst von der Flak dezimiert, bevor diese das eigentliche Ziel angreifen können. Das gleiche gilt übrigens auch für den Begleitschutz von Bombern: Werden diese von einer Staffel Jagdflieger "begleitet" (d.h., diese stehen in einem an die Bomber angrenzenden Hex-Feld), müssen feindliche Jäger erst an Euren Geleit-

schutz vorbei. Beim Neukauf von Truppen wird bei einigen Einheiten zusätzlich ein passendes Transportvehikel angeboten: Wollt Ihr z.B. ein frisches Infanterieregiment erwerben, tauchen zusätzlich verschiedene Transporter auf. Gebt Ihr das zusätzliche Geld aus, könnt Ihr im Spiel die Einheit per Mausklick auf den Transport verfrachten. Solche Fahrzeuge gelten nicht als separate Einheiten, sondern sind quasi mit dem jeweiligen Truppentyp verbunden. Luftlandetruppen können dabei nur auf einem eigenen Flugplatz ins Flugzeug verfrachtet werden, dürfen aber auf einem beliebigen anderen Feld landen. Wasserwege werden quasi automatisch überquert: Sobald eine Einheit in einem Hafen steht, kann diese per Knopfdruck in einen Transporter umgeladen und an der fremden Küste wieder entladen werden. mh

## MS-DOS

Hersteller:  
**SSI**

Testmuster:  
**SSI**

Besonderheiten:  
-

Zirka-Preis:  
**120 DM**

Grafik: Super VGA

Sound: Roland, Soundblaster

Festplatte: 10 MByte

Prozessor: 386er mit 25 MHz

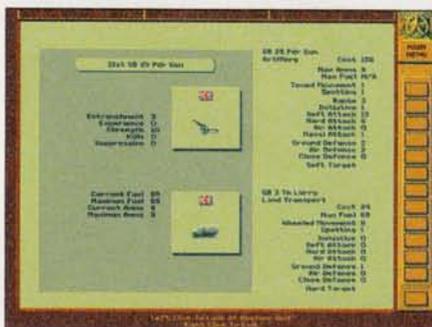
RAM-Bedarf: 4 MByte

Steuerung: Maus

Grafik: 58 %  
Sound: 63 %

# 89%

Der Infobildschirm: Hier sind detaillierte Daten über die Einheiten zu sehen



Ein klein wenig mogeln ist erlaubt: Hier haben wir alle Einheiten sichtbar gemacht

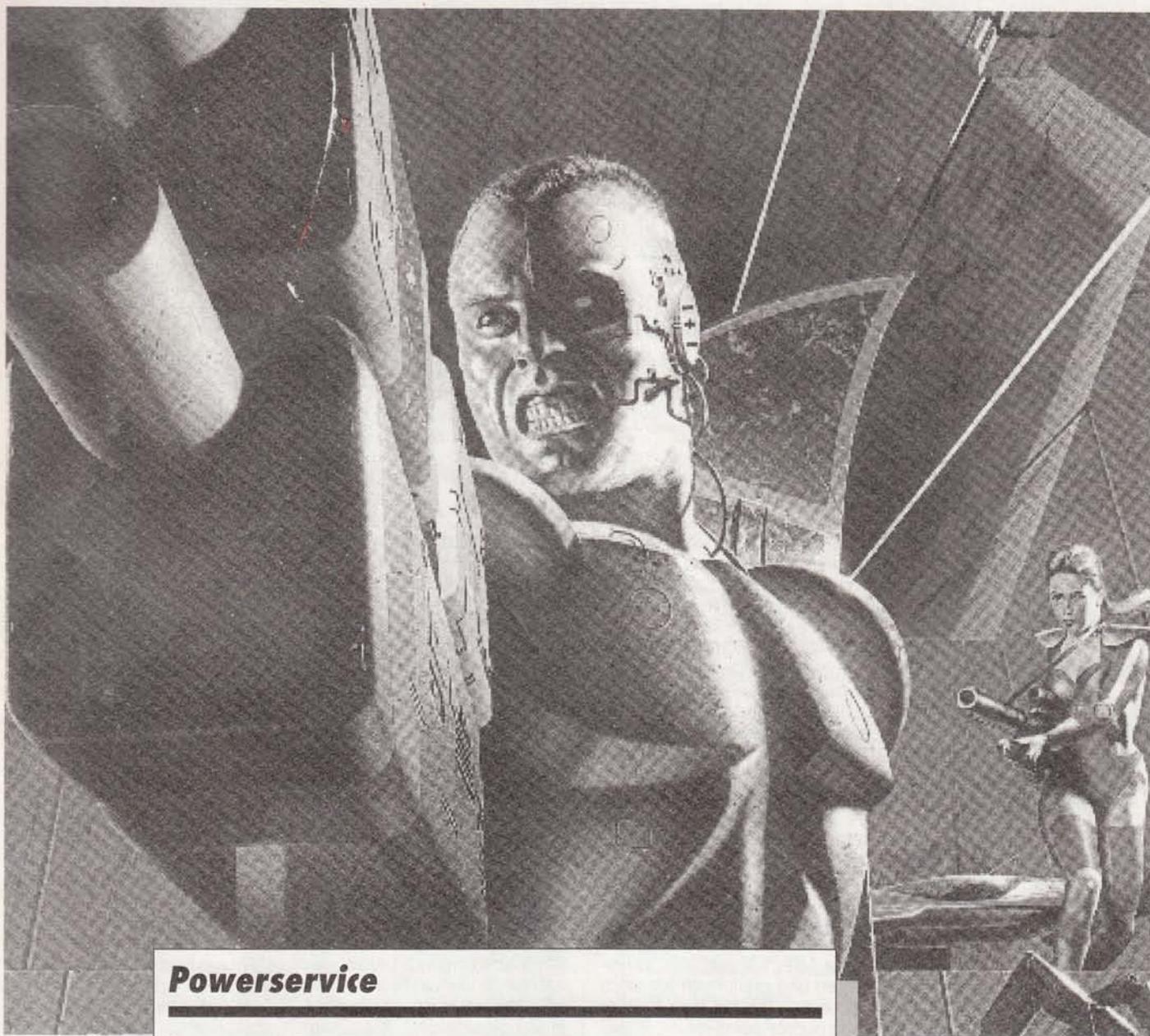


Unten rechts ein Beispiel für eine gesicherte Stellung: Jede Menge Artillerie



Auch das kann passieren: Eine feindliche Einheit ergibt sich

# POWER SERVICE



## Powerservice

Computerspieletips	62	HEX-Hexerei	80
Robinson's Requiem	62	Theme Park	80
AL-Quadim	66	Flashback	80
FIFA Soccer	66	Bundesliga Manager Hattrick	80
Hell on Earth	66	Hell on Earth	81
TIE-Fighter	73	Superhero League of Hoboken	81
Outpost	76	Battle Isle 2	81
		Ishar 3	81
<b>Power-Post</b>	<b>91</b>	Waxworks	81
		Bat 2	82
<b>Doc Düse</b>	<b>84</b>	Speedball 2	82
		Buck Rogers	82
<b>Kleinanzeigen</b>	<b>88</b>	Hurra Deutschland	82
		Syndicate	82

Heft  
12/94

MagnaMedia Verlag AG  
Redaktion POWER PLAY  
Hans-Pinsel-Str. 2  
85531 Haar bei München

# Gut oder Böse?

**War ja klar, mit welchen Karten Ihr uns in diesem Monat zuschütten würdet.**

**Maurice Waldner aus der Schweiz erhielt den Zuschlag und präsentiert Euch als erster alle 30 Level, plus zwei Geheimetagen des allseits bekannten Action-Spektakels aus Texas.**

**Hundertprozentige Doomisten kommen zwar ohne solche Kinkerlitzchen aus, aber wer alle Geheimräume und Bonuslevel ablaufen will, sollte ab und zu mal einen Blick riskieren.**

## Robinson's Requiem



Jürgen Seelig und Anke Heinrich aus Erlangen überleben am liebsten im Duett und verdienen für soviel Harmonie eine POWER-PRÄMIE.

### Entdeckungstour im Landungsgebiet

Ich finde mich auf einem Planeten wieder, mit nichts als meiner Kleidung. Aber ich bin offensichtlich nicht der einzige Robinson hier, denn da vorne kommt der Einzelgänger Socrates. Mir wird klar, bei dieser Mission muß jeder sehen, wo er bleibt. Ich schlage ihn nieder und beschaffe mir sein Messer, die Batterie, die 1L-Flasche und 20 Streichhölzer. Die Flasche fülle ich sofort mit dem Wasser eines kleinen Sees. Um ein Feuer zu machen, hole ich mir ein paar Äste. So kann ich das Wasser desinfizieren.

Nicht weit entfernt, führt mich ein kleiner Weg nördlich unter eine Brücke, wo ich mein Wrack mit dem AWE-Medipack und etwas Draht finde. Ab jetzt kann ich zum Desinfizieren des Wassers die Tabletten benutzen und die wertvollen Streichhölzer sparen.

Weiter in Richtung Westen begegnet mir Darwin. Als Werwolf verwandelt, stürzt er sich auf mich und verletzt mich böse. Ich schlitze ihn mit dem Messer auf und behandle so schnell wie möglich meine tiefen Wunden. Da ich nur wenig Anästhetikum habe, nähe ich einmal, ohne mich zu betäuben.

Nachdem ich mich etwas erholt habe, gehe ich den Weg nach Süden, der auf eine Hochebene führt. Ein gefährlicher Adler will sein Nest verteidigen und greift mich an, doch ich erlege ihn mit dem Messer und nehme sein Fleisch. In seinem Nest finde ich eine Menge Federn und ein Ei. Wieder unten angekommen, nehme ich ein paar Äste und Würmer mit.

Ich gehe wieder ganz nach Westen und biege dann nach Norden ab, wo ich einen hungrigen Tiger brüllen höre. Im weitem Bogen krieche ich an ihm vorbei, bis ich zu einem merkwürdig aussehenden Baum komme. Sein Harz kann ich für Fackeln verwenden, die mir im Dunkeln den Weg beleuchten.

Ganz in der Nähe finde ich eine Höhle, in der es ein paar

## POWER PLAY geht Online.

Wir haben seit neuestem ein eigenes Forum im CompuServe-Netzwerk. Wer einen CompuServe-Account hat, kann sich dort zum gemütlichen Plausch mit unseren Redakteuren und gleichgesinnten Spielefans einfinden. Damit nicht genug: Wer möchte, kann direkt per elektronischer Post Fragen stellen, Tips anfordern oder Kritik (wehe!) loswerden. Neben dem eigentlichen Forum haben wir noch eine passende (und stetig wachsende) Bibliothek eingerichtet. Hier gibt's Schnupperdemos und Grafik-Files zu aktuellen Spielen, Upgrade-Patches sowie Schummelspielstände für besonders harte Programme. Außerdem verlosen wir regelmäßig tolle Spiele bei Online-Preisrätseln. Wer uns lieber direkt per E-Mail erreichen will, kann natürlich auch private Post an die Redaktion schicken: Hier die E-Mail-Adresse von Michael (71333,665). Wer mehr über CompuServe wissen will (was kostet das, wo gibt's das, was brauche ich?) oder sich gleich einen Account holen möchte, wendet sich am besten direkt an CompuServe: Die gebührenfreie Telefonnummer 0130/3732.

harmlose Urmenschen gibt, die mich aber angreifen. Ich muß mich mit dem Messer wehren. Ein nördlicher Weg führt zu einer Stelle mit Salpeter. In der Mitte der Höhle finde ich das Gerippe von Hume und seinen Sesam. Der Ausgang im Westen führt zu einem Sumpfgelände. Um mich vor Malaria zu schützen, schlucke ich vorsichtshalber Chinin.

### Bekanntschaft mit den schönen Freitags

Durch die Anzeige auf meiner Karte finde ich einen weiteren Robinson, Epicurus. Er gibt mir eine Kette, die mich als seinen Freund ausweist. Leider zeigt sie bei den Reptilien hier im Sumpf keine Wirkung. Ihr Fleisch und das Leder kann ich gut gebrauchen, um mir eine Hose und eine Jacke davon zu nähen. Von den massiven Bäumen schneide ich mir Lianen ab. Jetzt kann ich einen Bogen herstellen und ihn mit den Pfeilen benutzen.

Im Südwesten begegnen mir schöne, aber bewaffnete Frauen. Sie bitten mich, einen gefährlichen Kagoo zu töten, der nachts die kleinen Freitags auffrisst. Nachdem ich ihr Haustier, einen gigantischen Stegosaurus, gemolken habe, mache ich mich auf den Weg zu Kagoo.

Oh Gott, ich höre ihn schon trompeten. Obwohl es dämmernd, erkenne ich die Umriss eines riesigen Tyrannosaurus Rex. Vor Angst flüchte ich wieder in die Höhle zurück zum Urwald.

Doch da wartet noch der Tiger auf mich. Pfeil und Bogen erweisen sich als effektive Waffe. Natürlich nehme ich sein Fell und esse mich an seinem Fleisch satt. Ein weiterer Tiger belauert mich, als ich die Brücke in der Nähe des

Wracks überquert habe. Mit Pfeil und Bogen schieße ich mir den Weg in die von ihm bewachte Höhle frei.

Es ist eiskalt hier, doch meine Felle reichen erst für ein Paar Pelzstiefel. Richtung Norden will mir ein Flugsaurier die Augen aushacken, aber meine Pfeile bringen ihn zum Absturz. Ein östlicher Gang führt mich zu meinem Feind Diogenes. Alles, was von ihm blieb, ist sein Rasierer, ein Messer und ein Videospiel. Da der Weg nicht weiterführt, kehre ich um und benutze den nördlichen Gang.

### Der Auftrag des 2. Befehlshabers

Ich bin in eine steppenartige Gegend geraten. Ein Blätterhut schützt mich vor einem Sonnenstich. Westlich entdecke ich gewaltige Büffel. Ich versuche, aus einiger Entfernung auf einen zu zielen. Als er gereizt heranrast, bringe ich ihn durch mehrere Pfeilschüsse zu Fall. Das Fell der Büffel kann ich später für weitere Kleidungsstücke benutzen. Ihr Fleisch ist wohl die einzige feste Nahrung in dieser Gegend. In der Nähe liegt der arme Pythagoras von den Büffeln zerstampft am Boden.

Durch eine Brücke in Richtung Norden erreiche ich meinen Erzrivalen Nietzsche. Er beauftragt mich, alle 20 Sesams zu finden und ihm zu übergeben. Durch die Eingabe der Daten in den AWE-Hauptcomputer zur wissenschaftlichen Forschung, soll die Mission erfüllt sein und ein Weg freigegeben werden, diesen Planeten zu verlassen. Bis jetzt habe ich erst 6 Sesams, inklusive meines eigenen, deshalb mache ich mich daran, die restlichen 14 aufzufinden zu machen.

# Spielregeln

Damit Ihr in Zukunft möglichst schnell und sicher zu Eurem Geld kommt, hier unsere "Spielregeln" für die POWER-TIPS-Seiten:

## Goldesel

Jeder von uns veröffentlichte Tip wird mit einer Geldprämie belohnt. Für einfache Cheats gibt's 40 Mark, für die beiden POWER-PRÄMIEN machen wir 777 DM locker. Zwischen diesen beiden Marken ist fast alles drin. Der Betrag hängt von Umfang, Aktualität und Gehalt Eurer Arbeit ab. Sollten mehrere gleichwertige Lösungen zum gleichen Spiel eintrudeln, dann entscheidet das Datum des Poststempels.

## Wohin mit dem Geld?

Bitte gebt bei allen Einsendungen Eure **Bankverbindung** (Kontonummer, Kreditinstitut, Bankleitzahl, Halter des Kontos) an, damit Ihr Euer Geld ohne Umwege und lange Wartezeiten bekommt. Wer ganz sicher gehen will, teilt uns seine Telefonnummer mit. Sollten wir noch Fragen haben, dann bekommt Ihr einen Anruf von der POWER PLAY.

## Abschreiben

Es gibt immer wieder Schlaumeier, die aus älteren Ausgaben, diversen Konkurrenzblättern und professionellen Lösungshilfen abschreiben. Macht Euch nicht die Mühe und erspart uns und Euch damit unnötigen Ärger und Arbeit – die "Fälschungen" landen sowieso im Papierkorb.

## Faxomanie

Bitte keine Tips mit der Fax-Maschine schicken. Unsere Assistentin steht vor lauter Papierrollenwechsellern kurz vor dem Nervenzusammenbruch. Außerdem sind die Tips & Tricks meist unleserlich und wandern direkt in den Abfallimer.

## Ja, bitte!

Verschönert Ihr Eure Lösungen mit Karten und Zeichnungen, dann benutzt bitte weißes Papier ohne Linien oder Karos und nehmt einen schwarzen Stift. Noch lieber sind uns natürlich mit Malprogrammen angefertigte und ausgedruckte Karten und Level-Übersichten.

Sollte irgendwo auf Eurer Festplatte ein Schreibprogramm schlummern, dann schickt uns die Texte auf Diskette. Ob Word, Winword, Works oder Mikado ist uns egal, die Konvertierungsprofis in der Redaktion werden das Ding schon schauen.

Eure Meisterwerke schickt Ihr bitte an folgende Adresse:

Markt & Technik  
Verlag AG  
Redaktion POWER PLAY  
Stichwort: Tips & Tricks  
Postfach 1304  
85531 Haar bei München

## Tips & Tricks-Hotline

Hilfe für verlorene Seelen bietet unsere **Tips & Tricks Telefon-Hotline**, die wir in Zusammenarbeit mit dem **CPS Versand Frank Heidak** veranstalten. Dienstag und Donnerstag stehen in der Zeit von 15 Uhr bis 17 Uhr unsere internationalen POWER PLAY-Tips-Magier für Euch bereit und geben nützliche Tips zu allen aktuellen Spielen. Unter den folgenden Nummern geht Ihr auf Sendung:

Computerspiele:  
0 89/46 13-335  
Videospiele:  
0 89/46 13-336

Eure Fragen zu Hardware-Problemen richtet bitte weiterhin schriftlich an die **POWER PLAY-Redaktion** unter dem Stichwort "DOC DÜSE".



# KaroSoft

Jürgen Vieth

### CD-ROM

Across The Rhine, komplett deutsch	97,00	Cyclons, Anleitung deutsch	89,00
Aegis, Guardian of the Fleet, dt. Version	95,00	Dark Legions, komplett deutsch	81,50
AI Quadim, komplett deutsch	74,50	Dark Sun II, engl./kpl. deutsch	89,00
Amoured Fist, engl./kpl. deutsch	76,50/89,00	Das Schw. Auge II, Sternenschweif, kpl. dt.	89,00
Anstoß incl. World Cup Edition, kpl. deutsch	92,50	Day of the Tentacle, komplett deutsch	95,00
Battle Isle II, komplett deutsch	89,00	Delta V, komplett deutsch	89,00
Battle Isle II, Das Erbe des Titan, kpl. dt.	55,00	Der Planer, komplett deutsch	86,50
Beneath a Steel Sky, kompl. deutsch	89,00	Der Planer Datasik, komplett deutsch	82,50
Bio Forge, komplett deutsch	97,50	Die Siedler, komplett deutsch	89,00
Bloodnet, Handbuch deutsch	77,50	Doom Extra 40 Level, Vol. 1 u. 2, je	34,50
Burning Steel II, kompl. deutsch	89,00	Doom Episoden 1-3, neue Abent. + 72 Level	29,95
Civilisation u. Railroad Tycoon DeLuxe, Hdb. dt.	69,00	Doppelpass Anstoß u. W.-Cup Edition, dt.	82,50
Comanche incl. aller Missions, kpl. dt.	105,00	Dream Web, komplett deutsch	89,00
Cyclons, Anleitung deutsch	74,50	Elder Scrolls, engl./+ kompl. dt.	76,50+
Dark Legions, komplett deutsch	76,50	Erben der Erde, komplett deutsch	89,00
Dark Sun II, engl./kpl. deutsch	76,50/+	F 14 Fleet Defender, Handbuch deutsch	97,00
Das Schwarze Auge, komplett deutsch	72,50	Flight Sim. 5.1, engl./kompl. dt.	99,00/+
D. Schwarze Auge II, Sternenschweif +	89,00	Scenery Japan und Caribbean f. 5.1, je	54,00
Dawn Patrol, komplett deutsch	95,00	Scenery „San Francisco“ (Mallard), f. FS 5	48,00
Day of the Tentacle, komplett deutsch	95,00	Scenery „Washington D.C.“ (Mallard), f. FS 5	48,00
Der Planer incl. Datasik, kpl. deutsch	88,00	Scen. „USA-East/USA-West“ (FS 4 u. ATP) je	89,00
Doom Utilities II, 900 Level, Tips u. Tricks	34,50	Scenery „Dt. Küsten/Mittelgeb./Rheinland/Frankfurt/Berlin“ u. „Bayern“, f. FS 4 und 5, je	49,00
Dragon Lore, komplett deutsch	82,50	Scen. „Tyrol/Salzburg/Wien“, f. FS 4 u. 5, je	64,00
Dream Web, komplett deutsch	89,00	Scenery „Italy“, Anleit. deutsch	69,00
Erben der Erde, komplett deutsch	95,00	Scen. „Great Britain“ u. „Ireland“ kpl. dt. f. FS 4/5	64,00
Eye of the Beholder Trilogie, kpl. deutsch	95,00	FIFA Intern. Soccer, komplett deutsch	69,50
Falcon Gold 3.0 incl. aller Missions, Hdb. dt.	69,00	Grandest Fleet, Anleitung deutsch	72,50
F 1 Grand Prix, Anltg. dt. u. Micropross Golf	99,00	Grand Prix (MICROPROSE), Handb. dt.	89,50
F 15 Strike Eagle III, Handbuch deutsch	39,90	Höhlenwelt, komplett deutsch	36,90
F 19 Stealth Fighter, Handbuch deutsch	39,90	Hurra Deutschland, komplett deutsch	76,50
FIFA Intern. Soccer, kompl. deutsch	72,50	Indiana Jones III, kompl. deutsch VGA	39,90
Gabriel Knight, Sprache engl./Untertitel dt.	74,50	Indiana Jones IV, komplett deutsch	54,00
Gunship 2000, Handbuch deutsch	39,90	Indy Car Racing, Handbuch deutsch	55,00
Hurra Deutschland, komplett deutsch	76,50	Indy Car Track Pack, Anleitung deutsch	32,50
Inferno, kompl. deutsch	99,00	Indy C. Paint Kit incl. Indy 500 Course, Anl. dt.	32,50
Indiana Jones IV (Talkie)	89,00	Kolumbus, komplett deutsch	86,50
Ishar III, komplett deutsch	89,00	Legend of Kyandia II, komplett deutsch	69,00
Larry II, III u. V, dt. Anltg. bzw. kompl. dt. +	92,50	Links pro Course „Pinehurst/Bannf/Springs/The Belfry/Innisbrook/Pebble Beach/Firestone“, je	47,00
Legend of Kyandia II, deutsch/englisch	99,00	Links pro Course „Castle Pines“ u. „Big Horn“ je	49,00
Little Big Adventure, komplett deutsch	97,50	Loadrunner, komplett deutsch	64,00
Lollypop, deutsch	76,50	Lollypop, komplett deutsch	82,50
Lucas Arts Classics (Loom/Zak McKracken & the Alien Resplendors/Monkey I), kpl. deutsch	109,00	Lords of the Realms, Anleitung deutsch	72,50
Indiana Jones III/Monkey I), kpl. deutsch	39,90	MAD-News, komplett deutsch	89,00
M 1 Tank Platoon, Handbuch deutsch	39,90	Master of Magic, komplett deutsch	97,00
Magic Carpet, komplett deutsch	97,50	Master of ORION, Handbuch deutsch	95,00
Mega Race, komplett deutsch	76,50	Micromachines, Anleitung deutsch	63,50
Might & Magic 3 - 5, kompl. deutsch	95,00	Might & Magic 5, komplett deutsch	39,90
Monkey Island II, komplett deutsch	39,90	Monkey Island I, komplett deutsch	39,90
Myst, Anleitung deutsch	86,50	Monkey Island II, komplett deutsch	39,90
NHL 95, Handbuch deutsch	86,50	Pacific Strike, Handb. dt. (solange Vorrat reicht)	49,00
Noctropolis, deutsch	97,50	Patrizier, komplett deutsch	47,00
Outpost, kompl. deutsch	95,00	Pinball Fantasies, Anleitung deutsch	64,00
PGA - Tour - Golf, Anleitung deutsch	99,00	Pirates Gold, komplett deutsch	39,90
Pinball Dreams De Luxe, Anltg. deutsch	77,50	Pizza Connection, komplett deutsch	86,50
Pirates Gold, deutsch	39,90	Quest f. Glory IV, komplett deutsch	76,50
Police Quest IV, Anleitung deutsch	74,50	Ravenloft, komplett deutsch	89,00
Privateer u. Strike Commander, Handb. dt.	95,00	Retribution, Anleitung deutsch	76,50
Der Patrizier, komplett deutsch	47,00	Rings of Medusa Gold, komplett deutsch	79,50
Psychotron	97,00	Rise of the Robots, Anltg. dt. (Super VGA) +	89,00
Railroad Tycoon, Handbuch deutsch	39,90	Sam & Max, komplett deutsch	89,00
Ravenloft, komplett deutsch	76,50	Sim City 2000, komplett deutsch	95,00
Rebel Assault, Sprache engl./Texte deutsch	89,00	Sim C. 2000 Data f. engl. od. deutsche Vers.	39,90
Retribution, Anleitung deutsch	76,50	Sim Classics (City/Life u. Ant.), dt. Anl. kpl. dt.	74,50
Rings of Medusa Gold, kompl. deutsch	79,50	Simon The Sorcerer, komplett deutsch	95,00
Rise of the Robots, Anltg. deutsch	95,00	Softwaremanager, kompl. dt. (Restposten)	49,00
Robinsons Requiem, komplett deutsch	89,00	Space Simulator 1.0	99,00
Saga of Aces (R.Bar.+A. of the Pac.+Europe)	92,50	Space Quest IV u. V, kpl. deutsch, je	79,50
Sam & Max, komplett deutsch	89,00	Startrek II, komplett deutsch	95,00
Simon The Sorcerer, komplett deutsch	95,00	Starwars Bildschirmschoner, deutsch	64,00
Sim City Enhanced, Anleitung deutsch	92,50	SS-N 21, komplett deutsch	79,50
Space Quest I-V, dt. Anltg. bzw. kompl. dt.	95,00	Starlord, komplett deutsch	95,00
SSN 21, komplett deutsch	89,00	Subwar 2050, komplett deutsch	92,50
Starcruader	89,00	Subwar 2050 Mission Disk., kpl. deutsch	53,50
Startrek 25th Annivers., komplett deutsch	97,50	System Shock, Anleitung deutsch	79,50
Subwar 2050 incl. Mission Disk, kpl. dt.	95,00	Terminator Rampage, komplett deutsch	89,00
Syndicate plus, komplett deutsch	89,00	The Chaos Engine, Anleitung deutsch	59,90
System Shock, komplett deutsch	89,00	Theme Park, komplett deutsch	79,50
Terminator Rampage, kompl. deutsch	89,00	Tie Fighter, komplett deutsch	99,00
Theme Park, komplett deutsch	89,00	Tornado u. Falcon 3.0, Handb. deutsch	72,50
Falcon 3 u. Tornado incl. Mission, Handb. dt.	72,50	Transport Tycoon, komplett deutsch	97,00
UFO, kompl. deutsch	97,00	UFO, kompl. deutsch	97,00
Ultima Underworld I u. II	95,00	Ultima VIII, komplett deutsch	69,00
Ultima 7/1 u. II m. Datasik, Anltg. deutsch	109,00	Ultima VIII incl. Speech Pack, kpl. deutsch	89,00
Ultima VII incl. Speech, kompl. deutsch	94,50	Wing Commander Armada, Handb. deutsch	69,00
Ultimate Football	97,00	X-Wing, Handbuch deutsch	95,00
Under a Killing Moon, Speech engl./Texte dt.	99,00	X-Wing Mission II, komplett deutsch	47,00
US Navy Fighters, deutsch	87,50	X-Wing Upgrade Kit, komplett deutsch	62,50
Wild Blue Yonder, Handbuch deutsch	76,50	Soundblaster pro „Value Edition“, Handb. dt.	169,00
Wing Commander Armada, Anltg. deutsch	86,50	Soundbl. 16 Value (CD-Qual. Jo. ASP, Hb. dt.)	219,95
Wing Commander I u. II De Luxe, Handb. dt.	72,50	Soundblaster 16 Multi-CD, Handb. dt.	289,00
Wing Commander III, Handb. dt.	112,50	Soundblaster 16 ASP Multi-CD, Handb. dt.	349,00
Wings of Glory, komplett deutsch	94,50	Soundblaster AWE 32, deutsch	559,00
Wizardry 6 u. 7, komplett deutsch	97,00	Y-Kabel f. 2 Joysticks an Soundblaster	29,00
		Aktiv-Boxen für alle Soundkarten	39,95
		SBS-300 Aktivlautsprecher v. Creative/Yamaha	219,00
1942 Pacific Air WAR, Handbuch deutsch	97,00	Gravis-Gamepad	47,50
Aces of the Deep, komplett deutsch	79,50	Gravis-Joystick, schwarz	59,00
AI Quadim, komplett deutsch	81,50	Gravis Joystick „Analog pro“ (5 Feuerknöpfe)	74,50
Amoured Fist, englisch/kpl. deutsch	76,50/89,00	Gravis „Phoenix“, Flugjoystick	249,00
Battle Bugs, komplett deutsch	64,00	CH-Flight Stick pro	149,90
Battle Isle II, komplett deutsch	89,00	CH-Pro-Rudder Paddles	179,50
Bauwühe, komplett deutsch	86,50	CH-Jetstick	74,95
Beneath a Steel Sky, komplett deutsch	72,50	CH-Gamecard Automatic 3 f. 2 Joysticks	84,50
Chartbreaker, komplett deutsch	74,50	3DO-Blastar-Karte, incl. Gamepad + 2 Games	759,00
Hattrick (Bl.-Manager Gold) kpl. deutsch	86,50	+ = bei Drucklegung noch nicht lieferbar	
Burning Steel 2, komplett deutsch	89,00	Änderungen vorbehalten!	
Colonisation, komplett deutsch	97,00		

SPIELELISTE KOSTENLOS (BITTE UM ANGABE DES COMPUTERTYPS)  
VORKASSE 6,- • UPS-NACHNAHME 15,- • POST-NACHNAHME 9,-  
AUSLAND NUR EUROSCHHECK PLUS DM 25,-

MO - DO 8.30 - 18.00, Freitags 8.30 - 16.00 Uhr:  
☎ 02103 - 3 10 41 oder 02103 - 4 20 88

ODER SCHREIBEN SIE UNS:

POSTFACH 404 • 40704 HILDEN

Kein Ladenverkauf, nur Versand

**Liste der  
Robinson + Sesams**

**lebendig:**

Socrates19	Urwald(O)
Darwin5	Urwald(W)
Diogenes48	Höhle2(NO)
Nietzsche26	Steppe(NW)
Epicurus92	Sumpf(M)
Pavlov95	Gebirge(W)
Freud37	Wüste(SW)
Nina1	Höhle5(N)

**tot:**

Spinoza44	Höhle3(SW)
Hume60	Höhle1(M)
Pythagoras32	Steppe(SW)
Hegel17	Steppe(SW)
Schopen.26	Gebirge(NW)
Kant217	Gebirge(NO)
Marx49	Höhle2(N)
Theophr.7	Höhle4(W)
Pascal26	Höhle4(SO)
Descart122	Wüste(NW)
Abelard39	Höhle5(SO)

Auf einer Hochebene, nicht weit von Nietzsche, entdecke ich einen kleinen See und eine Siedlung. Die wilden Bewohner gehen mit ihren Speeren auf mich los. Von weitem schwäche ich sie mit Pfeilen, um sie dann im Nahkampf mit dem Messer zu töten. Ich finde hier einen wertvollen 3-Liter-Beutel und Kartoffeln. Weiter südlich muß ich einen zähen Flugsaurier mit vielen Pfeilschüssen erledigen, bevor ich die Leiche von Hegel entdecke, den die Eingeborenen gekreuzigt haben.

Auf meinem Weg nach Osten muß ich riesigen Spinnen ausweichen, deren Bisse giftig sind. Im äußersten Nordosten liegt eine weitere Höhle.

**Kampf dem Tyrannosaurus Rex**

In weiter Ferne höre ich trompetenartige Klänge, die mich an den T. Rex aus dem Sumpf erinnern. Als ich versuche, ins Zentrum der Höhle vorzudringen, greift mich ein Saurier an, gegen den ich mich mit den Speeren der Eingeborenen verteidigen kann. Um Begegnungen mit seinen größeren Artgenossen zu vermeiden, beeile ich mich und halte mich auf dem Hauptpfad in Richtung Süden, bis ich zu einem Ausgang komme.

Eine fast unerträgliche Hitze schlägt mir aus einem rötlichen Wüstengebiet entgegen. Der Boden scheint sich an den kariert gemusterten Stellen aufzulösen, so daß ich diese meide. Im Südwesten treffe ich auf Freud, der total verwirrt sein Fahrrad sucht. Mein Auftrag zwingt mich dazu, seinen Sesam zu erkämpfen. Seine

Signalpistole tröstet mich über seinen Tod hinweg.

Weiter nördlich fällt mir ein Rhino auf, das jedoch zu stark für mich zu sein scheint. Auf der Suche nach etwas Genießbarem, finde ich im Zentrum dieser Gegend kriechende Reptilien. Nordwestlich von ihnen kann ich den Sesam von Descartes ausmachen.

So ausgerüstet, erforsche ich jetzt die Saurierhöhle genauer. Ich nehme rechts einen Gang, der wieder zurück nach Süden führt. An seinem Ende finde ich den Sesam von Pascal. Weiter nördlich befindet sich eine kleine Salzkammer und etwas Wasser, an dem eine Schildkröte lebt. Leider bin ich mit meiner Kraft so am Ende, daß ich dieses friedliche Geschöpf verzehren muß. Seinen Panzer setze ich mir als Helm auf.

Wieder im Zentrum der Höhle, biege ich nach Westen ab, bis ich zu einer größeren Kammer komme. Mir sticht ein weiterer Sesam ins Auge. Als ich näherkomme, erscheint aus dem Nichts der große Kagoo. Ich renne, was ich kann, den Gang links nach Süden. Den Atem des T. Rex im Nacken, rette ich mich in den Sumpf.

Dort warte ich auf die Nacht und rüste mich für den Kagoo. Nachdem ich ihn schon mehrmals gehört habe, sehe ich ihn von einem Hügel auf mich zulaufen. Sofort feuere ich mit Freuds Signalpistole in die Luft, der Himmel erhellt sich, und der T. Rex bleibt geblendet stehen. Jetzt kann ich ihn ungefährdet mit Pfeilen und Speeren durchbohren. Als der Himmel sich wieder verdunkelt, benutze ich erneut die Signalpistole und bringe ihn endgültig zu Fall.

Signalpistole tröstet mich über seinen Tod hinweg.

Ich hole den vom Kagoo bewachten Sesam von Theophrastus aus der Höhle und berichte dann dem weiblichen Geschlecht von meinem Erfolg. Die Freitags bedanken sich mit einer Lampe und einem Kuß. Der eifersüchtige Epicurus will sich rächen, doch ich erweise mich als der bessere Kämpfer. Die Belohnung ist eine Whiskeyflasche.

**Unterwegs mit dem Floß**

In den Urwald zurückgekehrt, finde ich am südöstlichen Ende eine weitere Höhle, in der ich nur kriechend vorankomme. In der Mitte begegnen mir undefinierbare Monster, die ich mit einem Speer leicht zur Strecke bringe. Im Südwesten dieser Höhle finde ich den Sesam von Spinoza. Der Ausgang befindet sich im Nordosten.

Ich bin jetzt in einer dichtbewachsenen, gebirgigen Gegend. Noch bevor ich mich weiter anschauen kann, treffen mich Laserschüsse eines anderen Robinsons. Geduckt versuche ich, ihn aus einiger Entfernung mit Pfeilen zu treffen. Mit viel Ausdauer (und Pfeilen) fällt er schließlich um. Es hat sich gelohnt: Pavlov hatte einen Laser mit 20 Schuß und feuerfeste Handschuhe bei sich. Ein anderer Robinson hatte nicht so viel Glück wie ich: Schopenhauer fand ich nur noch tot.

In dieser Gegend brüllen mehrere Tiger, weshalb ich mich nur vorsichtig bewegen darf. Sobald einer von ihnen auf mich zurennt, erlege ich ihn mit Pfeilen. Auf diese Weise komme ich zu 8 Fellen und

einer Menge Fleisch von den insgesamt 4 Tigern.

Von dem riesigen See hole ich mir Wasser und angle ein paar Fische. Ganz in der Nähe scheint jemand begraben zu sein. Ich gehe näher und erkenne zu meiner Überraschung ein Floß, das ich sofort ausprobieren. Als ich jedoch in die Nähe einer Brücke komme, scheint jemand auf mich zu schießen. Also schaue ich, wie ich auf diese Brücke komme.

Auf meinem Weg dorthin treffe ich auf einen Pferdemenchen. Von einiger Distanz besiege ich ihn mit seinen eigenen Waffen. Doch schon taucht der nächste auf. Schaff ich es nicht mit Pfeil und Bogen, muß der Laser ran. Als ich endlich die Brücke überquert habe, sehe mich einer ganzen Horde von angriffswütigen Pferdemenchen gegenüber. Mit gezielten Laserschüssen in die Brust liegen sie mir bald zu Füßen. Ich nehme nicht nur ein Hackebeil mit, sondern auch Kants Sesam.

Zurück im Süden, biege ich in einen kleinen Weg ein und sehe hasenartige Wesen herumhoppeln. Wegen ihrer Felle erlege ich sie mühsam. Jetzt reichen die Felle für eine Hose, eine Jacke und für Handschuhe.

Nun kann ich in Ruhe das Gebiet vom Wasser aus erkunden. Im Südosten führt der See in eine Höhle hinein. Ich nehme zuerst die linke Verzweigung, sie endet an einer Schwefellagerstätte. Dann fahre ich mit dem Floß in den rechten Flußarm. Plötzlich geht es vor mir steil bergab. Aus Angst vor dem eiskalten Wasser (Außentemperatur -20 Grad), tausche ich meine Fellsachen gegen die Reptilienkleidung. Huhuhaa, schnell ans Ufer und wieder die warmen, trockenen Sachen angezogen.

Leider schneidet mir der Wasserfall den Rückweg ab. Ich muß also irgendwie zu dem Höhlenteil, der den Urwald mit der Steppe verbindet. Auf meinem Weg kämpfe ich mit brutalen Höhlenmenschen. Ganz ohne Laser komme ich auch hier nicht aus. Im Norden finde ich den Sesam von Marx und westlich davon ein Kohlelager.

Im Süden finde ich schließlich Wasser, hinter dem der Durchgang zum anderen Höhlenteil liegen muß. Bevor ein schon bekanntes Flugsaurier mir die Augen aushacken kann, schaffe es, ans andere Ufer zu schwimmen und den Weg zurück in die Steppe zu finden.

**Gegenstände**

● **Waffen**

Pfeil:	Ast + Federn
Bogen:	Ast + Liane
Molotow-Cocktail:	Leere Whiskeyflasche + Kohle + Schwefel + Salpeter + Lianenstück
Droiden-Falle:	(feuerfeste Handschuhe) + schwere Batterie + Schlinge

● **Kleidung**

Sonnenhut:	Blätter + Nadel und Faden
Kappe:	"epileptische Schildkröte" essen und Panzer nehmen
Fellhose:	6 Stück Fell von Tigern, Büffeln und den "Hasen" + Nadel u. Faden
Felljacke:	12 Stück Fell + Nadel u. Faden
Fellhandschuhe:	1 Stück Fell + Nadel u. Faden
Fellschuhe:	4 Stück Fell + Nadel u. Faden
Lederjacke:	12 Stück Reptilien-Leder + Nadel u. Faden
Lederhose:	6 Stück Reptilien-Leder + Nadel u. Faden

● **andere Gegenstände**

Fackel:	Ast + Harz
Schlinge:	Ast + Draht
Angel:	Ast + Sicherheitsnadel + Liane + Wurm
Schiene:	Ast + Verband

**Das Finale**

Mir fehlen jetzt nur noch die Sesams von 3 Robinsons: Nina wartet auf mich, das hat sie mir im Traum mitgeteilt. Von Abelard habe ich noch keine Spur gefunden. Bleibt noch Nietzsche, mein ärgster Rivale in der Ausbildung. Kann ich ihm wirklich trauen? Warum mußte ich die Sesams allein beschaffen? Was ist, wenn er mich nur ausbooten will? Ich werde ihm gegenüber treten und seine Augen sprechen lassen.

Als ich ihm begegne, ist mir klar, daß nur einer von uns hier herauskommt. Mit einem gezielten Schuß erkämpfe ich mir seine Gasmaske und neue Patronen für den Laser. Auf in die Wüste, aus der ein Weg nach draußen führen soll.

Diesmal bereite ich mich jedoch besser auf die große Hitze vor. Kürbisse, Kamelkötter und soviel Wasser, wie ich schleppen kann, nehme ich mit. Fleisch werde ich unterwegs finden und sofort verzehren, um die unverderblichen Lebensmittel zu sparen.

Im Westteil der Wüste befinden

**Höhlen**

- Höhle1: T= 7 Grad
- Höhle2: T= -20 Grad
- Höhle3: T= -1 Grad
- Höhle4: T= -1 Grad
- Höhle5: T= 40 Grad

- Sumpf im W, Urwald im SE
- Steppe im N, Urwald im SE
- Gebirge im NE, Urwald im W
- Sumpf im W, Wüste im S, Steppe im NW
- Wüste im NE

den sich eine Menge schießwütiger Droiden, denen ich nur mit Laser oder Signalfeuerpistole gewachsen bin. Einer ist jedoch dabei, dem kann ich so nicht beikommen. Ich erinnere mich an das Rhino, dem ich bei meinem ersten Besuch ausgewichen bin. In seiner Nähe finde ich eine Batterie. Als ich sie nehme, wacht jedoch das Rhino auf und hat es auf mich abgesehen. Nur in letzter Not kann ich davonrennen, den Weg nach Osten einschlagen und es irgendwann abhängen.

Die Batterie benutze ich für eine Droiden-Falle. Ich lasse den großen Droiden auf mich zukommen und stelle ihm die aufgeladene Falle vor die Füße. Ich selbst schütze mich mit den feuerfesten Handschuhen. Wie

vom Blitz getroffen, zerfällt der Droid zu Metallstaub. Hinter ihm führt der Weg in eine rotfarbene Vulkanhöhle.

Weitere Droiden bedrängen mich, bevor ich im Südosten der Höhle den toten Abelard finde und genau untersuchen kann. Seinen Fusions-Laser benötige ich dringend im Kampf gegen die vielen Droiden. Lavamassen versperren mir teilweise so den Weg, daß ich nur kriechend eine Lücke finde und mühsam zum Ziel vordringe.

Im Zentrum scheint sich eine Zentrale zu befinden, denn ich kann Computer von AWE erkennen. Ich kann dort jedoch nicht hin, bevor ich nicht den Sesam von Nina gefunden habe. Sie hat ihn in einer Vulkanspalte versteckt, was sie

mir mit ihren telepathischen Kräften mitgeteilt hat. Also nehme ich den Weg nach Westen.

Am Ende der zweiten Abbiegung nach rechts finde ich eine Tür. Leider ist sie mit keinem Mittel aufzukriegen. Den Sesam von Nina finde ich erst ganz im Norden. Endlich habe ich die Sesams aller Robinsons. Auf mich wartet die Zentrale, in der ich das Kraftfeld deaktivieren muß.

Den Schwarm von Flugdroiden schaffe ich mir mit einem Molotow-Cocktail vom Hals. Als ich 19 der Sesams eingegeben habe und sich immer noch nichts tut, benutze ich ein letztes Mal die Karte und prüfe meine Gesundheit. Dann stecke ich auch meinen Sesam in den Schlitz. Der Alarm geht los. Das Gravitationsfeld ist aufgehoben. Da hier nichts passiert, laufe ich zurück zu der verschlossenen Tür.

Tatsächlich, sie öffnet sich. Ich bin frei! Draußen wartet Nina, und wir können endlich von diesem Planeten verschwinden.

**TopCom\*\*\***  
© 0180-230 4343

\*Telefonieren zum Ortstarif!  
\*Wir liefern prompt!  
\*Hier stimmen Preis und Service!

**JETZT Neuheiten**

DV = Deutsche Version  
DA = Deutsche Anleitung

Aces of the Deep	DV 88.-	Magic of Carpet CD	DV 85.-
Across the Rhine	DV 97.-	Nascar Racing	DA 85.-
Aladdin	DA 74.-	Noctropolis CD	DA 88.-
Armoured Fist	DA 93.-	Pinball Illusions	DA 35.-
Bioforce CD	DV 93.-	Star Trek Next Gen.CDDV	93.-
Christoph Kolumb. CD	DV 97.-	Transport Tycoon	DV 97.-
Discworld CD	DV 93.-	US Navy Fighters CD	DV 93.-
Jungle Strike	EV 74.-	Wing Commander3CD	DA 93.-

**TOP - Spiele**

Über 1000 Spiele für PC, Amiga u. Mac  
Disketten u. CD-ROM ab Lager lieferbar.

11th Hour CD	DA 125.-	Das schwarze Auge 2	DV 85.-	Mad News	DV 89.-	Space Simulator 1.0	EV 93.-
Battle Isle 2	DV 79.-	Death or Glory	DV 93.-	Myst CD	DA 89.-	System Shock CD	DV 88.-
Battle Isle 2 Data Disk	DV 49.-	DOOM 2	DA 69.-	Outpost CD	DV 88.-	The Chaos Engine	DA 58.-
Bazooka Sue	DV 93.-	Erben der Erde CD	DV 89.-	Pinball Dreams Del.CDDV	82.-	Theme Park CD	DV 89.-
Bloodnet	DA 93.-	FIFA Soccer CD	DV 75.-	Rebel Assault CD	DV 82.-	Tie Fighter CD	DV 93.-
Bundesliga Manager 3	DV 89.-	Flight Simulator 5.0	DV 99.-	Sam and Max CD	DV 95.-	Turrican 2 CD	DA 63.-
Burning Steel 2	DV 93.-	Hattrick	DV 85.-	Siedler	DV 85.-	Wing Armada CD	DA 85.-
Colonization	DV 97.-	Larry Collection CD	DV 89.-	Sim City 2000	DV 87.-	Wing Commander 1+2	DV 74.-

**TOP - CD von TopCom!**

Wir führen alle Titel der Firmen: ARI, Apogee, STARCOM, CDV, mediaplex, POWER SOURCE

Baden Baden	62.-	Heidelberg	54.-	Night Owl Vol.14	39.-	Toolkit for Linux	45.-
CD-Morph	24.-	Hobbes OS/2 Vol.3	28.-	Night Owl Vol.13	35.-	Topware Grafik	33.-
CDV Monats CD	22.-	Jazz Jack Rabbit Vv.	49.-	PD-ROM 4.Edition	29.-	Travel to Space	36.-
CDV Music Power W	51.-	Linux 1.0.9 2 CD's	64.-	Pegasus Vol.5	37.-	TZ-Strip Black Jack	38.-
Digital Worlds	24.-	Mailbox	54.-	Peter Gabriel's Xplora	115.-	Winware Vol.7	22.-
Epic Pinball Vv	79.-	Mediaplex CD's je	49.-	Prince Multimedia CD	125.-	2700TrueType Fonts	45.-
Falk Stadtpläne	53.-	Monats CD Topware	22.-	Raptor Vv	59.-	1000Top-Programme	29.-

Ca. 1000 versch. CD-Titel ab Lager sofort lieferbar!

**INFO - Wirüberuns!**

Gesamtkatalog kostenlos erhältlich. Es gelten unsere AGB.  
Versandkosten per Post DM 7,- zzgl. Nachnahme, Vorkasse  
zzgl. DM 8,-. Mit American Express o. VISA-Card zzgl.  
DM 3,-. Ab DM 200,- Versandkostenfrei, Lieferung ins Ausl.  
nur gegen Vorkasse oder Kreditkarte zzgl. DM 16,- Kosten.  
Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten.  
Händleranfrage erwünscht Schriftl. Gewerbenachweis  
erforderlich. Ladenverkauf: Leonberger Straße 97  
71229 Leonberg Tel. 07152 - 73547 Fax - 73196

Bestellen zum Ortstarif!  
Rund um die Uhr zum Ortstarif! **0180-230 4343**  
**TopCom\*\*\***

## Allgemeine Tips

Streichhölzer sind ziemlich knapp, deshalb:

- Zum Desinfizieren immer Tabletten nehmen
- Ein Feuer machen, wenn man in einer Höhle ist und schlafen will. Nach dem Schlaf kann man die erloschene Fackel mit dem Feuer neu anzünden, ohne ein Streichholz zu verbrauchen.

• Immer mehrere Fackeln mitnehmen, dann kann man das Icon "Fackel ersetzen" benutzen.

Wenn man schnell sein muß und zu wenig Kraft zum Rennen hat, dann muß man:

- Entweder schlafen oder ein paar Vitamintabletten nehmen.

• Vitamintabletten helfen auch, wenn man schon lange nichts mehr gegessen hat.

Verdursten kann man sehr schnell, vor allem in Höhlen, deshalb:

- soviel Fleisch wie möglich essen. Es ersetzt viel Wasser. Auch sollte man Fleisch mitnehmen, aber man muß es schnell aufessen.

• Vor allem bevor man in Höhlen geht, Wasser auffüllen. In den einzelnen Gebieten gibt es überall genug Nahrungsquellen.

- Den 3-L-Beutel muß man unbedingt finden!

Wird man verletzt, dann:

- Nicht sofort die Wunden betäuben und nähen. Zuerst nur verbinden. Verliert man sehr viel Blut, dann kann man mindestens einmal ohne Betäubung nähen.

• Hat man Blut verloren, dann muß man nicht gleich einen Plasmabeutel benutzen. Fleisch und Wasser ersetzen Blut nach und nach.

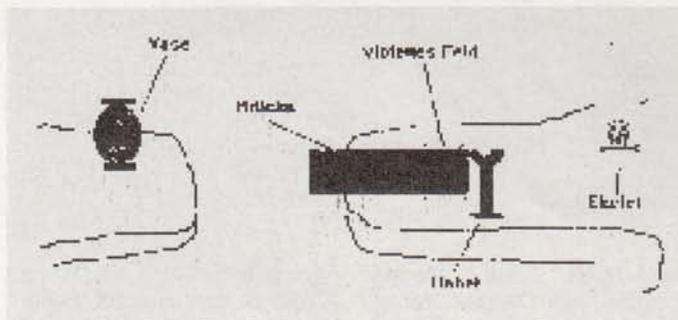
- Bei beginnenden Infektionen wartet man erst mal ab und benutzt Antibiotika erst, wenn es schlimmer wird.

Die Bekleidung sollte dem Wetter angepaßt sein:

- Gegen viel Sonne schützt ein Blätterhut.
- Gegen sehr kaltes Wasser zieht man Reptilleder-Bekleidung an.
- Gegen eisige Kälte helfen warme Pelzsachen.

## Hell on Earth

"Besuchen Sie die Erde solange sie nicht indiziert ist", dachte sich unser bewährter Tipslieferant Maurice Waldner aus Reinach und beglückt uns mit allen 32 Leveln von id-Softwares neuer Splatter-Oper.



## AL-Quadim

Andreas Duscha aus Remscheid hält einen nützlichen Trick für SSIs Zelda-Klone bereit.

Im Labyrinth der Bibliothek kann man sich an der unten angegebenen Stelle beliebig viele Erfahrungspunkte holen. Hierzu drückt man den Hebel, berührt das violette Feld, läßt sich 350 Erfahrungspunkte gutschreiben und wartet, bis die Flamme auf die Brücke gekommen ist. Nun drückt man den Hebel schnell noch einmal und zieht so die Brücke wieder zurück. Die Flammen der Brücke bleiben nun komischerweise trotzdem an der gleichen

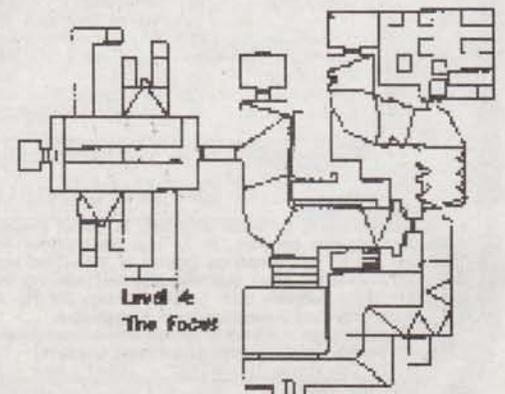
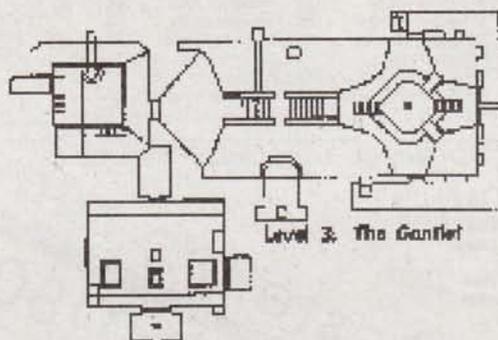
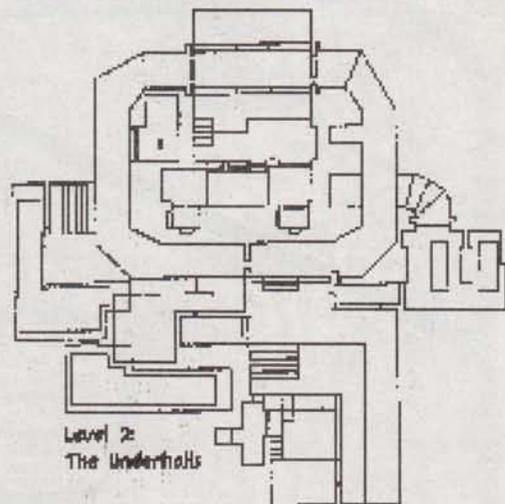
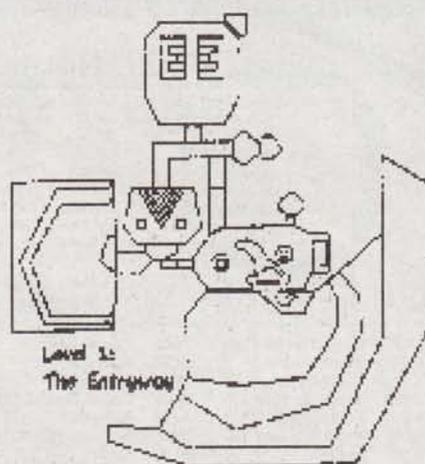
Stelle. Jetzt drückt man den Hebel noch einmal und wiederholt den oben beschriebenen Vorgang solange man will.

## FIFA Soccer

Oliver Burkietowicz aus Bremerhaven verschönert den Bildschirm und hat ein paar nützliche Ratschläge zur Spielfeldgestaltung bei Electronic Arts Edellballspiel. Eurer Phantasie sind damit kaum noch Grenzen gesetzt.

Man kann das Aussehen des FIFA-Fußballfeldes nach Belieben verändern, in dem man ein Grafikprogramm benutzt, welches das PCX-Format erken-

nen kann (Photopaint oder Micrografx Draw etc. Paintbrush geht auch, manchmal gibt's verzerrte Zuschauer während des Spiels). Man macht eine Sicherheitskopie der Datei FIELD.PCX aus dem FIFA-Unterverzeichnis GFX (meistens C:\FIFA\GFX), startet das Zeichenprogramm und öffnet die Datei FIELD.PCX. Jetzt benutzt man am besten die wahrscheinlich vorhandene Zoom-Funktion, so daß man die Bildpunkte einzeln verändern kann und bis ins Detail bearbeiten kann. Es lassen sich eigene Bandenwerbungen oder Veränderungen an den Spielfeldlinien verwirklichen, die aber keinen Einfluß auf das Spielgeschehen haben. Natürlich kann man auch True-Type-Schriftzüge über das Spielfeld legen, eine Schreibfunktion gibt es sicherlich. Außerdem lassen sich andere Bilder, z.B. Spielscreenshots (außer von id's Actionspiel, die wollen nicht) in das Spielfeld einfügen. Dasselbe gilt auch für die Dateien STADIUM1-6.PCX. Diese stellen die Hintergrundgrafiken für die jeweilige Mannschaftsvorstellungen dar.



Amiga PC CD-ROM

1942 - The Pacific Air War /dt	91,95	94,95	
Aces of the Pacific & Mission Disk /dt	79,95		
Aces over Europe /dt	69,95		
<b>Across the Rhine /dt</b>	<b>94,95</b>		
AI-Quadim /dt	89,95	89,95	
<b>Alien Legacy /dt</b>	<b>85,95</b>		
Alone in the Dark 2 /dt	92,95		
Anestoss /dt	67,95		
<b>Anstoss + World Cup Edition /dt</b>	<b>89,95</b>		
Anstoss World Cup Edition /dt	53,95	53,95	
<b>Armoured Fist</b>	<b>74,95</b>	<b>81,95</b>	
Battle Bugs /dt		V.mö.	
Battle Isle & Data Disk /dt	66,95	73,95	
Battle Isle Data Disk 2 /dt	47,95	47,95	
<b>Battle Isle 2 /dt</b>	<b>V.mö.</b>	<b>79,95</b>	<b>85,95</b>
<b>Battle Isle 2 Scenery CD /dt</b>			<b>49,95</b>
Beneath a Steel Sky /dt	54,95	63,95	79,95
Bioforge /dt			93,95
<b>Bundesliga Manager Hatrick /dt</b>	<b>74,95</b>	<b>74,95</b>	<b>V.mö.</b>
Burning Steel Edition /dt			94,95
Burning Steel 2 /dt		96,95	89,95
<b>Cannonfodder 2 /dt</b>	<b>54,95</b>	<b>59,95</b>	
Chaos Engine /dt	47,95	54,95	
Christoph Kolumbus /dt	74,95	79,95	89,95
Civilization /dt	79,95	94,95	
<b>Civilization + R. Tycoon Deluxe /dt</b>			<b>61,95</b>
Comanche /dt		96,95	99,00
Cool Spot /dt	53,95	47,95	
<b>Creature Shock /dt</b>			<b>94,95</b>
Dark Forces		V.mö.	V.mö.
Dark Legions		63,95	66,95
Das Schwarze Auge /dt	74,95	79,95	67,95
<b>Das Schwarze Auge 2 /dt</b>	<b>79,95</b>	<b>V.mö.</b>	
Day of the Tentacle /dt		94,95	99,00
Death or Glory /dt	81,95	81,95	
Delta V		74,95	
Der Baulowe /dt		V.mö.	V.mö.
Der Clou /dt	67,95	79,95	79,95
Die Stedler /dt		79,95	
<b>Dream Web /dt</b>	<b>V.mö.</b>	<b>85,95</b>	<b>V.mö.</b>
Dune 2 /dt	52,95	62,95	
Elite 2 - Frontier /dt	54,95	71,95	67,95
Eye of the Beholder 1-3 /dt			96,95
F-14 Fleet Defender /dt		94,95	
Falcon Gold /dt			94,95
<b>FIFA Soccer /dt</b>	<b>54,95</b>	<b>64,95</b>	<b>69,95</b>
<b>Formula 1 Grand Prix /dt</b>	<b>29,95</b>	<b>29,95</b>	<b>29,95</b>
Gabriel Knight /dt		69,95	83,95

Amiga PC CD-ROM

Grandest Fleet /dt	67,95		
<b>Gunship 2000 /dt</b>	<b>29,95</b>	<b>29,95</b>	<b>29,95</b>
<b>Hanse - Die Expedition /dt</b>	<b>41,95</b>		
Heimdal 2 /dt	67,95	85,95	85,95
Historyline 1914-1918 /dt	69,95	69,95	63,95
<b>Hurra Deutschland /dt</b>		<b>74,95</b>	<b>74,95</b>
Indiana Jones 4 /dt	52,95	52,95	69,95
<b>Indy Car Racing /dt</b>		<b>49,95</b>	
<b>Indy Car Racing Track Pack /dt</b>		<b>27,95</b>	
Ishar 3 /dt	61,95	67,95	
<b>KA-50 Hokum /dt</b>		<b>66,95</b>	<b>V.mö.</b>
Lands of Lore /dt		56,95	89,95
Legend of Kyrandia 2 /dt		64,95	94,95
Legend of Kyrandia 3 /dt		V.mö.	V.mö.
Leisure Suit Larry 6 /dt		69,95	69,95
<b>Little Big Adventure /dt</b>		<b>V.mö.</b>	<b>92,95</b>
Lollypop /dt	V.mö.	79,95	
Mad News /dt	V.mö.	79,95	
Magic of Endoria /dt	V.mö.	85,95	
<b>Master of Magic /dt</b>		<b>89,95</b>	
Master of Orion /dt		94,95	
Megarace /dt			69,95
Micro Machines /dt	46,95	54,95	
Might & Magic 3 - 5 /dt			94,95
Myst /dt			89,95
<b>NASCAR Racing /dt</b>		<b>69,95</b>	<b>V.mö.</b>
NHL Hockey /dt		79,95	
<b>NHL Hockey '95 /dt</b>			<b>79,95</b>
Oldtimer /dt	V.mö.	V.mö.	V.mö.
Outpost /dt		71,95	77,95
Panzer General		V.mö.	V.mö.
<b>PGA Tour Golf 486 /dt</b>			<b>95,95</b>
Pinball Dreams /dt	59,95	63,95	
Pinball Dreams 2 /dt		34,95	
<b>Pinball Dreams de Luxe /dt</b>			<b>77,95</b>
Pinball Fantasies /dt	59,95	59,95	
Pizza Connection /dt	79,95	81,95	
Police Quest 4 /dt		69,95	
Privateer /dt		86,95	89,95
Privateer Mission Disk 1 /dt		36,95	
<b>Privateer &amp; Strike Commander /dt</b>			<b>89,95</b>
Raptor /dt		66,95	56,95
Rebel Assault /dt			85,95
Rings of Medusa Gold /dt	58,95	69,95	69,95
Robinson's Requiem /dt	53,95	61,95	
Rüsselsheim /dt	61,95	69,95	
Sam & Max /dt		94,95	99,00
Secret of Monkey Island 2 /dt	52,95	52,95	
Sensible Soccer International /dt	34,95	34,95	39,95
Sim City 2000 /dt		89,95	
<b>Sim Classics /dt</b>	<b>71,95</b>	<b>71,95</b>	
(Sim Ant, City & Life)			
Simon the Sorcerer /dt	71,95	92,95	89,95

0 28 71 / 86 31

18 30 88

18 06 37 • 18 54 43

FAX 0 28 71 / 86 31

**Bachler**  
Computersoftware

Amiga PC CD-ROM

SSN-21 Seawolf /dt		79,95	79,95
Subwar 2050 /dt		94,95	94,95
Subwar 2050 Mission Disk /dt		46,95	
Syndicate /dt	61,95	83,95	94,95
Syndicate Mission Disk /dt		36,95	
<b>System Shock /dt</b>		<b>79,95</b>	<b>84,95</b>
Theme Park /dt		79,95	79,95
Tie Fighter /dt		89,95	
<b>Tie-Fighter/kompl. dt</b>		<b>99,00</b>	
<b>Transport Tycoon /dt</b>		<b>94,95</b>	
UFO /dt	67,95	94,95	94,95
Ultima 7 Teil 1 + 2 /dt			99,00
Ultima 8 - Pagan /dt		79,95	115,00
Ultima Underworld 1 + 2 /dt			89,95
<b>Under a killing moon /dt</b>			<b>99,00</b>
Wing Commander 1 + 2 /dt			66,95
<b>Wing Commander Armada /dt</b>		<b>67,95</b>	<b>79,95</b>
<b>Wing Commander 3 /dt</b>			<b>V.mö.</b>
Wings of Glory /dt		V.mö.	93,95
X-Wing /dt		94,95	
X-Wing Mission Disk 1			
+ Upgrade Kit /dt		59,95	
X-Wing Mission Disk 2 /dt		44,95	
Zool 2 /dt	29,95	59,95	67,95

# Computer-ZUBEHÖR

1 MB-Erweiterung für Amiga 500 49,95  
2. Laufwerk 3,5" Amiga 500 139,00

2-Player Joystick-Kabel analog 19,95  
Gravis analog Joystick PC 59,95  
Gravis analog Joystick Pro PC 72,95  
Gravis Game Pad Amiga & Atari ST 34,95  
Gravis Game Pad PC 44,95

Sound Blaster Value Edition /dt 119,00  
Sound Blaster Pro Value Edition /dt 179,00  
Sound Blaster 16 Value Edition /dt 219,00  
Sound Blaster 16 ASP Multi CD /dt 369,00

# Die Monats-Hits

**Bundesl. Manager Hatrick /dt** 75,- PC  
**Colonization /dt** 89,- PC  
**Das Schwarze Auge 2 /dt** 79,- PC  
**Master of Magic /dt** 89,- PC  
**NHL Hockey '95 /dt** 79,- CD  
**System Shock /dt** 79,- PC

**Theme Park /dt** 85,- CD  
**Under a killing moon /dt** 79,- PC & CD  
99,- CD

# Sonder-Angebote

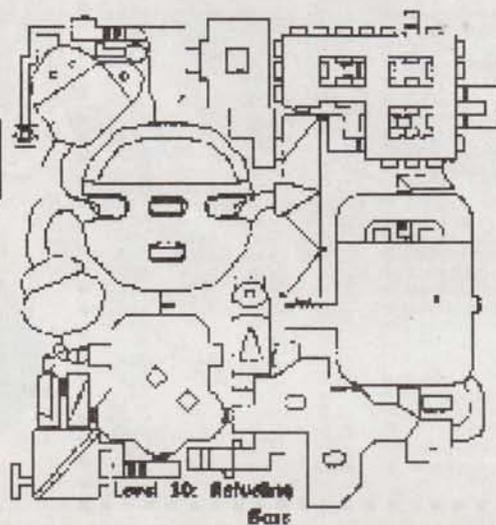
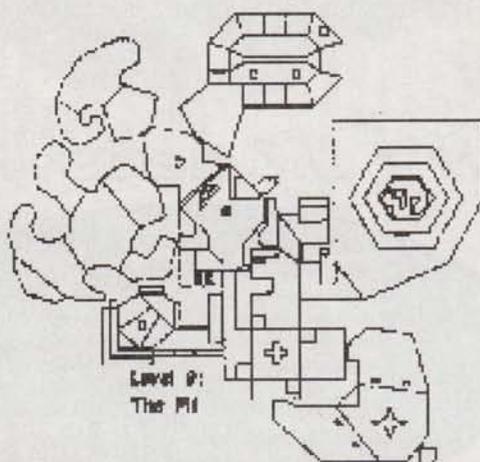
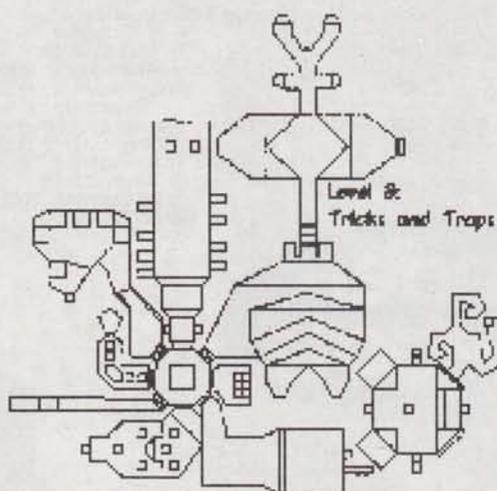
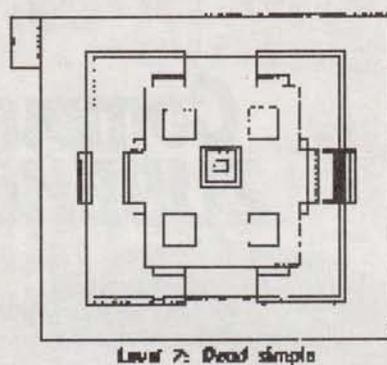
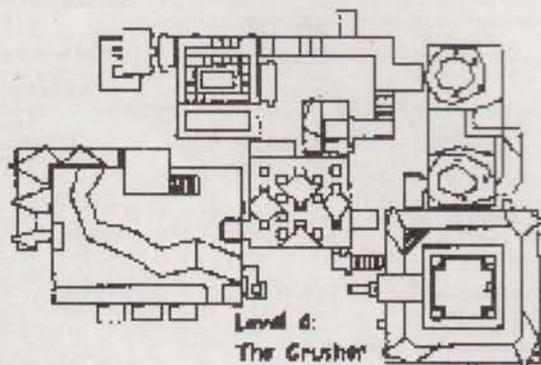
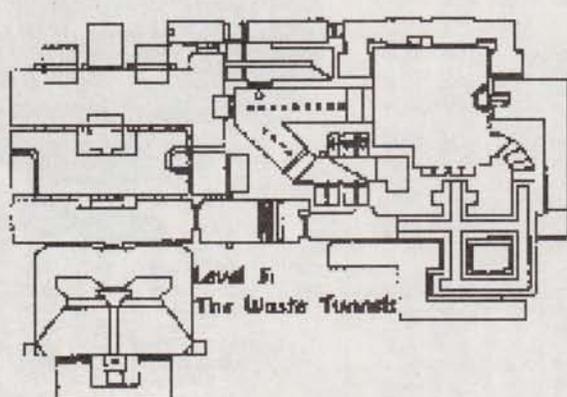
Alien Breed Special Edition	21,95			
Another World /dt	25,95	25,95		25,95
Assassin Special Edition /dt	21,95			
Body Blows /dt	23,95			
Cadaver + Data Disk /dt	27,95	27,95		27,95
Dune /dt	35,95	35,95		
Eye of the Beholder /dt	36,95	36,95		
F-15 Strike Eagle 2 /dt	29,95	29,95	23,95	29,95
F-15 Strike Eagle 3 /dt		29,95	29,95	
F-19 Stealth Fighter /dt	29,95	32,95	23,95	32,95
F-29 Retaliator /dt	28,95	35,95		
Great Courts 2 /dt	21,95	21,95		24,95
Indiana Jones 3 /dt	36,95	36,95	36,95	
King's Quest 1, 2, 3 oder 4 /dt	je 25,95	25,95		25,95
Leisure Suit Larry 1 /dt	25,95	25,95	23,95	27,95
Leisure Suit Larry 2 oder 3 /dt	je 25,95	25,95		25,95
M1 Tank Platoon /dt	26,95	26,95	23,95	30,95
Mad TV /dt	36,95	36,95		
North & South	21,95	21,95		
Pirates! /dt	24,95	24,95	23,95	24,95
Police Quest 1 /dt	29,95	29,95	23,95	29,95
Police Quest 2 o. 3 /dt	je 29,95	29,95		29,95
Railroad Tycoon /dt	29,95	29,95	29,95	
Secret of Monkey Island /dt	36,95	36,95	36,95	
Silent Service 2 /dt	29,95	29,95	29,95	
Space Quest 1 /dt	29,95	29,95	23,95	30,95
Space Quest 2 o. 3 /dt	je 29,95	29,95		29,95
Street Fighter 2 /dt	25,95	25,95		29,95
Taskforce 1942 /dt		34,95		
Turrican 1 oder 2 /dt	21,95			21,95
NWF European Rampage Tour /dt	21,95	21,95		21,95
Wing Commander		25,95		
Wing Commander /dt	28,95			

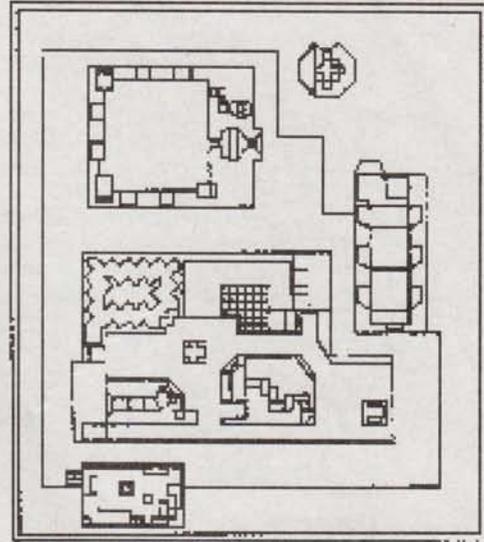
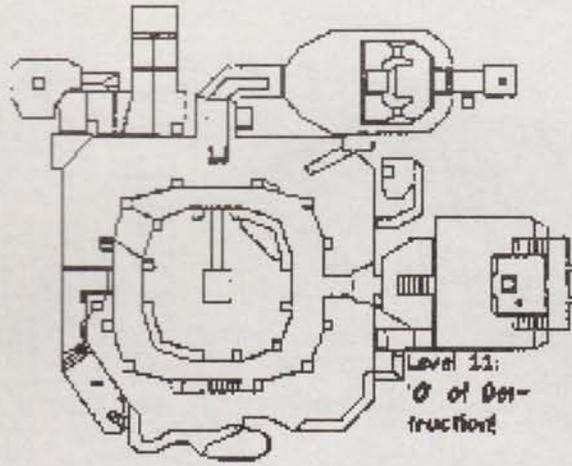
So könnt Ihr gleich bestellen:

Einfach bei uns anrufen und Eure Bestellung durchgeben, oder eine Postkarte/Brief mit Euren Wünschen an uns schicken. Der Versand erfolgt dann per Nachnahme (+ 9,- DM) oder per Vorkasse (+ 4,- DM). Ab 150,- DM Bestellwert liefern wir grundsätzlich portofrei. Auslandskunden bestellen bitte nur schriftlich gegen Vorkasse.

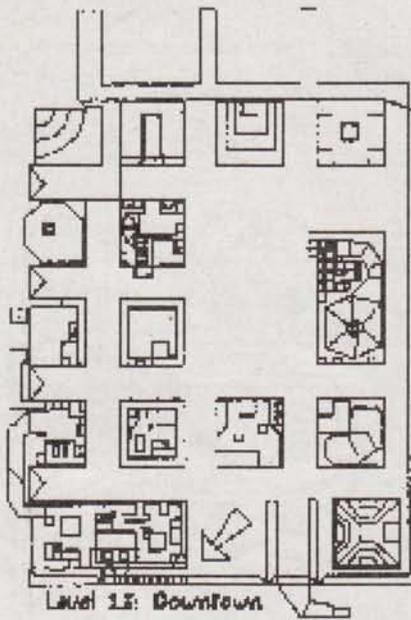
Postfach 1113 • 46361 Bocholt Blücherstr. 24 • 46397 Bocholt

V.mö. = Vorbestellung möglich • dt = Deutsche Anleitung oder Version

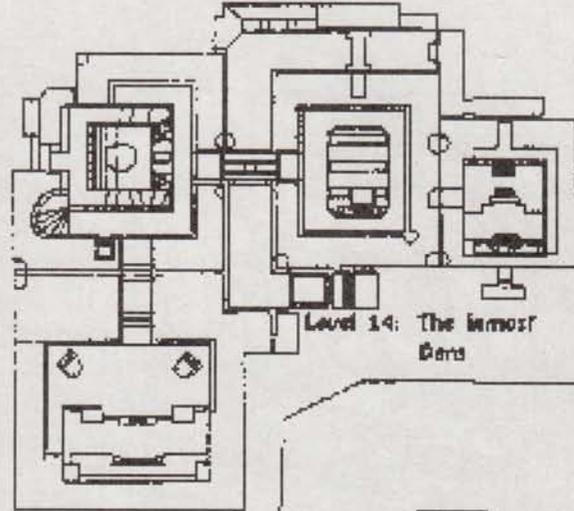




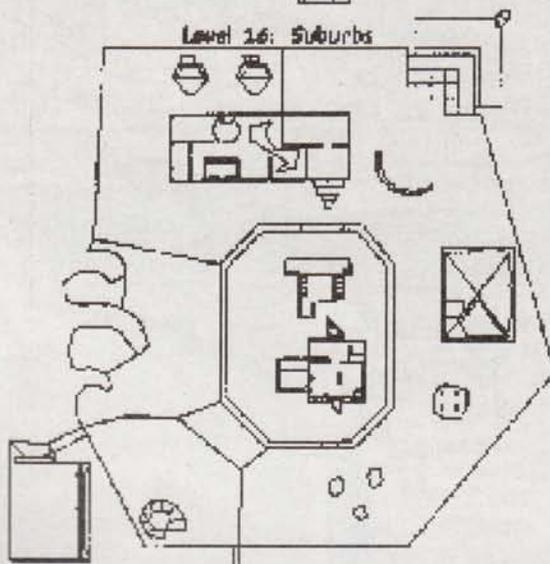
Level 12: The Factory



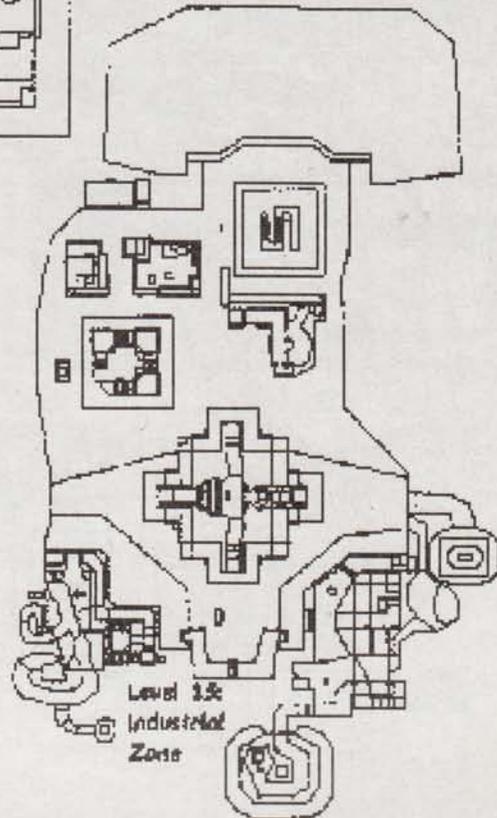
Level 13: Downtown



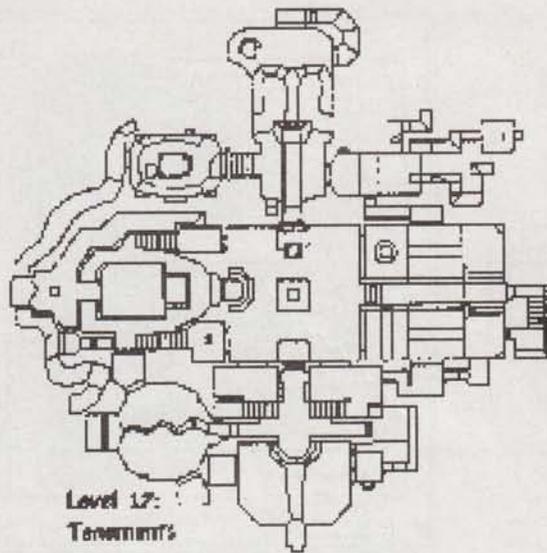
Level 14: The Innermost Core



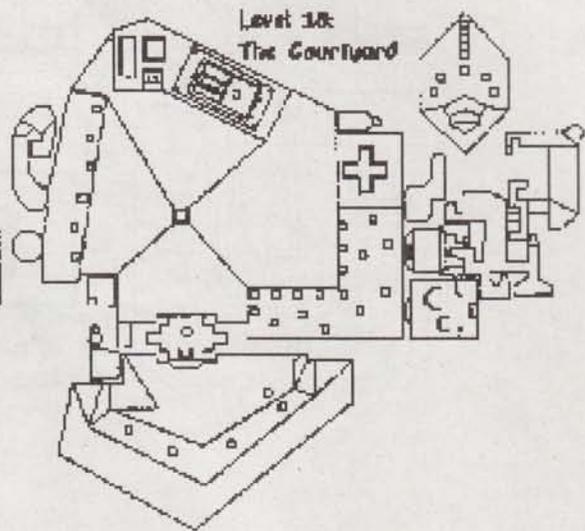
Level 16: Suburbs



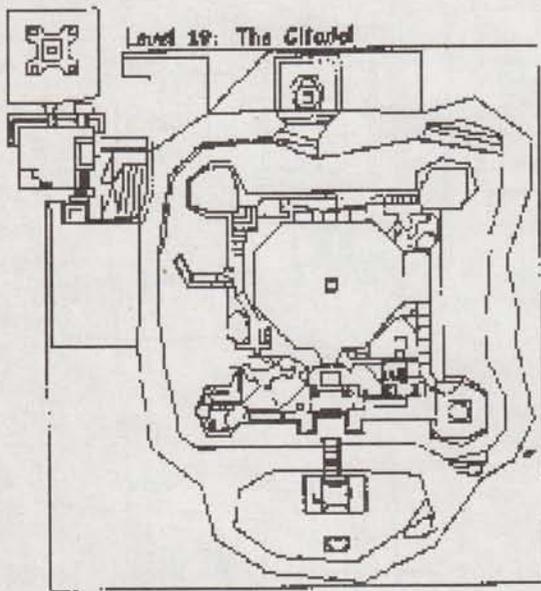
Level 15: Industrial Zone



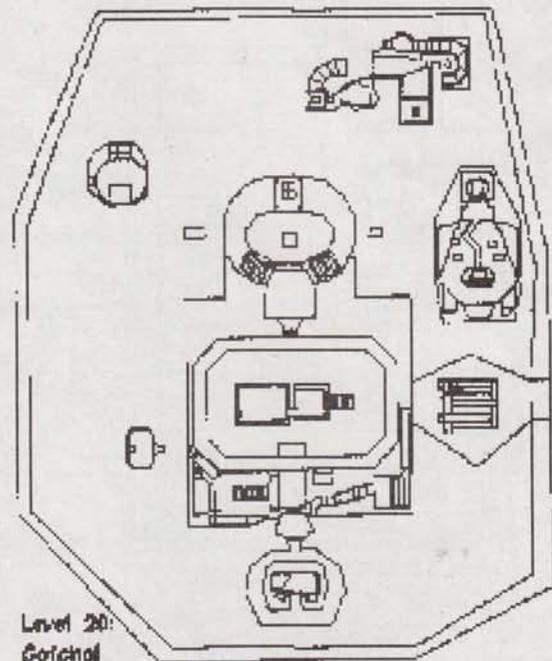
Level 17:  
Tournament's



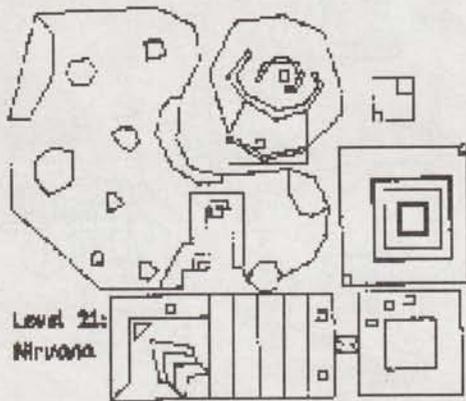
Level 18:  
The Courtyard



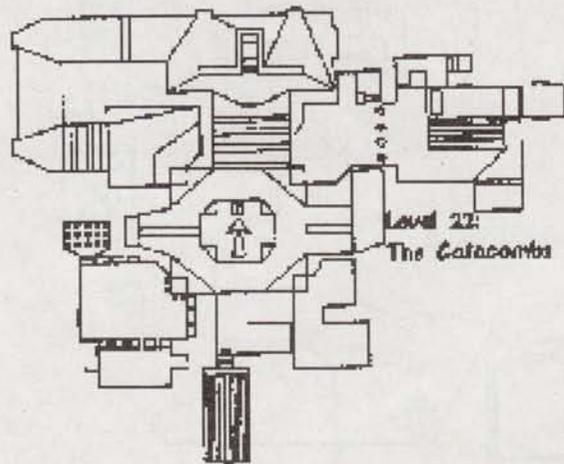
Level 19: The Citadel



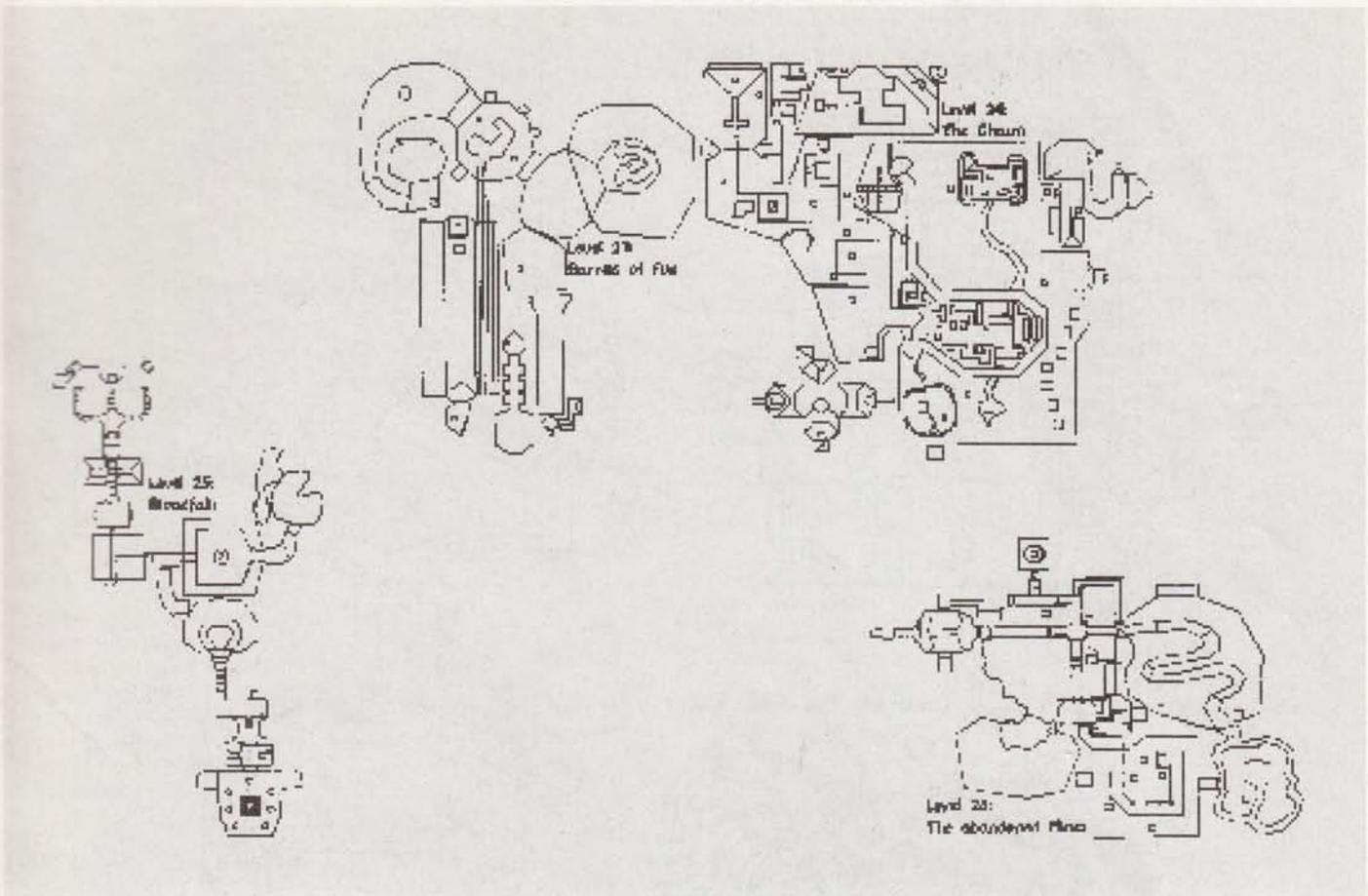
Level 20:  
Gotham



Level 21:  
Nirvana



Level 22:  
The Catacombs



**CITYSOFT** Inh. D. Bühler / G. Neidlein GbR  
 Wetzgauer Straße 51 · 73527 Schwäbisch Gmünd  
 Preisänderung, Druckfehler, Irrtum vorbehalten.

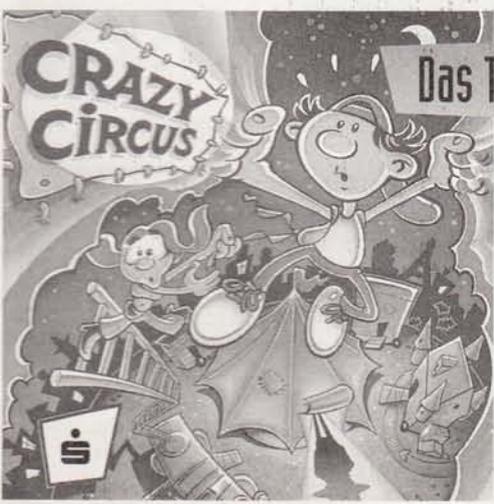
**SICHERN SIE SICH DEN RENNER DER SAISON BEVOR ER INDIZIERT WIRD:**  
**DOOM 2 "HELL ON EARTH"**  
 PC 3,5" / CD-ROM (Deutsche Anleitung)  
 Empf. Verkaufspreis DM 129,95 / DM 119,95  
**bei uns nur DM 84,90 / DM 76,90**

**SIE WOLLEN WAS ANDERES? WIR HABEN ALLES!**

24-Stunden-rund-um-die-Uhr-Bestellannahme  
**Tel. 07171/79385**  
**Fax 07171/79485**

NEUREITEN z. Teil noch nicht lieferbar. Ihr Spiel nicht dabei? Anrufen, nachfragen, wir rufen gerne zurück und nennen einen geadelten günstigen Preis. Versandkosten: Vorkasse (bar, Scheck) DM 6,-, Nachnahme DM 11,- + Zahlkartengebühr. **Versand im Sicherheitskarton ohne Aufpreis!**

**KOMMEN UND**  
**BESUCHEN SIE UNS AUF DER HOBBY-ELEKTRONIK IN STUTTGART VOM 24.-27.11.94 HALLE 10, STAND 406**  
**KAUFEN !**  
**JETZT SCHON AN WEIHNACHTEN DENKEN**



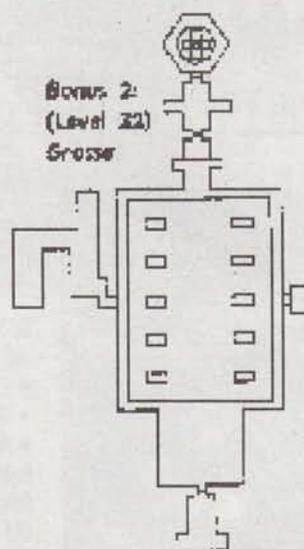
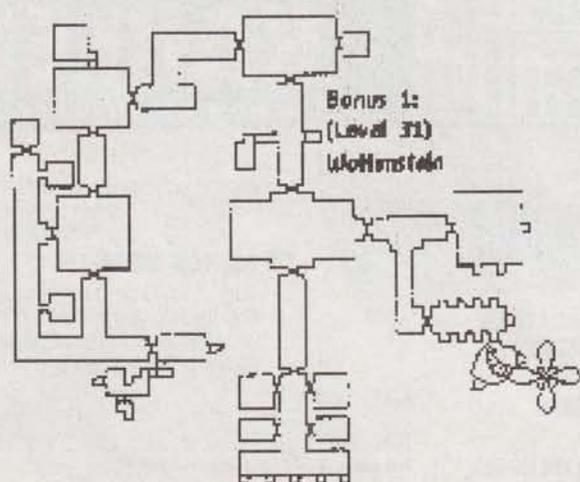
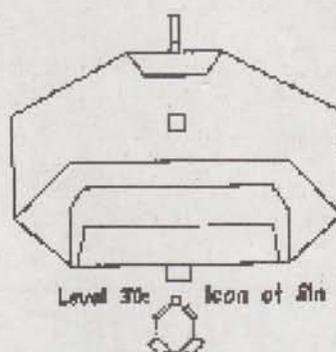
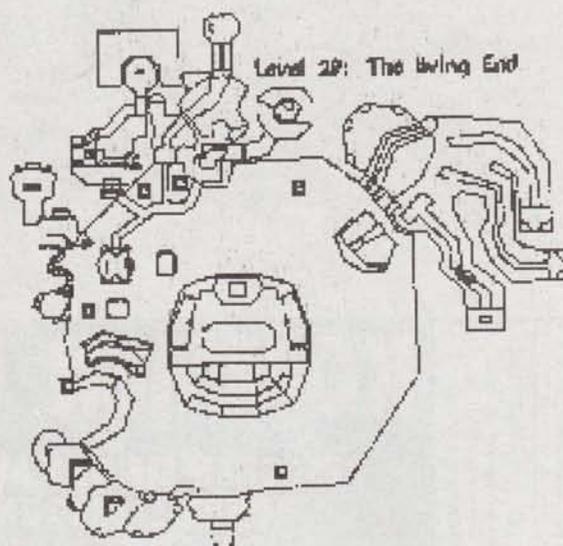
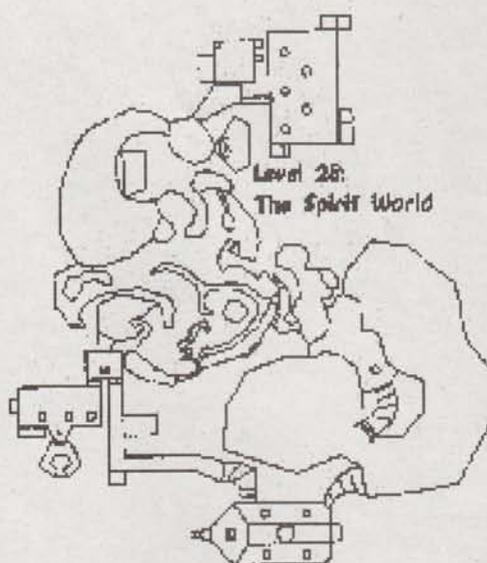
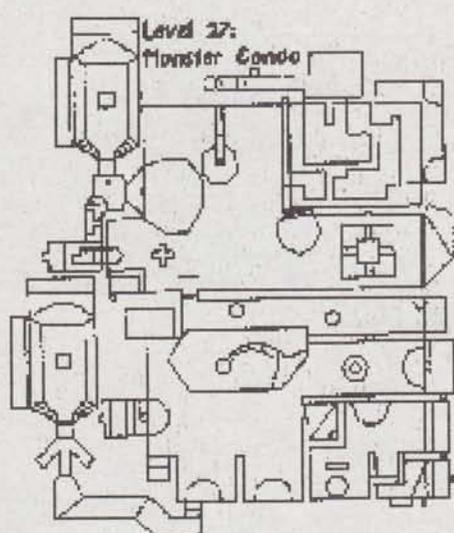
**Das Top-Game zum Hit-Preis**

- Ab 386er Prozessor, 2 MB RAM und mindestens MS DOS 5.0
- 256 Farb-VGA-Harte
  - 18 - 22 MB Speicher
  - Maus.
- Computer-Action vom Feinsten. Schrilke Typen, crazy Story. Und der Spieler mittendrin. Näheres bei den Sparkassen oder Coupon senden an:  
 DSV,  
 Postfach 1143, 72585 Riederich.

(Bitte deutlich ausfüllen)  
 FAX-Bestellung an: 0 71 23/3 51 05

**JA, ICH BESTELLE**  
 Stück „Crazy Circus“ zum Einzelpreis von 29,50 DM plus 4,50 DM Porto- und Versandkosten. Bitte buchen Sie den Gesamtbetrag von meinem Girokonto (kein Sparbuch) ab (einmalige Einzugserlaubnis).

Bank \_\_\_\_\_  
 Kontonummer \_\_\_\_\_ BLZ \_\_\_\_\_  
 Bitte senden Sie das Spiel an folgende Anschrift:  
 Name/Vorname \_\_\_\_\_  
 Straße \_\_\_\_\_  
 PLZ/Ort \_\_\_\_\_  
 Datum/Unterschrift \_\_\_\_\_



# Imperiales Geheimdokument No. 3093-00078-B/TS

**-TOP SECRET-  
EYES ONLY!**

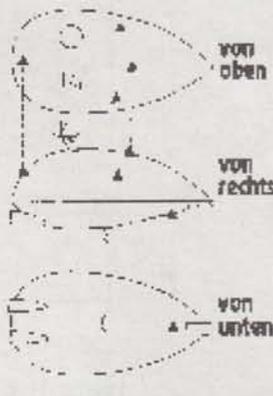
## TIE-Fighter

Martin Kuppe aus Münster hat sich die Mühe gemacht und alle größeren Schiffe abgeflogen und dabei alle Lasertürme und Geschütze lokalisiert. Wer sein Imperiales Geheimdokument genau studiert, hat keine Probleme, damit die jeweiligen Schwachstellen der Raumer zu lokalisieren.

### Patrol Craft SPC

Länge: 150m  
Geschw.: 30 MGEIT  
Schilde: 150 SBD  
Person: 50 RU

Bewaffnung:  
5 Lasergeschütze  
1 Raketenwerfer

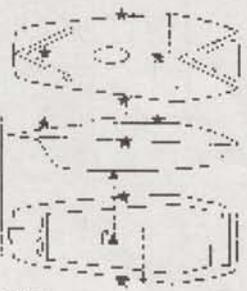


**Dassehen, Bewaffnung und Leistungsfähigkeit der wichtigsten Großkampfschiffe und Plattformen des Imperiums und der Rebellen**

### Escort Carrier ESC

Länge: 90m  
Geschw.: 12 MGEIT  
Schilde: 180 SBD  
Person: 90 RU

Bewaffnung:  
4 Lasertürme  
1 Lasergeschütz  
1 Raketenwerfer



★ Lasergeschütz  
✳ Laserturm

### HERRMANN HARD- UND SOFTWARE PFINGSTBRUNNENSTR.22 - 65760 ESCHBORN - TEL.: 06196/48917

**Festplatten AT-Bus**  
210 MB 289,-DM  
426 MB 359,-DM  
540 MB 430,-DM  
730 MB 789,-DM

**Komplett 486/586er PC**  
1MB VGA, Tast., 4MB, FDD,  
Tastatur, Mini-Tower, VLB  
DX40, 540MB 1444,-DM  
DX2/66 540MB 1499,-DM  
DX4/100 540MB 2199,-DM  
P5/60 540MB 2177,-DM

**Soundkarten**  
Soundblaster PRO 150,-DM  
Gamewave 32 220,-DM  
Soundwave 32 360,-DM

**Spiele für PC, S-NES, Mac,**  
Mega-Drive, CDI, Jaguar,  
CD32, 3DO, AMIGA, ST  
und MANGAS auf Anfrage

**CD-ROM**  
F15 III 30,-DM

Wing Armada 84,-DM  
NHL Hockey 95 84,-DM  
Privateer & Str.Com. 94,-DM  
FIFA Soccer 75,-DM  
IBM Disk  
Bl. Manager Hatrick 78 DM  
Sternenschweif 78 DM

**Gravis Joysticks**  
Analog Pro 66,-DM  
Analog 55,-DM

**Aktivboxen**  
SP 681 35,-DM  
SP 688 48,-DM  
SP 686 73,-DM

**VGA Karten**  
z.B. miro20SD PCI 259,-DM

**CD-ROM 2\*speed**  
Sony CDU 33A 218,-DM  
Mitsumi FX001D 215,-DM  
NEC 3xi 650,-DM  
Teac 4\*speed 685,-DM

**Monitore 38cm(15")**  
Samsung 588,-DM  
SEH 1564LR 569,-DM

**Monitore 43cm(17")**  
SEH 1782 1089,-DM  
Philips 17C 1139,-DM

WEITERE KONFIGURATIONEN FÜR PC SOWIE WEITERE HARD- UND SOFTWARE AUF ANFRAGE.  
PREISE SIND CA. 4WOCHE ALT. AKTUELLE PREISE TELEF. ERFRAGEN.  
GESCHÄFTSZEITEN: Mo-Do 15-20UHR, FR 14-20UHR SA 10-14UHR

# SPIELRAUM

V. Meyer  
Wöhrstr. 17 - 91054 Erlangen  
Tel.: 09131/205093 - Fax: 09131/205083

PC - Diskette / CD-ROM

Apple Macintosh

11th Hour .....	e	129,95*	Astro Chase 3D .....	e	119,95
1942 Pacific Air War .....	dt	109,95	Castles 2 .....	e	99,95
Armoured Fist .....	da	99,95	Civilization .....	dt	139,95
Aufschwung Ost .....	dt	84,95	Crystal Caliburn .....	e	89,95
Battle Buns .....	dt	84,95	Gabriel Knight .....	da	109,95
Battle Isle 2 .....	dt	89,95	Goblins 3 .....	dt	129,95
Bundes.Manager Hatrick .....	dt	99,95	Indiana Jones 4 .....	e	109,95
Burnino Steel 2 .....	dt	109,95	Links Pro .....	e	119,95
Chaos Engine .....	dt	69,95	Pirates Gold .....	da	99,95
Colonization .....	dt	109,95	Populous 2 .....	dt	94,95
DSA II - Sternenschweif .. dt	PC	84,95	Rebel Assault .....	e	119,95
Day of the Tentacle .....	dt	89,95	Six City 2000 .....	dt	99,95
Desert Strike .....	dt	69,95	Syndicate .....	dt	99,95
			Theme Park .....	da	129,95

### Die Siedler dt PC 69,95

Dream Web .....	dt	84,95	84,95
Elite 2 .....	dt	64,95	69,95
Empire Deluxe .....	dt	79,95	89,95
F - 14 Fleet Defender .....	dt	109,95	---
FIFA Soccer .....	dt	89,95	79,95
Junole Strike .....	e	79,95	79,95
Lands of Lore .....	e/dt	59,95/79,95	---
Outpost .....	dt	---	89,95
Pacific Strike .....	dt	79,95	---
Pinball Dreaes Deluxe .....	da	---	99,95
Privateer + Strike Commander ..	e	---	99,95
San & Max .....	dt	89,95	109,95
Six City 2000 .....	dt	79,95	---

### Simon the Sorcerer .. da PC 64,95

Systea Shock .....	dt	84,95	---
T.F.X. .....	dt	99,95	109,95
Tie Fighter .....	dt	109,95	---

### Ultima 1-6 .... e CD-Rom 179,95

Ultima 8 + Speech Pack .....	dt	119,95	109,95
Ultia Underworld 1 + 2 .....	da	79,95	99,95
Wing Armada .....	da	79,95	89,95

CD 32 Konsole 299,-  
Alle Titel auf Laser zu 39,95 !!!

Auf Laser : Sonderposten und mehr, fordern Sie unseren Gratiskatalog an  
Bitte geben Sie das gewünschte System an !!!  
Porto : Ein Spiel DM 10,- , zwei Spiele DM 8,- , drei Spiele DM 6,-  
Bei Vorkasse die Hälfte der Versandkosten plus 3,50 DM Einschreibgebühr.  
\* = Erscheinen angekündigt, Erscheinungsdatum bitte tel. erfragen  
Bestellungen bis 16.00 Uhr werden am selben Tag versandt !!  
Versand ohne Aufpreis im Sicherheitskarton !!  
Umtausch defekter Software in kürzester Zeit !!  
Vorbereitung möglich, bevorzugte Auslieferung garantiert !!  
Irrtum, Preisänderung vorbehalten

## Probleme bei Rollenspielen ?

Bei uns erhalten Sie Komplettlösungen (incl. Plänen und Erläuterungen) für (fast) alle neuen Adventure- und Rollenspiele. Zum Beispiel zu:

- Abandoned Places 1 od. 2
- Alone in The Dark 1 od. 2 \*
- Al-Qadim
- Amberstar od. Ambermoon
- Beneath a steel sky \*
- Betrayal at Kronford
- Companions of Xanth \*
- Darksun
- Day of the Tentakel \*
- Dragonsphere \*
- Elder Scrolls: Arena
- Erlben der Erde \*
- Eye of the Beholder 1, 2 od. 3
- Gabriel Knight \*
- Goblins 2 od. 3 \*
- Hexa
- Inca 2 \*
- Indiana Jones 3 od. 4 \*
- Innocent until caught \*
- Ishar 1, 2 od. 3
- King's Quest 5 od. 6 \*

- Lands of Lorr
- Leisure Suit Larry 6 \*
- Legacy
- Legend 1 od. 2
- Leg. of Kyrandia 1 od. 2 \*
- Myra \*
- Might and Magic 3, 4 od. 5
- Monkey Island 1 od. 2 \*
- Police Quest 3 od. 4 \*
- Quest for Glory 3 od. 4 \*
- Return to Zork \*
- Ravenloft
- Sam & Max \*
- Simon the Sorcerer \*
- Space Quest 4 od. 5 \*
- Star Trek 1 od. 2 \*
- Ultima 7 od. 7 2. Teil
- Ultima 8
- Ultima Underworld 1 od. 2
- Wizardry 6 od. 7

**Neue Lösungen im Programm:**  
Darksun 2  
Dreamwek  
Heimdall 2  
Redhell  
Return to Ringworld  
Sternenschweif 24,80 DM  
Superheroleague of Hoboken \*

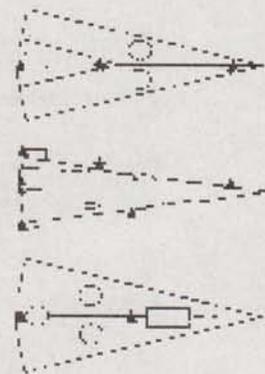
Fordert unsere Gesamtliste an.  
Weit über 100 Lösungen, auch zu älteren Spielen, Sonderangeboten, Infos.  
Interesse an der Liste?  
Schickt 1 DM in Briefmarken und ab geht die Post ...

Preis für eine Lösung 20 bzw. 15 DM (\*) plus Nachnahme 10 DM (Anlauf 25 DM) bzw. 5 DM bei Vorkasse. Bei Bestellungen ab 60 DM entfallen die Nachnahmekosten. Druckfehler, Irrtümer und Preisänderungen behalten wir uns vor.

**Magie Line** c/o Markus Müller  
Wilhelmshavenstr. 58  
10551 Berlin  
Tel./Fax: 0 30/3 95 85 15  
Bestellungen Mo.-Fr. 13-19 Uhr, sonst Anruf.

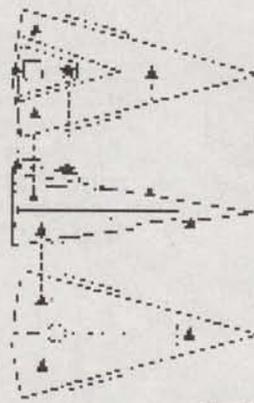
**Interdictor  
INT**

Länge: 400m  
Geschw.: 8 MGLT  
Schilde: 180 SBD  
Panzer: 70 RU  
Bewaffnung:  
1 Laserturm  
4 Lasergeschütze  
Keine Hyperschallwaffen  
verwendbar



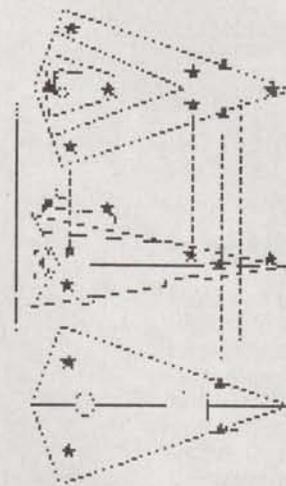
**Victory Star Destroyer  
VSD**

Länge: 800m  
Geschw.: 8 MGLT  
Schilde: 200 SBD  
Panzer: 100 RU  
Bewaffnung:  
1 Laserturm  
7 Lasergeschütze  
2 Raketenwerfer



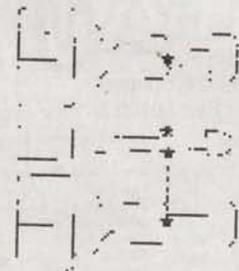
**Star Destroyer  
ISD**

Länge: 1600m  
Geschw.: 10 MGLT  
Schilde: 300 SBD  
Panzer: 150 RU  
Bewaffnung:  
6 Lasertürme  
3 Lasergeschütze  
1 Raketenwerfer



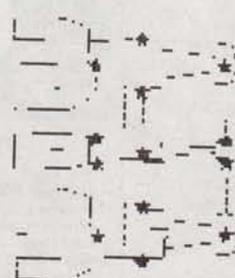
**Corvette  
CRV**

Länge: 150m  
Geschw.: 20 MGLT  
Schilde: 700 SBD  
Panzer: 90 RU  
Bewaffnung:  
2 Lasertürme  
1 Raketenwerfer



**Modified Corvette  
M/CRV**

Länge: 150m  
Geschw.: 20 MGLT  
Schilde: 100 SBD  
Panzer: 50 RU  
Bewaffnung:  
6 Lasertürme  
1 Raketenwerfer



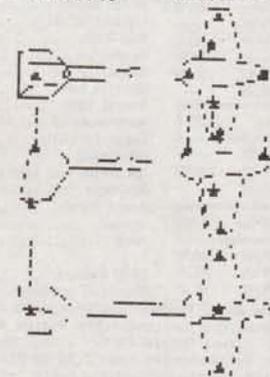
**Nebulon-B-Frigate  
FRG**

Länge: 400m  
Geschw.: 16 MGLT  
Schilde: 160 SBD  
Panzer: 80 RU  
Bewaffnung:  
4 Lasertürme  
6 Lasergeschütze  
1 Raketenwerfer



**Modified Frigate  
M/FRG**

Länge: 250m  
Geschw.: 16 MGLT  
Schilde: 160 SBD  
Panzer: 100 RU  
Bewaffnung:  
4 Lasertürme  
7 Lasergeschütze  
1 Raketenwerfer



**Light Calamari  
Cruiser  
CRL**

Länge: 500m  
Geschw.: 12 MGLT  
Schilde: 160 SBD  
Panzer: 80 RU  
Bewaffnung:  
2 Lasertürme  
7 Lasergeschütze  
2 Raketenwerfer



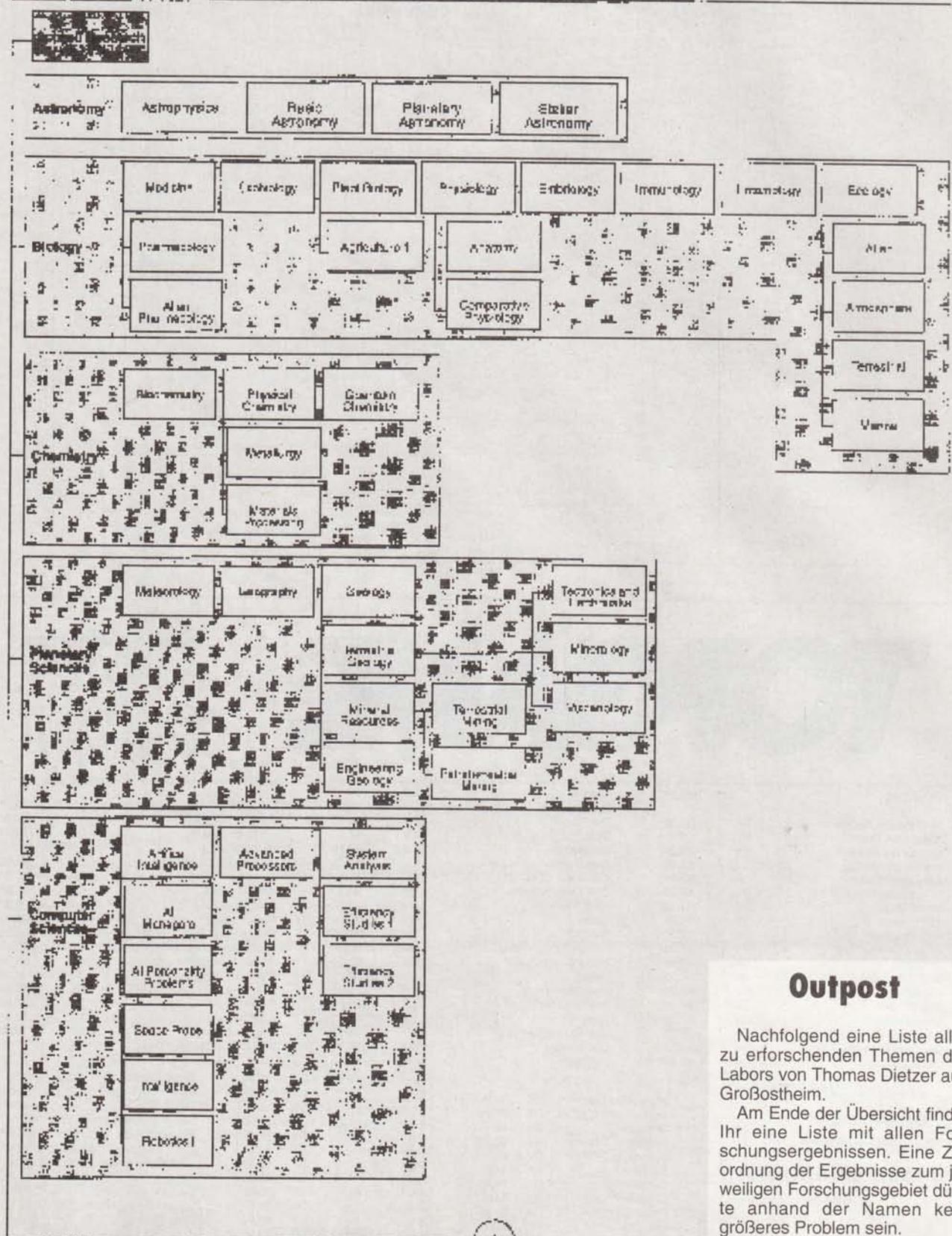
**Calamari Cruiser  
CRS**

Länge: 1300m  
Geschw.: 12 MGLT  
Schilde: 260 SBD  
Panzer: 140 RU  
Bewaffnung:  
3 Lasertürme  
7 Lasergeschütze  
2 Raketenwerfer





**FORSCHUNGSBEREICHE DER  
UNTERGRUND-LABORS**



**Outpost**

Nachfolgend eine Liste aller zu erforschenden Themen der Labors von Thomas Dietzer aus Großostheim.

Am Ende der Übersicht findet Ihr eine Liste mit allen Forschungsergebnissen. Eine Zuordnung der Ergebnisse zum jeweiligen Forschungsgebiet dürfte anhand der Namen kein größeres Problem sein.

**Research Results - Forschungsergebnisse**

- Administration Facility
- Alien Virus Cure
- Celestial Navigator
- Comm. / Nav. Sat
- Earthquake Prediction
- Factory Efficiency Increase
- Factory Production Increase
- Find Mine Resource Faster
- General Health Improvement
- Geothermal Power
- Health Improvement
- Hot Lab Facility
- Improved Colony Planning
- Improved Commercial Facility
- Improved Communications
- Improved Crowd Control
- Improved Food
- Improved Food Production
- Improved Laboratory
- Improved Mine Production
- Improved Morale
- Improved Police
- Improved Residence
- Improved Smelter Production
- Improved SPEW Facility
- Improved University
- Infant Survival Improvement
- Intelligent Space Probes
- Life Extension
- Local Planet Data
- Mapping with Coordinates
- Mass Driver
- Meteor Alert
- Meteor Defense System
- Meteorology
- Monorail System
- Multiple AI (5)
- New Food Source
- No AI Problems
- Orbital Observer
- Rapid Building Improvement
- Solar Flare Alert
- Solar Power Sat
- Space Dock
- Space Factory
- Space Lab
- Suspended Animation
- Tech Level Advance
- Terraforming Microbe
- Tokamak Level Advance
- Trade Improvement
- Volcanic Prediction
- Weather Prediction
- Weather Satellite

**Cheat Keys**

- <CTRL> + <F11>
- <CTRL> + <F12>

Unbeschränkte Ressourcen (Nahrung, Rohmaterial, Energie)

Einstellen von: Morale Maximum/Minimum  
 Education Maximum/Minimum  
 Crime Maximum/Minimum

PREIS-HITS

**on-line**

PREIS-HITS

**Marken PC's zum Träumen!**

ab **45,-\***

**Bestell-Telefon**  
**02 11 - 61 30 84**

**Bestell-Fax: 02 11 - 64 11 123**



- Service-Hotline-Vollinstallation
- 12 Monate Garantie

**→ So kommen Sie zu Ihrem on-line Marken PC:**

Direkt kaufen oder auf Wunsch mit einer zeitgemäßen Finanzierung. Schon ab DM 45,- monatlich. Für individuelle Finanzierungsberatung rufen Sie bitte unseren Finanzierungs-Service unter **02 11 - 61 30 84** an - wir informieren Sie gerne. Finanzierung erfolgt über die Hausbank, der effektive Jahreszins beträgt immer 13,9%.

**on-line**  
 service agentur

Rethelstraße 130 · 40237 Düsseldorf  
 Tel. 02 11 - 61 30 84 · Fax 02 11 - 64 11 123

Wir akzeptieren Kreditkarten.

**on-line**  
**DX 2/66**  
 Design Midi-Tower • 4 MB RAM • 420 MB Festplatte • 1 MB VLB  
 VGA-Grafikkarte Truecolor • 1.44 MB Laufwerk 3.5 • VESA Local  
 BUS Controller • MF II Tastatur **DM 1.899,-**

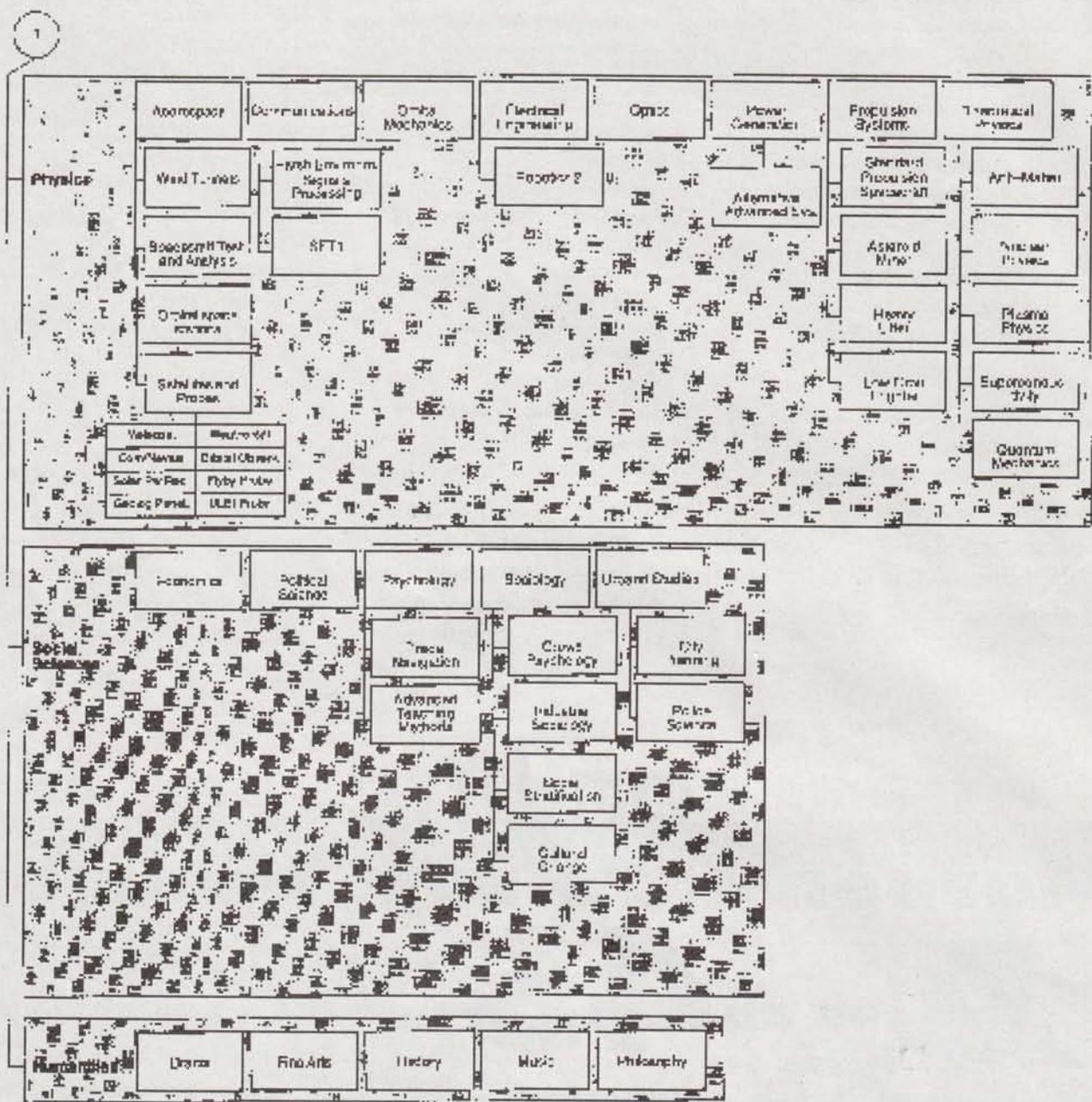
**on-line**  
**Pentium 586/60 PCI**  
 Design Midi-Tower • 8 MB RAM • 420 MB Festplatte • SPEA V7  
 VEGA PLUS PCI Grafikkarte 1 MB • 1.44 MB Laufwerk 3,5 •  
 Enhanced IDE Controller • MF II Tastatur **DM 3.299,-**

**on-line**  
**Pentium 586/90 PCI**  
 Design Midi-Tower • 8 MB RAM • 420 MB Festplatte • SPEA V7  
 VEGA PLUS PCI Grafikkarte 1 MB • 1.44 MB Laufwerk 3,5 •  
 Enhanced IDE Controller • MF II Tastatur **DM 3.999,-**

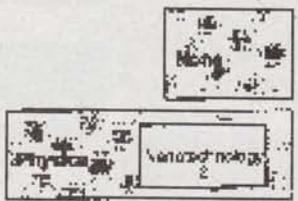
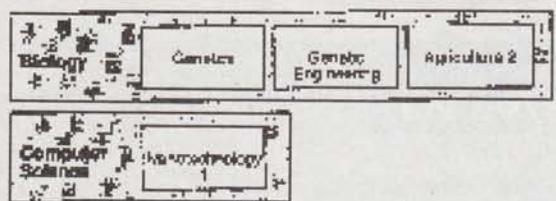
**Aufpreise**

on-line Desktop Gehäuse	<b>ohne Aufpreis</b>	Laufwerk 5,25" 1,2 MB	<b>DM 99,-</b>
on-line Big Tower Gehäuse	<b>DM 49,-</b>	540 MB Festplatte	<b>DM 199,-</b>
Double Speed CD-ROM Laufwerk	<b>DM 275,-</b>	CHERRY Tastatur	<b>DM 69,-</b>
Soundblaster 16	<b>DM 199,-</b>	4 MB RAM	<b>auf Anfrage</b>
Soundblaster 16 ASP	<b>DM 399,-</b>	MS-DOS 6.2 + Maus + Windows 3.1	
14" VGA Monitor Strahlungsarm	<b>DM 429,-</b>	(incl. Installation)	<b>DM 139,-</b>
15" VGA Monitor Strahlungsarm	<b>DM 669,-</b>	EPSON STYLUS 800 PLUS	
17" VGA Monitor Strahlungsarm	<b>DM 1.249,-</b>	Tintenstrahldrucker	<b>DM 599,-</b>

\*Preis inkl. MwSt.



## Hot Lab





# SOFTWARE

Fantasy Productions GmbH - Abt. Computerspiele - Konkordiastr. 61 - 40219 Düsseldorf

Telefon: 0211/30 45 45 (MO - FR 10.00 - 17.30) -- Fax: 0211/39 10 10 (24 h)

Ihr Spezialversand für Simulationen, Strategie- und Rollenspiele  
Direktimport aus den USA - Viele ältere Titel - Raritäten

US = US - Version, DA = deutsche Anleitung, DV = kompl. deutsche Version, OEM = CD ohne aufwendige Verpackung

## Strategie

### IBM DISKETTE:

Aid to Camp US	109.00
American Civil War I - III US	74.00
Carriers at War II US (SSG)	99.00
Conflict Corea US (SSI)	59.00
Genghis Khan II US	99.00
Gettysburg (f. Windows) US	79.00
Global Domination US	94.00
Grandest Fleet US	99.00
Great Naval Battles II US	89.00
<b>Harpoon Challenger Pack</b> (enthält Harpoon I, 2 Battlesets & Harpoon-Battlebook) US	<b>79.00</b>
Harpoon II US	99.00
Nobunaga's Ambition US	39.00
Overlord	99.00
Patton's Best US	49.00
<b>Perfect General Bundle (Perfect</b> <b>General &amp; 2 Datadisks) US</b>	<b>99.00</b>
Point of Attack US	69.00
Romance 3 Kingd. III US	99.00
Subversion 1,0 US	29.00
Tigers on the Prowl US	119.00
Warlords II US	99.00
Warlords II Szen. Builder US	89.00
White Death US	49.00
World War II - S. Pacific US	89.00

### TOP-KNÜLLER!

### SSI Award Winning Wargames

Sammlung mit vier SSI-Topspielen: Carrier Strike, Clash of Steel, War in Russia und Pacific War. Alle Spiele einzeln nicht mehr erhältlich. Disk oder CD-ROM nur 119.00

### IBM CD-ROM

High Command US	69.00
Gettysburg US	119.00
Grandest Fleet US	99.00
Normandy- Crusade US	89.00

### Rollenspiel&Adventure

#### IBM Diskette

AI Quadim US	89.00
Crime City US	29.00

Daemongate US	94.00
Heirs to the Throne US	89.00
Lands of Lore US	44.00
Legend of Kyrandia II US	49.00
Lord of the Rings - Bundle (Lord of the Rings I & II) US	69.00
Metal & Lace US	84.00
Metal & Lace Upgrade US	12.00
Red Crystal US	99.00
Shadow Sorcerer DV	49.00
Stunt Island US	59.00
SuperHeroes o. Hobok. US	99.00
Wizardry Trilogie I - III US	99.00
Wizardry VI-VII DV	89.00

### TOP-KNÜLLER!

#### Battletech Pak

Für jeden Battletechfreak ein Angebot der Spitzenklasse: Alle drei bisher erschienenen Battletech Computerspiele in einer Box. Nur in Diskettenversion, US-Import nur 79.00

#### Gold Box

Die großartige Vergessenen Realms-Saga von SSI in einer Box. Enthält Curse of the Azure Bonds, Pool of Radiance und Secret of the Silverblades. Original US-Version! 3.5"-Diskette nur 69.00

#### Gold Box II

Alle drei Teile der Krynn-Trilogie von SSI: Champions of Krynn, Death Knights of Krynn und Dark Queen of Krynn. Original US-Version. 3.5"-Diskette nur 69.00

#### Das Schwarze Auge

Schicksalsklinge CD-ROM	99.95
Schicksalsklinge Lösung	24.95
Schicksalsklinge Audio-CD	24.95
Sternenschweif Lösung	24.95
<b>DSA-Tools</b> - Die Spielleiterhilfe für das Schwarze Auge. Charaktergenerierung, Kampfsimulator, Datensammlungen und vieles mehr. Für Windows.	69.95

### Ultima I - VI CD-ROM

Die ersten sechs Teile des Rollenspielklassikers von Origin auf einer CD. US-Version! nur 99.00

### UI. Underworld I&II CD-ROM

Das Rollenspiel, das seinerzeit neue Maßstäbe setzte. Beide Teile auf einer CD. US-Version! nur 99.00

### IBM CD-ROM

Betrayal at Kronedor US	79.00
Dragon's Lair US	109.00
Gabriel Knight US OEM	59.00
Gorg US	69.00
Horde US	129.00
Inca US OEM	39.00
Indiana Jones IV US OEM	79.00
Ishar II DA	49.00
Lost in Time US	69.00
Psychotron US	99.00

### TOP-KNÜLLER!

#### Electronic Arts Top Ten Pack

Zehn Supergames auf CD-ROM, u. a. Chuck Yeager, Wing Commander II, Ultima VII, PGA-Tour Golf, Ultrabots, Seal Team u. v. m. US-Version! nur 109.00

#### The Goldtree Engine

Universelle Spielleiterhilfe für alle Rollenspiele. Als Spielleiter können Sie am Computer einen Dungeon oder eine Stadt erschaffen und mit NSCs oder Monstern bevölkern. Das Programm simuliert den Tagesablauf in Ihrer Stadt. Egal, wann und wo Ihre Spieler auftauchen - Sie wissen immer, was läuft! 3.5"-Diskette. US-Version 109.00  
Zusatzdisk: The Outer City 69.00

#### Lösungshilfen/Bücher

Dark Sun US	27.00
Falcon, Of. Combat Book US	42.00
Global Conquest US	48.00

Great War Planes (Red Baron, Aces of the Pacific) US	48.00
Harpoon Battlebook US	39.00
Lucasart Air Comb. Strat. US	39.00
Might&Magic Comp. US	39.00
Outpost US	39.00
Questbusters US	29.80
Seawolf US	39.00
Sim City 2000 US	39.00
Tie Fighter Strategy US	39.00
Ultima VIII US	29.80
Wizardry VI US	29.80
Wizardry VII US	32.00

## Simulation

### IBM DISKETTE

Air Combat Classics (Battlehawks 1942, Their Finest Hour, Secret Weapons o. t. Luftw.) US	79.00
Formula 1 Grand Prix DA	49.00
Mad News DV	99.00
Merchant Prince DA	99.00
Pirates Gold DA	89.00
Reach for the Skies US	59.00

### IBM CD-ROM

Aviator US	99.00
Falcon Gold US	119.00
Formula 1 Grand Prix DA	49.00
Rebel Assault dt. Untertitel	99.00
Shuttle US	49.00
Subwar 2050 DA	109.00
Syndicate DV	109.00
Tornado DV	49.00

### TOP-KNÜLLER!

#### Mouspads

<b>Star Trek:</b>	
Bird of Prey	29.80
Classic Enterprise	29.80
Next Generation Enterprise	29.80
Next Generation Crew	29.80
Classic Enterprise groß	34.80
<b>Star Wars:</b>	
Luke & Leia	29.80
Darth Vader	29.80
Yoda	29.80
Rebel Assault	29.80
Millenium Falcon	29.80

... und vieles mehr! Gratiskataloge Computerspiele & Abenteuerspiele gleich mitbestellen!

Irrtümer und Änderungen vorbehalten - Mindestbestellwert DM 30.00 - Versand gegen Nachnahme (+ DM 8.00), Vorausscheck (+ DM 5.50) oder Einzugsermächtigung (+ DM 5.50)

Natürlich können Sie all diese Computerspiele auch in unseren Fantastic Shops kaufen:

Fantastic Shop  
Graf-Adolf-Str. 41  
40210 Düsseldorf

Fantastic Shop Classic  
Konkordiastr. 61  
40219 Düsseldorf

Fantastic Shop  
Mörgensstr. 4  
52064 Aachen

## Theme Park

Simon Lutzberger aus München hilft allen Rummel-Gurus, die noch an den ersten Rides knabbern und sich nicht an die Spielstände wagen. Im Save-Verzeichnis schlummert eine Datei namens "DEMO.GUY". Gebt als Euren Spitznamen also einfach DEMO an, wählt "Spiel fortsetzen" und schon habt Ihr einen riesigen Park und alle Attraktionen zur Hand.

## Flashback

Wer bei Delphines Flashback heftig zu knabbern hat und zu schnell stirbt, benutzt die Hexerei von Alexander Fix aus Weinstadt.

Im Verzeichnis DATA finden wir die Leveldaten zu allen 16 Karten (LEVELXX.PGE). Hier wird, nach einer Sicherheitskopie, einfach das Byte an der Stelle 010A auf FF gesetzt und schon habt Ihr beim Starten im jeweiligen Level 255 Leben.

## Bundesliga Manager Hattrick

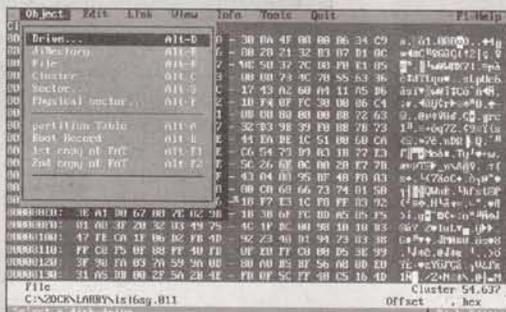
Akuter Geldmangel? Die besten Spieler laufen Euch davon? Kein Problem mit dem Cheat von Axel Otteben aus Niestal. Zahlt im Spiel einfach 255 Mark auf ein Sparkonto ein und speichert ab. Nun editiert Ihr den abgespeicherten Spielstand. Schaut Euch die Zeile 0AE0 etwas genauer an. Die letzten drei Bytes beschreiben Euer Bankkonto – das erste Byte sollte dabei auf FF stehen (da 255 DM). Schreibt in diese drei Stellen einfach 01 01 01 und hebt das Geld nun von der Bank ab – siehe da: 16 Millionen DM mehr zur Verfügung. Natürlich läßt sich die Prozedur mehrmals wiederholen.



**Fallen Eure Helden schon nach der ersten Runde von den Socken oder geht Euch zu schnell das Geld aus? Mit POWER PLAY kein Problem mehr, denn wir zeigen Euch, wie Ihr Spielstände manipuliert.**

## So geht's!

Als allererstes benötigt Ihr einen sogenannten HEX-Editor, mit dem Ihr Euch zum Beispiel den Inhalt von Spielständen anschauen könnt. "Diskedit" aus den Norton Utilities oder die PC Tools haben sich dabei bestens bewährt, "Debug" unter DOS tut's aber auch. Nun benötigt Ihr noch den Spielstand, und es kann losgehen. Verändert mit dem HEX-Editor bitte nur Werte in eventuellen "Savegames", da im schlimmsten Fall die Festplatte das Zeitliche segnen kann. Sinnloses Herumschreiben in den Spielständen hat sich ebenfalls wenig bewährt, da dieselben dann nur noch in den seltensten Fällen vom Hauptprogramm geladen werden konnten. Wer Schwierigkeiten mit den angegebenen Positionen hat, sollte folgendes wissen: Im allgemeinen werden alle Positionen (Offset) entweder mit der Nummer des relativen Sektors und der dazugehörigen Hex/Dezimal-Position oder wenn die Angabe des relativen Sektors fehlt, einfach nur mit der Hex- oder Dezimal-Position beschrieben. Die letzteren beziehen sich dann auf die Hex- oder Dezimalfolge vom Anfang der Datei an. Dabei kommt es immer darauf an, wie Euer Hex-Editor die Dateien anzeigt. Ist die Angabe im Heft mit der Eures Editors nicht ganz kompatibel, kön-



Mit dem "Diskedit" von Norton (links) sind Spielstandmanipulationen kein Problem mehr

nen zum Beispiel die Sektoren abgezählt werden (Angabe: relativer Sektor, Editor: Norton Diskedit) oder Ihr müßt die Angabe der Hexposition in relative Sektoren umwandeln (Angabe: totale Hex-Position, Editor: PC Tools). Bei letzterem sollte bemerkt werden, daß jeder Sektor aus 200 Hex/512-Dezimalstellen besteht. Ist die absolute Adresse (Offset), die Ihr sucht, also 25B0 Hex/9648 Dez, teilt Ihr 9648 (den Dezimalwert) durch 512 und erhaltet einen Wert um 18,8. Euer relativer Sektor ist also Sektor 18 (vorausgesetzt, der erste ist Sektor 0) und das Byte befindet sich irgendwo im hinteren Bereich (da ,8). Nun schaut Ihr Euch den Hexwert noch einmal an (25B0 Hex) und wißt, da alle 200 Hex-Stellen ein neuer Sektor beginnt, daß der Sektor bei absolut 2400 Hex anfängt und bei 2600 Hex endet (beide Werte sind die nächstgeringere / nächsthöhere Sek-



torgrenze). Da die Werte zwischen den Grenzen bei relativer Sektorangabe von 0000 bis 01FF durchnumeriert sind, liegt absolut 2400 Hex bei 0000, 2500 Hex bei 0100 Hex und 2600 Hex bei 0200 Hex im relativen Sektor 18 Dez. 25B0 befindet sich also bei 01B0 Hex im relativen Sektor 18 Dez.

Amiga-Besitzer gehen bei dazugehörigen Hex-Tips ähnlich vor, wie die PC-Kollegen: Mit einem Hex-Editor den jeweiligen Spielstand editieren und wenn möglich, vorher eine Sicherheitskopie erstellen. Eine Festplatte bewährt sich hierbei allein der Bequemlichkeit wegen. *kn*



## Hell on Earth

Michal Brenner aus Bratislava in der Slowakei hat sich eingehend mit id's neuestem Spektakel auseinandergesetzt. Da der Levelwarp-Cheat nicht mehr funktioniert, läßt uns id die Level nun direkt aus dem Setup anwählen: Startet das "setup" und drückt einfach F1 - voila!

Wer sich näher mit dem "Nightmare"-Schwierigkeitsgrad befaßt, sollte die Hexerei von Michal zu Hilfe nehmen, da Cheats gewohnheitsgemäß nicht bei "Nightmare" funktionieren. Unten seht Ihr also die genaue Aufschlüsselung des jeweiligen Spielstandes.

## Superhero League of Hoboken

Wer Geldprobleme im abgefahrenen *Superhero League of Hoboken* hat, sollte sich den Trick von Martin Dietrich zu Herzen nehmen. Ändert in Eurem Spielstand einfach die Bytes 004D77 in A8 und 004D78 in 61. Jetzt haben unsere Superhelden erstmalig leckere 25 000 Credits im Sparburger.

## Battle Isle 2

Wenn Euch das Editieren der einzelnen Einheiten zu aufwendig und zu "unfair" ist, solltet Ihr den Tip von Tim Schwarz aus Berlin benutzen, der nicht ganz so "unfair" und auch weniger aufwendig ist.

Nehmt Euch einfach einen Spielstand, editiert zuerst das 9. und 10. Byte in Zeile Hex 000050 und setzt es auf E7 03 (gesamte Energie). Nun tut Ihr dasselbe mit dem 7. und 8. Byte in Zeile 000060 (Material, das insgesamt zur Verfügung steht). Wie Ihr die einzelnen Städte und Fabriken editiert, seht Ihr am Beispiel der Stadt Galpattu in der nebenstehenden Tabelle.

## Ishar 3

Geldsorgen in Simarils neuestem "Rollenspielfetzer"? Kein Problem mit dem Trick von Robert Wagner aus Spremberg. Wandelt einfach das Byte an Hex-Position 21 in FF um. Nun kann auch zu Beginn schon kräftig für Eure Leute eingekauft werden.

ROOM 1 = Hell on Earth v1.630  
Speicherblock (HEX) gemäß der FIGURNAE

000000	XX XX XX XX XX XX XX	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	HASKINS.....
000010	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	76 85 72 73 63 6F 67 24	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....version
000020	31 30 36 03 0C 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
000030	00 00 00 00 04 10 05 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
000040	00 00 00 00 0C 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
000050	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
000060	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
000070	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
000080	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
000090	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
0000A0	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
0000B0	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
0000C0	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
0000D0	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
0000E0	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....
0000F0	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	.....

XX = Slot name	PI = Pistol
HE = Health (0-999)	SI = Shotgun
AR = Accuracy (0-999)	CS = Chainsaw
MC = Blue Card (0-1)	RL = Rocket Launcher
YC = Yellow Card (0-1)	PL = Plasma Blaster
RC = Red Card (0-1)	BP = BFG 9000
MP = Magazine holding	CS = Chainsaw
(0=PT, 1=SI, 2=AR, 3=MC, 4=PL, 5=PI, 6=BP, 7=CS, 8=SI)	SZ = SuperShotgun (NEW)
BN = Bullets now	BM = Bullets maximum
SN = Shells now	SM = Shells maximum
RN = Rockets now	RM = Rockets maximum
CN = Cells now	CM = Cells maximum

-----  
Made with HexEdit

## Waxworks

Datei : XXX.sav  
Cluster: Diskedit 39E0 u. 3A20  
Pctools 028/480 u. 019/032

Sektor : 28

0480 XX XX XX XX XX XX XX XX XX FF XX XX XX XY XX XT  
(39E0)  
Exp Punkte

Einen ganzen Haufen von Hexereien "guter alter" Spiele sandte uns Mark Wedekind aus Georgensmünd. Hier der erste für *Waxworks*. Editiert einen Spielstand einfach wie in der Abbildung.

### BEISPIEL - STADT GALPATTU

- ⊙ - ENERGIE (in der Anlage verfügbar) : [30 00] - 48 ersetzen durch [E7 03] 999
- ⊙ - MATERIAL (in der Anlage verfügbar) : [11 00] - 17 ersetzen durch [E7 03]
- ⊙ - ENERGIE (pro Runde dazugewonnen) : .... [04] - 04 ersetzen durch [53] 99
- ⊙ - MATERIAL (pro Runde dazugewonnen) : ... [06] - 05 ersetzen durch [63]
- ⊙ - SPIELER (Tabelle unten)

005870	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
005880	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
005890	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
0058A0	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
0058B0	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
0058C0	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
0058D0	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
0058E0	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
0058F0	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
005900	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

### BYTES DER EINZELNEN SPIELER

- 01 => Spieler - blau
- 02 => Tran-Nat - rot
- 00 => Partisanen - dunkelgrün
- 10 => Kai-Armee - hellgrün
- 04 => Zerkalen - gelb
- 40 => unbesehten Anlagen - beige

## Bat 2

Und wieder Mark Wedekind: Diesmal wird Euch in Ubi Soft's Cyber-Abenteuer eine fette Brieftasche beschert.

```

Datei: KEX.BIT
Stadler, Diskedit 2.00-2200
Peteolo D:07456-512

0000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
1000:
Guid
000 10 20 30 40 50
    
```

## Speedball 2

Mark zum dritten ... Geldnöte in dem Sportschocker der Bitmaps können vergessen werden.

```

Datei: TANGH.DAT
P. NAME: Diskedit 2.00-2200
Peteolo D:07456-512

0000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
1000:
Guid
    
```

## Buck Rogers

Last but not least - Nummer vier von Mark Wedekind. SSI's *Buck Rogers* ist nun nicht sofort lösbar, aber um einiges angenehmer zu spielen.

```

Datei: SSI.who
Diskedit 2.00-2200
Peteolo D:07456-512

000 0000: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
100 1000: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
200 10000: 00 00 00 00
Special: Bufferspeicher
    
```



## Hurra Deutschland

Auch im deutschen Spitting-Image-Klone wird es keine Geldsorgen mehr geben, nehmt Ihr Euch den Cheat von Axel Hickethier aus Coswig zu Herzen. Verändert das Savegame wie in der Abbildung angegeben und schon habt Ihr satte 16 Millionen Deutsche Steuermark im Säckl.

	Zeile	Position																																
<i>vorher:</i>	00000100:	<table border="1"> <tr> <td>+0</td><td>11</td><td>-2</td><td>+3</td><td>14</td><td>+5</td><td>+6</td><td>-7</td><td>+8</td><td>+9</td> <td>-A</td><td>+B</td><td>+C</td><td>+D</td><td>1E</td><td>+F</td> </tr> <tr> <td>70</td><td>11</td><td>01</td><td>00</td><td>00</td><td>00</td><td>00</td><td>00</td><td>00</td><td>00</td> <td>00</td><td>00</td><td>00</td><td>00</td><td>00</td><td>00</td> </tr> </table>	+0	11	-2	+3	14	+5	+6	-7	+8	+9	-A	+B	+C	+D	1E	+F	70	11	01	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
+0	11	-2	+3	14	+5	+6	-7	+8	+9	-A	+B	+C	+D	1E	+F																			
70	11	01	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00																			
<i>danach:</i>	00000100:	<table border="1"> <tr> <td>+0</td><td>+1</td><td>+2</td><td>+3</td><td>-4</td><td>+5</td><td>16</td><td>+7</td><td>+8</td><td>-9</td> <td>1A</td><td>+B</td><td>+C</td><td>1D</td><td>+E</td><td>+F</td> </tr> <tr> <td>FF</td><td>FF</td><td>FF</td><td>00</td><td>00</td><td>00</td><td>00</td><td>00</td><td>00</td><td>00</td> <td>00</td><td>00</td><td>00</td><td>00</td><td>00</td><td>00</td> </tr> </table>	+0	+1	+2	+3	-4	+5	16	+7	+8	-9	1A	+B	+C	1D	+E	+F	FF	FF	FF	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
+0	+1	+2	+3	-4	+5	16	+7	+8	-9	1A	+B	+C	1D	+E	+F																			
FF	FF	FF	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00																			

## Syndicate

Alexander Münchenhagen aus Seelscheid hilft deprimierten *Syndicate*- und *Syndicate Mission Disk*-Spielern weiter. Mit seiner Hexerei ist es endlich möglich, die Kosten für die Waffen auf 0 zu senken und, was besonders neckisch ist, die Munition auf über 14000 Schuß zu heben. Um die Munitionswerte der Waffen und des Energieschirms hochzusetzen, gleichzeitig aber die Preise und Nachladekosten zu senken, editiert Ihr Euch einen Spielstand (z.B. 00.GAM) aus dem Verzeichnis C:\SYND\SAVE für das originale *Syndi-*

*cate* oder aus dem Verzeichnis C:\SYND\SAVE2 für das *Syndicate* mit Mission Disk. Nun setzt Ihr alle Werte unter den angegebenen Adressen auf 00 bzw. 01 3A (siehe Abbildung).

Nun dürften die zahlreichen Missionen, vor allem die der *Syndicate Mission Disc*, keine Probleme mehr bereiten, denn Ihr könnt mit jeder Waffe (außer Pistole), über 14000 mal feuern, bevor sie leer ist. Auch der nun recht sinnvolle Energie- oder Tarnschirm hat eine stark verlängerte Laufzeit. Viel Spaß beim Niederschlagen der Revolte.

### Adressen für Syndicate ohne Missions:

Auf 00 setzen	Auf 01 3A setzen
26AB-AC & 26B1-B2	26AF-B0
28A0 & 28A6	28A4-A5
2A95-96 & 2A9B	2A99-9A
2C8A-8B & 2C90	2C8E-8F
2E7F-80 & 2E85-86	2E83-84
3074-75 & 307A	3078-79
3269-6A & 326F	326D-6E
4211-12 & 4217	4215-16

### Adressen für Syndicate mit Missions:

Auf 00 setzen	Auf 01 3A setzen
2B8C-8D & 2B92-93	2B90-91
2D81 & 2D87	2D85-86
2F76-77 & 2F7C	2F7A-7B
316B-6C & 3171	316F-70
3360-61 & 3366-67	3364-65
3555-56 & 355B	3559-5A
374A-4B & 3750	3743-44
3F1E-1F & 3F24	3F22-23
46F2-F3 & 46F8	46F6-F7
2997-98	/
299D-9E	/

(hier alle Bytes auf 00)

(hier das erste Byte auf 01 und das zweite Byte auf 3A setzen)



# CALL AND PLAY

Ladenlokale Softwarehouse:  
 46483 Wesel / Dudelpassage/ 0281-25922  
 47533 Kleve / Gasthausstr. 12/ 02821 - 14483  
 47608 Geldern / Innenstadt-Glockengasse 13/ 02831 - 87904  
 " Ab Februar Ladenlokal auch in Dortmund "

Mo. - Fr. von 9.30 - 18.30 durchgehend  
**Versandtelefon:**  
 02803 - 1359  
 02803 - 8530  
 02803 - 719  
**Fax:**  
 02803 - 8161

Versandanschrift: S. Geratz  
 Papenweg 15  
 46487 Wesel



## PC 3,5 "

1942 Pacific Air War	DA	89,95
A- Train	DV	39,95
Aces of the Deep	DV	x79,95
Aces over Europe	DV	69,95
Across the Rhine	DV	x89,95
Al Quadim	DV	79,95
Alone in the Dark 2	DV	79,95
Anstoss	DV	67,95
Anstoss World Cup	DA	49,95
Arcade Pool	DA	29,95
Aladin	DA	x67,95
Battle Bugs	DV	59,95
Battle Isle 2	DV	79,95
Beneath the Steel Sky	DV	69,95
Betrayal at Kronidor	DA	69,95
Bloodnet	DA	67,95

## Bundesl.Manager 3

Hattrick  
 DV 74,95

Bundesl.Manag. 2.0	DV	67,95
Burning Steel 2	DV	84,95
Cannon Fodder	DV	59,95
Cannon Fodder 2	DA	LV.
Caribbean Disaster	DV	x79,95
Chaos Engine	DA	49,95
Chartbreaker	DV	x67,95
Christoph Kolumbus	DV	79,95

## Colonization

Cool Spot	DA	54,95
Dark Legions	EV	64,95
Dark Sun	DV	79,95
Das schwarze Auge 1	DV	79,95
Das schwarze Auge 2	DV	74,95
Day of Tentacle	DV	84,95
Delta 5	EV	67,95
Delta 5	DV	x79,95
Der Baulöwe	DV	x87,95
Der Clou	DV	79,95
Der Patrizier	DV	79,95
Der Planer	DV	79,95
Der Planer Data	DV	39,95
Desert Strike	EV	x74,95

## Die Siedler

Dune 1	DV	34,95
Dune 2	DV	59,95
Dreamweb	DV	79,95
Eishockey Manager	DV	77,95
Elder Scrolls	EV	67,95
Elder Scrolls	DV	x79,95
Elite 2	DV	59,95
Erben der Erde	DV	79,95
Eye of Beholder 3	DV	77,95
F 1 Autorennen	DA	59,95
F14 Fleet Defender	DA	89,95
F14 Fleet Def. Mission	DA	x47,95

## FIFA Soccer

Flugsimulator 5.0	DV	119,95
Gabriel Nights	DV	69,95
Goblins 3	DV	79,95
Hand of Fate	DV	67,95
Hanse deluxe	DV	39,95
Heimdall 2	DV	74,95
Indy Car Data	DA	29,95
Indy Car Racing	DA	49,95
In Extremis	DV	67,95
Indy Jones 4 Advent.	DV	47,95
Ishar 3	DV	64,95
Jungle Strike	EV	x67,95
Jurassic Park	DV	49,95
Kick OFF 3	DV	47,95

## Das schwarze Auge 2

**74,95**  
 voll deutsch

Kings Quest 6	DV	77,95
Lands of Lore	DV	59,95
Larry 6	DV	69,95
Legend Kyrandia 2	DV	67,95
Links 386 Pro	DA	89,95
Load Runner	DA	x67,95
Lords of Realms	DV	67,95
Lukas Classic Adventure Compl.	DV	99,95
o Indiana Jones 3		
o Loom		
o Maniac Mansion		
o Monkey Island 1		
o Zack Mc Kracken		

## Lollypop

DV 74,95

Magie of Endoria	DV	79,95
Master of Magic	DV	x89,95
Master of Orion	DA	89,95
Mortal Combat	DA	49,95

## Battle Bugs

DV 59,95  
 CD-ROM 77,95

## Master of Orion

DA 89,95

## Micromaschines

DA 49,95

Monkey Island 1	DV	35,95
Monkey Island 2	DV	47,95
NASCAR-Racing	DA	LV.
Outpost	DV	67,95
Overlord	EV	67,95
Oxyd Magnum	DV	47,95
Pacific Strike	DA	79,95
Pacific Strike Speech	DA	34,95
Pinball Dreams	DA	59,95
Pinball Dreams Data	DA	35,95
Pinball Fantasies	DA	59,95
Pizza Connection	DV	79,95
Police Quest 4	DV	69,95
Privateer	DA	84,95
Privateer Operation	DA	37,95
Privateer Speech	DA	37,95
Quest f. Glory 4	EV	67,95
Quest f. Glory 4	DV	x67,95
Railway Challenge	DV	67,95
Rally	DV	64,95
Ravenlooft	DV	79,95
Reunion	DV	69,95
Rings Medusa Gold	DV	74,95
Robinsons Requiem	DV	59,95
Rüsselsheim	DV	64,95
Sam & Max	DV	84,95

## System Shock

DV 74,95

T.F.X.	DV	79,95
Terminator Rampage	DA	67,95
Theme Park	DV	74,95
Tie Fighter	DV	89,95
Tie Fighter	DA	74,95
Transpot Tycoon	DV	x89,95
Trivial Pursuit	DV	29,95
Tubular Worlds	DA	67,95
U.F.O. Enemy Unk.	DV	89,95
Ultima 8	DV	74,95
Victory at Sea	EV	x79,95
Warlord 2	EV	79,95
Warlord 2 Data	EV	69,95
Werewolf KA 50	DA	67,95

## Wing Armada

DA 64,95

**Schnäppchen gefällig?**  
 Formula One Grand Prix DA  
 F-15 Strike Eagle 3 DA je Spiel nur **29,95**  
 Gunship 2000 DA  
 Der Patrizier DV  
 Wahlweise auf CD - ROM oder 3,5" Diskette

## PC-CDRom

10 Jahre Interplay-10versch.Titel	DA	89,95
11th Hour	DA	x114,95
Aces of the Deep	DV	x79,95
Aegis:Guard.o.Fleet	DA	x87,95
Alone in the Dark	DV	89,95
Alone in the Dark 2	DV	x84,95
Anstoss+World Cup	DV	84,95
Archon Ultra	DV	67,95
Battle Chess SVGA	DA	89,95
Battle Isle 2	DV	79,95
Battle Isle 2 Scenerie	DV	47,95
Beneath Steel Sky	DV	79,95

## CD Bloodnet

DA 67,95

Burning Steel 1 incl. Editor-		
Data Shiffe/Amerika	DV	87,95
Burning Steel 2	DV	79,95
Caribbean Disaster	DV	x87,95
Castles 2	DA	x79,95
Comanche incl.Data 1+2 plus		
10 Bonusmissionen	DV	89,95
Creature Shock	DA	LV.
Critical Path	DV	99,95
Dark Forces	DA	LV.
Dark Sun	DV	79,95
Das schw. Auge 1	DV	64,95
Day of Tentacle	DV	89,95
Der Clou	DV	79,95
Der Patrizier	DV	87,95
Der Planer+Data	DV	84,95
Die Höhlenwelt-Saga	DV	x87,95
Dragon Lore	DV	x79,95

## CD Dreamweb

DV 74,95

DXXM Utilities mit-	EV	29,95
900 Level und Level-Editor!!!		

## CD DOOM 2

79,95

Elite 2	DV	67,95
Empire Deluxe	DV	67,95
Erben der Erde	DV	79,95
Eye of Beholder 1-3	DV	87,95
Falcon Gold	DA	89,95

## CD FIFA Soccer

DV 67,95

Gabriel Knights	DV	79,95
Goblins 3	DV	89,95
Hand of Fate	DV	99,95
History.Line 14-18	DV	59,95
Ishar 3	DV	79,95
Inca 2	DV	99,95

## CD Inferno

DV x89,95

Larry 6	DV	67,95
Lord of Midnight	DV	x79,95
Lost Eden	DV	LV.
Lukas Clas. Advent:	DV	99,95
Indiana Jones 3 / Loom		
Maniac Mans.1/ZackMc Kracken		
Lukas Flight Class.:	DA	79,95
Battlehawk 1942		
Their finest Houer+Data		
Secret Wappon of the Luft-		
waffe + 4 Missionsdisketten		
Mad DocMc Cree 2	EV	84,95
Mega Race	DV	67,95
Might & Magic 1-3	DV	87,95

## CD NHL Hockey95

DA 79,95

Myst	DA	87,95
Oldtimer	DV	x84,95
Outpost	DV	79,95

## CD PGA Golf

DA 89,95

Versand ohne Aufpreis  
 im Sicherheitskarton !!!!!

## PC-CDRom

Pinball Deluxe	DA	67,95
Rebel Assault	DV	79,95
Reunion	DV	69,95
Rings Medusa Gold	DV	69,95
Rise of the Robots		LV.
Saga of Aces Compilation -enthält:	DA	x84,95
o Roter Baron + Data		
o Aces of Pacific + Data		
o Aces over Europe		

## CD Sam & Max

DV 89,95

"mit komplett deutscher Sprache"

Star Trek 1	DV	x84,95
Starlord	DV	89,95

## CD Simon the Sorcerer

DV 79,95

"mit komplett deutscher Sprache"

## CD Strike Comander und Privateer

DA 84,95

"incl. aller Zusatzmissionen - und Speechpack's "

Subwar 2050	DV	89,95
Syndicate + Data	DV	89,95

## CD System Shock

DV x79,95

T.F.X.	DV	84,95
The Hidden Below	DA	67,95
The Horde	EV	79,95

## CD Theme Park

DV 74,95

Tie Fighter	DA	x79,95
U. F. O.	DV	94,95
Ultima 8 + Speech	DV	89,95
Under a Killing Moon	DV	x104,95
Universe	DA	x69,95

## CD Wing Armada

DA 79,95

## CD Wing Comander

Teil 1 und 2  
 DA 67,95

"incl. aller Zusatzmissionen - und Speechpack's "

Wolfpack	DV	67,95
----------	----	-------

**Gravis Game Pad**  
 nur 45,95

**Gravis Joystick analog Pro**  
 nur 64,95 !!

**Original Soundblaster 159.-**  
 Pro Stereo

**Original Soundblaster 199.-**  
 Pro 16 BASIC

Ab 250,-DM Portofrei / Vorkasse 5,50 DM / Nachnahme 9,90 DM (Zustellgebühr schon incl.) zuzügl. 3,-DM Zahlkartengebühr.  
 Abkürzungen: DV = Spiel und Anleitung deutsch / DA = Anleitung deutsch / EV = Englische Version  
 X = Spiel bei Redaktionsschluss noch nicht am Markt / i.V. = Spiel in Vorbereitung Irrtümer vorbehalten

Preisliste kostenlos !!!!

## Ausgescrollt

Da mir meine alte VGA-Karte in letzter Zeit schlicht und einfach zu langsam war, kaufte ich mir die "Elsa Winner 1000" (ISA-Bus, 2 MByte VRAM). Doch ich muß in letzter Zeit immer wieder feststellen, daß gerade bei horizontal scrollenden Spielen (Tubular Worlds) ein paar Zeilen des Bildes nicht korrekt dargestellt werden. Liegt das vielleicht an dem auf der Karte installierten 928er Chip von S3? Ich habe schon des öfteren gehört, daß dieser Chip gerade unter DOS häufig zu Problemen führt. Gibt es vielleicht einen Treiber, der mein Problem lösen könnte, und wenn ja, von wo kann ich ihn ohne Modem beziehen?

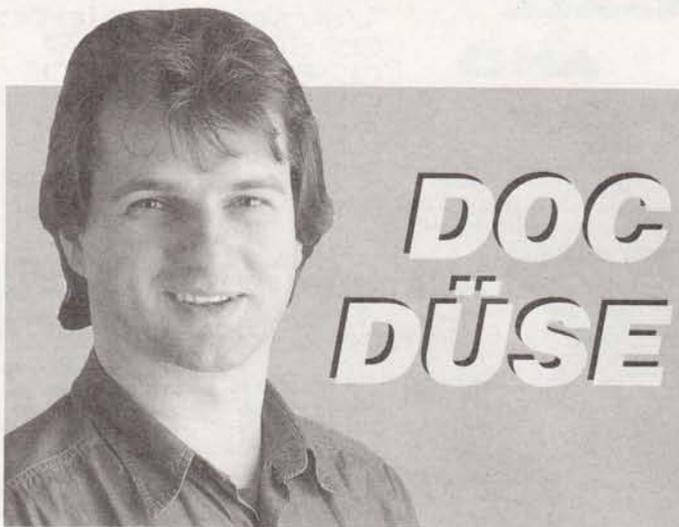
Mark Jendrzok, Bad Homburg

Echte Probleme mit den S3-Chips gab es eigentlich nur bei der allerersten Variante, dem 911er Chip. Dieser war nicht in der Lage, Grafiken nach VESA darzustellen. Bei allen Nachfolgechips war dieses Problem behoben. Einen Treiber gibt es für Deinen Fall nicht. Ich könnte mir vorstellen, daß das beschriebene Verhalten etwas mit dem Timing der Karte zu tun hat. Je höher nämlich die Bildwiederholfrequenz einer Grafikkarte ist, desto langsamer kann der Prozessor Daten schreiben. Nun liefert gerade Elsa ein Konfigurationsprogramm mit, bei dem man die verschiedenen Frequenzen der unterschiedlichen Auflösungen ziemlich frei einstellen kann. Versuch einmal, die Bildwiederholfrequenz herabzusetzen. Vielleicht wird das Problem dadurch behoben.

## Sprites

Ich bin froh, daß sich Firmen wie Microsoft mit "WinGee" und Intel mit "3D-Render" (glaube ich) auch um PC-Spiele kümmern. Aber ich warte auf PC-Zusätze, die die bei den Konsolen schon seit langem üblichen Sprites unterstützen, denn diese machen doch die Programmierung von "Beat'em Ups" einfacher. Es wäre doch sicherlich nicht schwer, sich die Baupläne zur Sprite-Hardware zu nehmen und sie in eine PCI/VLB/ISA-Karte zu integrieren. Konsta Tiihonen, Kutenholz

Ja, ja, ich, ich! Her damit! Im Ernst: Ich wäre wohl der erste,



Da denkt man nun, man tut den treuen Käufern der POWER PLAY etwas Gutes, veröffentlicht in der Ausgabe 9/94 einen Soundkarten-Vergleich, und schon wird man mit Nachfolgefragen überschüttet. Die größte Verwechslung, die es gab, betraf wohl die Bezeichnung "General MIDI". Sehr oft wurde die Frage gestellt, wie denn die getesteten Soundkarten oder General-MIDI im allgemeinen im Vergleich zu normalen Karten wie "Sound Blaster 16" oder "Sound Galaxy"-Karten abschneiden. Zwei der Briefe hab' ich hier stellvertretend für all die anderen Fra-

gen abgedruckt. Ansonsten kann ich mich über ein Zuwenig an Arbeit nicht beklagen. Im Moment ist es so, daß der Postkasten regelmäßig alle zwei Wochen überquillt und unsere Assistenz Kathy schon mit einem Gehaltsabzug wegen zusätzlichen Stahlstützen für den Postkasten droht. Alle Fragen kann ich deshalb nicht beantworten, wobei ich weiterhin versuche, die wichtigsten Anfragen herauszupicken. Bis zum nächsten Ausgabe,

Euer Henrik



der dem Händler so eine Karte aus den Fingern reißen würde. Wenn es dafür Software gäbe. Und genau das ist wohl auch der Grund, warum bisher niemand so einen Grafikchip entworfen hat. Nintendo und Sega hätten in Form ihrer Anwalts-Armee sicher etwas dagegen, wenn genau die Chips der Konsolen kopiert würden. Aber ein Elektrotechnikstudent im letzten Semester, der ein bißchen was mit Spielen am Hut hat, kloppt so einen Chip mit links zusammen. Das Problem wäre die Software. Die Karte würde sich nämlich nur dann verkaufen, wenn auch eine entsprechende Auswahl an Programmen erhältlich ist. Anders herum würden die Softwarehersteller nur dann Titel für diese Karte produzieren, wenn entsprechend viele Karten verkauft wären. Denn nur dann würde sich der Entwicklungsaufwand für so ein Spiel lohnen. Ohne Software also keine Karte und ohne Karte keine Software.

Tatsächlich bemühen sich im Moment zwei Firmen um entsprechende Chips. Diese können zwar keine Sprites darstellen, werden aber für 3D-Grafiken prädestiniert sein. Also

genau das, womit der Automat "Virtua Fighter", die 32-Bit-Konsole von Sega und auch das neue 64-Bit-Nintendo-System Furore machen will. Einen Chip wird es wohl von Cirrus Logic geben, wobei dieser von einem der alten Amiga-Designer entworfen wurde. Der andere Chip heißt "Shark", und kommt vom deutschen Grafikkarten-Hersteller Spea. Auf der nächsten CeBIT wird man wohl Genaueres wissen.

## Soundkarten-Vergleich

Mit besonderer Aufmerksamkeit habe ich Deinen Artikel "Soundkarte im Vergleich" gelesen, den ich sehr aufschlußreich fand. Dennoch blieben für mich einige Punkte offen, die einer Ergänzung bedürfen.

1. Wie habe ich mir etwa den Einbau eines Aufsteckboards genau vorzustellen?

2. Wie schneidet die von Euch vermutlich als Standard verwendete "Sound Blaster 16 MultiCD" im Vergleich zu den übrigen getesteten Komplettkarten ab?

3. Wo liegen im übrigen überhaupt die Unterschiede zwischen "Sound Blaster 16 MultiCD", "Sound Blaster 16 ASP" und "Sound Blaster AWE 32", wobei Ihr üblicherweise zumindest letztere ausführlich besprochen habt?

Ich spiele mit dem Gedanken, meinen guten alten Sound Blaster 2.0 gegen eine klangverbesserte Soundkarte auszutauschen. Ich stehe nun, nicht zuletzt nachdem ich Deinen Bericht gelesen habe, vor der Frage: Komplettkarte oder aber eine Grundkarte plus Aufsteckboard. Aufgrund der geplanten Nutzung und des hohen Preises lasse ich die SCC-1 von Roland außen vor.

Nehme ich ausschließlich Deinen Vergleich als Grundlage meiner Entscheidungsfindung, so verbleiben zwei Möglichkeiten: Zum einen oben beschriebene Aufsteckvariante zuzüglich Grundkarte, zum anderen als Komplettkarte die "media FX". Welche der beiden Möglichkeiten schneidet im Preis-Leistungs-Verhältnis besser ab? Markus Schuba, Willich

Der Brief von Markus steht hier, wie schon eingangs erwähnt, stellvertretend für einige weitere Anfragen, bezüglich des General-MIDI-Soundkartenvergleichs in der POWER PLAY 9/94.

1. Das Aufsteck-Board wird befestigt, wie der Name schon sagt: Es wird auf den Sound Blaster 16 oder einer ähnlichen Karte einfach aufgesteckt. Der Sound Blaster 16 besitzt zu diesem Zweck eine Steckleiste, die so ähnlich wie der Feature-Connector einer VGA-Karte aussieht (um Himmels willen nicht verwechseln!). Die Aufsteck-Boards haben einen entsprechenden Anschluß. Aufstecken, fertig!

2. So direkt kann man den "Sound Blaster 16 MultiCD" nicht mit den anderen Komplettkarten des Tests vergleichen. Im Test haben wir uns auf die General-MIDI-Fähigkeiten der Karten konzentriert, während der Sound Blaster 16 keine General-MIDI-Karte ist. Er ist kompatibel zu Adlib, OPL-3, Sound Blaster und Sound Blaster Pro. Er besitzt darüber hinaus noch einen 16-Bit-Modus, der aber bisher von keiner DOS-Software genutzt wird (siehe auch "Das Märchen von den 16 Bit" in der DocDüse-Rubrik der letzten POWER PLAY). Darüber hin-

# Computer Software Rohling

Amiga PC		Amiga PC	
Aces over Europe	70	UFO	88
Alien Breed 2 /DA	50 50	Ultima Underworld 2	75
Alone in the Dark 2	88	Whale's Voyage	64 73
Ambermoon /KD	72	Wizardry 7	88
Anstoss /KD	66 70		
Arena T.Elder Scrolls	70	<b>CD-ROM</b>	
Aufschwung Ost /KD	62 69	Battle Isle 2 /KD	89
Battle Isle 2 /KD	V. 82	Das Schwarze Auge /KD	74
Bloodnet /E	93	Daz of Tentacle	89
Das Schwarze A. 2	89 V.	Dracula unleashed /E	83
Dungeon Hack /E	69	Dragonsphere	83
Elite 2 /KD	54 67	Eye of the Beho.trio /KD	88
Fliegt Sim. 5.0 /KD	115	Inca II /KD	83
Gabriel Knight /E	67	Outpost	83
Gateway 2 /E	66	Ravenloft	81
Hattrick BM 3.0	89 89	Return to Zork /E	79
Inca 2 /KD	85		
Lands o. Lore Tron o	53	<b>Sonderangebot</b>	
Litil Divil /DA	64	Dark Sun /E	60
Master of Orion	84	Lost Vikings /KD	65 70
Mortal Kmbat	50 50	7th Guest CD	60
Privateer /DA	85	Rebel Assault CD	75
Return to Zork /E	81	Sam & Max /KD	79
Robinsons Requiem	65	Ultima 8 Pagan	75
Siedler	87 87		
Stronghold /KD	83	Für Amiga CD32/1200, Super	
Subwar 2050 /KD	83	Nintendo, Sega Mega Drive	
Terminator Ramp.	69	und Zubehör bitten wir um te-	
TFX /DA	89	lefonische Nachfrage	
The Clou	89		

**Bestellservice u. Hotline ab 18 Uhr**  
 Ab 200,- DM Versandkostenfrei  
 Preise in DM, zzgl. Versandkosten (Nachname 15 DM, Vorkasse 9 DM).  
 Druckfehler technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Computer Software Rohling Kurfürstenstrasse 95  
 46399 Bocholt Tel/FAX.:02871/488545  
 BTX.: #Rohling

**Deutscher Sportbund**

## Leben mit Sport ist...

**SPORT-BILLY**  
© DSB/SB

... etwas Neues kennenlernen

**software & Hardware-Vertrieb D. Kamp**

Postfach 1403 · 55384 Bingen  
 alle Titel am Markt lieferbar!!!

**Hammerpreise 11/94**

Al Qadtm.	DV	69,90
Armoured Fist	DA	73,90
Battle Bugs	DV	57,90
Bundesligaman. Hattrick		73,90
Colonization	DV	83,90
Das Schwarze Auge 2		73,90
Death or Glory	DV	73,90
Delta V		59,90
Die Siedler	DV	69,90

**10 HD-Disks form. 6,95**

Dream Web	DV	69,90
F-14 Fleet Defender	DA	79,90
FIFA Soccer		64,90
Hell on Earth	DV	79,90
Mad News	DV	72,90
Myst CD		83,90
Ravenloft	DV	75,90
Robinsons Requiem	DV	58,90
SSN-21 Seawolf	DV	74,90
System Shock	DV	73,90
Theme Park	DV	73,90
Tie Fighter	DA	73,90
Und. a Kill. Moon	DV	84,90
Wing Cmdr. Armada	DA	63,90

Versandkosten: Postporto + DM 2,50.  
 Irrtümer vorbehalten, es gelten die AGB

**0 67 21 3 68 22**  
 (werktags 9h-19h außer Mi, sonst Anrufb.)

# MEGAPLAY

Tel 040 / 721 13 97 Fax 040 / 724 09 73

Versandpreislisten-Auszug

MS-DOS				CD-ROM						
1942-Pac.A.War	a	89,90	Project X*	a	39,90	7th Guest	a	79,90		
A-Train	d	39,90	Quarter Pole	d	64,90	11th Hour	a	124,90		
Aces of the Deep*	d	79,90	Quest 1. Glory 4*	d	69,90	Aegis	a	84,90		
Across the Rhine*	d	89,90	Quest 1 Knowledge	d	74,90	Anstoss+WC Ed.	d	84,90		
Aladdin*	d	69,90	Railr Tycoon Del.	a	79,90	Al Quadim*	d	69,90		
Al Quadim	d	79,90	Ravenloft	a	79,90	Alone in the Dark	d	89,90		
Alone in t.Dark 2	d	89,90	Reunion	e	69,90	Archon Ultra	d	69,90		
Alien Legacy	a	69,90	R.O.M Gold	d	79,90	BAT 2*	d	79,90		
Anstoß	d	69,90	Rüsselshelm	d	69,90	Battle Bugs	d	79,90		
Anstoß W.C.Ed.	d	59,90	Robinson's Req.	d	64,90	Battle Isle 2	d	84,90		
Archeo Pool	a	29,90	Sam & Max	d	84,90	-Scenery	d	54,90		
Archon Ultra	d	79,90	Sensible Soccer.int.	a	39,90	Ben.a steel Sky	d	109,90		
Armored Fist*	a	84,90	Shadowcaster	a	79,90	Bloodnet	a	84,90		
Aufschwung Ost	d	69,90	ShlockHolmes	d	74,90	Burning Steel 2	d	79,90		
<b>Das schwarze Auge 2 d 79,90</b>										
Battle Isle 2	d	79,90	Sim Classics	d	69,90	Buzz Aldrin	a	89,90		
Battle Bugs	d	64,90	Sim City 2000	d	84,90	Central Intelligence	a	79,90		
Battletoads*	a	64,90	-Data	e	34,90	Civiliz.-R.Tycoon Da	d	69,90		
Ben.a steel Sky	d	69,90	Simon the Sorc.	d	84,90	Comanche+Data	d	94,90		
Bloodnet	a	69,90	Soccer Kid	d	69,90	Critical Path	e	99,90		
Break Thru	a	69,90	Software Manag.	d	79,90	Dark Legions	e	64,90		
Bund.Man.Hattrick	d	79,90	Space Quest 5	d	69,90	Das schw. Auge	d	69,90		
Burning Steel 2	d	84,90	Space Simulator 1.0	e	84,90	Day of t.Tentacle	d	89,90		
Carrb.Desaster*	d	79,90	Spelunx*	e	74,90	Der Clou*	d	79,90		
Chartbreaker*	d	69,90	SSN 21 Seawolf	d	79,90	Der Patrizier	d	39,90		
Christ. Kolumbus	d	79,90	Star Crusader	d	69,90	D.Rasenmäherm.	a	84,90		
Civilization	d	89,90	Starlord	d	69,90	Der Planer	d	84,90		
-für Windows	e	89,90	Star Trek 2	d	89,90	Dragon Lore 2*	d	84,90		
Colonization	e	89,90	Star Trek 2	d	89,90	Dreamweb	d	79,90		
Comanche	d	84,90	Stinke Command.	a	84,90	Dungeon Hack	e	69,90		
-Data 2	d	54,90	-Speech	a	39,90	Empire Deluxe	d	69,90		
Corridor 7	a	39,90	-Tactical Op.1	a	39,90	Erben der Erde*	d	79,90		
Dark Legions	e	64,90	Stronghold	d	79,90	Eye of Beh. 1-3	d	84,90		
Das schw. Auge	d	74,90	S.U.B.*	d	69,90	Falcon	a	89,90		
Das schw. Auge 2	d	79,90	Subwar 2050	d	89,90	Fantasy Emp.	d	69,90		
Day of t.Tentacle	d	84,90	-Mission Disk	d	49,90	F1 GP+D.L.Soccer	a	69,90		
Death or Glory*	d	84,90	Superfrog*	a	59,90	FIFA Int.Golf	d	89,90		
Delta V	e	69,90	Superhero League	e	69,90	Gabriel Knight	d	79,90		
Der Baulöwe*	d	84,90	Syndicate	d	79,90	Goblins 3	d	84,90		
Der Clou	d	79,90	-Data	d	39,90	Gunship+Scenario	d	69,90		
Der Planer	d	79,90	System Shock	d	79,90	Hand of Fate	d	109,90		
Der Patrizier	d	39,90	Termin.Rampage	d	79,90	History Line	d	64,90		
Der Schatz i.Sib.	d	84,90	T.F.X.	a	79,90	Hurra Deutschland	d	69,90		
<b>Bundesliga Man. Hattrick d 79,90</b>										
Die Siedler	d	79,90	The Grandest Fleet	a	69,90	Indiana Jones 4	d	69,90		
Dune 2	d	64,90	The Legacy	d	89,90	Inferno*	a	89,90		
Durch die Wüste*	d	84,90	Theatre of Death	a	69,90	Iron Helix	a	79,90		
Elite 2	d	59,90	Theme Park	d	79,90	Ishar 3*	e	79,90		
Elite 3*	d	79,90	Tie Fighter	d	89,90	Journeym.Project	d	69,90		
F-14-Fleet Def.	a	89,90	T. Elder Scrolls	e	69,90	Jungle Strike*	e	69,90		
FIFA Int.Soccer	d	69,90	Tornado	a	79,90	Kick Off 3*	d	64,90		
Fields of Glory	d	89,90	-Dessert Storm	a	39,90	King's Quest 1-6	d	84,90		
Flugsimulator 5	d	124,90	Transport Tycoon*	d	89,90	Kolumbus*	d	89,90		
-N.Y., Paris je	e	49,90	Turrican 2*	a	69,90	Larry 6	d	79,90		
Formula 1 GP	a	39,90	UFO	d	89,90	Larry 1-5	d	84,90		
F.P.S. Football Pro	e	69,90	Ultima 7 Part 2	a	74,90	Lemmings DP	d	64,90		
Gabriel Knights	d	69,90	Ultima 8+Speech	d	69,90	Lucas Simulations	a	79,90		
Goblins 3	d	79,90	Ultima 8 - Lost Vale*d	d	39,90	<b>Händleranfragen erwünscht!</b>				
Hand of Fate	d	69,90	Ultima Underw.2	a	74,90	Lucas Adventures	a	99,90		
Hanse	d	39,90	Victory at Sea*	e	79,90	Mad Dog II	e	79,90		
Harpoon 2	e	79,90	Wallstreet Man.	d	79,90	Mad News*	d	84,90		
Hattrick*(Ikarion)	d	79,90	Warlords 2	e	79,90	Megarace	a	49,90		
Heimdal 2	a	69,90	-Scenario Builder	a	69,90	Microcosm	a	109,90		
History Line	d	79,90	Werewolf KA 50*	a	69,90	Might & Mag.3-5	d	84,90		
Hurra Deutschland	d	69,90	Wing Armada	a	74,90	Myst	a	119,90		
Inca 2	d	84,90	Wing C.2+Spe.	d	69,90	NHL Hockey '95	a	79,90		
Incredible Toons	e	69,90	-Academy	a	64,90	Outpost	d	84,90		
Indiana Jones 4	d	49,90	Wings of Glory*	d	84,90	PGA Tour Golf 486a	d	89,90		
Indy Car Racing	d	79,90	Wizardry 7	d	89,90	Pinball Dreams D.	a	74,90		
-Racing Tracks	a	29,90	World Cup USA	d	69,90	Police Quest 4*	d	79,90		
Int.Sens.Soccer	d	39,90	X-Wing	a	84,90	Privateer+Str. Com.	a	84,90		
Ishar 3	d	69,90	-Upgrade Kit	d	59,90	Ravenloft*	d	69,90		
Jungle Strike*	e	69,90	-B Wing Data	d	39,90	Rebel Assault	d	84,90		
KA 50 Hokum*	a	69,90	Zeppelin	d	79,90	Return to Zork	a	84,90		
King's Quest 6	d	79,90	<b>Zubehör</b>				Sam & Max	d	89,90	
Lands of Lore	d	69,90	<b>CD-ROM</b>				Simon t.Sorcerer	d	84,90	
Larry 6	d	69,90	Caddy				Space Hulk	d	89,90	
Links 386 Pro.	a	89,90	Mitsumi FX 001 D				Space Quest 1-5	e	84,90	
-Kurse je	e	44,90	Sony CDU 561 Kit				Space Quest Plus	d	89,90	
Lion King*	a	69,90	<b>Soundkarten</b>				Symbol Interactive	e	84,90	
Lode Runner*	a	69,90	Gravis Ultrasound				System Shock*	d	79,90	
Lords of the Realm*	d	69,90	Soundblaster 2.0				SSN 21 Seawolf	d	79,90	
Lucas Adventures	d	99,90	Soundblaster 16				Star Crusader	d	89,90	
Mad News	d	79,90	-16 Multi CD				Starlord	d	89,90	
Magic of Endoria	d	89,90	-16 ASP Multi CD				Strike Command.	a	84,90	
Master of Orion	a	89,90	-Midi. Kit				Stronghold	d	79,90	
Micro Machines	a	64,90	Wave Blaster				Subwar 2050	d	89,90	
Might & Magic 5	d	79,90	O.SoundWave 32+				Superhero League.*	e	69,90	
Monkey Island 2	d	49,90	O.GameWave 32+				T.F.X.	a	89,90	
NASCAR Racing*	a	84,90	<b>Joysticks</b>				Terminator Ramp.	e	69,90	
NHL Hockey	a	79,90	Ch Mach 3				The Hidden Below	a	69,90	
Outpost	d	79,90	CH Flightstick				The Horde	e	109,90	
Overdrive*	a	39,90	CH Flightstick Pro				Theme Park	d	79,90	
Overlord	e	79,90	QH Virtual Pilot				Tie Fighter*	e	84,90	
Pacific Strike	a	84,90	Competition Pro				Tornado+Mission	a	89,90	
-Speech	a	39,90	Competit. Pro Mini				UFO	d	89,90	
Pinball Dreams 2	a	39,90	Gravis Analog Pro				Ultima 7 Bundle	a	89,90	
Pinball Fantasies	a	59,90	Gravis GamePad				Ultima 8	d	84,90	
Pinball Illusions*	a	64,90	<b>Disketten</b>				Under a Kill.Moon*	d	84,90	
Pirates Gold	d	89,90	HD 3.5" form. 10SL				Who shot J.Rock? e	89,90		
Pizza Connection	d	84,90	Weitere Hardware a.A.				Wing Armada	a	79,90	
Privateer	a	84,90					Wing Com. 1 & 2	a	69,90	
-Speech	a	39,90					Wings of Glory Enh.*d	84,90		
-Sp.Operations 1	a	39,90					Wrath of t. Gods	e	119,90	
								Zeppelin*	d	84,90

d = Spiel komplett in Deutsch    a = Anleitung in Deutsch    e = Spiel komplett in Englisch  
 \* = Spiel war bei Drucklegung der Zeitschrift noch nicht lieferbar, Vorkaufstellung möglich

**Ladenlokal : Bergedorfer Str.115 ( Ecke Vierlandenstr. / 80 m vom CCB )**  
**Mo - Fr 10.30 - 18.30 Uhr Sa 10.30 - 14.00 Uhr (Ladenpreise variieren)**  
 Versandkosten: Nachnahme 9,90 DM (+3,-DM Zahlkartengebühr), bei Vorkasse 6,90 DM  
 ab einem Bestellwert von 250,-DM ohne Versandkosten | Ausländ nur Vorkasse zzgl. 16,- DM  
**Fordern Sie bitte unsere kostenlose Gesamtpreisliste an (liegt jeder Lieferung bei) !!**

**MEGAPLAY Versand-Service Einfach anrufen und bestellen unter:**

**Bergedorfer Str. 117    Tel 040 / 721 13 97**  
**21029 Hamburg (80)    Fax 040 / 724 09 73**

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Preise in DM. Es gelten unsere AGB. Alle Preislisten verlieren Gültigkeit.

# Impressum

**Chefredakteur:** Michael Hengst (mh) – verantwortlich für den redaktionellen Teil  
**Stellvertretender Chefredakteur:** Volker Weitz (vw)  
**Chefin vom Dienst:** Ulrike Peters (up)  
**Redaktion:** Frank Heukemes (fh), Knut Gollert (kn), Peter Schwindt (ps)  
**Producer:** Manfred Neumayer (mn)  
**Ständiger freier Mitarbeiter:** Henrik Fisch (hf), Sönke Steffen (js), Brenda Garno (USA)  
**Redaktionsassistent:** Catharina Brieden  
**Hotline:** Philipp Kügler, Sebastian Sippe

**So erreichen Sie die Redaktion:**  
 Tel.: 089/4613-289, Telefax: 089/46 13-50 46  
 Hotline: Dienstag und Donnerstag von 15.00 Uhr bis 17.00 Uhr; Tel.: 089/4613-335

Alle Artikel sind mit dem Kurzzeichen des Redakteurs oder mit dem Namen des Autors gekennzeichnet.

**Manuskripteinsendungen:** Manuskripte werden gerne von der Redaktion angenommen. Sie müssen frei sein von Rechten Dritter. Sollten sie auch an anderer Stelle zur Veröffentlichung oder gewerblichen Nutzung angeboten worden sein, so muß das angegeben werden. Mit der Einsendung gibt der Verfasser die Zustimmung zum Abdruck in den von der MagnaMedia Verlag AG herausgegebenen Publikationen. Honorare nach Vereinbarung. Für unverlangt eingesandte Manuskripte wird keine Haftung übernommen.

**Layout:** Sandra Matting, Katja Milles, Conny Pflanzler,  
**DTP-Operatoren:** Marion Schwanke, Sandra Uttendorfer  
**Titellayout & Computergrafik:** Wolfgang Berns  
**Fotografie:** Roland Müller  
**Titel:** Westwood/Virgin  
**Anzeigenverwaltung und Disposition:** Stefanie Zipf (168)  
**Anzeigenleitung:** Peter Kusterer (333)

**Auslandsrepräsentanten:**  
**Großbritannien:** Smyth International, London, Tel.: 0044-81340-5058, Fax.: 0044-81341-9602  
**USA:** M & T International Marketing, San Mateo, Tel.: 001-415-358-9500, Fax: 001-415-358-9739  
**Taiwan:** Acer TWP Co., Taipei, Tel.: 008862-713-6959, Fax: 008862-715-1950  
**Japan:** Media Sales Japan, Tokyo, Tel.: 0081-33504-1925, Fax: 0081-33595-1709  
**Italien:** Medias International, Mariano, Tel.: 0039-31-751494, Fax.: 0039-31-751482  
**Holland:** Insight Media, Laren, Tel.: 0031-2153-12042, Fax.: 0031-2153-10572  
**Israel:** Baruch Schaefer, Holon, Tel.: 00972-3-556-2256, Fax: 00972-3-556-6944  
**Korea:** Young Media Inc. Seoul, Tel.: 00822-765-4819, Fax: 00822-757-5789  
**Hongkong:** The Third Wave (H. K.) Ltd., Tel.: 00852-7640989, Fax: 00852-7643857

**So erreichen Sie die Anzeigenabteilung:**  
 Tel.: 089/4613-962, Fax: 089/4613-789

**Anzeigenpreise:** Es gilt die Preisliste Nr. 6 vom 1. Januar 1994

**Bestell- und Abonnement-Service:**  
 Power Play Aboservice  
 Postfach 1163, 74168 Neckarsulm  
 Tel.: 07132/959-242, Telefax: 07132/959-244  
**Einzelheft:** DM 6,50  
**Jahresabonnement Inland** (12 Ausgaben): DM 70,80  
 (inkl. MwSt, Versand und Zustellgebühr)  
**Jahresabonnement Ausland:** DM 84,- (Luftpost auf Anfrage)  
**Österreich:** DSB-Aboservice GmbH, Arenbergstr. 33, A-5020 Salzburg,  
 Tel.: 0662/643866, Jahresabonnement: öS 588,-  
**Schweiz:** Aboverwaltung AG, Sägestr. 14, CH-5600 Lenzburg, Tel.: 064/519131,  
 Jahresabonnement: sFr. 78,-

**International Account Manager:** Kurt Skupin (352), Michelle Berger (360) Fax (775)

**Vertriebsleitung:** Benno Gaab  
**Vertrieb Handel:** MVZ, Moderner Zeitschriftenvertrieb GmbH & Co.KG, Postfach 1123, 85386 Eching, Tel.: 089/319006-0

**Erscheinungsweise:** monatlich  
**Leitung, Herstellung:** Klaus Buck (180)

**Technik:** Sycom Druckvorstufen GmbH, Hans-Pinsel-Str. 2, 85540 Haar  
**Druck:** R. Oldenburg Grafische Betriebe GmbH, Hürdenstr. 4, 85551 Kirchheim

**Urheberrecht:** Alle in **POWER PLAY** erschienenen Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch Übersetzungen und Zweitverwertung, vorbehalten. Reproduktionen, gleich welcher Art, ob Fotokopie, Mikrofilm oder Erfassung in Datenverarbeitungsanlagen, nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages. Aus der Veröffentlichung kann nicht geschlossen werden, daß die beschriebene Lösung oder verwendete Bezeichnung frei von gewerblichen Schutzrechten sind.

**Haftung:** Für den Fall, daß in **POWER PLAY** unzutreffende Informationen oder in veröffentlichten Programmen oder Schaltungen Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit des Verlages oder seiner Mitarbeiter in Betracht.

**Sonderdruck-Dienst:** Alle in dieser Ausgabe erschienenen Beiträge können für Werbezwecke in Form von Sonderdrucken hergestellt werden.  
 Anfragen an Klaus Buck, Tel. 089/4613-180, Fax: 089/4613-232

© 1994 MagnaMedia Verlag Aktiengesellschaft

**Vorstand:** Carl-Franz von Quadt (Vors.), Kenneth Clifford

**Verlagsleiter:** Wolfram Höfler

**Produktionschef:** Michael Koeppe

**Direktor Zeitschriften:** Michael M. Pauly

**Anschrift des Verlages:**

MagnaMedia Verlag Aktiengesellschaft,  
 Postfach 1304, 85531 Haar bei München,  
 Telefon 089/4613-0, Telefax 089/4613-100

PZD Kennziffer B 10542E

Mitteilung gem. Bayerischem Pressegesetz: Aktionäre, die mehr als 25% des Kapitals halten:

Familie Otmar und Karin Weber, München; Familie Carl-Franz und Jutta von Quadt, München; Aufsichtsrat: Professor Jochen Tschunke (Vorsitzender), Dr. Hans Otto Lüttmann und Otmar Weber.

Diese Zeitschrift ist auf chlorfrei gebleichtem Papier mit einem Altpapieranteil von 30% gedruckt. Die Druckfarben sind schwermetalldfrei.



aus besitzt er drei CD-ROM-Anschlüsse, über die die Laufwerke der Firmen Mitsumi, Matsushita/Panasonic und Sony an die Karte angeschlossen werden können. Ähnliche Karten wären die "Sound Galaxy Pro 16 Extra" und die "Maestro 32", wobei wir letztere in dieser Ausgabe getestet haben.

3. Alle ASP-Versionen der Sound Blaster 16 haben einen sogenannten "Advanced Signal Processor", der allerdings, wie der 16-Bit-Modus, von fast keiner Software genutzt wird. Auf den ASP-Zusatz kann man also verzichten. Der Sound Blaster 16 hat außerdem nur einen CD-ROM-Anschluß, der für die Laufwerke von Matsushita/Panasonic geeignet ist. Der AWE-32-Blaster ist ein Sound Blaster 16 MultiCD, mit integriertem General-MIDI-Soundsystem. Letzteres ist allerdings nur per Treiber unter DOS zu gebrauchen. Mit Protected-Mode-Spielen ("Die Siedler", "Syndicate", "Sim City 2000") verträgt er sich nicht. Darüber hinaus besitzt er noch einen Effektprozessor, der die Sounds mit Hall- und Chorus-Effekten voller klingen läßt.

Welche Karte Du nehmen solltest, hängt tatsächlich davon ab, ob Du eher auf den Preis oder eher auf die Leistung achten willst. Wenn Du unter Geldmangel leidest (wer tut das nicht), bleibt Dir fast nichts anderes übrig, als die "media FX" zu nehmen. Die Sounds sind ganz in Ordnung, wobei Du darauf achten solltest, möglichst eine neuere Karte zu bekommen. Ältere Varianten hatten Probleme mit "hängen"-bleibenden Sounds. Bei mehr Qualität kommt aufgrund der besseren Sounds eher ein Gespann aus Soundkarte und Aufsteck-Board in Frage.

## Rucklig

Nachdem ich mir vor kurzem meinen 386DX/40 in einen 486DX/40 umrüsten ließ, spielt das System etwas verrückt. Besonders bei "Formula 1 GP" oder "Dogfight" ruckelt die Grafik ab und zu, als würde der Rechner nachladen. Aber dieses ist nicht der Fall, und zu langsam wird der Computer wohl kaum sein. Bei F1GP hängt sich das System nach einiger Zeit mit folgender Meldung auf:

I/O Channel Check;  
 Checking for Segment; Of-

fending Segment 0000; F1 Disable NMI; F2 Reboot

Ich kann mit das nicht erklären. Im BIOS (Award ver.4.50G) hab' ich auch schon nach möglichen Fehlern gesucht, jedoch nichts entdeckt.

Das zweite Problem betrifft meine Maus (3 Tasten PC-Maus), die in Verbindung mit einem Microsoft-Maustreiber arbeitet. Bei UFO reagiert sie im Soldatenbildschirm sehr störrisch, dagegen in anderen Spielmodi so wie bei anderen Programmen, nämlich tadellos. Zu meinem System gehört übrigens eine Grafikkarte der Firma Trident (TVGA 9000) mit 512 KByte RAM sowie einer 120-MByte-Festplatte. Vielleicht könnt Ihr mit weiterhelfen, denn es ist auf die Dauer etwas entnervend, F1GP im Ruckelmodus zu spielen, obwohl das System spielend damit fertig werden müßte. Das 386er-System hatte schließlich auch keine Probleme damit.

Dennis Junger, Wolfhagen

Ja, ja, was wäre die Welt ohne Probleme: wie schön, wie ruhig ... und wie langweilig! Das Problem mit der ruckeligen Grafik läßt sich nach meinem Ermessen kaum lösen. Ich habe genau dieses Verhalten des öfteren bei einigen anderen Programmen beobachtet. Das Ganze hängt vermutlich mit den verschiedenen Prozessor-Caches auf dem Motherboard zusammen. Denn fast jedes 486er-Motherboard besitzt zwei Caches: einen im Prozessor selbst, der bei den Intel- und AMD-Prozessoren die Größe von 8 KByte hat, und einen weiteren externen auf dem Motherboard, meistens in der Größe von 256 KByte. Wenn der Mikroprozessor nach Daten verlangt, zum Beispiel, um eine Grafik auf dem Bildschirm darzustellen, schaut er zunächst in seinem internen Cache nach, ob diese Daten dort nicht vielleicht schon vorhanden sind. Wenn nicht, wird im externen Cache geforscht. Erst wenn auch dort Fehlanzeige gemeldet wurde, werden die Daten aus dem RAM geladen. Die Daten wandern jetzt den umgekehrten Weg – erst vom RAM zum externen Cache, dann in den internen des 486ers und schließlich zum Prozessor selbst. Das kostet natürlich Zeit, die der Prozessor abwarten und durch Nichtstun überbrücken muß. Weitere Zeit wird dafür benötigt, daß nicht immer nur

das gewünschte Byte in den Cache geladen wird, sondern gleich eine ganze Reihe von Bytes, bei denen das gewünschte mit dabei ist. Das hat Intel in den Prozessor deshalb eingebaut, weil in den meisten Fällen ein Programm nicht nur ein Byte, sondern auch die nachfolgenden benötigt. Wenn der Prozessor diese Nachfolge-Bytes abrufen möchte, sind sie dann schon im Cache geladen, so daß keine Zeit mehr für das beschriebene Laden der Bytes verschwendet wird. Auch der externe Cache des Motherboards arbeitet so. Wenn der Prozessor also nur ein Byte haben möchte, das nicht im internen und nicht im externen Cache vorhanden ist, hat das also meistens ziemlich hektische und zeitaufwendige Aktivitäten der Caches zur Folge.

Bei Grafik-Operationen ist es eventuell nicht so, daß die gesamten geladenen Bytes der Caches nacheinander benötigt werden. Meistens wird genau das Byte benötigt, das nicht im Cache vorhanden ist. Bei jeder Anfrage des Prozessors werden also die beschriebenen Ladeoperationen durchgeführt, wodurch das Ganze ziemlich langsam wird.

Das Ruckeln kommt jetzt dadurch zustande, daß ausgerechnet bei "Formula 1 GP" die Daten so vom Programm angelegt sind, daß der Cache Deines Boards in der beschriebenen Art ins Schwitzen kommt. Dagegen würde nur ein Austausch des Boards helfen, in der Hoffnung, daß der Cache des neuen Boards mit F1GP zurechtkommt. Aber nur wegen F1GP würde ich Dir das auf keinen Fall raten. Eventuell könntest Du den externen Cache des Boards im BIOS abschalten. Dadurch würde zwar alles verlangsamt, aber dafür dürfte das Ruckeln nicht mehr auftreten.

Daß das Programm abstürzt, hat dagegen eher etwas mit der um sich greifenden Schludrigkeit der Programmierer zu tun. Ich vermute mal, daß in dem Programm ein Fehler ist.

Das Problem mit der Maus und mit UFO wirst Du erst dann los werden, wenn Du tatsächlich eine Microsoft-Maus anschließt oder den Original-Treiber zu Deiner Maus verwendest. In den meisten Fällen funktioniert zwar der Mirosoft-Treiber mit einer fremden Maus, aber eben nicht immer. Falls Du keinen Original-Treiber mehr besitzen solltest, wird es Zeit für eine neue Maus.

## Externes CD-ROM

Ich will mir in nächster Zeit ein Double-Speed-CD-ROM-Laufwerk für meinen 486SX/25 (4 MByte RAM) kaufen. Jetzt habe ich einige Fragen an Euch:

1. Ich habe einen Sound Blaster Pro. Zu welchem CD-ROM-Laufwerk ist er kompatibel (im Handbuch steht etwas von einem Matsushita CR-521).

2. Für ein internes CD-ROM-Laufwerk habe ich keinen Platz in meinem Desktop (Colani-Design). Könnt Ihr mir also ein externes CD-ROM-Laufwerk empfehlen?

3. Muß ich beim Kauf des CD-ROM-Laufwerkes noch auf irgend etwas achten?

4. Muß ich mir noch irgendwelche Extras kaufen (SVGA-Karte oder ähnliches)?

5. Mit welchem Preis muß ich rechnen? M. Lorenz Berlin

Der Reihe nach:

1. An den Sound Blaster Pro kann man die Laufwerke der Firma Panasonic oder Matsushita anschließen (sind baugleich).

2. Bei einem externen Gerät kommt eigentlich nur ein SCSI-Laufwerk in Frage, das allerdings unter rund 600 Mark (ohne Gehäuse) nicht zu haben ist. Hinzu kommt noch ein SCSI-Controller (rund 350 Mark), so daß alles zusammen mit rund 1200 Mark den Preisrahmen eines Spielesystems doch sprengen würde. Es gibt von Media Vision ein hervorragendes externes System, genannt "Memphis". Das besteht aus einer Soundkarte mit Boxen und einem CD-ROM-Laufwerk. Kostet leider auch unverschämte 1300 Mark.

3. Nimm auf jeden Fall ein Double-Speed-Laufwerk. Außerdem solltest Du Dich der mitgelieferten Treiber für den Sound Blaster Pro vergewissern (wirklich ganz extrem wichtig!). Ein Flachbandkabel und das CD-Audio-Kabel sind ebenfalls wichtig, sofern das nicht schon dem Laufwerk beiliegt. Falls Du noch DOS 5.0 oder gar ein älteres besitzt, benötigst Du noch das Programm MSCDEX.EXE, das ab DOS-Version 6.0 automatisch mitgeliefert wird.

4. Nein, nichts weiter nötig.

5. Ein Laufwerk kostet im Moment maximal (wirklich äußerste Schmerzgrenze) 300 Mark.



Großhandel für Computerspiele und Zubehör

PC

CD ROM

AMIGA

JAGUAR

MEGA DRIVE

SNES

3DO

Bitte nur Händler-anfragen!

Groß Electronic  
Computerspiele + Zubehör

Gartenweg 4

D-94133 Röhrenbach

Telefon 0 85 82 / 15 99

Telefon 0 85 82 / 86 39

Telefax 0 85 82 / 86 25



KELLER + MÖTING  
ELEKTRONIK

Elektronik Groß- und Einzelhandel

Ringstraße 134  
70839 Gerlingen  
Tel.: 0 71 56-2 10 45  
Fax: 0 71 56-2 10 83

### CD-GAMES

CD PC 201 CD-Games 4 You!	
(Raptor, Duke Nukem I + II, Epic Pinball Fantasies)	39,-
CD PC Rebel Assault	75,-
CD PC The 7th Guest	72,-
CD PC SAM & MAX	79,-
CD PC MYST	109,-
CD PC Theme Park	79,-
CD PC Outpost	85,-
CD PC Strike Commander	85,-
CD PC TFX	89,-
CD PC COMANCHE	95,-
CD PC Battle Isle II	79,-
CD PC FIFA SOCCER	69,-
CD PC Wing Commander Armada	85,-
CD PC Privateer Strike Commander	81,-
FD PC System Shock NEU!	79,-
FD PC TIE-FIGHTER Bundesliga	85,-
FD PC Hatrick	81,-
FD PC Schwarze Auge II	69,-
FD PC Colonization NEU!	95,-

### MULTIMEDIA

CD ROM Philips CM 206 + Controller	235,-
CD ROM Mitsumi FX001D + Controller	235,-
CD ROM Sony CDU-33A + Controller	219,-
CD ROM Panasonic CR-562 + Controller	259,-
CD ROM Toshiba XM3401 SCSI II	499,-
CD ROM Toshiba XM4101BI SCSI II	369,-
CD ROM Mitsumi Tripple Speed + Controller NEU!	359,-
Soundkarte Soundblaster Dé Luxe 2.0	158,-
Soundkarte Soundblaster AWE 32	529,-
Aktivlautsprecher 15 W Stereo	59,-

Angebot freibleibend. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Weitere Hardware auf Anfrage.

# KONTAKT



## Wollen Sie einen gebrauchten Computer kaufen oder verkaufen?

Suchen Sie Zubehör? Haben Sie Software anzubieten oder suchen Sie Programme oder Verbindungen? Der Power-Play-Kontakt bietet allen Computerfans die Gelegenheit, für 5,- DM eine private Kleinanzeige mit bis zu 4 Zeilen Text in der Rubrik Ihrer Wahl aufzugeben.

Und so kommt Ihre private Kleinanzeige in den Power-Play-Kontakt der **Ausgabe 02/95** (erscheint am 11. Januar '95): Schicken Sie Ihren Anzeigentext bis zum 05. Dezember '94 (Eingangdatum beim Verlag) an Power Play. Später eingehende Aufträge werden in der **März-Ausgabe 1995** (erscheint am 15. Februar 1995) veröffentlicht.

**Am besten verwenden Sie die dazu vorbereitete Karte auf dem Durchhefter. Bitte beachten Sie: Ihr Anzeigentext darf maximal 4 Zeilen mit je 40 Buchstaben betragen.**

### C64/C128

Suche für C64 die gesamte Serie vom Spiel Boulderdash die es gibt. Zahl bis 250,- DM komplett. Tel. 04852/2370

Suche intakten SX64 (auch DX64). Angebote an M. Lenz, Auf der Eich 9, 65199 Wiesbaden

Verk. Seven C. of G., PSI 5, Ultima I, Perry Mason, Wizards Cv., Ultima 1, Gemstone H. & W., viele Infocoms, B. Monien, Ruppenerstr. 100, 76137 Karlsruhe, Tel. 0721/32300

C64-Monochrome-Monitor (grün/schwarz) für 50 DM, Spiel Invest (Wirtschaft) für 5 DM, Matthias Pfeifer, Tel. 02232/27194

Verk.: C64 (def.), 1541-2, Simons Basic, AR MK 6, div. Spiele, Druckerinterface Geos V2, Bücher, 64'er Zeitschr., auch mit Disk, u.v.m. zus. od. einz., Tel. 09236/1634

### Amiga

Verkaufe Amiga-Originale: Pizza Connect., Bundesliga Manager 3, Der Clou, Monkey 2, Dogfight, Lemmings 2, Desert Strike, Zool, History Line, etc., Tel. 030/8131235

Biete aktuelle Software für Amiga & PCI. Tel. 0172/288-6912

Verkaufe Amiga 500, 1 MB RAM, Philips Farb/Stereo-Monitor, 2 Joysticks, viel Software. Infos unter Tel. 02484/2434, Hammerpreis 500,- DM, Marco!

Verk. A500 + 1 MB + 2 x 3,5" Laufw. + 120 Disks + 5 Joy. + Farbmonitor, VB 850,- DM, Tel. 02335/5474, nur Di., Mi., Fr. ab 17 Uhr

Verkaufe Amiga 500 + 1 MB RAM + 2. Laufwerk + 2 Joysticks + TV-Modulator + 8 original Arbeitsprogramme/Spiel + diverse Zeitungen/Disketten/Bücher, VHB 350 DM; Tel. 0431/313764

Software für Amiga (alle Systeme), sehr günstig, ausführliche Infos gegen 2 DM RP bei: Dennis Hartmann, Kirchstr. 21, 38312 Heiningen

Amiga 2000, 2 Laufwerke, 1084 Monitor, 34 Top-Originale (mit allem Drum und Dran), Mäuse, Joysticks, 100 Disks, Deluxe-Print 3, Reflections, alle Handbücher und Systemdisks, VB, Tel. 089/521567

Verk. Amiga 2000, OS 2.01 + 1.3, Farbmonitor 1084S, Maus, 2 Joysticks, ein paar Spiele (Mortal Combat), Preis VS, wählt 0711/853477 (ab 18.00 Uhr, Matthias)

Stop - Stop - Stop - Stop - Stop - Stop Verk. günstig für Amiga: Syndicate, Space Max, Der Patrizier, Burntime oder alle für 100 DM, ab 18 Uhr; Tel. 08581/12-17

Verkaufe Superbase-Prof-Entwicklerpaket 150,- DM, Goal 25,- DM, Hothelp 40,- DM, Tomie IV 60,- DM, Gravis-Analog-Joyst. 50,- DM; Tel. 05303/5435

1200er Games, alles Originale, alle einwandfrei, z.B. Anstoß, Bundesliga Manager, Hatrick, Spaceward Ho, Star Trek, 25 Anni., Der Clou, usw., alle 1/2 Preis; Tel. 08261/4356

Verk. Amiga 500, Monitor, Joystick, Mouse, Indy 3 u. 4, Monkey 2, Syndicate, alle original für 500,-; Tel. 07235/3388

G. Taylor Soccer, Chips Challenge je 20,-, Assassin, Ashes of Empire, Ween, Crack Cars 2., Maniac Mansion, California Games 2 je 30,-, Tel. 04361/1238

Verk. 5 Orig.-Spiele für je 10 DM und Pipemania (+ Codes) 15 DM oder Tausch (alles für Civilization), Adr.: Holger Kötting, Jokerweg 5 a, 33729 Bielefeld, Tel. 0521/771213

Verk. A600 mit Zweitlaufwerk, 1,5 MBYTE RAM, Originale, Leerdisketten, VB 400 DM, unter Tel. 03341/421404

Verkaufe Vision 15,-, Populous 2 25,-, PGA-Tour, EOB 1 je 30,-, BM Prof. inkl. Editor 40,- DM, Der Clou, Beneath a Steel Sky je 50,- DM, alles mit Originalverpack., Tel. 0211/218890

Verk. A1000 Speichererweiterung 2 MB 100,-, 3 Joysticks je 10,- DM, Disketten je 0,2 DM, Tel. 02831/89439 (Marco)

Verk. Death Knights, Silver Blades, Pools of Darkness, Indy 3, Zak McKracken, Stadt der Löwen, Bard's Tale 3/2, Archon Collection je 30 DM, Tel. 02831/89439

Verk. Amiga 600 + Farbmonitor + Originale (Railroad Tycoon, Civilization, Battle Isle, Special Forces) + Diskette für 600,- DM FP; Tel. 06351/6869, 1 Jahr

Suche 1 MB Erweiterung für A500 oder Festplatte sowie Spiele! Preis nach Vereinbarung! Ruft an unter Tel. 06234/2346

Amiga 500, 3 MB RAM, 52 MB Festpl., 2 Laufw., 2 Mäuse, 2 Joyst., Megabrd, Epsion RX-80 Dru., div. Spiele, DM 1000,-; Tel. 06108/74175

Verk. Amiga 500, 1 MB + 2. Laufwerk + Monitor + Joystick und 2 Mäuse + 150 Disks + 25 Originale + Mousepad für 1000 DM VHB; Tel. 06227/53142 (Boris)

Verk. A500, 1 MB RAM, TV-Anschluß, Workbench-Handbuch, Anwendungsprog., Maus, 10 Spiele, alles nur 400 DM VBI! Ruft an unter Tel. 0811/1756, ab 17.00 Uhr

Verk. 150 Spiele für Amiga, alles Oldies. Titel am Telefon oder Liste gegen eine DM bei B. Monien, Ruppenerstr. 100, 76137 Karlsruhe, Tel. 0721/32300

Verk. Orig.-Spiele S.T.S. Syndicate, F1 Grand Prix Anstoß je 55,- DM, Bär Thorsten, Mainzerstr. 55, 65479 Raunheim, Tel. 06142/41394

Verk. Orig.-Spiele Cadaver, Muds, F-19 u. Battle Chess II für je 15,- DM od. alle zus. 50,- DM; Tel. 06241/74726

Verk. oder tausche Dune 2, Syndicate (A500), Anstoß, History Line (Anstoß A1200). Suche Mad-TV, Patrizier, Bundesliga Manager 2, Tel. 08238/7103, nach 18.00 Uhr

Verk. A500: Curse of Enchantia, Assassin S. E., Turrican 3, Waxworks; A1200, Ishar 2, CD 32, Zool 1 + 2, Humans, suche Microcosm LE; Tel. 09708/1496

Verk. Amiga 500+ mit Farbmonitor, 1 Maus, 1 Joyst., 19 Originale, 98 Disks, 2 ext. Laufwerke, 3 Büchern, VB 800 DM; Tel. 05103/3122, ab 17 Uhr, nach Sven fragen

Verkaufe Grafikspielprogrammiersprache Amos kompl. dt., NP 135 DM, Preis 60 DM, Clemens Hellenschmidt, Marienplatz 8, 83410 Laufen

Verk. Orig.: Pirates!, Strike Eagle 2, Monkey 1, je 20 DM; Aufschwung Ost, Die Siedler, je 40 DM; Tel./Fax: 09771/97942, 18-21 Uhr, Albert

Verk. Original-Spiele: Airbus A320 50 DM + F-15 Strike Eagle II 30 DM + Larry II-III je 20 DM + BMP 20 DM + Reederel 20 DM + 1 Joystick 10 DM; Tel. 04661/3282

A500, 1.3, mit Handbüchern I, 170,-, Stereo-Farbmonitor 240,-, 2. LW 95,-, 1 MByte 40,-, Maus inkl. Pad 20,-, Tel. 08105/23779

Verk. A500, 1 MB, Philips Mon., 3 Joysticks, Maus, 2. Laufwerk, 180 Disks, Tel. 05245/5683

Verkaufe Amiga-Originale, 40 DM: Die Siedler, Elite 2; 30 DM: Arabian Nights, Chuck Rock 2, Dynablaster, Lotus 3, Night Shift, Soccer Kid; Tel. 07472/1339

Verkaufe Amiga 2000, 52 MB HDD, 1 MB RAM, 2 Joysticks, 2 Mäuse, 1084S 14" Mon., 2 x 3,5", 1 x 5,25" LW, PC-Emulator-Card XT 8086, 640 KB RAM, Star NB 24, Tel. 06174/21626

Verkaufe Amiga-Originale: BMP 3, Siedler, Ambermoon, Elite 2, Der Clou, Syndicate, Theme Park, Banshee, etc.; Ole Brandenburg, Fischerhüttenstr. 81, 14163 Berlin

Suche Amiga 2000 oder 1200, möglichst mit HD, ohne Monitor etc., verkaufe MPS 1230, 9-Nadel-Farbdrucker 200 DM, Tausche, verkaufe PC-Spiele! Tel. 07744/5187, ab 18 Uhr

Verkaufe Amiga 500 mit 1 MB, TV-Modulator, 270 Disks, Maus, 2 Joysticks, VB 500,- DM; Tel. 05751/74428 (Marco)

Rarität: Jinxter, Space Ace, KO 1 + 2, Elvira, Wing C., Stadt d. Löwen, Island o. I. hope, Drag. Lair, Car. Command, I. c. f. i. desert Kult, Preis VB; Tel. 05551/7416, ab 19 Uhr

Verk. Amiga 500, 1 MB, 2. LW, Philips Grünmonitor, Drucker Epsion LQ 850 (fast neu), Preis VB, Tel. 05551/7416, ab 19 Uhr

### MS-DOS

Verk. PC-Spiele Doom CD 40 DM, auf Disk B17 25 DM, X-Wing 50 DM, X-Wing Upgrade Kitt 25 DM, The Terminator Rampage kompl. deutsch 40 M. Tausche auch gegen Die Siedler; Tel. 06406/4240

Verkaufe TV-Movie-Blaster (NB 800 DM) (plus Mad Dog 2 für 450 DM) für 420 DM! Beinhaltet mehrere Software und HB. (JPhotoPlus), Video (Startrek), 15 m Antennenk., Tel. 034441/21666

Verkaufe Tie Fighter, Chaos Engine, Raptor, Indy Car + Tracks, Journeyman, Microcosm, etc., Tel. 030/8518591

Biete aktuelle Software für Amiga & PCI. Tel. 0172/288-6912

Verkaufe PC-Originale: BMP 3, Syndicate, Elite 2, Civilization, Anstoß, NHL Hockey, Ultima 7, Indy 4, Monkey 2, Secret Weapons, EHM, Mad-TV, etc.; Tel. 030/8131235

Doom-Zubehör (Editoren, Levels, Karten, Monster, usw.) auf 5 HD's (gepackt) für nur 20 DM + Nachn., alles Shareware, ruft schnell an unter Tel. 02632/82876, Florian

Verkaufe CD-ROM: Son21-Seawolf (dV 79,-), Ultima 8 (dV 75,-), Rebel Assault (eV 55,-), The Hidden Below (dV 65,-); Tel. 03693/3164 (Daniel)

Verk. 486DX/50, 8 MB RAM, 350 MB Festplatte, Matsushita Double-Speed CD-ROM, Soundwave 32 (Roland + Soundbl. komp.) und Zubehör für 3299 DM VB; Tel. 08331/87806

Verk. A-Train, Civilization, Railroad Tycoon, Der Patrizier, Task Force 1942, Silent Service 2, Frontier, Alle kompl. und ohne Mängel; Tel. 02255/2467

Verk. NHL '94, Dune 2, Elite 2, Chr. Kol., Emp. Del., BMP, Rail. Tyc. je 20-40 DM u. CD Lucas Arts C1. Adv. 60 DM + Porto; Tel. 02761/64320 (Michael), 16-20 Uhr

Tauschpartner für PC gesucht. Listen an: J. Oztken, Dukegat 11, Zl. 2/13, 26723 Emden

Verk. Comanche 5,25 45 DM, F1-Grand Prix, HL, Eish. Man, 40 DM, Strike, Privateer 50 DM, U8 60 DM, Links, Silent Service 2, Aces Pacific 35 DM; Tel. 07731/25775

Verk. 1484-DX33-VLB, 8 MB, 260 MB, VLB-SVGA, VLB-Controller, 3,5 u. 5,25 LW, Soundbl. Pro, Ami-Bios, Big Tower; NP 3800,-, FP 1900,-, Tel. 08652/3206 Martin (pers. Lieferg.)

Suche Anwender- und Spieleprogramme aller Art. Jan Rekaia, Marienthaler Str. 167, 20535 Hamburg

Verkaufe: Strike Commander (CD) = 60,-, Privateer + Speech = 40,-, Pacific Strike + Speech = 55,-; Tel. 07242/1473

VK: M + M 3-5, Shadowcaster, Lands o. Lore, Betrayal a. Kr., DSA, Elderscrolls, Wizardry 7, Ultima 8 + Sp., Ultima 7/2, Dungeon Hack, Legend o. Valour, X-Wing, Sim 2000, Indy Car, Dune II, Privateer, u.v.a., n. 17.00 Uhr; Tel. 02436/2228

Zool, Lost in Time 1 + 2, World Cup USA 94, Goal, Fire and Ice, Goblins 3 CD, Goblins 2, Patrizier, Kick off 3, Kolombus, Lothar Math., NHL Hock.; Tel. 07240/8684

Verkaufe o. tausche PC-CD-ROM-Spiele: Rebel Assault 50,-, Microcosm 70,-, Wolfpack 50,-, ab 18 Uhr, Tel. 08762/5781 (Dominik)

Verkaufe: Farbdrucker Star SJ-144 (wie neu, hervorragende Druckqualität mit 360 DPI) VB DM 600,-; Tel. 02133/43904

Battle Bugs 50,-, System Shock 55,-, F-14 Fleet Defender + 2. Handbuch kpl. dt. 40,-, Syndicate 30,-, Sim Earth 19,- evtl. auch Them Park 45,-; Tel. 0881/40612, ab 18 h

Achtung! Löse meine PC-Spielsammlung auf! Titel wie Sam & Max CD, Wizardry 7, D. of Tentacle, MM3, alles spottbillig! Ruft an Mo.-Fr. ab 19.00 Uhr (07724) 1898

Verkauf od. Tausch: UFO 45,-, Sam & Max 45,-, Legacy 45,-, Syndicate 40,-, Indy 4 40,-, MM4 40,-, Jurassic P. 35,-, K05 35,-, Red Baron 40,-, u.v.a.; Daniel, Tel. 0711/6407620, ab 19 h

Kaufe Star-Trek Jud. Rites am besten in deutsch und Alone in the Dark 1 + 2. Fragt nach Dirk, erst ab 18 Uhr anrufen; Tel. 02227/7747



Verschenke Kopien von Adventure Action in Hollywood (Freeware) für 5 DM (Scheck, Briefmarken), frankierter Rückumschlag an C. Wolf, Gröppersgasse 23, 51107 Köln

WC1 + SM 1 + 2, WC 2 + SO 1 + 2, Hist. Line, Strike Com. + TO, Lands o. Lore, Privateer, Lost Vikings, je DM 45,- frei Haus, alle 240 DM frei Haus; Telefon 02402/20752, Michael Beissel

Stopl Verk. Wirtschaftss. unter Windows 3.1 namens Golfplatz-Manager (Shareware) für nur 10 DM. Kostenlose Info bei Conny Krentel, Hillenspergerstr. 23, 80798 München

Verk. PC-Orig. Chaos Engine, Sam u. Max dv, SC Tactical Oper., Larry 5, On the Road, Antso's, CD-ROM: Der Planer, Syndicate, siehe diverse CD-ROM-Games; Tel. 06405/3538

386SX 25, 4 MB RAM, 14" Monitor + Spiele + Software 40 HDD, Maus + Tastatur + Sega Mega Drive + Spiele, 11 Mon. alt, für 1090 VB, NP 1950,-; Tel. 08678/8972, ab 20.00 Uhr

Verk. Inca I, Kings Q. 5, Peter Pan, Cover Action, Patrizier, Crime City, Indy 3, Tel. 0781/59737

Verk.: 386DX, 25 MHz, 120 MD, DOS 6.0, Win. 3.1, Mouse, 3,5 u. 5,25 LW, inkl. Mousepad + Programmen, 1000 DM, Danny Froll, Goethestr. 130 B, 63477 Maintal 2, 06109/68153

Verkaufe PC-Originale: Die Siedler, BMP 3, X-Wing, Elite 2, Theme Park, Tie Fighter, Syndicate, Monkey 2, Civilization, etc., Ole Brandenburg, Fischerhüttenstr. 81, 14163 Berlin

Verkaufe 8 x 256 KB Simm-Module zus. 120 DM, außerdem einen Commodore 1802-Monitor für 150 DM, Kalina André, Ringstr. 16, 17498 Behrenhoff

Verkaufe folgende PC-Spiele à 40,-: Buzz Aldrin's Race into Space, Summer Challenge und The Incredible Machine, alle 3 zusammen 100,-; Tel. 07472/1339

Suche Quest for Glory I - die VGA-Neuaufgabe (vgl. Test in Power Play 9/92)! Nur komplett u. original! Verk. Aladdin für SNES, Tel. 08141/72194

Suchen dringend Strategie-, Wirtschafts- und Diplomatie-Simulationen (Civilization, Railroad vgl.)! Tel. 0871/45351 (Ull) oder abends 0871/43653 (Jochen)

Verk. Software: DOS 6.2, Win. f. Workgr. 3.11, Works, Eish. Man. 40,-, Day of Tent. 45,-, Rebel Assault 50,-, Tornado 45,-, verk. auch Mega-Drive-Spiele, Tel. 0991/32140

Idealer Einsteiger-Computer 386SX25 mit Soundkarte, 10 Spielen, Mouse, Monitor und Zubehör, NP über 4000 DM, VKP 2000 DM; Tel. 09093/516, Jochen

Verkaufe Roland LAPC1-Soundkarte 280 DM; Megarace-CD 45; FIFA-Soccer; Mort. Combat; IndyCar-Kurse - 35 DM; Heiner Braden, Saarlandstr. 149, 55411 Bingen, Telefon 06721/42786

Verk. Roland LAPC1 - Preis VHB Tel. (07133) 21934, evtl. Berlinbeantworter

Verkaufe günstiges Wingcommander 2, Comanche + Data 1, Hand of Fate (alles deutsch); Tel. 06131/53766

Verk. CPU 486-DX/33 MHz 400 DM, 4 x 1 MB RAM Simm's 70 ns 250 DM, Motherboard für 486er, Pentium bis 66 MHz 200 DM; Tel. 08053/2624, ab 19 Uhr

Verk. PC-Orig.: Acess over Europe kpl. dt., U7 kpl. dt., Wizardry 7 kpl. dt., Dungeon Hack, Doom, Tornado, Preise: 40-60 DM; Tel. 0751/13904, abends, offer versuchen

Verkaufe auf CD: Ultima Underworld 1 + 2 45,-, Ultima 8 45,-, Raptor 30,-, Wing Commander 1 + 2 inkl. Strategiebücher, je 30,-; Tel. 08243/731, ab 18.00 Uhr

Verkaufe: Microsoft Golf 45,-, Mortal Combat 30,-, Cannon Fodder 30,-, Cool Spot 30,-, F19 Stealth Fighter 20,-; Tel. 08243/731, ab 18.00 Uhr

Verkaufe: Pacific Air War 1942 45,-, Pacific Strike 45,-, F14 Fleet Defender 45,-, Falcon 3 + Fighting Tiger + Mig. 29 + Hornet 20-40 DM; Tel. 08243/731, ab 18.00 Uhr

Verk./Tausche: Die Siedler, Wing Comman. 2, Strike Comm., Startrek 25 th. Suche: Burning Steel 2 CD, Aegis CD, Jütland CD; Tel. 0201/270434, ab 15 h

Verk. orig. PC-Spiele (3,5"), FIFA Int. Soccer DM 45,-, Goal DM 20,-; Tel. 0451/27546, ab 17.00 Uhr, Christian

Verkaufe Siedler (Original) für 50 DM! Meldet Euch bei Christoph Hofbauer, Telefon 08456/1588

## Atari ST

Monkey Island, Prince of Persia, Sensible Soccer, Transarctica, DM 50, Push over, Larry 1, 2, 3, Space Quest 1, 2, 3, Test Drive 1, 2, DM 40, Xenon 2, Speedball 2, WWF 2, DM 30; Tel. 04152/74140

Verk. 13 Games, da Systemwechsel: Roadwar Europe, Austerlitz, UMS, Great Battles, Fire Brigade, Wizards Crown, Balance of Power, etc., Preis VB; Tel. 02255/2457

Atari Mega 1 + Monitor SM 124 + Originalversion: Signum 2, Drews Btx/Vtx 3.0, meistbietend zu verkaufen; Tel. 0201/583347, nur am Wochenende

Atari ST (1 MB) + Floppy + Farbmonitor + sonstiges (9-Nadel-Drucker, Software) zu verkaufen (ca. 500 DM!) Daniel Hammers, Birkenweg 4, 69226 Nußloch, Tel. 06224/16213

Spiele Atari ST: Psion Chess (60), Leaderboard Golf (50), Populous (40), Powermonger (45); Tel. 07033/32432

Verkaufe Atari ST Spielesammlung, ca. 300 ältere Spiele (2 Jahre u. älter), jedes Stück DM 15,-, ab 20 Stück DM 10,- pro Spiel, alles Originale; Tel. 0711/7970285, ab 20.00 Uhr

## Game Boy

Verkaufe Game-Boy-Module 34/46/64 in 1, Game-Gear-Modul 24 in 1; Tel. 0531/610782

Verk. Game Boy + Akku + Light Max + Mario-Land + weitere 10 Spiele + 2 Game-Boy-Spiele-Lösungen, VHB 350,- DM; Tel. 08131/78796, Chris

Verkaufe Game Boy mit Tetris + World Cup '94 für 150,- sowie für PC BMP, John Madden, Football 2 und Hardball 3 für jeweils 30,-; Tel. 02271/64339

## Game Gear

Verkaufe Game-Boy-Module 34/46/64 in 1, Game-Gear-Modul 24 in 1; Tel. 0531/610782

Vermissie Bauchtasche mit 7 Game-Gear-Spielen, die ich im Raum Saarbrücken verloren habe. Finderlohn! Tel. 0711/832938, Kai, 12 J., Hoffmannstr. 11, 70825 Korntal

Verk. Game Gear + Netzteil, 4-Games-Pack Sonic-2 u. Cool Spot für 160 DM, Marlin Schmidt, Hertigswalder Steig 9, 12621 Berlin, Tel. 030/5626203

## Mega Drive

Verk. MD + 2 Spiele NHL u. NBA Basket, nur zus. 180 DM, sowie Adv. Mil. Com. für 150 DM (mit deutscher Anl.); Tel. 02761/64320 (Michael) 16-20 Uhr

Verk. günstig Mega Drive mit 2 Joypads, Sonic, Quackshot, Populous; Tel. 08581/12-17

Verkaufe Mega Drive mit 6 Spielen, z.B. Sonic 1 + 2, Quackshot, Fantasia; Tel. 02571/40690

Verkaufe Mega Drive + 2 Joypads + Netzteil + 5 Spiele (EA Hock., Ult. Soc., NBA J., Street F. II, Rocket Kn.) für 350,-, Top-Zustand; Tel. 08677/61977, Richard

Verk. MD: Castle of Ill., Quackshot, Gunstar Heroes, Shining I, the Darkness; SNES: Chopper III, Mystic Quest, alles je 40,-; Tel. 09708/1496

## NES

Verkaufe amerikanischen NES, gut erhalten, mit 2 Joypads, Phaser-Lichtpistole und 12 Spielen für DM 750,-, mit Supercontroller gratis; Tel. 09741/5127 (ab 16.00 Uhr)

NES-kompatible Konsole mit 12 Spielen im Speicher + 2 Joypads + 1 Lightgun., alles originalverpackt für nur 179,- DM; Tel. 0711/312468

## PC Engine

Folgende PC-Spiele habe ich zu verkaufen: Battle Isle II 60,-, Doom 60,-, Privateer + Rightous Fire, zusammen 70,-, Battle Isle I 30,-, X-Wing 50,-, etc.; Tel. 0931/886645

Outpost, Ufo, U8 + Speech 45 DM, Gabriel Knight, Benath a Steel, Comanche, Hexx, Dracula, Heimdall 2 35 DM, CD-ROM, M + M 1-3, Dott, EOB 1-3 40 DM, Rebel DV 45 DM; Tel. 09953/2973

Verkaufe Originale: Pirates Gold, Tornado-Simul. je VB 50 DM, zusammen 90 DM; Tel. ab 18 Uhr 0234/354068, Nachnahme

## SNES

Suche Neuheiten (auch Sammlungen mit Konsole) 1 SNES-MD-NES u. GB, z. B. Soleil, M. Kombatt II, S. Street F. II, Dschungelbuch u.v. andere mehr! Tel. 0641/71250 (Kirsten)

Verkaufe SNES-Spiele: Shadow Run us 60 DM, Zelda dt. 40 DM, Might & Magic II PAL 50 DM, Allstars 50 DM, NBA Jam PAL 70 DM, Wingcom. 40 DM, PAL Mystic Quest dt. 55 DM; Tel. 02261/63728

Verkaufe Champions World, Class Soccer-Basketball für Super-NES DM 70,- pro Spiel; Tel. 06142/41394

Verk. Super-NES mit 3 Spielen (S. Mario World, Zelda 3, Wingc. 2) und 2 Controllern für 200 DM; Tel. 04504/4677

Verk. SNES, neu u. unben., NP 200 DM für nur 160 DM! Byte me Gold Select. (CD-ROM) für 32 DM (neu)! Nur Selbstabhol. Tel. 02166/613598, ab 18 Uhr (Marc-René)

Verkaufe gut erhaltenen, fast neuen, Super-NES mit 9 Spielen, 2 Joypads für DM 850,- VB; Tel. 09741/5127 (ab 16.00 Uhr)

Verk. amerik. SNES (20 % schneller) + 13 Spiele (8 am u. 5 jap.) + Action Replay Pro (Stunt Race FX, S. Contra, Starfox, Alien 3, SF II) 600,- FP; Tel. 089/8202909

Verkaufe sehr günstig Super-NES-Spiele. Liste anfordern bei: Harlad Gaßner, Postfach 4369, 76627 Bruchsal

Verkaufe Soundgalaxy 16 für 280,- oder tausche gegen 3 SNES oder Mega-Drive-Spiele! Ruft an: 06138/6539 (Fr.-Di. ab 14.00 h. Mi. ab 16.00 h.), verlangt Marc

Verk. MD: Castle of Ill., Quackshot, Gunstar Heroes, Shining I, the Darkness; SNES: Chopper III, Mystic Quest, alles je 40,-; Tel. 09708/1496

Verkaufe: SNES - SMW, 2 Joypads, AV-Kabel, VB 130-150 DM; Tel. 06183/2460, ab 14 Uhr, Mi.-Do. ab 15 Uhr, nicht an Wochenenden

Suche günstig SNES-Spiele sowie ein Action Replay 2 und einen FX-tauglichen Videoadapter. Schreibt an: Claudia Fischer, Eosanderstr. 2, 10587 Berlin

## Diverses

Verschenke Software. Info gegen 2 DM in Briefmarken, Th. Brandl, Postfach 1221/09, 93156 Teublitz (C64/Amiga/PC). Keine Raubkopier!

Verk.: Power Play 1/91-10/94 = 100 DM, Video Games 1/91-10/94 = 100 DM, Mega Fun 6/93-10/94 = 45 DM, diverse (ASM, Play Time, Gamers) - 40, Ausgaben = 100 DM; Tel. 07258/8520

Suche Turbo-Duo + Games bis 400 DM, Mega Drive bis 100 DM, SNES bis 100 DM, Jaguar bis 300 DM, Mega CD bis 300 DM, Neo Geo bis 300 DM, Handheld bis 60 DM; Tel. 07258/8520

Verk. Neo Geo (PAL) + 2 Boards + Memory Card + 4 Spiele (Art of Fighting + Fatal Fury + League Bowling + Alpha Mission 2) gegen Gebot! Tel. 02222/4382

Verkaufe original Komplettlösungen inkl. Pläne und Cluebooks zu vielen alten und neuen Spielen. Info unter Tel. 07529/6518, ab 16 Uhr, Patrick verlangen

Verkaufe PP (55 Hefte) ASM (36 Hefte) und viele andere! Preise verschieden, Nachfragen unter Tel. 02235/43975 - nur von Mo.-Fr. 14-19 Uhr

Suche die Ausgaben Happy Computer vor 04/87 und 01/88, 09/88, 01/90, Angebote an: Erich Koser, Passauer Str. 90, 94060 Poosling, Tel. 08531/41528

Verk. Neo Geo RGB mit 3 Top-Spielen (Art of Fighting II, F. Fury Special, Sam. Shodown) + 2 Joyboard + Memo-Card, Björn Freiler, Tel. 04121/75358

Verkaufe Power-Play-Hefte von 5/92 bis 6/94, möglichst nur komplett, gegen Gebot, Tel. 06162/4949

Tausche 12 Video-Games-Hefte (1-12/93) u. 5 Nintendo-Clubhefte gegen 16 P. Play-Hefte (1-12/93 + 1-4/94), Markus Schmidt, Tel. 02421/392339

Verkaufe Star LC 24-10, serieller Matrix-Drucker, 24 Nadeln, 150 Zeichen pro Sec. für 200,- DM, Tel. 02132/8165

Original Power-Play T-Shirt zu verkaufen, Größe L, weiß, 100 % Baumwolle, Motiv: Trantor (vorne), PP-Logo (hinten), Preis VS; Tel. 0228/255163 (Martin)

Stopl Verk. Wirtschaftss. unter Windows 3.1 namens Golfplatz-Manager (Shareware) für nur 10 DM. Kostenlose Info bei Conny Krentel, Hillenspergerstr. 23, 80798 München

Verkaufe original Clue-Books zu vielen Spielen. Liste geg. 2 DM bei Patrick Badent, Goethestr. 2, D-88281 Schlier, Tel. 07529/6518, ab 19 Uhr/Patrick

Verkaufe: Syndicate 60 DM, Privateer 60 DM, Day of Tentacle 65 DM., Liste gg. Rückporto bei Matthias Grünewald, Liesgrundstr. 19, 63825 Schöllkrippen

## Wichtiger Hinweis:

Zur Bezahlung von  
Kleinanzeigen werden weiterhin  
keine Briefmarken  
angenommen.

**Es hat sich schon länger angedeutet, jetzt ist es amtlich: Die POWER PLAY kümmert sich künftig ausschließlich um PC-Spiele und CD-ROM-Unterhaltungssoftware. Natürlich schmerzt der Verlust der treuen Amiga-Fans – aber die Marktentwicklungen zwingen uns, Farbe zu bekennen. Doch um so intensiver widmen wir uns nun den PC-Neuer-scheinungen.**

*Euwe Ull:*

## Fortschrittler

Die alten Sierra-Hits sind auch heute noch absolute Oberklasse, zumindest in bezug auf die Spielidee, Story und Atmosphäre. Doch wie geniale Spielideen durch langweiligen Spielablauf, stumpfsinnige Rätsel und Pseudohumor alles unter dem Deckmantel aufgebohrter Grafik und mit Roland-Gedudel verpfuscht werden können, zeigen die neuesten Sequels der ersten Serien. Ein besonders scheußliches Paradeexemplar ist hier wohl Police Quest IV. Ebenso beunruhigend ist der zunehmende Trend zum pseudo-interaktiven Film (zu deutsch: Diashow, garantiert nur 30 min Spielzeit, maximal ein Mausclick pro Minute). Allein gute Grafik und Orchester-sound machen noch kein gutes Spiel. Wo sind all die fantastischen Spielideen, die Atmosphäre und die Komplexität abgeblieben? Ist der Spieler etwa zu "faul" geworden und möchte sich nur noch zurücklehnen und sich Spiele mit Videofilmcharakter ansehen? Die fantastischen Möglichkeiten, die die immer bessere Hardware liefert, werden nicht einmal ansatzweise genutzt, sondern wohl eher mißbraucht, um mit wenig Spiel viel Geld zu machen. – Daß es auch anders geht, zeigt doch z.B. die Sierra-Tochter Dynamix mit Spielen wie "The Incredible Machine", "Incredible Toons", usw ... Den absoluten Tiefpunkt bildet nun "Outpost". Mal davon abgesehen, daß es zu nahezu 100% von Sim City 2000

abgekupfert ist, scheint hier der Spielspaß im Laser der CD-ROMs zu verglühen. Es ist traurig, mitanzusehen, wie bei Sierra, aber auch vielen anderen Softwarefirmen der technische Fortschritt all das zu zerstören scheint, was Spiele früher zur Droge machen konnte, weil neue Möglichkeiten nicht richtig genutzt werden, und die Ideen-armut immer stärker zunimmt. Für alle Sierra-Mitarbeiter, die ein Buch schreiben wollen, hier ein passender Titel: "Sierra – Selbstmord auf Raten" oder "Stumpfsinn – Spielerfolter mit System" Hans Berger, Mannheim

Harter Tobak, Hans – aber leider viel zu wahr. Glücklicherweise gibt es immer ein paar Gegenbeispiele und Programmierer denen "interaktive" Spiel(filme) ein ebensolcher Graus sind, wie Dir und uns. Aktuelles Beispiel ist Peter Molineux und die Bullfrog-Truppe, die mit *Magic Carpet* (Test in dieser Ausgabe) die Gratwanderung zwischen technischem Fortschritt und genialistischer Spielidee bravourös absolviert haben. mh

## Farbe bekennen

Warum steht auf Eurem Titelblatt nicht gleich "Das meistgelesene PC-Spiele und Multimedia-Magazin"? Denn in Eurer letzten Ausgabe 9/94 waren nur zweieinhalb Seiten dem Amiga (wenn man von Kleinigkeiten einmal absieht) und nur eine halbe Seite dem Mac gewidmet. Dies soll keine Beleidigung sein, im Gegenteil! Tilman Jütte, Hannover



MagnaMedia Verlag AG  
Redaktion Power Play  
Kennwort: Power-Post  
Postfach 1304  
85531 Haar bei München

Tillmann, Dein Wunsch wird mit dieser Ausgabe erfüllt: Wir bekennen Farbe und beschäftigen uns von nun an nur noch mit PC- und CD-ROM-Unterhaltungssoftware. mh

## Versprengt

Vor einigen Monaten habe ich mir einen Apple Macintosh LC 475 gekauft. Ich habe mich dazu entschlossen, weil erstens mein alter 286er langsam nicht mehr dem heutigen Standard entsprach, zweitens die Dinger im Preis ziemlich gefallen waren und mich, neben dem genialen Betriebssystem, die Grafiken einiger Spiele beeindruckten (was normale VGA-Grafiken nicht taten). Nun stand das Gerät bei mir zu Hause, und ich mußte durch Eure Zeitschrift erfahren, daß der Mac in der Spielebranche doch nicht so sehr gefragt war. Ich ärgerte mich darüber, daß brillante Spiele scheinbar nur für MS-DOS-Systeme programmiert wurden. Über einen Kollegen mußte ich dann erfahren, daß bereits sämtliche Sim-Spiele, fast die ganze Larry Laffer-Serie, Indiana Jones 3 und 4, Monkey Island 1 und 2, Prince of Persia und viele andere bekannte Titel auf Mac umgesetzt wurden. Ich mußte nur noch zu meinem Händler gehen und das Spiel bestellen. Nur leider hatte mir das niemand vorher erzählt.

Nun meine Frage: Könntet Ihr nicht eine Rubrik einführen, in der Umsetzungen behandelt werden? Spätere Umsetzungen könnten einfach erwähnt werden. Es müßte ja nicht ein voller Test sein, ich denke da an ein hübsches Bild, die Unterschiede zur Urversion und einen herkömmlichen Wertungskasten.

Ich hoffe, daß weitere Mac-User und andere Hardwareminderheiten ihren Senf dazugeben. Dominik Rohr, Holziken

## Star Trek-Special

Da ich ein großer Freak von "Star Trek" bin, frage ich Euch, ob Ihr nicht mal ein Star Trek-Special in einer Eurer nächsten Ausgaben drucken könntet (so wie in Ausgabe 9/94 der Star Wars-Schwerpunkt). Dafür wäre ich Euch sehr dankbar und glaube, viele andere Fans auch. Passend zum Thema die Frage: Wann kommt endlich die englische CD-ROM-Version von "Star Trek-TNG" auf den Markt? Mein Händler hatte mir im Juli gesagt, daß es Ende August rauskommen würde; jetzt auf einmal erst Mitte November. Ich hoffe, daß Ihr mir helfen könnt. Robert Strauch, Berlin

Ja, ja, wir Trekker sind doch ein merkwürdig Völkchen. Was den Star Trek-Schwerpunkt angeht, so wird er mit Sicherheit kommen. Wenn nicht zu STAR TREK VII, so doch spätestens zum US-Start der Serie VOYAGER. Aber wer weiß, vielleicht wird es ja auch noch mehr als das geben. Wartet einfach die





## GRATISKATALOG - GRATISKATALOG

Gamesversand **ALBATROSS** Gamesversand  
Steindorf 203, A-5204 Straßwalchen, Österreich  
Hotline 06215-733322, Fax 06215-73339

## GROSSES GEWINNSPIEL

Wir verlosen unter allen Einsendern oder Anrufern, die einen Katalog angefordert oder eine Bestellung gemacht haben, eine Vielzahl von aktuellen TOPSPIELEN! Mitmachen, es lohnt sich!

## ÖSTERREICH-ÖSTERREICH-ÖSTERREICH

### Auszug aus unserem aktuellen Angebot:

PC 3,5"	ÖS	CD-ROM	ÖS
Anstoß World Cup Ed., DV	559,-	Battle Isle 2, DV	729,-
Bundesliga Man. Hatrnick, DV	649,-	B12 Scenery Erbe d. Titan, DV	499,-
Colonization, DV	829,-	Fifa Soccer International, DA	649,-
Das Schwarze Auge 2, DV	699,-	Kings Quest 1-6, EN	759,-
Delta V, EN	749,-	NHL Hockey 95, DA	749,-
Die Siedler, DV	679,-	Outpost, DA	729,-
Dream Web, DV	759,-	PGA Tour 486, DA	849,-
Fifa Soccer International, DA	649,-	Ultima 8 Pagan, DA	899,-
Outpost, DA	659,-	Ufo Enemy Unknown, DA	849,-
Sim City 2000, DV	749,-	AMIGA	ÖS
Star Crusader, EN	729,-	Banshee AM 1200, DA	679,-
System Shock, DA	699,-	Bundesliga Man. Hatrnick, DV	599,-
Tie Fighter, DV	879,-	Heimdall 2, DV	649,-
Theme Park, DV	729,-	Theme Park AM 1200, DV	599,-
Wing Comm. Armada, DA	579,-	Pizza Connection, DV	679,-

**GROSSES LAGER** **SUPERPREISE**  
**TOP-BERATUNG** **BLITZSERVICE**

Preise ÖS inkl. MwSt. plus 55,- Versandkosten, Expresstkosten 55,- + 35,- ÖS

## powerservice

Gedanken an eine schwangere Leia und an einen Han Solo als treusorgende Vaterfigur, durchaus anfreunden kann, bekommt Sönke hier ("Argggg ... Leia bekommt Jedi-Zwillinge - so ein Blödsinn!") einen mittelschweren Tobsuchtsanfall. Also: Wir sind sicherlich nicht "zu blöde" die Romane zu verstehen, nur die persönlichen Ansichten über Zahns Weiterführung des Kultstoffes trifft nicht jedermanns Geschmack. mh

fließende 3-D-Animationen), und die sind für den jungen Menschen vielleicht nicht unbedingt erschwinglich (es wird auf die Dauer nicht besonders befriedigend sein, mit Grafikprogrammen wie Deluxe-Paint seine Bilder und vor allem Animationen zu schaffen). Dann wäre da noch das Problem, daß beispielsweise zu einem Adventure (wie Herr Gabriel Herz es vorhat) auch eine interessante Story gehört, die sicher auch nicht jeder zu schreiben versteht.

## An die Retter

Seit 2 Monaten versuche ich nun, das Spiel "Terminator" von Bethesda Software zu bekommen. Ich habe nun jeden mir bekannten Fachhändler und Versand abgegrast, leider ohne jeden Erfolg. Da Sie das Spiel in Ihrer Ausgabe 12/91 für MS-DOS getestet haben, dachte ich mir, daß Sie mir vielleicht weiterhelfen könnten.

Hannes Moormann, Oldenburg

Versuchen Sie es mal bei dem deutschen Distributor für die Bethesda-Spiele. Hier die Adresse:

Softgold Computerspiele GmbH  
Daimlerstraße 9  
41465 Kaarst

In Action- oder Strategiespielen verlangt der erwartungsvolle Spieler auch gut programmierte Computergegner, die nicht "kopflös" immer dieselbe Strategie verfolgen. In diesem Zusammenhang muß man dem Computer sozusagen "künstliche Intelligenz" einhauchen, (und dabei tun sich auch die meisten Profis schwer).

Also empfehle ich den jungen Künstlern, zunächst einmal auf dem Teppich zu bleiben und sich nicht zuviel vorzunehmen, da es sonst sehr entmutigend sein kann.

Jens Ecker, Echthausen

## Bug-Parade

Jetzt reicht's! Mir scheint, daß die Firma Blue Byte schon mit den Gedanken im Sommerurlaub war, als sie die Battle Isle 2 Scenery-CD, "Das Erbe der Titan", auf ihre Kundschaft losgelassen hat. Fehler über Fehler. Da hängt sich das Programm am Ende einer Berechnung auf, oder stürzt bei einer Kampfszene einfach mal so ab. Einige Einheiten operieren außerhalb des Kampffeldes, so daß sie unerreicht bleiben. Dieses ist besonders dann witzig, wenn als Missionsziel die Vernichtung dieser Einheiten gefordert wird. Das Programm ist ab diesem Punkt unbrauchbar und kann im Müllimer landen. Um Ihr Prädikat "Besonders Empfehlenswert", welches Sie dieser CD geschenkt haben, nicht vollkommen fragwürdig erscheinen zu lassen, sollten Sie sich stark machen und die Firma Blue Byte dazu bewegen, schnellstens Abhilfe zu schaffen.

Ein Beitrag über die rechtlichen Möglichkeiten beim Softwarekauf würde sich sicherlich auch mal gut auf einer Ihrer Seiten machen.

Sven Schmidt, Schwerin

# GALAXY

PLEXUS GmbH  
Plinganserstr.26

3DO PAL o.NTSC 999,-  
3DO Sampler 2 19,-  
Im November:  
Gexx 119,-  
Orion Off Road 119,-  
Samurai Shodown 129,-  
Streetfighter X.jp 199,-  
Theme Park 119,-

### 3DO

FIFA Soccer 119,-  
Need for Speed 119,-  
VR Stalker 119,-

Gamewave 32 249,-  
Soundwave 32 419,-  
Soundblaster AWE32 599,-  
Soundblaster 16 229,-  
Gravis Gamepad 59,-  
Gravis Phönix Stick 289,-  
F16 Flight Contr.St. 289,-  
Thrustm.Formula 1 309,-

### IBM

3DO - Card 799,- (Nov.)  
Colonisation 99,- kd  
Master of Magic 109,- kd

Armored Fist d 99,-  
Bu.Ma.Hatrnick kd 89,-  
Desert Strike CDd 79,-  
FIFA Soccer CD d 79,-  
Jazz Jack Rab.d 79,-  
NHL 95 CD kd 89,-  
Panzer General e 99,-  
PGA 486 CD d 99,-  
ThemePark CDkd 89,-  
Tie Fighter d 99,-  
Stern.schweif kd 99,-  
Wi.Co.Armada d 79,-

### IBM

Battle Bugs 99,- kd  
Doom 2 99,- CD d  
Magic Carpet 89,- CD d  
System Shock 99,- CD d

King o.Fighters 399,-  
NEOGEO CDROM 1099,-  
Samurai Shodown 99,-  
Art o.Fighting 2 99,-

### DIVERSE

Jaguar Konsole e 599,-  
Alien vs.Predator 149,-  
Vorrausichtlich:  
Kasumi Ninja 139,-  
Chequered Flag 139,-

Spiele & Zubehör  
AMIGA/SNES  
SMD + CD/LYNX

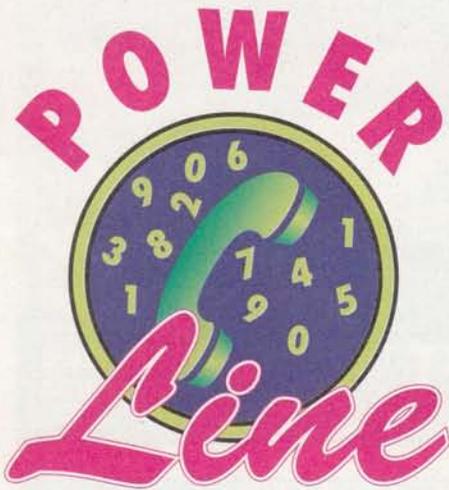
### u.v.a.m.

MANGA VIDEOS  
LASERDISCS  
ZEITSCHRIFTEN

Versandkosten:  
Post: 10,- DM + 3,-DM NN  
UPS: 10,- DM + 7,-DM  
Ausland: 15,- DM  
Zustellung meist in 24 Std  
e:englisch/ d:deutsch  
jj:japanisch Anleit.  
U- & S-Bahn Haltestelle  
HARRAS  
FAX: 089 7698024  
Händleranfragen  
erwünscht!

089 7605151  
089 7470689

Copyright by Wolfgang Walden Design 1994



**Durch diese Leitungen tobt das Leben: In der POWER PLAY MAILBOX ist schwer was los – schon im ersten Monat bieten wir über 300 MByte an Demos, Bildern und Cheat-Programmen für aktuelle Spiele und Klassiker an.**

Die Zusammenarbeit der **POWER PLAY** mit einem der führenden Mailboxbetreiber in Deutschland, der **Central Europe BBS**, trägt Früchte. Neben einem umfangreichen Hardwareangebot bieten wir in unserer frisch eröffneten **POWER PLAY MAILBOX** nicht nur über 300 MByte – Demos aktueller Spiele, Trainerprogramme und Mogelhilfen (alles in allem über 6000 Cheat-Programme!), Lösungen



für schwere Spiele und Spitzen Sharewaretitel – zum downloaden an, sondern haben extra für Euch eine umfangreiche Nachrichtensektion und eine Sektion mit famosen Online-Spielen eingerichtet. In der Nachrichtenecke könnt Ihr Briefe an die Redaktion schreiben oder bei Gleichgesinnten Fragen loswerden. Damit nicht genug: Über die separate **Central Europe BBS** habt Ihr außerdem die Option, Zugang zum Internet oder dem Fidonet zu bekommen. Damit alles reibungslos läuft, ist das Hardwareangebot entsprechend mächtig: Die Leitungen wurden mittlerweile auf 14 (vierzehn) aufgestockt. Im kompletten System schlummern 13 zukunftsichere Gigabyte-Festplatten und ein CD-ROM-Wechsler für sechs CDs. Wer digital Kontakt aufnehmen will, hat die Möglichkeit, dies per ISDN zu machen. mh

## Ohne Moos nix los!

Das **POWER PLAY MAILBOX**-Abo kostet Euch nur 3 Mark im Monat, also schlappe 36 Mark im Jahr – dies ist für das Angebot äußerst preiswert.

Mindestdauer für das Abo ist – wie bei der **POWER PLAY** auch, 12 Monate. In die Box dürft Ihr zwar sofort, könnt aber noch nichts machen – erst wenn Euer Account von unserer Abo-Abteilung und dem Mailboxbetreiber eingerichtet ist – dies dauert aus technischen Gründen im Regelfall bis zu zwei Wochen – wird die Leitung für Euch freigeschaltet und Ihr habt vollen Zugriff auf die **POWER PLAY BOX**. Schickt bitte den unten abgedruckten Coupon oder die im

Unsere Mailbox meldet sich dann mit dem bekannten Logo

Um von hier – der **Central Europe BBS** – in die **POWER PLAY BOX** zu gelangen, müßt Ihr PP eintippen



Heft befindliche Abokarte, ausreichend frankiert an folgende Adresse:

**POWER PLAY**  
Abonnenten-Service  
D-74168 Neckarsulm

**ACHTUNG neue Nummer:**  
Die Sammelnummer lautet nun  
09 11 / 7 59 37 01

## Der Draht zur Welt

Ihr habt jetzt alles gemacht: Das Aboformular ausgefüllt, das Telefon angeschlossen, den Computer hochgefahren und das Modem angewärmt. Damit Ihr auch in unsere Box – wenn die Freischaltung erfolgt ist – kommt, gibt's hier die Telefonnummern, unter denen die **POWER PLAY MAILBOX** bei der **Central Europe BBS** zu erreichen ist:

Die Sammelnummer  
0911 / 759 37 01.

Direktnummern  
09 11 / 7 59 37 02  
09 11 / 7 59 37 03  
09 11 / 7 59 37 04  
09 11 / 7 59 37 05  
09 11 / 7 59 37 06  
09 11 / 7 59 37 07  
09 11 / 7 59 37 08  
09 11 / 7 59 37 09

ISDN-Nummern  
09 11 / 9 73 45 11  
09 11 / 9 73 45 12  
09 11 / 9 73 70 34  
09 11 / 9 73 70 35

## POWER PLAY MAILBOX

Ja, ich möchte einen Account bei der **POWER PLAY MAILBOX** für den Preis von 36,- Mark im Jahr abonnieren.

Name  Vorname   
Straße, Nr.  PLZ Ort   
Telefonnummer   
1. Unterschrift  2. Unterschrift   
Unterschrift des Erziehungsberechtigten/Nur bei Personen unter 18 Jahren.

**Vertrauensgarantie/Widerrufrecht:** Die Bestellung wird erst wirksam, wenn ich sie nicht binnen einer Woche ab Aushändigung dieser Belehrung schriftlich bei Power Play, Abonnenten-Service, 74168 Neckarsulm widerrufe. Zur Wahrung der Frist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs. Ich bestätige die Kenntnisnahme des Widerrufsrecht durch meine 2. Unterschrift.

# Media Mail

04152-74140

PC 3.5 | CD-ROM

1990, Die 94'er	d 49,95	11th Hour*	129,75
8 Ball DeLuxe 1.2*	a 69,95	Aces of the deep	d 89,75
Aces of the deep	a 92,95	The Beatles (OEM)	69,95
Armoured Flat**	a 89,75	Bloodnet*	a 79,75
BAT 2	d 89,95	Burning Steel 2	d 89,75
Battle Bugs	a 69,95	Chivaston-Parade	d 69,75
Battle Isle 2	d 89,95	Discworld*	d 92,75
Bauilwa (WNN)	d 92,95	Dragon Lore*	d 89,95
Ben. a Steel Sky	d 77,95	Dreamweb	d 89,75
Big Sea	d 69,95	FIFA Soccer	a 79,95
Bloodnet	d 89,75	F1 Grand Prix+Gold	a 69,75
BM 3 - Hatrick	d 87,95	Fredy Pharkas	d 79,95
Burning Steel 1,2	d 97,75	Hatrick!*	d 97,75
Burntime + Dynatrac	d 69,95	lehar 2	d 39,95
Cannorfelder 1.2*	a 69,75	Inferno	a 99,75
Civilization	d 89,75	Iron Assault*	a 111,11
Colonization	d 97,95	Jungle Strike	a 69,95
Death or Glory*	d 89,95	Killing Moon (CD)	d 129,95
Delta V (d 89,75)	79,95	KGB (Comp.)	d 77,95
Der Clou	d 79,95	Larry 1-5	d 89,75
Die Siedler	d 79,95	Larry+King's Quest 5	d 69,75
Doppelpat*	d 89,95	Lemmings 1+2	a 69,95
Dune 2	d 78,75	Mad Dog 2	d 92,95
Elite 2, 3*	a 79,95	Myxl	a 99,75
Empire De Luxe	d 67,95	NHL-Hockey 95	d 87,95
Fire & Ice	d 59,95	Oldtimer*	d 98,95
Hired Guns	a 79,75	Outpost	d 89,95
Hokum KA 60	d 79,95	Peter Gabriel*	111,11
Kolumbus	d 79,95	PGA Golf 496	a 98,95
Kyandia 1, 2	d 72,95	Phantasmagoria*	d 97,95
Land of Lore	d 62,95	The Hidden Peak	d 79,95
Lemmings 2, 3*	a 67,95	Police Quest 4	d 89,75
Lode Runner*	d 79,95	Prince Interactive	97,75
Night & Magic V	d 89,95	Raptor 1-3	a 59,95
Monkey Island 1, 2	d 57,75	Space Quest IV	a 49,75
Outpost	a 77,95	Starlord	a 79,75
Pacific Strike	a 59,95	System Shock	d 89,95
Pinball Fantasies	a 69,95	The Midden Walk	d 79,95
Push over	a 39,95	Theme Park	d 79,95
R.O.M. Gold	d 79,95	Tornado	a 69,95
Shadowlands	a 39,95	Transactica	d 39,95
Sternenschweif	d 89,95	Transport Tycoon*	d 99,95
Super Hero	79,95	Wing Commander 1+2	a 86,75
System Shock	d 89,95	Privateer/Strike Co.	a 99,75
Theme Park	d 79,95	UFO	d 89,75
Ultima 8 - Pagant	a 69,95	Wing Armada	a 89,95
Vollgas*	d 92,75	Wing Commander 3	a 111,11
VTO-Poker	d 47,75	Wings of Glory*	d 97,75
Wing Armada	a 79,95	World of Lemmings*	a 79,75
Zappin	d 69,95	Es gelten unsere AGB's!	

Preisänderung und Zerschneidung vorbehalten!  
 \* = deutsch, a = dt. Anleitung, \*\* = Release nach Drucklegung  
 Versand: Scheck/Vorkasse + 6 DM, Nachnahme + 12 DM  
 PC # MAC # AMIGA # ATARI # SEGA # NINTENDO # PHILIPS

Media Mail Versand 24 h 1st Class  
 Schüttberg 1 Tel.: 04152/74140  
 21502 Geesthacht Fax: 04152/82938

# Erotic

## EXTREME HOT GIRLS

100 Topmodelle & Profisportler  
 nicht-komparative  
 Bilder-Computer  
 (Shareware Version)

Volume 1

+ 1. EXTREME Hot Girls  
 + 2. STRIPPING Hot Girls (ohne Abbild.)  
 Die 2 brandneuen CD-ROM's der Spitzenklasse  
 Brillante Bilder im Photo-CD Format (16,7 Mio. Farben). Heiße Mädchen zeigen hier alles.

Teresa in Paradise  
 Vier Pokerspiele von VTO.  
 z.B. Teresa Personality. 99,95

Erotic Games - Part 1  
 Videos in Superqualität - im  
 Quicktime-Format. Deutsch. 69,-

Visual Hot Girls  
 Zahlreiche wunderschöne Mädchen  
 zeigen alles. Ein Top-Hit. 58,95

Erotic Vol. 1  
 7 Bilderserien mit Sound-Unter-  
 malung. Top-Qualität. 39,95

Erotic MEGA-PACK  
 Alle Erotic-Programme hier in  
 diesem Kasten - 27 HD-Disks.  
 nur 139,95 (sonst 159,85)

Erotic Highlights 1-5  
 Jedes Set besteht aus 2 HD-  
 Disks mit randvoll mit heißer  
 Eroticsoftware. VGA + SVGA.  
 1 Set-15 DM 2 Sets-25 DM  
 Alle 5 Sets - nur 50 DM

Erotic Software  
 5 HD-Disks mit erotischen  
 Bildern, Animationen, Cartoons.  
 Spitzenqualität. nur 29,95

KröGER  
 5. Krüger - Software Vertrieb

FAX 05732/74401  
 Tel. 05732/74401  
 Postfach 4117  
 32571 Löhne  
 Alle Angebote ab 18 Jahre!

einzel - nur 49,95  
 BEIDE - nur 84,95

Foxy Clips  
 Viele scharfe Bilder  
 den VTO-Stars. 49,95

Pin Up Girls I oder 2  
 Über 500 MB aufregender  
 True Color Bilder. je 79,95

Multimedia Erotik  
 Bilder, erotischer Sound &  
 schöne Mädchen. 58,95

Disketten  
 Erotic EXTREME  
 Extrem scharfe Mädchen auf 6  
 HD-Disks. Super! nur 39,95

Sexy-Girls-Collection  
 Die schärfsten und schönsten  
 Mädchen, aufgenommen in  
 noch nie dagewesener Qualität.  
 Auf 6 HD-Disks. nur 39,95

Erotic Collection Vol. 2  
 Nach dem Riesenerfolg wurd'  
 jetzt noch heißer. Mit 4 neuen  
 Erotic-Paketen:  
 - Shaved Pissies 2, Sexy Tearys,  
 - Men who loves Women und  
 - Erotic & Animation. 16 HD's  
 nur 89,95 (einzel: 114,80)

Zahlung per  
 Nachnahme + 10 DM  
 Vorkasse/buchschick + 5 DM  
 Ausland (nur VK) + 8 DM  
 GRATIS-INFO anfordern!  
 (Läuft jeder Bestellung bei)

# Kalender '95

## Dragonlance & other Worlds

25,- DM + Versand

Brettspiele, Rollenspiele, Bücher, Strategiespiele,  
 Magazine, Zimmminiaturen, Farben, Pinsel, SF-Bausätze,  
 Software, Hardware u.v.m.

# PLAYSOFT

Teichweg 6, 35043 Marburg  
 Tel.: 06421-481972, 481316, Fax: 47526  
 Inh. Robert Elmshäuser  
 Neuer Katalog gegen 5,- DM in Briefmarken

TSR-Firmenzeichen sind eingetragene Warenzeichen der Firma TSR Inc.

# EIN HERZ FÜR STRAUCHDIEBE

Viele Vögel haben unsere heimischen Sträucher zum Fressen gern. Im Gegensatz zu exotischen Ziergewächsen liefern sie ihnen reiche Beute. "Hecken" auch Sie etwas Gutes für Ihren Garten aus. Näheres in der Broschüre "Heimische Sträucher" (für 3,- DM in Briefmarken).

Naturschutzbund Deutschland (NABU)  
 Postfach 30 10 54  
 53190 Bonn

# SOFT & SOUND SHOP

Fach- und Versandhandel für aktuellste COMPUTER SPIELE und HARDWARE. In Ihrer Nähe.

## Top Games aktuell

Diesen Monat neu:

- 11th Hour
- Cyclemania
- Fußball Total
- Inordinate Desire
- Magic Carpet
- Oldtimer
- Sternenschweif
- Transport Tycoon
- Under A Killing Moon
- Wing Commander 3

Jetzt bestellen oder kaufen!

## Traum-PC ab 45,-\*

Komplett - Systeme ab DM 45,-\* monatlich.

\*Finanzierung über Hausbank - Zinssatz 13,9% eff. Vorbehaltlich Bonitätsprüfung

IN JEDEM SOFT & SOUND SHOP

52062 Aachen  
 Schildstr. 4  
 0241-30131

59755 Arnsberg-Neheim  
 Lange Wende 30  
 02932-1094

10551 Berlin  
 Oldenburger Str. 44  
 030-3962821

12207 Berlin  
 Osdorfer Str. 13  
 030-7128599

33615 Bielefeld  
 Schloßhof Str. 1  
 0521-138033

53225 Bonn  
 Limpercher Str. 22  
 0226-474115

38118 Braunschweig  
 Holwede Str. 10  
 0531-508231

47057 Duisburg  
 Koloniestr. 106  
 0203-361645

40477 Düsseldorf  
 Gnietsenastr. 1  
 0211-4910197

16225 Eberswalde  
 Schöpferstr. 9  
 03334-235800

91054 Erlangen  
 Luitpoldstr. 15  
 09131-26658

45329 Essen  
 Albenesser Str. 448  
 0201-344376

79106 Freiburg  
 Lehenstr. 24  
 0761-287112

58095 Hagen  
 Bergischer Ring 5  
 02331-26774

22083 Hamburg  
 Beethovenstr. 57  
 040-224633

20144 Hamburg  
 Beim Schlump 21  
 040-58115

24116 Nielt  
 Sternstr. 18  
 0431-970046

56068 Koblenz  
 Markenbildchen Weg 24  
 0261-31848

50670 Köln  
 Von-Verth-Str. 20-22  
 0221-121806

47807 Krefeld  
 Kölner Str. 485  
 02151-300409

23564 Lübeck  
 Wankenitzstr. 7  
 0451-794345

58511 Lüdenscheid  
 Schützenstr. 2  
 02351-860281

39112 Magdeburg  
 Braunschweiger Str. 104  
 0391-42622

68159 Mannheim  
 Jungbuschstr. 3  
 0621-101203

41065 Mönchengladbach  
 Neusser Str. 210  
 02161-601556

48147 Münster  
 Ferdinandstr. 8  
 0251-278515

66538 Neunkirchen  
 Bahnhofstr. 13  
 06821-26797

41460 Neuss  
 Hamtorstr. 20  
 02131-278967

49074 Osnabrück  
 Heinrich-Heine Str. 7  
 0541-21230

37520 Osterode  
 Markt 14 - 16  
 05522-73011

24306 Plön  
 Lübsches Tor  
 04522-3412

48433 Rheine  
 Auf dem Thie 8  
 05971-2219

27721 Ritterhude  
 Riestr. 47  
 04292-9876

66578 Schiffweiler  
 Kreisstr. 18  
 06821-632163

35576 Wetzlar  
 Altenberger Str. 30  
 06441-54520

38300 Wolfenbüttel  
 Heinstätten Weg 23  
 05331-61820

38440 Wolfsburg  
 Laagbergstr. 63  
 05361-37474

Bei uns spielen Sie mit!

Werden Sie SOFT & SOUND Händler  
 über on-line Service Agentur • Tel. 02 11-61 30 84 • Fax 02 11-64 11 123

# Auf Sand gebaut

## Dark Sun 2

### Wake of the Ravager

Vor gut einem Jahr stellte SSI mit dem ersten Programm aus der "Dark Sun"-Serie nicht nur ein neues AD&S-Szenario vor, sondern führte simultan ein neues Spielsystem und eine Grafik-Perspektive ein. Auf dem Wüstenplaneten Athas steuern wir keine Ritter und Zauberer, sondern Gladiatoren, Preserver und Psioniker durch das staubtrockene Land. Während die alten Spiele gleich mehrere Spielperspektiven boten, sehen wir die "Dark Sun"-Welt im ganzen Spiel von schräg oben. Die Party besteht nur noch aus vier Mitgliedern, wobei Preserver und Psioniker sich mit komplett neuen Sprüchen die Aufgaben der Zauberer teilen. Die Truppe marschiert gewöhnlich als Sammel-Icon über den Bildschirm, kommt es zum Rundenkampf, teilt sich die Bande und wird von uns getrennt in

die Schlacht geführt. Natürlich dürfen wir wieder aus den handelstypischen Ad&D-Rassen wählen oder spezifische Athas Creaturen, wie Muls oder insektoide Thri-kreen in unsere Party aufnehmen. Besonders die chitinösen Insekten sind nicht zu unterschätzen, da sie auch ohne Waffen und Panzerung bei allen Feinden gefürchtet sind. Das Spielareal ist in gleichgroße Bereiche aufgeteilt, in denen wir jeweils freischalten und walten dürfen. Verlassen wir ein Areal, wird einfach eine neue Landschaft nachgeladen. Etwas schneller geht der Transport, wenn wir ein auf dem Planeten verstecktes Transportersystem aktivieren. Im Gegensatz zu früheren AD&D-Programmen kann unser Trupp jetzt nicht mehr überall lagern und die Hitpoints auffrischen, sondern darf sich nur an definierten Rastplätzen ausruhen. Die umfangreichen



**Starker Charakter:** Selbstgebastelte Helden darf man modifizieren.



**Kampfgetümmel:** Wer ist Freund und wer ist Feind? Bei solchem Gewusel vergeht uns die Übersicht

Gespräche im Spiel werden über ein einfach zu bedienendes Menüsystem geführt, das automatisch die passenden Fragen und Antworten bereitstellt. Unsere wüste Rasselbande wird im übrigen komplett mit der Maus gesteuert. Der Cursor verwandelt sich auf Mausclick in das entsprechende Befehls-Icon. So können wir kämpfen, reden, Gegenstände manipulieren oder verdächtige Stellen genauer unter die Lupe nehmen.

Neu ist einzig die Story an "Wake of the Ravager". Man erinnere sich: Im ersten Teil haben wir glücklich einen Sklavenaufstand angezettelt und der Priesterkaste von Athas eins auf die Kutte gegeben. Jetzt taucht zur Abwechslung mal wieder das Böse schlechthin auf, meuchelt den freund-

lichen Hexenkönig von Tyr und strebt alls dann nach der Macht auf dem Wüstenkontinent. Unsere Truppe düst los, erledigt diverse Unteraufgaben und Sub-Plots, macht sich dadurch viele Freunde und darf zum Schluß mit Verstärkung gegen den Obermotz antreten. vw

*Mit so einem dahingeschluderten Programm wird SSI keinen Fußbreit verlorenen Rollenspielboden zurückgewinnen. Alle Frust-Features, die mich schon im ersten Teil nervten, hat man unverständlicherweise auch im zweiten Abenteuer untergebracht: Der unintelligente Cursor sorgt immer noch für stupides Klicken ohne Unterlaß, die spärlich verteilten Rastplätze verpflichten zu langweiligen Gewaltmärschen über den halben Kontinent, und das übertriebene Automapping nimmt jeden Spaß.*



*Für das entscheidende Körnchen Sand im Getriebe sorgt die zum Teil unansehnliche Grafik. Die Charakterporträts scheinen direkt aus der Computerfrühzeit zu kommen, die Figuren-Icons sind grob und ungenau gestaltet. Besonders im Kampfgetümmel ist das ein lebensbedrohliches Manko: Stehen mehrere Figuren zusammen, kann man nicht mehr erkennen, wer Freund und Feind ist. Strategische Kampfentscheidungen werden zur reinen Glücksache. Schade um das schöne Szenario, so lieblose Schnellschüsse sind wir von SSI sonst nicht gewöhnt.*



**Zauberflut:** Was soll man mit all diesen Sprüchen nur anfangen?



**Sprich mit mir:** In Menüs werden die passenden Fragen angeboten

## MS-DOS

Hersteller:

SSI

Testmuster:

Import

Besonderheiten:

Party aus Teil 1 kann übernommen werden

Zirka-Preis:

100 DM

Grafik: VGA

Sound: General MIDI,

Adlib, Soundblaster

Festplatte: 14 MByte

Prozessor: 386er

RAM-Bedarf: 2 MByte

Steuerung: Maus

Grafik: 57%

Sound: 66%

# 49%



Prinzenrolle

# Black Hawk



Sarlac ist der obligatorische Oberbösewicht

**N**och im vergangenen Jahr klagten Softwarefirmen über den Mangel an neuen Spielen, fähige Programmierer zogen sich in andere Branchen zurück, die Unterhaltungssoftware-Industrie steckt in einer tiefen Krise. Jetzt – kurz vor dem Jahresende 1994, ist davon nichts mehr zu spüren. Im Gegenteil: Neue Designteam und Softwarehäuser sprießen wie Pilze aus dem Boden, gute Programmierer werden händeringend gesucht. Einer der Neulinge im Spielegeschäft ist die US-Firma Blizzard Entertainment, die derzeit an zwei Debütprojekten werkelt. Eines davon – der

Action-Geschicklichkeitsmix *Black Hawk* ist mittlerweile fertig, am anderen Spiel (siehe Kasten) wird noch fieberhaft gearbeitet.

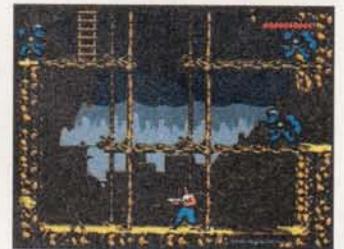
Durch vier Abschnitte, die in zusammen 17 Levels unterteilt sind, steuert Ihr den Prinzen Kyle auf einem Rachezug gegen den Obermiesling Sarlac. Denn Sarlac hat nicht nur Kyles Vater auf dem Gewissen, sondern ist auch scharf auf den "Lightstone", einen magischen Stein, der Sarlac ungeheure Kräfte verleihen würde. Der Weg zum Bösewicht ist natürlich mit allerlei Hindernissen gespickt: So hat Kyle gegen Sarlacs Monster-

horden zu kämpfen und muß Abgründe überspringen, sich an Vorsprüngen emporhangeln, automatische Wachanlagen außer Gefecht setzen, Leitern hinauf- und hinabklettern sowie spezielle Gegenstände einsammeln, um damit Brücken oder Fahrstühle zu aktivieren. Um die Feindeschar zu erledigen, hat Kyle eine Schrotflinte im Gepäck, die er bei Bedarf zücken und wieder

versteuen kann. Das Standardmodell, mit dem Ihr beim Spielstart ausgestattet seid, ist jedoch nicht besonders schußstark, und die Nachladezeiten sind ziemlich lang. Im Verlauf des Abenteuers findet Ihr jedoch drei weitere Flinten, die entsprechend schneller und stärker feuern. Um den Angriffen der Gegner zu entgehen, kann Kyle sich mit dem Rücken an die Wand drücken



Kyle kann sich quasi "ducken" um den Schüssen des Monsters zu entgehen



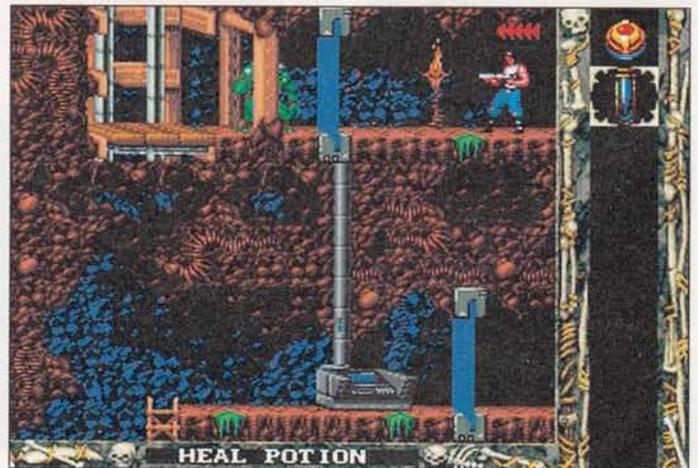
Später ändert sich die Hintergrundgrafik der Levels ...



... bevor Ihr in Sarlacs Schloß eintreten dürft.



Einen gelungeneren Einstieg hätte sich Blizzard Entertainment kaum wünschen können: Die Gelenkigkeit und die Animation des "Black Hawk"-Titelhelden Kyle erinnert zwar fatal an den königlichen Kollegen aus "Prince of Persia", damit erschöpfen sich aber die Gemeinsamkeiten schon. Im Gegensatz zum orientalischen Vorbild glänzt "Black Hawk" durch einen ausgewogeneren Schwierigkeitsgrad und erheblich mehr Abwechslung. Die ersten paar Spielstufen sind nur dazu da, den Spieler an Steuerung und Aktionsvarianten Kyles zu gewöhnen, später steigert sich der Anspruch an Geschicklichkeit und Denkvermögen des Spielers gewaltig – aber nicht ins Unmögliche. Jeder Level ist mit der nötigen Mischung aus Taktik und Feuerkraft zu knacken, unfaire Stellen sucht man genauso vergebens wie technische Unzulänglichkeiten. Die Grafik ist gut gezeichnet, die Animationsphasen des Helden sind vorbildlich, die digitalen Soundeffekte runden den positiven Eindruck gelungen ab. Kurzum: "Black Hawk" ist eines der schönsten PC-Actionspiele des Jahres.



Solche Energiebarrieren hindern Kyle am Weiterkommen: Erst müßt Ihr den Generator finden und diesen zerstören

# PHILIPS PRESENTS

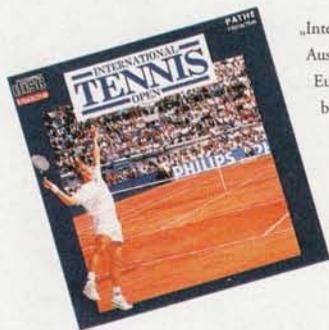
## „International Tennis Open“ für PC CD-ROM, PC Floppy und CD-i.

Die wohl perfekte Tennis-Simulation, die  
bisher auf dem Markt ist, fasziniert jetzt

auch auf dem PC! Computer-Freaks können ab sofort per CD-ROM  
in den internationalen Tennis-Zirkus einsteigen. Erstklassige  
Graphik, Animationen und die Geräuschkulisse geben  
jedem Spieler das Gefühl, live auf den berühmtesten  
Tennis-Courts der Welt zu stehen. Wie im Fernsehen  
wird jedes Match von einem professionellen Reporter  
kommentiert. Natürlich – wie das ganze Spiel – in  
deutscher Sprache.



### Wie man einen tristen PC in einen tosenden Centre Court verwandelt.



„International Tennis Open“ von Philips.  
Ausgezeichnet mit dem International  
European Multimedia Award für das  
beste Spiel.

# PHILIPS INVENTS FOR YOU



# PHILIPS



## Blizzard schlägt zu



Angriff auf die Stadt der Menschen: Die Orks rücken vor



Nur wer tüchtig baut — hier einen Tempel — kann über gute Truppen verfügen



Einige Szenarios spielen in unterirdischen Katakomben

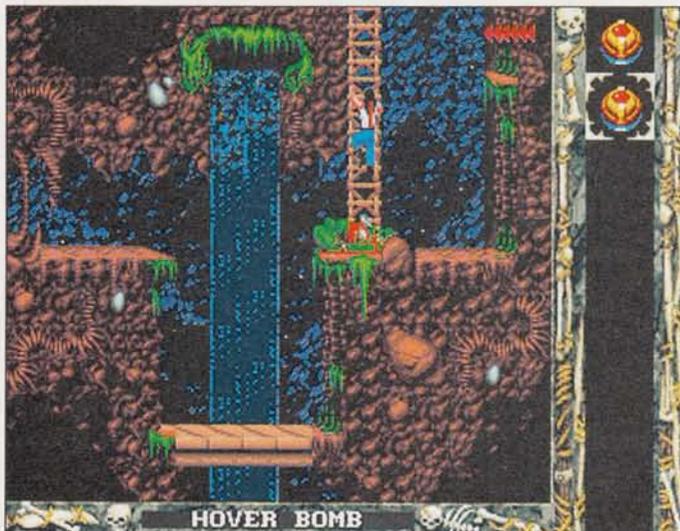
Ein weiteres Spiel von *Blizzard* befindet sich in der vorweihnachtlichen Pipeline. *Warcraft* ist ein Echtzeitstrategiespiel im Stil von *Dune 2*. Größter Unterschied: Statt hochtechnisierte Panzer und Soldaten in den Kampf zu schicken, prügeln sich in *Warcraft* Ork-Armeen und menschliche Soldaten um die Vorherrschaft in einem Fantasyland, das aus einer isometrischen Perspektive gezeigt wird. Jede Seite verfügt über eine variantenreiche Anzahl verschiedenster Truppen, wie Speerwerfer, Zauberer, Katapulte und Ritter. Leider stehen diese meistens nicht von vorneherein zur Verfügung, sondern müssen erst "entwickelt" werden. Dazu beutet Ihr die nähere Umgebung Eures Heimatdorfes aus, laßt nach Gold und Erzen schürfen, hackt Wälder um und baut mit den Rohstoffen neue Einrichtungen. Erst wenn die nötigen Gebäude stehen — beispielsweise Baracken, eine Schmiede oder ein Magierturm — stehen die "besseren" Einheiten zur Verfügung. Neben den Szenarien, in denen Ihr Euch

um den wirtschaftlichen Aufschwung kümmern müßt, soll es im fertigen Spiel auch Einsätze in weiträumigen Tunnelsystemen und Gebäuden geben. Hier müßt Ihr mit den Einheiten auskommen, die Ihr bei Missionstart dabei habt. Erscheinen soll *Warcraft*, das unter anderem auch SVGA unterstützt, noch rechtzeitig zur Weihnachtszeit — die Vorversion machte schon jetzt einen sehr guten Eindruck. Wir dürfen gespannt sein.

— dummerweise können die Feinde dies auch. Um ein Monster zu erledigen, ist also entsprechendes Timing gefragt.

Neben zusätzlichen Waffen, bekommt Ihr von Gefangenen

(die manchmal nützliche Tips verraten) oder toten Monstern jede Menge praktischer Items. So gibt es beispielsweise Bomben, mit denen Ihr Energiebarrieren und verschlossene Türen aufsprengt. Mit ge-



Auch eine Art sich zu bewegen: Hier klettert Kyle Leitern hinauf



Mit Bomben die Ihr unterwegs einsammeln könnt, lassen sich verschlossene Türen aufsprengen



Der *Prince of Persia* läßt schön grüßen: Kyle hangelt sich — wie das Vorbild — einen Vorsprung empor

fundenen Schlüsseln aktiviert Ihr Brücken, mit sogenannten Schwebepattformen erreicht Kyle bis dato unerforschte Gebiete. Alle eingesammelten Gegenstände werden in einer Statusleiste am rechten Bildrand angezeigt und können per Tastendruck von dort ausgewählt und dann aktiviert werden. Einige der Gegenstände sind übrigens mehrfach verwendbar — wie z.B. Schlüssel. Neben Ausrüstung, Bomben und Schlüsseln erhält Kyle ab und an einen Heiltrank, der verbrauchte Lebensenergie wieder auffrischt. Dies ist wichtig, denn Kyle hat nur ein einziges Bildschirmleben. Ist dies futsch, könnt Ihr per Continuefunktion vom Levelanfang wieder neu beginnen. Als weiteres Feature bekommt Ihr nach einem geschafften Level ein vierstelliges Paßwort, mit dem man später an alter Stelle — also dem Startpunkt der aktuellen Spielstufe — wieder einsteigen kann. mh

## MS DOS

Hersteller:

Blizzard/Interplay

Testmuster:

Bomico

Besonderheiten:

—

Zirka-Preis:

120 DM

Grafik: VGA

Sound: Soundblaster (Pro),

Roland, GMidi

Festplatte: 8 MByte

Prozessor: 386 mit 25 MHz

RAM-Bedarf: 4 MByte

Steuerung: Tastatur;

Joystick

Grafik: 71%

Sound: 68%

# 86%

# WIE SIE ALS BAULÖWE MIT VOLLEN TASCHEN IN FERNEN LÄNDERN AUS DEM SCHNEIDER SIND.

Nur für PC (Windows)

Wie im richtigen Leben:  
Entweder Sie haben den langen  
Atem für seriöse Immobilien- und  
Grundstücksgeschäfte – oder Sie  
machen die schnelle Mark mit  
Luxussanierungen und  
maßige „schneideren“ Bauauf-  
trägen. DER BAULÖWE ist eine  
reale, aber humorvolle Simulation  
der Bauwirtschaft. Die vielfältigen  
Möglichkeiten der Gewinner-  
zielung ermöglichen ganz unter-  
schiedliche Spielstrategien und  
garantieren langen Spielspaß –  
unter voller Ausnutzung der von  
Windows gebotenen Möglichkeiten.



## Features

- Komplexe Wirtschaftssimulation für 1 - 4 Spieler
- viele Betätigungsfelder  
(Sanieren, Spekulieren, Bauen, Planen usw.)
- unterschiedliche Schwierigkeitsstufen
- zunehmende Aktionsmöglichkeiten  
mit fortschreitender Spieldauer
- unterschiedliche Spielstrategien möglich
- vielfältige, auch humorvolle Ereignisse
- Windows-Anwendung: leichte Bedienung und komplette Maus-Steuerung
- 16 bzw. 256 Farben werden unterstützt
- über 400 Grafiken, teilweise im Comic-Stil
- Musik und Geräusche auch innerhalb des Spiels

**SOFTWARE 2000**

Programmiert auf gute Unterhaltung.

Software 2000 • Postfach 110 • 23691 Eutin • Hotline (0 52 41) 98 60 10 (Mo-Fr, 11-13 und 14-18 Uhr)

Doom und dämlich

# Cyclones

**R**aven Software machten sich zuletzt unter der Flagge von Electronic Arts mit dem recht gelungenen Einsteiger 3D-Rollenspiel-Adventure Shadowcaster einen Namen. Jetzt produziert man zwar für SSI, bleibt sich und der 3D-Engine jedoch treu. Der Gegner nennt sich nicht mehr Fantasy-Monster, nein, er kommt jetzt als

Erkenntnissen aus der Analyse einiger entführter und untersuchter Menschen und schufen so androide Super-Krieger, die Cyclones, die unsere gute Mutter Erde im Sturm nehmen sollen. Doch sie haben die Rechnung ohne Euch gemacht: Ihr seid der Anführer eines gut ausgerüsteten Spezialkommandos, das die Ein-



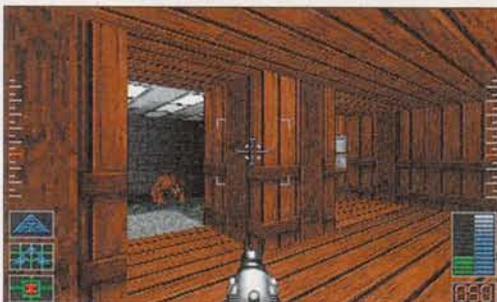
Heureka! Abwehr-Forschung in den Wissenschaftslabors der Erde

Terror-Alien daher. Zum x-ten Male versuchen die Außerirdischen, die Weltherrschaft zu erlangen und scheitern wieder einmal durch Euren heldenhaften Einsatz (werden die denn nie aus Schaden klug?).

Eigentlich ist ihre Ausgangsposition recht gut: Die außerirdischen Wissenschaftler vermengten die besten Eigenschaften ihrer Rassen mit den

dringlinge vom blauen Planeten Erde fegen wird.

Auch in puncto optisches Erscheinungsbild tut sich nichts Neues: In einer futuristischen Rüstung haltet Ihr in der genreüblichen First-Person-Sicht nach den Alien-Grobhianen Ausschau. Dabei laßt Ihr Eure Augen sowohl über finsternes Außengelände, markige Blockhausdielen und klamme



In den Holzhütten läßt es sich gut verschanzen und durch Fenster und Türen auf Feinde schießen



Dieser humanoide Muskelberg gehört noch zu Euren einfachsten Gegnern



Die Antwort der Menschheit auf die Cyclonen-Bedrohung: Der Überkrieger



Eure Waffen sind unabhängig von der Laufrichtung schwenkbar



Bei Munitionsmangel ist die Metallklaue Eure letzte Hoffnung im Monsternahkampf

Betonwände schweifen.

Gelaufen wird zwar mit der Tastatur, doch erspät Ihr einen Widersacher, müssen dessen empfindlichste Körperteile (und das variiert bei den verschiedenen Alien-Rassen) per mausgesteuertem Fadenkreuz penibel genau ins Visier genommen werden. Euer ramponiertes Alter Ego läßt sich nur mit Erste-Hilfe-Päckchen (Gesundheit) und Reparatur-Kits (Rüstung) wieder auf Vordermann bringen. Durchschlagkräftigere Waffen müßt Ihr erst einmal auffinden oder durch Leichenfledderei beschaffen, um sie dann zum Wohle der Restmenschheit einsetzen zu können. Geht Euch die kostbare Munition aus, und werdet Ihr auf Nachschubsuche in den getexturten Winkeln und Ecken nicht fündig, schützt Euch eine fest in die Rüstung integrierte Eisenklaue vor dem Größten.

Um bestimmte Passagen oder gar die Levelausgänge betreten zu können, müßt Ihr

## MS-DOS

Hersteller:

SSI

Testmuster:

Softgold

Besonderheiten:

-

Zirka-Preis:

120 DM

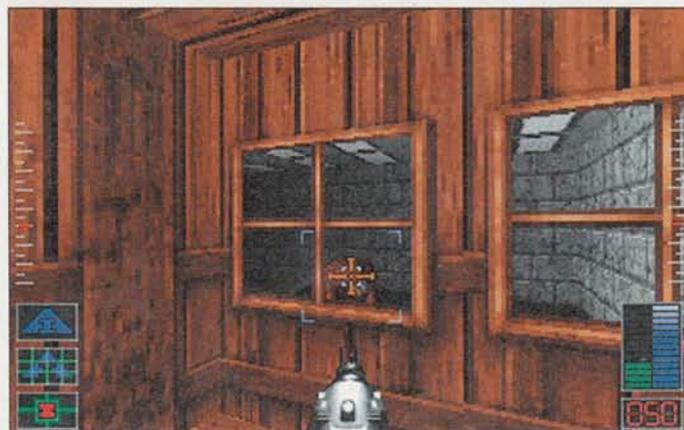
Grafik: VGA,  
Sound: Soundblaster,  
Adlib, Gen, Midi, Roland  
Festplatte: ca. 18 MByte  
System: 486er  
RAM-Bedarf: 4 MByte  
Steuerung: Mouse und  
Keyboard

Grafik: 74%  
Sound: 59%

63%



Vielfältige Texturen und Lichtverhältnisse sorgen für eine gute Optik



Das Fenster zum Hof: Häuserkampf für erprobte Scharfschützen

Unter der gewöhnungsbedürftigen "Zwitter-Steuerung" leidend, kommt Ihr Euch eher wie ein Panzerfahrzeug als ein Mensch vor. Wie einen Geschützturm müßt Ihr das Fadenkreuz Eurer Waffe genau mit dem Ziel in Deckung bringen, während Eure Ketten, sorry Beine, ganz woanders hin wollen. Schon im niedrigsten Schwierigkeitsgrad fliegt Euch gehörig das Blech um die Ohren und zu allem Unglück wurde auch noch bei der Verteilung der Extras im Spielareal gezeigt. Munteres Losziehen und Draufballern nach Doom-Manier wird somit zum Unding. Wer in Cyclones einen Stich machen will, muß mehr als oft speichern und nach mehrmaligen Ladeorgien genau wissen, welchen Weg er wählt. Doch leider hat das nix mit Taktik zu tun und muß deswegen als nerviger Minuspunkt gewertet werden. Die Grafiken allerdings sind recht ordentlich, solider Shadowcaster-Standard eben. Filmreife Intro- und Zwischensequenzen wissen zwar optisch zu überzeugen, doch wer hat denn schon solche aufwendigen "Versöhner-Filmchen" beim großen Original von id-Software vermißt?



Geht so

in den Besitz einer oder gar mehrerer Keycards gelangen. Auf einer zoombaren Karte, die auf unterschiedliche Ansichten und Prioritäten geschaltet werden kann, orientiert Ihr Euch im Wirrwarr der Gänge und Winkel.

Die Feindarmada kann mit allen Widerwärtigkeiten aufwarten, denen wir im Laufe unserer Weltenpolizisten-Karriere schon einmal begegnet

sind: Vom kriechenden Schleimsaurier über den grobschlächtig-barbarischen Homungous bis hin zum intelligenten, menschenähnlichen Anführer-Alien sind sie wieder einmal alle dabei. Sie lauern auf Euch hinter Ecken und Türen, rennen auf freiem Gelände tumb auf Euch zu oder spielen auf frei im Raum schwebenden Plattformen Katz und Maus mit Euch. fh

Steve Jackson

presents



Die schwere, eisenbeschlagene Tür schließt sich hinter Dir. Du bist allein. Dein Fluchtweg ist abgeschnitten. Wirst Du den mörderischen Kampf mit Monstern und Fallen, die in Kaddis Ra's sagenumwobenem Labyrinth des Horrors auf Dich warten, überstehen? Nimm den Kampf auf! Das Telefon ist Dein Zugang in diese Welt. Wähle - wenn Du es wagst!

in Deutschland

0190 242 999

CompuTel GmbH - 12 Sekunden = 0,23 DM

in Österreich

0450 199 000 999

Mo. - Fr., 8:00 - 18:00 = 8,67 ÖS / Min., sonst 6,67 ÖS / Min.

Das erste und beste  
Fantasy-Abenteuer  
am Telefon



## Schnell und einsam **Delta V**

**S**pieledesigner müssten William Gibbons eigentlich in alle Ewigkeiten dankbar sein. Denn was wäre die heutige Softwarewelt ohne die Gibbonschen Cyberspace-Welten? Inspiriert von Büchern wie "Neuromancer", versetzten immer mehr Programmierer den Spieler in den Cyberspace. Bethesda Softworks ist hier keine Ausnahme: Im Jahr 2306 ist der "Information Highway" Realität – wenn auch eine gefährliche. Die Computercompanys der Zukunft versuchen ihren Informations hunger nämlich auf nicht besonders friedliche Art und Weise zu stillen. Als sogenannter "Netrunner" im Dienst der Black Sun Corporation müßt Ihr aus den Datenspeichern fremder Computer wichtige Bits und Bytes stehlen – gegen Bezahlung versteht sich. Der Softwaresöldner von übermorgen begibt sich natürlich nicht in Persona in die Leiterbahnen, sondern wird dank eingepflanztem Interface nur mental ins fremde Netz versetzt.

Werkzeug des Datenklaus ist ein elektronischer Flitzer, genannt *Delta V*. Bevor Ihr Euch nun mit dem *Delta V*-

Schiff durch die fremden Daten hackt, dürft Ihr in einem haus-eigenen Netz erst einmal probefliegen und bekommt anschließend von Eurem Auftraggeber echte Aufträge. Vor dem Start läßt sich der *Delta V*-Runner mit genügend Kleingeld auf- und umrüsten. Jedoch stehen zu Spielbeginn nur wenige Ausrüstungsgegenstände – ein Magerlaser sowie Protonentorpedos – zur Verfügung. Erst wenn Ihr genügend Daten gesammelt habt und Missionen erfolgreich absolviert, steht neue, bessere und natürlich teurere Ausstattung zur Verfügung. Ingesamt gibt es über 20 verschiedene Systeme – dickere Panzerung, kräftigere Motoren, Turbos und Laser –, die Ihr später erwerben könnt.

Die Ausrüstung des *Delta V*-Schiffes ist wichtig, denn selbstredend versucht jede Firma, ihre Datenbestände vor dem unberechtigten Zugriff zu schützen – "Verteidigungsanlagen" schützen die wertvollen Bits. Zum einen sind die dreidimensionalen Datenautobahnen mit zahlreichen Hindernissen gespickt, zum anderen wachen Kanonen, Energiefel-

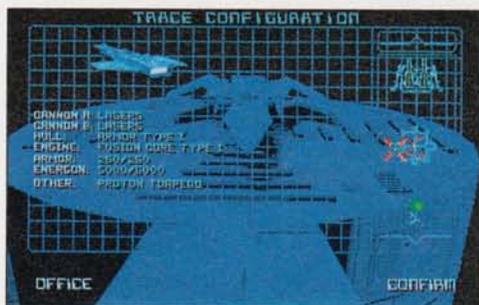


Wahlweise fliegt Ihr mit eingeschaltetem Cockpit (links) ...

... oder könnt auf eine Außenperspektive ausweichen (unten)



Vor dem Start ins feindliche Netz könnt Ihr den *Delta V*-Jäger individuell ausrüsten



der und elektronische Kampfdrohnen über die Informationen. Außerdem seid Ihr nicht alleine auf der Jagd nach wertvollen Programmen: Runner von konkurrierenden Firmen und Wachschiffe machen Euch im Netz zusätzlich das Leben schwer. Last, not least werden besonders wichtige Daten von speziellen Wächtern, die am Ende eines Datennetzes bzw. eines Levels warten, bewacht. Damit Euch unterwegs nicht die Puste – respektive die Energie ausgeht – hinterlassen einige der abgeschossenen Gegner Buchstaben, die eingesammelt werden sollten. Ein "E" frisch den Energievorrat wieder auf, ein "A" beispielsweise repariert die *Delta V*-Panzerung. Zu sehen ist die Datenbahn normalerweise durch das

"Cockpit" des *Delta V*-Schiffes. Einmal eingeloggt, flitzt Ihr auf der Leitung entlang. Wer will, kann die Cockpitgrafik ausblenden oder auf eine Außenansicht umschalten. Besitzer etwas langsamerer Rechner können per Optionsmenü verschiedene Grafikoptionen ausschalten: Beispielsweise lassen sich hier die Texturen für die Wände wegblenden oder die Detailstufen von Gegnern herunterschrauben. mh



**Geht so**

In Sachen Geschwindigkeit flutscht "Delta V" vielen Bildschirmkollegen um ein paar Dutzend Strafmandate vorbei – aber Geschwindigkeit ist leider nicht alles. Trotz des interessanten Cyberspace-Szenarios, der flotten Grafik und der Option, durch erfolgreichen Datenklau den eigenen Flitzer aufzumotzen, erreicht das S.T.U.N. Runner meets Gibbons-Programm auf dem Spieletacho nur einen laschen Mittelplatz. Zwei Faktoren bremsen "Delta V" ordentlich aus. Punkt eins: Die meisten Hindernisse tauchen wieder und wieder auf – spätestens nach dem vierten Level kann man die immer gleichen Barrieren (wenn auch in veränderter Farbe) nicht mehr sehen. Kurzum: Die Hatz nach den fremden Bytes wird ultraschnell langweilig. Am zweiten Bremsklotz haben "Delta V"-Hacker schwerer zu knabbern: Zahlreiche Stellen im Spiel sind schlichtweg unfair. Der Infojunkie hat (wg. der Geschwindigkeit) oftmals keinerlei Gelegenheit, ein Hindernis zu umfliegen oder ein dringend benötigtes Extra einzusammeln. Statt sich dem Geschwindigkeitsrausch hinzugeben, tobt der Frust.

### Netzlos

Entgegen ersten Informationen von Bethesda Softworks ist *Delta V* nicht netzwerkfähig – Ihr zischt also alleine durch die neutralen Levels. Wahrscheinlich wird es aber in naher Zukunft ein entsprechendes Update geben, damit auch mehrere Spieler gleichzeitig um die Datenbestände kämpfen dürfen. Sobald ein entsprechendes Upgrade verfügbar ist, informieren wir Euch natürlich.

## MS-DOS

Hersteller:  
Bethesda Softworks  
Testmuster:  
Softgold  
Besonderheiten:

Zirka-Preis:  
120 DM

Grafik: VGA  
Sound: Roland, Soundblaster, Ultrasound  
Festplatte: 25 MByte  
Prozessor: 386 mit 33 MHz  
RAM-Bedarf: 4 MByte  
Steuerung: Joystick, Maus  
Thurstmaster FCS

Grafik: 63%  
Sound: 60%

**51%**



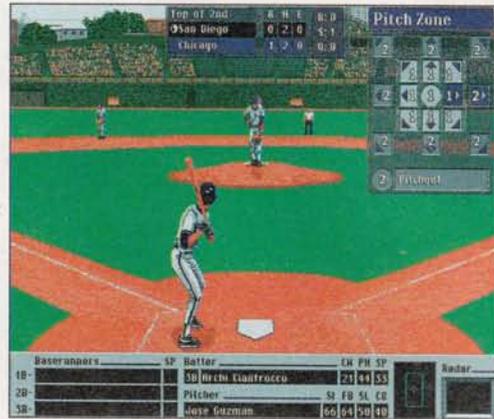
Von wegen Streik!

# Front Page Sports: Baseball



Da kommen dem Baseballfan die Tränen und die amerikanische Nation ist, trotz des erfolgreichen Haiti-Eingreifens, psychisch am Boden: Dieses Jahr wurde nach einem wochenlangen Spielerstreik erstmals seit 90 Jahren die gesamte Major-League-Baseball-Saison nur wenige Spieltage vor den World-Series-Spielen abgebrochen (siehe Kasten). Doch keine Bange, Amerika, mit *Front Page Sports: Baseball* ist auch die längste Baseball-freie Zeit zu überbrücken. Dank der offiziellen MLBPA-Lizenz (Major League Baseball Players Association), enthält das Programm die Originalnamen und -ratings der aktuellen Baseballspieler, sowohl der Major League als auch der Minor-Leagues. Allerdings wird von den Minor Leagues nur die AAA simuliert, die A- und AA-League werden unter dem Punkt "Lower Minor Leagues" zusammengefaßt. Die Mannschaftsnamen allerdings mußten abgeändert werden, da die MLB-Lizenz fehlt, lassen sich jedoch per Maus-

klick einfach ins Original verwandeln. Das Spielsystem der beiden Vorgänger *Front Page Sports: Football* und *Front Page Sports: Football Pro* wurde in *Front Page Sports: Baseball* fast übernommen. Anfangs steht natürlich das obligatorische Trainingsspiel zur Wahl, in dem Ihr mit der Mannschaft Eurer Wahl gegen den Computer oder einen menschlichen Gegner antreten könnt. Das Herz des Spiels ist allerdings der Liga-Modus. Ihr dürft Euch dabei die eigene Association plus Ligen zusammenstöpseln, auswählen, wie viele Mannschaften (bis zu 48) wie oft spielen und in welchen Divisions. Habt Ihr Euch für die passende Liga entschieden, könnt Ihr Spieler engagieren, frei Agenten beschäftigen und die nötigen Kriterien für die Spielerauswahl editieren. Hasefüße editieren gar die Spieler selbst und dürfen sämtliche Ratings nach eigenen Wünschen ändern. Sämtliche Spiele in den Ligen werden dabei, wie schon in den Vorgängern, vollständig und zeitaufwendig



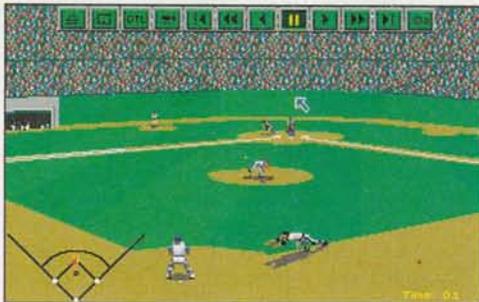
Grafisch beeindruckend: Die SVGA-Pitcher/Batter-Perspektive überzeugt mit gelungenen Animationen und ausgefeilter Bedienung

## Strike!

Es war das schwarze Jahr des Baseball. Am Freitag, dem 12. August 1994, traten die Baseballspieler der Major League, also alle National- und American-League-Spieler, in den Streik. Ausgangspunkt war dabei die von den Clubbesitzern geforderte "Salary Cap"-Regelung, eine Lohnbegrenzung für Clubs, welche pro Saison ein begrenztes und überall gleiches Geldbudget für die Bezahlung der Spieler zur Verfügung haben sollten. Dies hätte zur Folge gehabt, daß entweder Spitzenspieler ein tolles Sümmchen kassiert hätten und weniger gute Spieler dementsprechend weniger Geld bekämen, oder daß sich Spitzenspieler mit Rücksicht auf die Kollegen ein knapperes Gehalt gönnen. Für die Spieler also eine unmögliche Regelung, zumal das Mindestgehalt bei "nur" \$118000 pro Jahr liegt. Der

Streik, an sich nichts Besonderes, da es immerhin die 8. Saisonunterbrechung der letzten 22 Jahre war, nahm jedoch ein übles Ende. Nur einen Monat nach Beginn wurde die gesamte Saison abgeblasen. Dies ist seit 1904 das erste Mal, daß keine "World Series" gespielt wird. Die Spieler haben jetzt natürlich zu leiden: Durchschnittlich verlieren sie pro Spieltag \$5000. Am meisten verliert dabei Bobby Bonilla von den NY Mets, dem satte 31148 Dollar pro nicht gespieltem Tag durch die Lappen gehen. Doch auch Spieler, die auf dem besten Weg zu einem neuen MLB-Rekord waren, beißen in den Schläger: So hätte Matt Williams von den SF Giants den 33 Jahre alten Home-Run-Rekord von Roger Maris (HR 61) brechen können, denn er ist schon satte 43 Home Runs gelaufen und hätte es fast problemlos auf über 60 bringen können – doch Pustekuchen!

Schnell und detailliert: Die Field-Perspektive läßt sich aus allen erdenklichen Kamerapositionen betrachten



Dynamix hat ja schon mit *Front Page Sports: Football* bewiesen, daß sie nicht nur Simulationen gekonnt in Szene setzen, doch *Front Page Sports: Baseball* schlägt dem Faß den Boden aus. Ich habe selten eine so übersichtliche und trotzdem verdammt komplexe Baseball-Simulation gespielt, wie in diesem Falle. Jeder, der nur einen blassen Schimmer der Regeln hat, sollte sich das Spiel unbedingt genauer ansehen, da es sowohl Einsteiger als auch Profis bestens bedient. Die verschiedenen Schwierigkeitsgrade machen das Spiel auch für Baseball-Unkundige verständlich, der Ligamodus, der umfangreiche Manager und die Vielzahl einstellbarer Optionen überzeugen Profis vollends. Grafisch und soundtechnisch auf der Höhe der Zeit, gehört *Front Page Sports: Baseball* in jede Sportspielsammlung.



simuliert und nicht zufallsabhängig durchgerechnet. Im Stadion angekommen, blickt Euch beim Pitchen/Batten eine SVGA-Perspektive entgegen. Nach jedem Schlag wird dabei in eine andere Perspektive umgeschaltet, wobei eine imaginäre Kamera dem Ball folgt und das Stadion plus Spieler in feiner 3D-Grafik darstellt. Gesteuert wird der Actionpart mit Maus oder Tastatur, wobei der Schwierigkeitsgrad die Art der Steuerung bestimmt. Ihr dürft dabei für vier Aktionen die Qualität Eures Könnens einstellen: Pitching (Werfen), Batting (Schlagen), Fielding (Steuerung der Feldspieler) und Base running (Laufen von einer Base zur nächsten). Entweder Ihr überlaßt alles dem Computer, trifft im Basic-Mode nur "oberflächliche" Entscheidungen oder steuert im "Expert"-Mode alles, was es zu steuern gibt.

Natürlich ist wieder ein Recorder integriert, der jeden Spielzug aufzeichnet. kn

## MS-DOS

Hersteller:

Dynamix

Testmuster:

Dynamix

Besonderheiten:  
Mehrspielermodus

Zirka-Preis:

120 DM

Grafik: VGA, Super VGA  
Sound: ProAudio, Roland, Soundblaster, Gen. MIDI  
Festplatte: 12 MByte  
Prozessor: 386er  
RAM-Bedarf: 4 MByte  
Steuerung: Maus, Tastatur

Grafik: 76%  
Sound: 68%

88%



[INTERACTIVE CD-ROM]

# U96

CD-ROM

## [CLUB BIZARRE]

### [U96 INTERACTIVE

ist Techno-Welt pur. Alex Christensen alias U96 führt Dich durch einen bizarren, interaktiven, multimedialen Untergrund, den Club Bizarre. Die ultimative Computerparty. In den verschiedenen computeranimierten Räumen wie Mainhall, Hifi-Raum, Video Raum, Archiv und Studio könnt ihr interaktiv agieren, sämtliche U96-Videos sehen, eigene Techno-Tracks produzieren und vieles mehr. No limits to your creativity.

Nach Lösung verschiedener Aufgaben, die Euch während des Trips durch die Unterwelt gestellt wurden, könnt ihr in die 5. Dimension eintauchen. Der ultimative 24-Stunden-Rave. Ein Geheimnis - unheimlich und bizarr. Try it and have fun!

incl. the new Hit-Singles LOVE RELIGION and CLUB BIZARRE and exclusivly on mixed-mode CD-ROM ENTER AT YOUR OWN RISK as CD-Audio-Tracks

### [TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

- 386 DX - 40MHZ. 8 MB RAM
- CD: double - speed CD-Laufwerk.
- Soundblaster TM compatible
- Windows TM 3.1, DOS 5.0



# U96

# Am längsten Tag Iron Cross

Schon lange war es um die *Might & Magic*-Macher von New World-Computing ruhig geworden. Derweil wir noch auf Programme wie *Zephyr* und *Heros of Might & Magic* warten müssen, veröffentlichte New World in den USA das Strategiespiel *Iron Cross*. Die Betonung liegt hier auf "USA", denn offiziell wird es das Programm nicht in Deutschland geben. Geht es doch darum – wieder einmal – den zweiten Weltkrieg strategisch/spielerisch, neu aufzubereiten. In 12 vorgefertigten Szenarien, wie beispielsweise den "D-Day", den Kampf um die Brücke von Arnheim, oder die berühmt-berüchtigte

Ardennen-Offensive könnt Ihr Euer strategisches Können auf der Seite der Alliierten oder der Achsenmächte unter Beweis stellen. Wer lieber selbst ein Szenario entwirft, greift auf den eingebauten Editor zurück: Hier stellt Ihr den gewünschten Geländetyp (z.B. Strand, Hügel oder Brücke) ein, wählt den Angreifer und Verteidiger, entscheidet darüber, wieviele Grundpunkte (wird später noch genau erklärt) jede Partei erhält, ob Artillerie- sowie Luftunterstützung angefordert werden kann, und ob es später Nachschub an Truppen gibt. Egal, ob Ihr nun ein selbstgemachtes oder ein fertiges Schlachtenszenario spielt: Vor



Gezogen wird per Mausclick: Die Linie zeigt die Marschrichtung an (links)

Falls vorhanden, fordert Ihr Luftunterstützung an (unten)



Die frisch eingekauften Einheiten werden von Euch im Startgebiet postiert



Aus drei verschiedenen Truppengattungen "kauft" Ihr Eure Einheiten zusammen, bevor es in die Schlacht geht



**Geht so**

Was, meine Freunde von "New World Computing", ist denn bitteschön das? In Zeiten wo Strategieschmankerl wie "Panzer General" das Bild der Szene beherrschen, gehört schon einiges an Mut dazu, ein solches Rührstück wie "Iron Cross" zu veröffentlichen. Während der ersten Minuten macht "Iron Cross" dabei noch nicht einmal den schlechtesten Eindruck: 12 fertige Szenarien plus Editor, fein abstimmbare Schwierigkeitsstufen und der freizügige Umgang mit den Truppen ("welche nehme ich denn?"), retten das Programm noch vor der Wertungskatastrophe. Im Spiel bleibt nämlich von den guten Vor- und Ansätzen nicht mehr viel übrig. Die Einheiten – vor allem die Infanterie sind so fitzelig, daß man nur noch mit einer Lupe die einzelnen Truppen auf der drögen Landkarte findet. Ein Modus, in dem ganzen Gruppen der Marschbefehl erteilt werden darf, fehlt ebenso, wie eine Zweispieleroption.

dem Start legt Ihr den Schwierigkeitsgrad fest und müßt erst einmal Truppen "einkaufen" gehen. Dazu sind die Punkte da, wie oben schon angedeutet. Je nach Einstellung fangt Ihr mit 100 bis 2500 Punkten an und kauft aus drei Truppenkategorien Infanteristen, Panzer und Artillerie zusammen. Je teurer das Kriegsgerät, desto besser – aber umso weniger Einheiten habt Ihr dann im Gefecht. Bei den Infanteristen gibt es zudem verschiedene Klassen, die sich in der Bewaffnung unterscheiden: Die kostspieligsten Einheiten schleppen MGs, Panzerfäuste und Flammenwerfer mit sich herum. Habt Ihr Eure "Einkäufe" gemacht, werden die Einheiten in einem speziell markierten Startgebiet aufgestellt. Ist dies geschehen, geht's los. Um Truppen später zu bewegen, reicht ein Mausclick auf die gewünschte Einheit und den künftigen Zielort – die Soldaten marschieren dann selbständig dorthin. Weiterhin läßt sich für jede Truppe der Kampfmodus verändern. – Ihr gebt an, ob die Einheit sich nur bewegen (schnell, aber hilflos), ziehen und kämpfen (empfehlenswert) oder nur feuern soll.

Hex-Felder, sondern alle Einheiten können völlig frei bewegt werden. Dafür hat der jeweilige Untergrund Auswirkungen auf die Kampfkraft. Gewonnen hat derjenige, der am Ende des Zeitlimits die meisten Einheiten übrig hat. – Je nach Anzahl der Resttruppen wird der Sieg unterschiedlich hoch bewertet, und Ihr werdet befördert. mh

Gespielt wird dabei übrigens in Echtzeit und nicht wie sonst üblich im Rundenstil. Die Szenarios sind auf ein bestimmtes Zeitlimit beschränkt. Es gibt auch keine

**MS-DOS**

Hersteller: New World Computing  
Testmuster: Import  
Besonderheiten: Einbegauter Szenarioeditor

Zirka-Preis: 120 DM

Grafik: Super VGA  
Sound: Pro Audio, GMidi, Soundblaster (Pro)  
Festplatte: 10 MByte  
Prozessor: 386er mit 25 MHz  
RAM-Bedarf: 4 MByte  
Stoerung: Maus

Grafik: 29%  
Sound: 44%

**34%**

Bestellwert:

Vorsankosten:

Postrolle (nur bei Bestellung mit anderen Artikeln): 5,- DM

Gesamtbetrag:

Bitte die Zahlungsart ankreuzen:

- Vorkasse  
 Verrechnungsscheck  
 Bar  
 Nachnahme

Was möchtest Du, daß wir im POWER SHOP noch anbieten sollten?

Die Lieferanschrift lautet:

Name:

Vorname:

Straße:

PLZ/Wohnort:

Telefonnummer:

Geburtsdatum:

Briefmarke  
drauf —  
und ab damit!

**POWER SHOP** Bestellkarte

Interact

Reza Memari

Johann-Strauß-Straße 15

85591 Vaterstetten

Heben  
Sie ab!  
mit dieser  
Start-Karte



im Abo und  
Begrüßungsgeschenk

**Vertrauensgarantie/Widerrufsrecht:** Die Bestellung wird erst wirksam, wenn sie nicht binnen einer Woche ab Auslieferung dieser Belohnung schriftlich bei Power Play, Abonnement-Service, D-74168 Neckarsulm widerrufen wird. Zur Wahrung der Frist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs.

## Power Play Start-Karte!

Ja, ich will Power Play, das meistgelesene Computerspieler- und Multimedia-Magazin regelmäßig lesen. Ich abonniere Power Play zum günstigen Jahrespreis mit 12 Ausgaben für nur DM 70,80 (Ausland DM 84,-) und erhalte Power Play regelmäßig per Post frei Haus. Ich kann jederzeit kündigen. Einmalig erhalte ich zur Begrüßung die Überraschungsspiele-Diskette.

Name/Vorname

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Datum/1. Unterschrift

**Vertrauensgarantie/Widerrufsrecht:** Die Bestellung wird erst wirksam, wenn ich sie nicht binnen einer Woche ab Auslieferung dieser Belohnung schriftlich bei Power Play, Abonnement-Service, D-74168 Neckarsulm widerrufe. Zur Wahrung der Frist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs. Ich bestätige die Kenntnisnahme des Widerrufsrechts durch meine 2. Unterschrift.

Datum/2. Unterschrift

PP DH 94

Bitte  
mit 80 Pf.  
frankieren

Antwort  
Postkarte

Power Play  
Abonnement-Service  
D-74168 Neckarsulm

# POWER SHOP

Hiermit bestelle ich folgende Artikel:

Unterschrift des Käufers

Bei Minderjährigen, zusätzlich  
Unterschrift des Erziehungsberechtigten

**Versandbedingungen:**  
Bei Minderjährigen ist unabhängig von der Unterzeichnung der Unterzeichnungserklärung die Unterzeichnung des Erziehungsberechtigten erforderlich. Alle Preise verstehen sich inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Im Inland erfolgt der Versand ausschließlich per Post. Wir versenden per Post: Wir versenden ausschließlich per **Handzettel** (Kaufpreis zzgl. 1,- DM Versandkosten). Ab einem Warenwert von 500,- DM liefern wir **versandkostenfrei**. Im **europäischen Ausland** erfolgt der Versand per Post und nur gegen Vorkasse zzgl. 12,- DM Versandkostenpostgebühr. Angebot nur, solange der Vorrat reicht. Lieferzeit bis **zwecks** Wochen. Bitte denkt daran, Euer Geburdsdatum anzugeben, und die Bestellung zu unterstützen! Bei Minderjährigen benötigen wir zudem noch die Unterschrift eines Erziehungsberechtigten. Fehlt eure Unterschrift, können wir nicht liefern!

Artikelbezeichnung	Bestellnummer	Einzelpreis	Stückzahl	Summe
STNG-Hologramm	TNG-04	69,95		
Star Wars Drehbuch	SW-06	69,95		
Empire Strikes Back Poster	SW-07	16,90		
DS9 Poster	DS9-05	17,90		
Dragonlance Kalender 1995	TSR-01	27,50		
Star Wars Kalender 1995	SW-08	39,90		
Star Wars Mauspad Asteroiden	SW-09	34,90		
Star Wars Mauspad Rebel Assault	SW-10	34,90		
Star Wars Soundtrack	SW-11	114,90		

# Heben Sie ab!



Als Abonnent in  
die 4. Dimension

Jetzt abonnieren!

Jetzt die Start-Karte  
absenden

Ein Abo hat nur Vorteile:

- ★ Sie sparen 15 %
- ★ regelmäßig per Post frei Haus
- ★ keine Ausgabe versäumt
- ★ Überraschungsspiele-Diskette als Geschenk
- ★ jeden Monat neue Tips & Tricks
- ★ Multimedia-Rubrik: immer aktuell

Der kleine Spediteur

# Transport Tycoon



**D**agobert Duck, der Weltgrößtes Finanzgenie, hat einmal gesagt, die erste Million sei schwer verdient, der Rest ginge von alleine. Das stimmt, wenn auch nur mit einer kleinen Einschränkung, ebenfalls für Chris Sawyers *Transport Tycoon*. Wenn man nämlich den japanischen Yen als Spielwährung zugrunde legt, geht das in der Tat wirklich recht fix. Ansonsten heißt es, sich gegen alle möglichen Widrig-

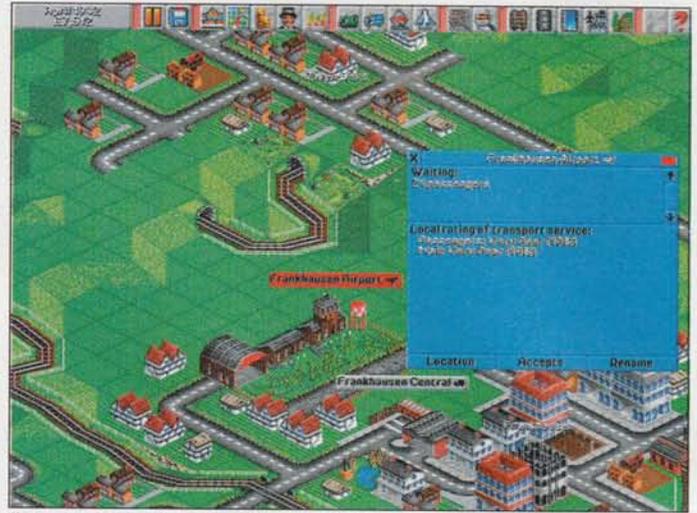
keiten in der Nähe von Industriestandorten oder Rohstoffquellen liegen sollte. Dann schreitet Ihr zur ersten geschäftsmäßigen Tat und errichtet eine Bushaltestelle im Zentrum der Stadt. Ziemlich schnell werdet Ihr merken, daß hier der Fahrgastnachschub zügig vonstatten geht. Durch ein Anklicken des Haltestellenschildes erscheint eine Tafel, die Euch sagt, was transportiert werden kann, bzw. welche Güter



Menümeer: Welche Huscbebahn wohin womit weshalb fährt, wird in den zahlreichen Menüs geklärt

keiten durchzusetzen. Zuerst gilt es, die Währung auszuwählen. Ebenso könnt Ihr entscheiden, ob Euer Verkehr kontinental auf der rechten Seite fährt oder wie in Merry Old England links rollt. Um Euren Laden am Laufen zu halten, ist natürlich auch ein Geschäftsführer vonnöten. Den könnt Ihr in einem Auswahlménú selbst zusammenstricken, ebenso wie den Namen und die Verkehrsfarbe Eurer Firma. Schließlich solltet Ihr Euch eine Stadt aussuchen, in der Ihr Euer Fuhrunternehmen startet. Da am Anfang nicht viel mehr bleibt, als sich mit dem Personennahverkehr über Wasser zu halten, solltet Ihr Euch in der Übersichtskarte eine relativ große Ortschaft aussuchen, die zwecks weiterer Investitio-

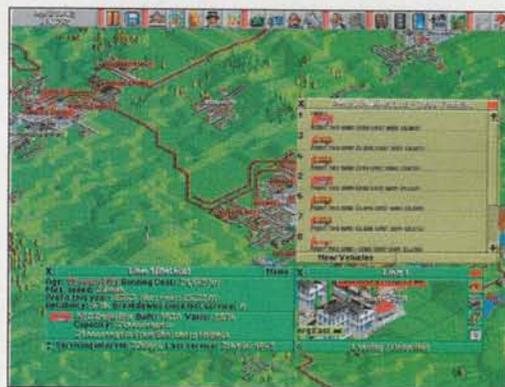
nen in der Nähe von Industriestandorten oder Rohstoffquellen liegen sollte. Dann schreitet Ihr zur ersten geschäftsmäßigen Tat und errichtet eine Bushaltestelle im Zentrum der Stadt. Ziemlich schnell werdet Ihr merken, daß hier der Fahrgastnachschub zügig vonstatten geht. Durch ein Anklicken des Haltestellenschildes erscheint eine Tafel, die Euch sagt, was transportiert werden kann, bzw. welche Güter



Übersicht ist alles: Dank isometrischer Sicht geht nichts verloren

über die Berge zuckeln, allerdings geht da so mancher Bus und Zug erbärmlich in die Knie. Eine Alternative ist, Berge zu untertunneln oder Populous-mäßig abzusenken bzw. zu erhöhen. Gewässer können nur mit Brücken bezwungen werden oder man hebt auch hier das Land einfach an. Wenn Ihr aber so baut, geht Euch sehr schnell die Puste aus. Viel günstiger ist es, die Bauweise der Landschaft anzugleichen und sich so voranzuarbeiten. Ähnlich ergeht es Euch, wenn Ihr langsam Euer Eisenbahnnetz aufbauen wollt. Hierbei ist die Lage des Bahnhofs von entscheidender Bedeutung. Er sollte nicht zu sehr an der Peripherie liegen, sondern sich

zum Zentrum der Stadt hin orientieren. Die Größe Eures Eisenbahnhaltes ist variabel. Er kann nur ein Gleis breit und ein Quadrat lang sein oder aber im Extremfall vier Gleise breit und sechs Quadrate lang. Am Anfang genügen jedenfalls zwei Bahnsteige. So könnt Ihr mit einer Spur den Warenverkehr abwickeln, während sich das zweite Gleis auf den Personenverkehr konzentriert. Je höher nämlich der Umsatz an Fahrgästen ist, desto schneller wächst Euer Dorf zu einer richtigen Stadt heran. Komplizierter ist der Warenverkehr, denn hier braucht jedes Töpfchen ein Deckelchen. Gemeint ist, Ihr könnt Holz nur zu einer Sägemühle bringen, Eisenerz nur zu einem Stahlwerk und Öl



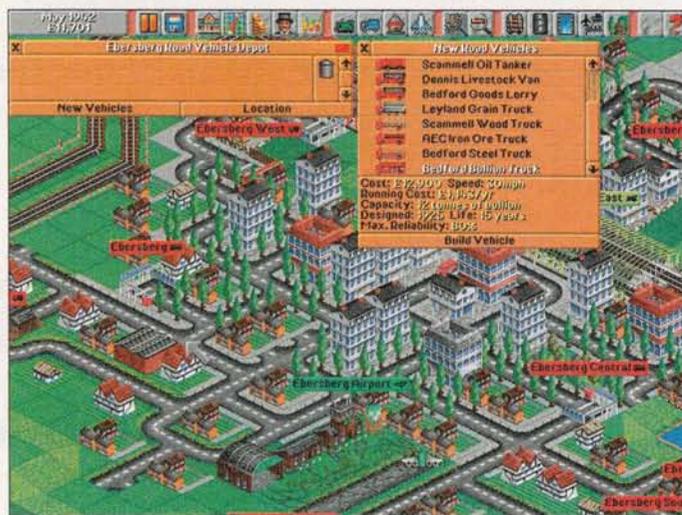
Viel Grün fürs Geld: In Transport Tycoon wachsen das ganze Jahr saftige Wiesen – es fehlt allein die Lila-Milka-Kuh und Franzl im Gewässer



Sim City grüßt den Lokführer von nebenan: Unsere Infrastruktur ist kräftig am gedeihen



Für Freunde der Wirtschaftssimulation bringt Microprose endlich mal wieder ein Leckerli heraus. Ein übersichtliches Steuerungsmenü für alle wichtigen Vorgänge, wie Fahrplannerstellung, Verbindung von Industriegebieten und das Bauen von Straßen und Schienenweg, befriedigen den Pedanten in jedem Spieler. Natürlich muß sich Transport Tycoon den direkten Vergleich mit Railroad Tycoon und A-Train gefallen lassen, und da hat man Bewährtes von den Konkurrenten übernommen. Um Straßen, Schienen oder Tunnels anzulegen braucht man nur den Cursor bei gehaltener Maustaste von Punkt A nach Punkt B ziehen und den zu entrichtenden Preis ablesen. Das funktioniert logischerweise nur bei Geraden. Leider hat man den Verfall von Straße und Schiene nicht miteinkalkuliert. Das größte Manko ist jedoch der Umstand, daß sich die Spielfläche nicht drehen läßt. Auch wenn man die Häuser transparent machen kann, ist es schwierig, beim Straßen- und Schienenbau das Ende eines Tunnels zu finden. Hätte man diese Kleinigkeiten berücksichtigt – die sehr gute Umsetzung der Spielidee hätte die anderen beiden Klassiker spielend abgehängt.



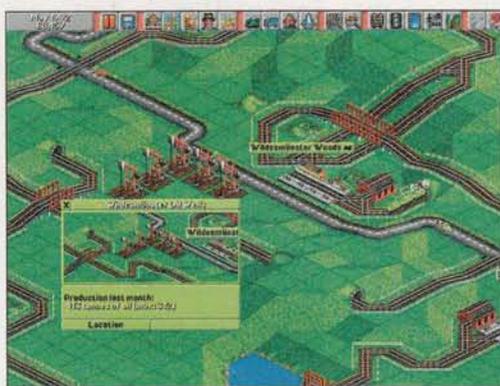
Truckers Herz schlägt bei der Lkw-Auswahl höher

nur zu einer Raffinerie. Farmen beliefern Fabriken mit Getreide und Viehzeug, die diese zu einfachen "Waren" verwursten.

Um diese einzelnen Standpunkte miteinander zu verbinden, braucht Ihr einen langen Atem und ein ziemlich großes Portemonnaie. In den seltensten Fällen liegen nämlich die Stätten Eurer industriellen Entwicklung dicht beieinander.

So kann es zum Beispiel auch passieren, daß Ihr unter ungünstigen Umständen das Holz Eures Waldes quer über die Spielfläche zum Sägewerk transportieren müßt. Solltet Ihr im Verlauf des Spieles übrigens einmal den Überblick verlieren, könnt Ihr über ein Untermenü eine Liste aller vorhandenen Umschlagplätze aufrufen. Ein einfaches Anklicken des Ortsnamens bringt Euch sofort zum Ort des Geschehens.

Der Personenverkehr im Bereich der Luftfahrt steht eindeutig im Vordergrund. Zu



Die guten alten Zeiten: 1942 war Ebersberg noch das Industriezentrum schlechthin

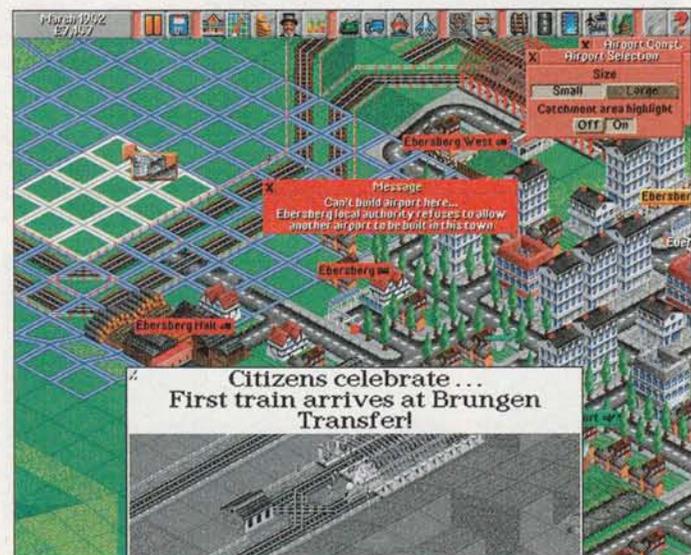
könnt, sondern auch alle wichtigen Informationen greifbar sind.

Einige Dinge, wie zum Beispiel das An- oder Abhängen von Waggons, können nur im Depot bewerkstelligt werden. Änderungen des Fahrplans oder der Service-Intervalle können während der Fahrt vorgenommen werden. Im Rahmen der Finanzverwaltung ist es auch möglich, sich in entscheidenden Momenten Geld zu pumpen, wobei es da aber natürlich ein Limit gibt. Gott sei Dank, denn ab einem bestimmten Punkt fressen Euch die Zinsen nämlich langsam auf. Wem es auf die Dauer zu langweilig ist, gegen den Computer zu spielen, der kann sich einen Kumpel schnappen und über Netzwerk versuchen, dem anderen die Rosinen vor der Nase wegzuschnappen.

ps



Alle wichtigen Daten auf einen Blick, auf das die Ölindustrie boomen möge



Was zuviel ist, ist zuviel: Die Gemeinde hat genug Infrastruktur

Beginn arbeitet Ihr mit Propellermaschinen, dank des technologischen Fortschritts wird es dabei aber nicht bleiben. Angefangen bei der kleinen Kohlenlok bis hin zum E-Schnellzug bietet Euch das Spiel alles, was gut und teuer ist. Und auch hier habt Ihr die Möglichkeit, Euch mit einem oder zwei Mausklicks die nötige Übersicht zu verschaffen. Drückt Ihr nämlich auf das Zug-Icon, erscheint eine Liste aller unter Eurem Namen fahrender Lokomotiven. Durch ein nochmaliges Anklicken erscheint ein weiteres Fenster, in dem Euch das entsprechende Transportmittel gezeigt wird. Neben diesem Fenster ist eine Menüleiste aufgeführt, mit der Ihr den Zug nicht nur steuern

## MS-DOS

Hersteller:	Microprose
Testmuster:	Microprose
Besonderheiten:	-
Zirka-Preis:	120 DM
Grafik: VGA	Sound: Soundblaster
Prozessor: 386er	RAM-Bedarf: 4 MByte
Steuerung: Maus	

Grafik: 68%  
Sound: 66%

# 85%

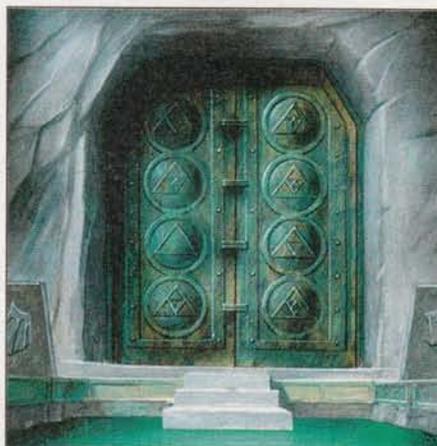
Kunterbunt im Untergrund

# Die Höhlenwelt Saga

## Der leuchtende Kristall

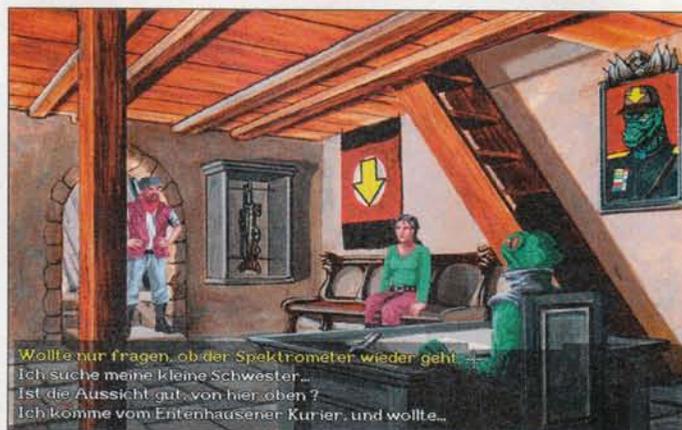
**E**in Ort, der für Sagen und Märchen wie geschaffen ist: In den Tiefen des Alls, durch viele hundert Lichtjahre von unserer Erde getrennt, liegt die Höhlenwelt. Ein eisiger, schroffer Planet, der seine wirkliche Schönheit vor jedem wackeren Raumfahrer verbirgt. Erst wer sich auf die verwaiste Oberfläche traut und sich seinen Weg in das Innere des Planeten bahnt, erkennt den wahren Wert des Planeten Veldoor, denn im Inneren der gewaltigen Kugel liegt eine ganze Welt versteckt. Ein einstmals friedliches Refugium für ein kleines Völkchen von

Bauern und Handwerkern, für die die Zeit irgendwo im Mittelalter stehengeblieben ist. Doch die vermeintlich geschützte Lage konnte die Höhlenweltler leider nicht vor allem Unheil bewahren. Schon vor langer Zeit landeten die schrecklichen Drakken auf Veldoor, autokratische Echsenwesen, die den Planeten unter ihre Verwaltung gestellt haben und mit harter Hand diktatorisch regieren. Jeder Widerstand wird sofort im Keim erstickt, und die kleine hoffnungslose Partisanenbewegung des Planeten kann nur im Verborgenen wirken. Die Lage wäre aussichtslos,



Portal ins Unbekannte: Die Höhlenwelt erwartet uns

Drakken-Verhör: Gespräche laufen über Menüs ab



Wollte nur fragen, ob der Spektrometer wieder geht...  
Ich suche meine kleine Schwester...  
Ist die Aussicht gut, von hier oben?  
Ich komme vom Eitenhausener Kurier, und wollte...

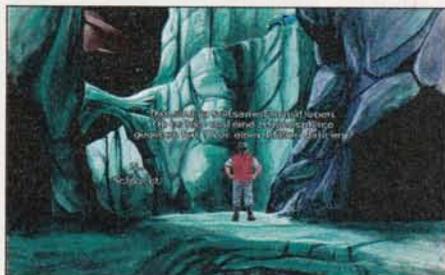
käme den Unterdrückten nicht ein Zufall zur Hilfe. Auf der Suche nach seiner getürmten Geliebten düst Raumpilot Eric "Speedy" MacDoughan durchs All und hat ausgerechnet auf der Höhlenwelt eine Motorpanne. Klar, was jetzt auf uns zukommt. Unter unserer Mausführung wird Speedy in die Tiefen des Planeten vordringen, die gemeingefährlichen Drakken in ihre Schranken

weisen, einen sagenumwobenen "Leuchtenden Kristall" ausfindig machen und vielleicht sogar sein entflochtenes Mädels in die starken Arme schließen dürfen. Zur Überwindung größerer Distanzen steht ihm dabei ein junger Flugdrache zur Seite. Diese Echsen-Airline ist ein in der Höhlenwelt gebräuchliches Beförderungsmittel und wird sowohl im Individualverkehr als



Sätze wie "Diese Gegenstände passen nicht zusammen", "Das macht keinen Sinn" oder "Hier komme ich nicht weiter", kennt jeder Adventure-Crack aus leidvoller Erfahrung. Leider sind wir auch in der Höhlenwelt nicht vor solchen, Rätselfrust fördernden, Allgemeinplätzen gefeit. Warum kann ich nicht mit meinem Löffel den Boden aufgraben, sondern nur mit dem Blechnapf? Mich überzeugen Programme, die der eigenen Kreativität genug freien Raum lassen und trotzdem eine sinnvolle

Antwort für uns parat haben. Steht man vor einer neuen Tür und kommt nicht weiter, weil man etwas anderes im Bereich noch nicht erledigt hat, dann will ich dafür eine logische Erklärung und nicht einfach den lapidaren Satz "Das geht so nicht". Solche wenig eleganten Haken in der Geschichte zerstören nur die Atmosphäre. Zum Glück hat die Höhlenwelt gerade da eine Menge zu bieten. Harald Ewers Fabulierkunst umschiffet jede logische Klippe. Seine mit den seltsamsten Sagengestalten angefüllte Höhlenwelt ist sicher noch für einige Fortsetzungen gut. Wer beim Rätseln besonders viel Wert auf eine ausgeklügelte Geschichte legt und kleinere Design-Macken verzeiht, ist in der Höhlenwelt gut aufgehoben. Wer auf durchgehend logische Rätsel nicht verzichten kann, sollte vorher probespielden.



Auf der Oberfläche: Unser Held bewundert die Aussicht



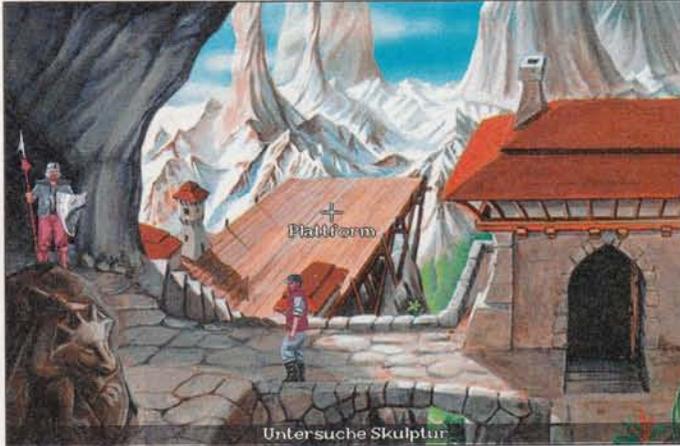
Treibstoff gesucht: Ohne Energie steht unser Mondauto still



Wo bin ich? Teil eins der vierteiligen Höhlenweltlandkarte



Der Airport in der Wüste: Drakken landen überall



Der Cursor zeigt automatisch alle Gegenstände im Spiel an

Massenbeförderung eingesetzt. Ob und wie der rasende Eric alle Aufgaben erledigt, hängt, wie könnte es anders sein, ganz alleine von unserem Rätsel- und Adventure-Geschick ab.

Spieldesigner Harald Ewers, der die Computerwelt in der Vergangenheit schon mit reichlich Rätselstoff beglückte (siehe Kasten), greift diesmal tief in die technische Trickkiste. – Seine unterirdischen Hirngespinnste werden dem geneigten Knobelfix komplett in Super-VGA und 256 Farben geboten. Wie wir es von Sierra oder LucasArts gewohnt sind, marschieren unser Held auch in der Höhlenwelt auf Mausbefehl

über den Bildschirm. Kommen wir an die Grenzen des aktuellen Bildes, wird automatisch eine neue Grafik geladen. Im Laufe der Geschichte besuchen wir so über 60 Lokalitäten und touristisch interessante Orte der Höhlenwelt. Dabei wird unser Blick nicht von unschönen Menüs oder Icon-Gespinnsten getrübt. Erst wenn wir eine besondere Aktion ausführen wollen, erscheinen die kleinen Computerhelferlein auf dem Bildschirm. Das Inventory ist am oberen Rand der Grafik versteckt. Jeder eingesammelte Gegenstand erscheint dort als kleines Icon. Wer sich einen Überblick über seine mitgeführten Schätze machen

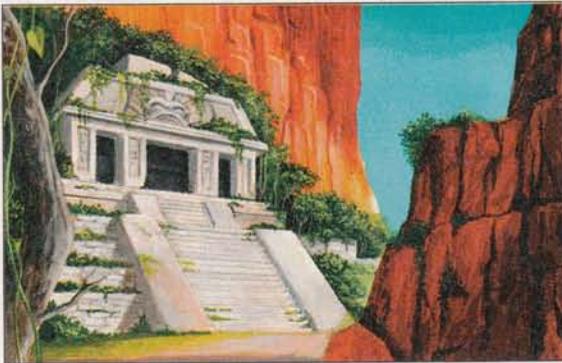


Lauschig: Wer mag bloß in dieser Hütte wohnen?

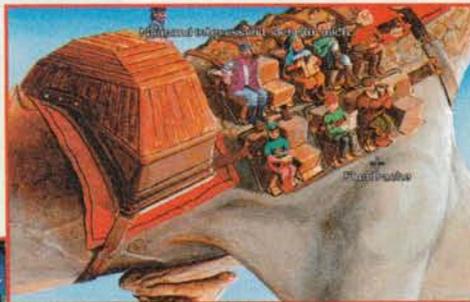
will, darf unbegrenzt durch den Rucksack scrollen. Ebenfalls in dieser Leiste untergebracht ist die Spielverwaltung sowie eine vierteilige Karte zur besseren Orientierung in der Höhlenwelt. Wie es sich gehört, wird dieses Kärtlein nicht freiwillig angeboten, sondern muß von uns erst erknoelt werden.

Wenn wir mit unserer Computerumwelt in näheren Kontakt treten wollen, genügt ein beherzter Mausklick und das Programm stellt die passenden Befehls-Icons zur Verfügung. Je nach angeklicktem Objekt oder der aktuellen Spielsituation können wir Gegenstände manipulieren, sie mit anderen Dingen verknüpfen oder im Inventory verstauen. Auf die gleiche Art und Weise öffnen wir Türen, schieben Kisten durch die Gegend oder treten mit den Bewohnern der Höhlenwelt in Kontakt.

Gespräche werden, wie im LucasArts-Adventure, per Multiple-Choice Menü geführt. Das Programm bietet uns dabei jeweils mehrere, halbwegs passende Frage- und Antwortsätze an, aus denen wir uns die adäquaten Repliken aussuchen können. Wer Probleme mit den teils recht knackigen Rätseln im Spiel hat, sollte sich auf jeden Fall das beiliegende "Buch von Veldoor" zu Gemüte führen. Dort erfährt der Untergrundforscher alles Wissenswerte über Legenden und harte Fakten der Höhlenwelt. Alle Musikstücke des Abenteurers werden komplett von der CD-Rom gespielt, allerdings muß man dann das ganze Spiel auf die Festplatte kopieren. vw



Ist hier der leuchtende Kristall versteckt?



Außerirdisches in Super-VGA: "Speedy" McDoughan landet mit seiner Privatrakete

## MS-DOS CD-ROM

Hersteller:  
Software 2000

Testmuster:  
Software 2000

Besonderheiten:  
Komplett Deutsch

Zirkapreis:  
120 DM

Grafik: Super VGA  
Sound: General Midi,  
Adlib, Soundblaster  
Festplatte: bis zu 30  
MByte  
Prozessor: 386er  
RAM-Bedarf: 4 MByte  
Steuerung: Maus

Grafik: 73%  
Sound: 61%

# 69%



Space-Ace

# Inferno



Links: Die Anti-Materie-Rakete "Megadeath" stellt alles ruhig

Der Nachfolger der Weltraumballerei *Epic* ist ein weiteres Produkt des hochdotierten Deals zwischen dem Manchester Softwareriesen Ocean und den quirligen D.I.D.-Programmierern. Nach *F-29*, *Robocop 3*, *Epic* und dem Flugsimulator *T.F.X.*, soll nun *Inferno* die für beide Seiten lukrative Zusammenarbeit krönen.

Der Hintergrund der bunten Sci-Fi-Mischung aus Flugsimulator, Space-Ballerei und Adventure knüpft an die Geschehnisse des mühevoll erkämpften Sieges der Menschheit gegen das machthungrige Volk der Rextonen

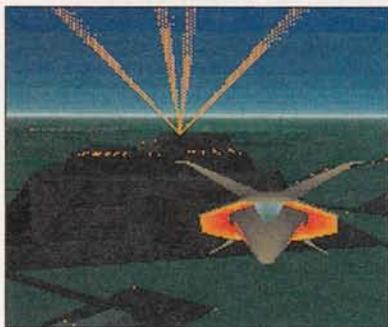
zu zerstören, so daß man sich nach neuem Lebensraum im All umsehen mußte. Hunderte von Jahren lebten die Humanoiden auf ihrem neuen Heimatplaneten in Frieden, bis das Grauen von Neuem begann. Einige der totalen Auslöschung entgangene Rextonen gründeten ein neues Volk rachesüchtiger Bestien. Als Elitepilot der menschlichen Rasse ruht nun das Schicksal einer ganzen Zivilisation auf Euren Schultern. Ausgestattet mit dem letzten Schrei der Kampfjet-Entwicklung, dem eher unscheinbar wirkenden Inferno-Fighter, düst Ihr ins alien-verseuchte Vektorenall. Über 700 Missionen decken alle möglichen Varianten des von Euren Erfolgen abhängigen Storyverlaufs ab. Ein typischer Spielverlauf umfaßt ungefähr 70 Missionen.

Der über Computer-Link ständig mit Euch verbundene weise alte Mann des Sicherheitsrates deckt Euch mit den verschiedensten Auftragsarten ein. Neben den Kampfaufträgen im freien Raum (Durchfliegen von Asteroidenfeldern und Minengürteln, Abfang-Missionen und Geleitschutz für die Schiffe Eurer Flotte) müßt Ihr

die labyrinthartig verzweigten Korridorsysteme kolossaler Raumschiffe und -stationen vom Rextonen-Befall säubern. Obendrein gilt es, in rasanten Planetenüberflügen feindliche Bodenstationen aufzufinden und zu vernichten. Sieben verschiedene Planetensysteme, inklusive deren Monde mit individuell gestalteten Tag- und Nachthemisphären, unterschiedlichen Klimazonen und

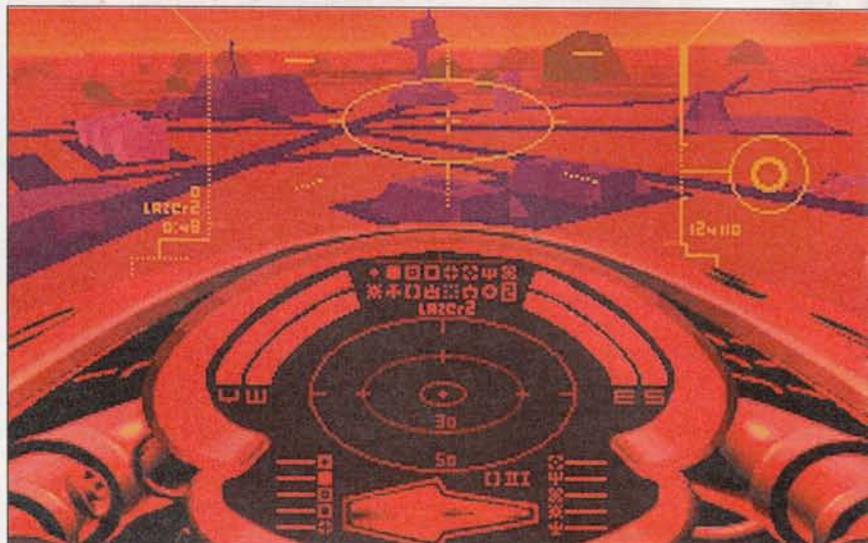
Schwerkraftverhältnissen warten darauf, von Euch erkundet zu werden.

Dort könnt Ihr gelegentlich die seltsamsten Dinge unter Augenschein nehmen: Auf Terranova tummeln sich Saurier der unterschiedlichsten Gattungen. Den auf unserer guten alten Erde übel mitgespielten Dinos scheint die dünne Luft entfernter Sphären außerordentlich gut bekommen zu

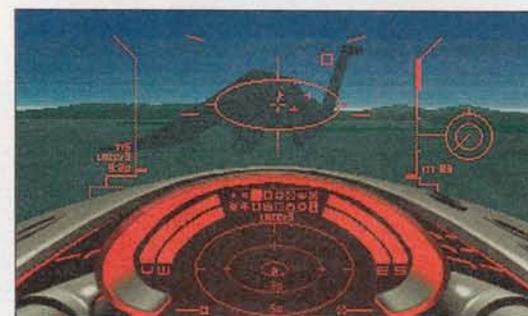


Innerhalb der Planeten-Atmosphäre fährt Euer Fighter Stabilisatoren aus

im Vorgänger *Epic* an: Während der Krieg im All noch tobte, zerrüttete ein Problem von schwerwiegenden Ausmaßen die Nerven unserer terrestischen Helden. Eine Super-Nova drohte das Sonnensystem der guten alten Erde



Red Heat: Glühend heiße Atmosphäre auf dem brodelnden Vulkanplaneten



Auf Terra Nova beben noch unsere geliebten Dinos über die immergrünen Auen



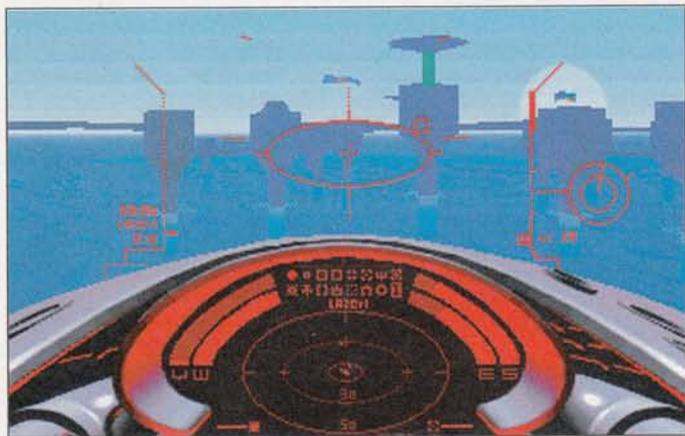
Nie zuvor sah eine auf Vektor-Grafik basierende Weltraumballerei eindrucksvoller aus. Neben den geschadeten und detailliert gestalteten Schiffen und Stationen sind es vor allem die äußerst stimmungsvollen Planetenoberflächen, die Euch mal dunstig-nebelig, mal feurig-vulkanisch oder mal maritim-feucht beeindrucken werden. Und das Schönste für Leute mit ausgeprägtem Zerstörer-Syndrom: Alles in *Inferno* kann beschossen und danach in Deformation oder totaler Verwüstung betrachtet werden.



Durch die dynamisch verlaufende Story wird's auch nach dem hundertsten Spiel nicht langweilig, denn in *Inferno* stellt sich keine Spielsituation ein zweites Mal gleich dar. Kleine Wermutstropfen sind der Autopilot, der es auf bergigen Planeten nicht versteht, über die Bodenerhebungen zu navigieren; die oft lästigen Nachladezeiten; ellenlange Zwischensequenzen; die stellenweise holprige Übersetzung und die nicht frei zu benennenden Spielstände. Doch im Vergleich zum herausfordernden, wochenlangen Spielspaß fallen diese kleinen (in Zukunft behebbaren?) Nörgelaspekte nicht weiter ins Gewicht.



Kampf der Elemente: Ihr entfacht ein heißes Feuer auf dem Wasser



Die "Bohrinsel"-Befestigungen des Wasserplaneten

Eure Missionen umfassen auch Präzisionsbodenangriffe

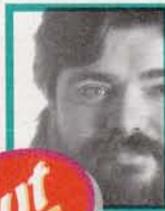
sein. Die gutartigen Tierchen können zwar von Euch ins Fadenkreuz genommen werden, doch seid gewarnt: Das Dahinmeucheln der tumben Pflanzenfresser kostet Euch satte Minuspunkte. Die Urviecher genießen hier höchste Öko-Protektion.

Auf Hydra Verdi erwartet Euch das feuchte Vergnügen. Über die Wasseroberfläche des Planeten aufragende, bohrinsel-ähnliche Konstruktionen müssen gegen das einfallende Alien-Geschwader verteidigt werden. Wird Euch dabei die Situation mal zu brenzlig, taucht Ihr mit dem Inferno-Fighter einfach ins

kühle Naß ein und kämpft unter Wasser weiter.

Bei der Orientierung hilft Euch der schiffseigene Bordcomputer "Navicom", in den Ihr Eure Zielkoordinaten eingibt, bevor Ihr per Autopilot oder manuell zum Einsatzort fliegt. Dort angekommen, entflammt Ihr mit Euren Bordwaffen verschiedenster Kaliber die feindgeschwängerte Atmosphäre. Jeweils drei Laser- und Torpedovarianten für unterschiedliche Reichweiten und Durchschlagskraft stehen Euch dabei zur Verfügung. Die Cluster-Bombe eignet sich hervorragend gegen eine größere Feindeszahl, da das hinterhäl-

Wer braucht schon die Kilrathis, wenn DID den Rextonen keine Ruhe läßt: "Inferno" trägt den apokalyptischen Namen nicht zu Unrecht. Immerhin entfachen die Programmierer mit diesem Computerspiel ein wahres Höllenfeuer – eben noch sind wir durch die Weiten des Alls gebräust, schon zwischen wir über die unwirtlichen Krater eines atmosphärelosen Mondes, im nächsten Augenblick tauchen wir hilfesuchend in die Fluten eines Wasserplaneten oder flitzen durch die Gänge eines Rextonen-Schlachtschiffes. Vom diesem Standpunkt aus gesehen haben die britischen 3D-Experten das Spieleuniversum voll im Griff: Kein anderes "Weltall"-Programm bietet derzeit soviel technische Abwechslung und grafische Feinessen, wie DIDs "Inferno". In puncto Design jedoch enthüllen sich bei der spielerischen Dauerbelastung einige leichte Mängel: Am gravierendsten liegt mir der Schwierigkeitsgrad im Magen, der selbst dem abgebrühtesten Space-Helden einen eiskalten Schauer über den Rücken jagt – hier hätte es für meinen Geschmack ein, zwei Nummern zahmer sein dürfen. Unwesentlich und auf Dauer nur wenig nervend ist die penetrante Eigenwerbung zwischen einigen Szenen – eine Rendergrafik, wie das Schiff auf den Planeten zufliegt oder an der Raumstation andockt, wären hier etwas ästhetischer gewesen. Trotzdem: "Inferno" gehört auf jeden Wunschzettel für all diejenigen, denen "Tie Fighter" zu leicht und "Wing Commander" zu lasch ist.



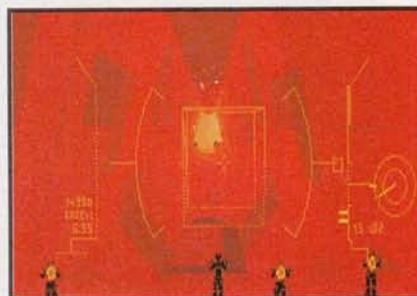
tige Geschöß sich im Flug aufsplittet und über einem großzügigen Bereich detoniert. Auf ganz Hartnäckige wartet "Megadeath", eine selbstlenkende Anti-Materie-Rakete.

Wie bei den regulären Flugsimulatoren auch, könnt Ihr

neben der normalen Sicht durch die Frontscheibe Eures Cockpits den Gegner und Euren eigenen Jäger in sieben weiteren Innen- und Außenansichten unter die Lupe nehmen. Wer hier nicht öfters mal umschaltet, verpaßt neben ein-

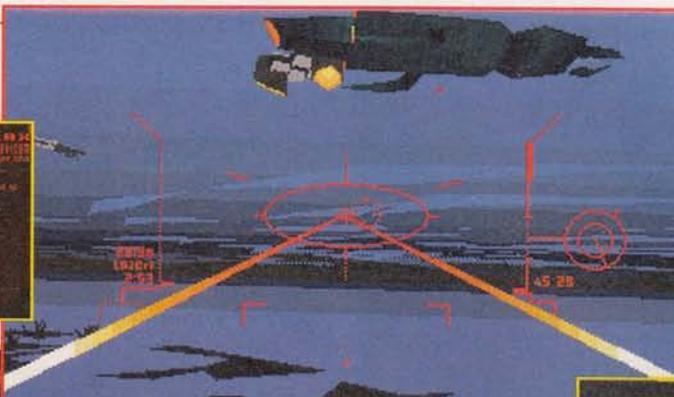


Flammendes Inferno: Feuer frei für die Pulse-Cannon.



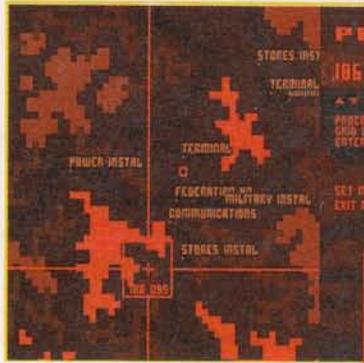
Auch die winzigen Rextonen in den Raumschiff-Korridoren können abgeballert werden

Links: Die Kontrahenten treffen aufeinander



Links: Unter der Wasseroberfläche lauend, nehmt Ihr den Rexxon-Raumer ins Visier

Unten: Bei der Verteidigung von Terra Nova müssen auch zarte Frauenhände zu schweren Geschützen greifen



Links oben: Markante Punkte der Karte können mit Hilfe des Fadenkreuzes (links unten) anvisiert und zur genauen Betrachtung herangezogen werden



druckvollen "Target"- und "Chase-Views" auch witzige Details, wie das automatische Ausfahren von Stabilisator-Leitwerken beim Eintreten in die Planetenatmosphäre.

Geshadete Vektorgrafik sorgt für eine flotte Echtzeitberechnung der detaillierten Raumschiffe und Gebäude im eigentlichen Spiel, während animierte Render-Zwischensequenzen Euch über den Stand und Fortgang der Rahmenhandlung informieren. In der anspruchsvollsten Variante des Spiels, dem "Evolutionary Game" sind alle Eure Handlungen und die Auswertung Eurer Missionen entscheidend für den weiteren Spielverlauf. So verspricht *Inferno* durch vielschichtige Handlungsebenen, die ihre Entwicklung nach Euren Qualifikationen nehmen, ein Höchstmaß an Abwech-



In den frei im Raum schwebenden Combat-Pods findet Ihr überlebensnotwendige Extras.

lung. Der "Arcade-Modus" schickt Euch für ein kurzweiliges Ballerinferno direkt in die Action, im "Director's Cut" werden die Lieblingslevel der Designer mittels einer abgespeckten Hintergrundstory in einen logischen Zusammenhang gestellt.

Um dem Spiel auch musikalisch zu einem stimmigen Gesamtbild zu verhelfen, ließ man sich nicht lumpen und heuerte Prominenz an: Die synthetischen Gothic-Rocker "Alien Sex Fiend" komponierten den 45-minütigen *Inferno*-Soundtrack. Lautmalerisch unter-

stützen die futuristischen Tastenklänge die Manöver Eures Ein-Mann-Fighters. Das Klangwerk der britischen Kultrockers kann in der CD-ROM-Version sogar auf Audio-CD-Playern Track für Track genossen werden. Solltet Ihr Euch in die düster bis flockigen Kompositionen verlieben, sollt Ihr derzeit angefertigte Remixes der Tracks nachträglich ins Spiel einbinden können.

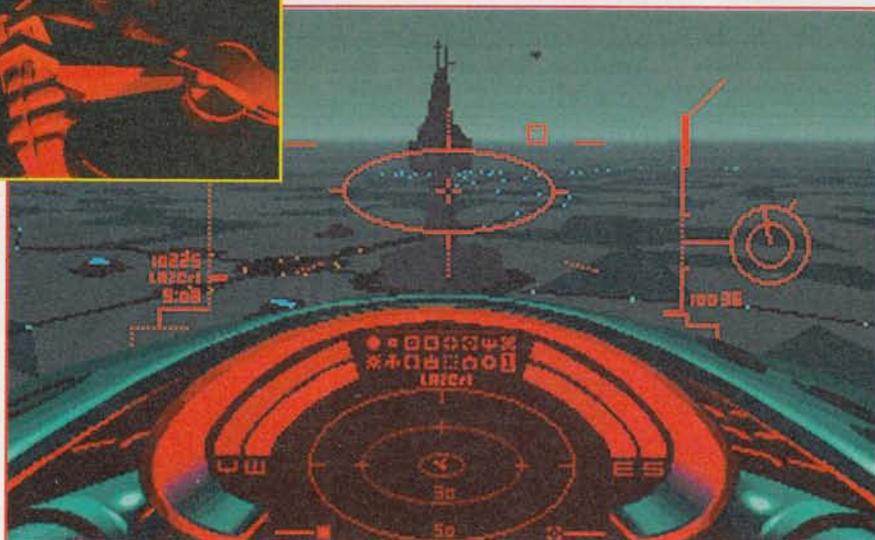
Die deutsche Version von *Inferno* wird Euch sämtliche Bildschirmtexte und die komplette Sprachausgabe in unserer Muttersprache präsentieren. Ein im Manual enthaltener Comic des "Judge Dread"-

Künstlers Sean Phillips soll auch lesefaulen Erdlingen den Einstieg in die *Inferno*-Story erleichtern. Im Gegensatz zum Vorgänger *Epic* werden neben der üblichen Maus-, Tastatur- und Joystick-Unterstützung auch die verschiedenen Thrustmaster-Versionen mit *Inferno* harmonieren. fh



Euer überraschtes Gesicht kurz vor dem Verderben

Außenposten auf unserer neuen Heimat Terra Nova



## MS-DOS

Hersteller:  
D.I.D./ Ocean

Testmuster:  
Bomico

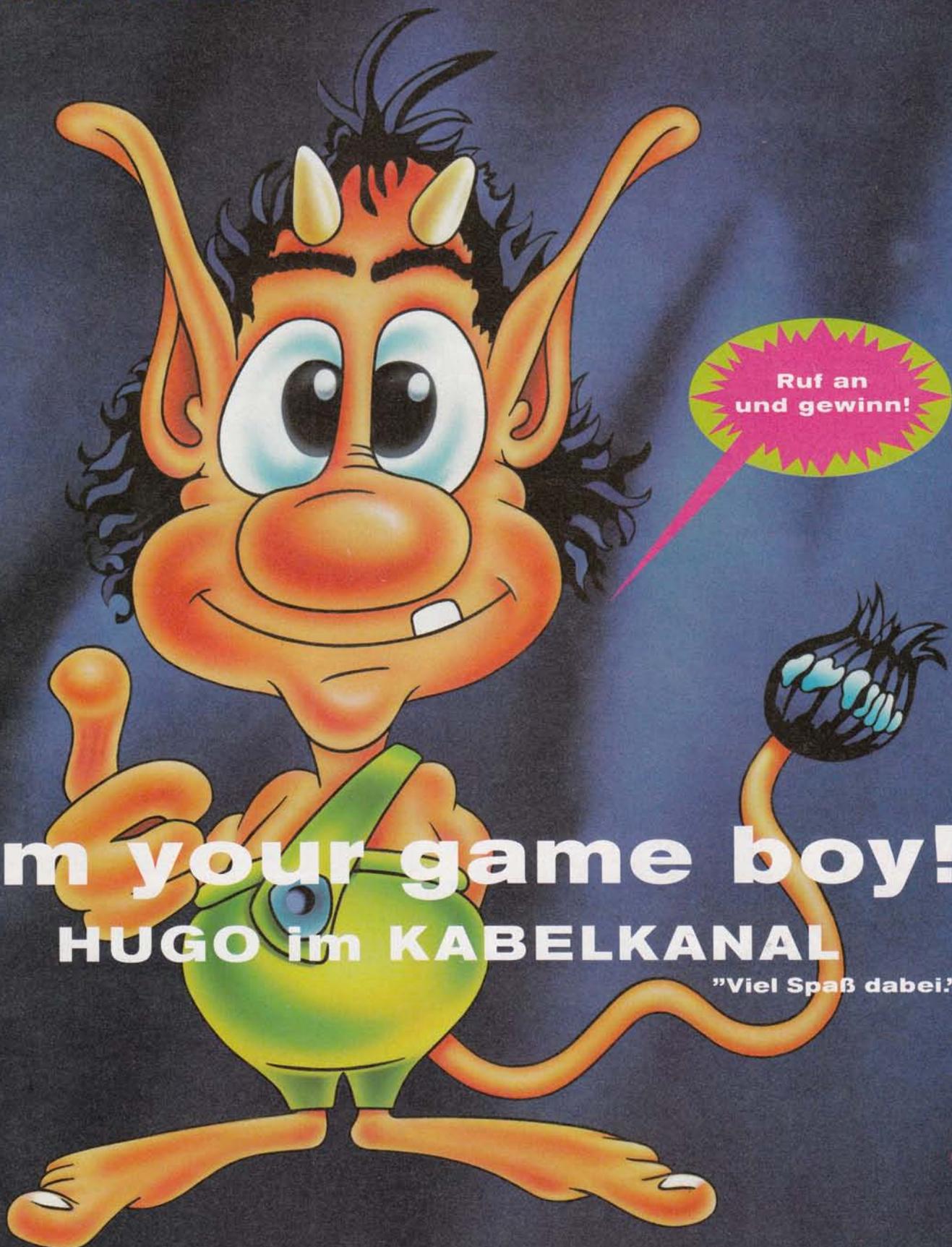
Besonderheiten:  
Keine

Zirka-Preis:  
120 DM

Grafik: VGA  
Sound: alle gängigen Karten  
Festplatte: ca. 2 MByte  
Prozessor: 386er  
RAM-Bedarf: 4 MByte  
Steuerung: Maus, Joystick

Grafik: 84%  
Sound: 78%

# 87%



**Ruf an  
und gewinn!**

# I'm your game boy!

## HUGO im KABELKANAL

"Viel Spaß dabei!"

Heye Partner

 **Exklusiv in den Kabelnetzen der Telekom**

Macht mit HUGO, was Ihr wollt! Er ist der einzige interaktive TV-Kobold. 16:20 Uhr KABELKANAL einschalten, Hörer ans Ohr, Augen auf und per Tastentelefon spielen. HUGO go, go, go! No losers, only winners.

Gewissensbissig

# Malcolm's Revenge

## The Legend of Kyrandia 3



**R**ache ist Blutwurst, und Blutwurst ist teuer. Doch Blutwurst gibt es im Zauberreich Kyrandia nicht mehr, seit Oberschüssel Brandon den allseits ungeliebten Hofnarren Malcolm in Stein verwandelte. Äußerlich völlig überzeugt von seiner Unschuld am Tod des Königspaares, verharrt der "gut" Malcolm in Stein gehauen auf einem Schrottplatz und ärgert sich über eine stündlich schwerer werdende Taubenkotlast. Eines Nachts jedoch, es gewittert ganz fürchterlich, schlägt ein gar wunderlicher Blitz in Malcolms Rübe und der Narr, wie könnte es anders sein, verwandelt sich wieder zurück und schwört unerschütterliche Rache an Kallak und seinem bescheuerten Enkel Brandon. Sein größter Wunsch wäre natürlich, die gänzliche Terminierung des viel zu hübschen Kyrandia. Zu allem Unglück vermisst unser Narr all seine Zauberkräfte, darf sich aber auf die Unterstützung seines schlechten Narren-gewissens freuen. – Malcolms gutes Gewissen wurde bereits vor Jahren vom bösen Gegenüber ermordet und liegt zerquetscht irgendwo in Kyrandias Wäldern unter einem extraschweren Felsbrocken. Ihr macht Euch nun zusammen mit Malcolm und seinem schlechten Gewissen auf die

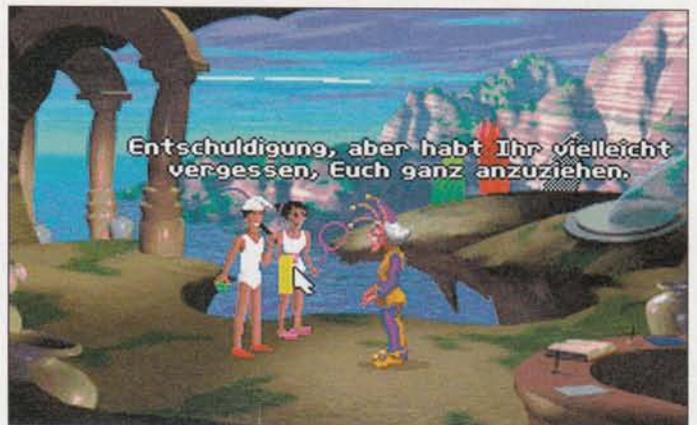


Malcolm mißbraucht alle Gegenstände, die er mitnehmen kann: Ob das Eichhörnchen als Mütze (oben) oder den Regenschirm als Fallschirm (rechts).



Suche nach einer Möglichkeit, es den Kyrandiern so richtig zu zeigen oder vielleicht gar Malcolms Unschuld zu beweisen.

Als dann wackelt unser Held per Maussteuerung durch seine Heimat, unterhält sich per Klick mit Personen oder sammelt fleißig Gegenstände



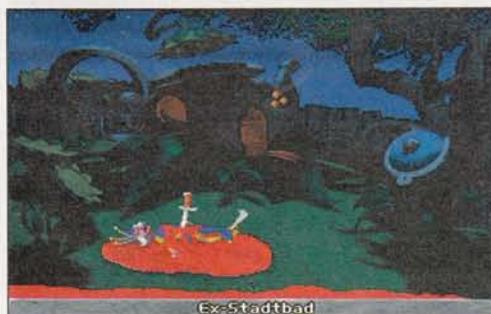
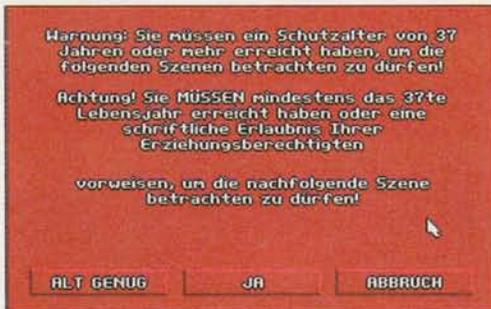
Oben: In der Unterwelt gilt Malcolm als Idol – doch leider muß er dank bürokratischer Schwierigkeiten wieder nach Kyrandia. Links befreit er die Katzeninsel vom Hundewahn.



Das haben wir uns gewünscht: Endlich gibt es ein Adventure, in dem wir unserem inneren Boshaftigkeits-Schweinehund freien Lauf lassen können. So macht es nicht nur dreimal so viel Spaß, die bekannte Bande der ersten beiden Teile zu vermöbeln, sondern es ist auch ein ganz neues Spielgefühl: Ständig auf der Suche nach netten Aufträgen oder gutmütigen Rätseln, werden wir behende darauf aufmerksam gemacht, doch bitte weiter böse zu bleiben. So dürfen wir zwar zahlreiche

"nette" Rätsel lösen und so manchem Kyrandier aus einer problematischen Lage helfen, doch im Spiel kommen wir so nicht weiter, sondern es hagelt Schelte von unserem schlechten Gewissen, das uns bei besonders kniffligen Stellen übrigens immer weiterhilft – bis das gute Gewissen wieder auftaucht. Die Rätselkost ist dabei ungewohnt deftig und hat mit der des zu leichten Vorgängers nicht mehr viel gemein. Endlich also ein Westwood-Adventure, das auch den Abenteuer-Profi fordert und sowohl grafisch als auch akustisch nichts, aber auch gar nichts zu wünschen übrig läßt. Diese oberwitzige Perle sollte sich jeder CD-ROM-Besitzer unbedingt zulegen.

**Super**



ein, mit denen die unterschiedlichsten Rätsel zu lösen sind. Dabei solltet Ihr auf keinen Fall vergessen, daß Ihr grundsätzlich den Bösen spielt und auch immer schön böse mit allem umgeht, was Euch begegnet. Dazu steht Euch in der jederzeit einblendbaren Optionsleiste neben dem Inventory und dem Options-Schalter ein Lie-O-Meter zur Verfügung, in dem Ihr einstellen könnt, ob Malcolm in den Dialogen nett sein soll, "normal" sarkastisch bis böse, oder ob er



gar das Blaue vom Himmel lügen soll – alles natürlich mit kompletter, wenn auch englischer Sprachausgabe. Je nach aktueller Lie-O-Meter-Einstellung reagieren die angesprochenen Charaktere. So landet Malcolm des öfteren im kyranischen Knast, von dem es gar vier verschiedene Ausführungen mit unterschiedlichen Sicherheitsstufen gibt, flieht natürlich ständig aus selbigen, hypnotisiert Eichhörn-



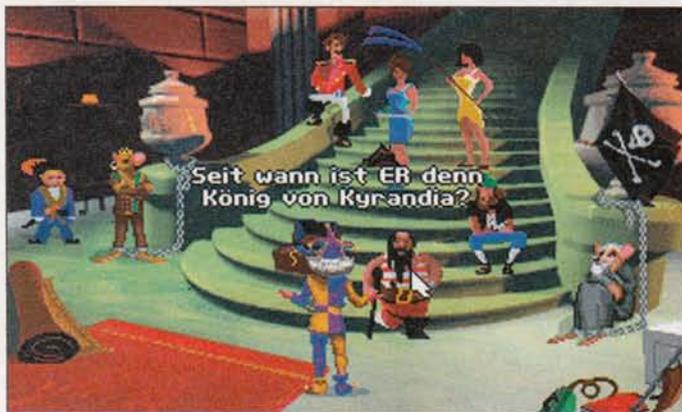
Hasi & Maudi: Im Knast treffen wir auf alte Mausverwandte



Das rote Ketchup-Extra gibt's erst ab dem vollendeten 37. Lebensjahr und nach Einsendung einer Personalausweis-Kopie an die Firma Virgin in Hamburg. Minderjährige Redakteure dürfen Malcolms Blutausch jedoch live erleben, ohne Jahrzehnte zu warten. Die Szene hat übrigens mit dem Spiel wenig zu tun und eröffnet sich nur demjenigen, der nie auf sein Gewissen hört.



Na, wer sagt's denn: Westwood ist zu alten Adventure-Tugenden zurückgekehrt und hat den dritten Teil der Malcolm-Saga deutlich schwerer und umfangreicher angelegt. Wer alle Kapitel formstschön lösen will, hat ein paar lustige Tage an den teils happigen Rätseln zu knuspern. Als willkommene Zugabe wurde der Humor-Quotient tüchtig aufgebohrt. Jetzt wird nicht nur optisch die große Lachkanone aufgeföhrt, sondern auch inhaltlich Abgedrehtes geboten. Unverbrauchte Gags wie Lügometer, Helium-Modus und animiertes schlechtes Gewissen sind hochwillkommen. Die sowieso schon bunte Grafik hat noch mal tüchtig zugelegt, wobei die gerenderten Hintergründe und Kulissen prächtig zu den gezeichneten und nett animierten Figuren passen. Die digitalisierte Musik säuselt währenddessen ebenfalls auf höchstem Niveau. Malcolms Revenge ist ein witziges und abwechslungsreiches Abenteuer, das Spaß für die ganze Familie bringt.



Peinlich: Dank Malcolm haben die Piraten die Macht in Kyrandia übernommen und die Herrscher verzaubert

chen und benutzt diese als Mütze oder, was als seine erste gute Tat angesehen wird, befreit die Katzeninsel von der Knechtschaft der Katzenverklavenden Hunde. Ob Gefängnis oder Verbannung – Malcolm schafft es mit Eurer Hilfe, tatsächlich immer wieder nach Kyrandia zurückzukehren, um letztendlich das verhaßte Reich Malcolm-untypisch zu "retten". Dabei ist das gesamte Spiel durchsetzt mit bissigem Humor, wie ihn Malcolm nicht besser bringen könnte. Sogar das Optionsmenü offenbart uns komische Punkte. Neben den obligatorischen Spielstand-Optionen und der Sprachwahl (Texte in Englisch, Deutsch oder Französisch) läßt sich dabei zum Beispiel der extra-witzige Helium-Modus (!) aktivieren, bei dem die Aussprache der Charaktere hörbar unter Heliumüberschuß leidet.

Auch eine Punktwertung, wie wir sie aus den Sierra-Abenteuern kennen, wurde dem dritten Kyrandia-Part beschert, wobei Malcolm für jede gelungene Aktion eine jeweils bestimmte Art Punkte kassiert. So erwarten Euch Miese-Joan-Collins-Punkte,

Gartenbau-Punkte, Reisebüro-Punkte, Cellulitis-Punkte, Tierquäler-Punkte, Jetzt-mit-noch-mehr-Crispies-Punkte, Taschenspielertricks-Punkte oder gar Zahnsparren-Punkte. kn

## MS-DOS CD-ROM

Hersteller:  
Westwood/Virgin

Testmuster:  
Virgin

Besonderheiten:  
Deutsche Screentexte,  
Sprachausgabe

Zirka-Preis:  
130 DM

Grafik: VGA, SVGA  
Sound: Soundblaster /Pro/16/Awe, ProAudio, Ultrasound  
Festplatte: 10 MByte  
Prozessor: 386er  
RAM-Bedarf: 4 MByte  
Steuerung: Maus

Grafik: 77%  
Sound: 84%

# 87%

# MultiMedia Soft

Computerspiele

Online - Cafe & Spielebibliothek

Spielen in gemüthlicher Atmosphäre, die neuesten Games testen oder Computerzeitschriften lesen, Einführung in Rollenspiele, viele Brettspiele vorrätig. Oder testen Sie Ihr Lieblingsgame einfach zu Hause. Besuchen Sie Ihren MultiMedia Soft Laden.

Info ☒ Info ☒ Info  
Geschäfts- und Franchise-Partner

Sie wollen sich selbständig machen? Sie haben Interesse an Spielesoftware? Sichern Sie sich jetzt Ihren Standort für einen MultiMedia Soft Laden mit Spielebibliothek und/oder Online-Cafe. Fordern Sie schriftlich das Infoschreiben an:

MultiMedia Soft  
52349 DÜREN, Josef Schregel Str.50

MultiMedia Soft  
finden Sie in:



#### NEUE ANSCHRIFT!

08523 PLAUEN  
Stresemann Straße 22 Tel. 03741-523559

12627 BERLIN  
Mark Twain Straße 7 Tel. 030-9986164

15234 FRANKFURT/ODER  
August Bebel Straße 15 Tel. 0335-4001888

22041 HAMBURG  
Wendemuthstr. 57 Tel. 040-6528426

NEUI NEUI NEUI  
39112 MAGDEBURG  
Heidestraße 5 Tel. 0172-3903146

41236 MÖNCHENGLADBACH-Rheydt  
Limietenstraße 152 Tel. 02166-43951

44866 BOCHUM  
Sommerdellenstr. 54 Tel. 02327-10063

48151 MÜNSTER  
Weseler Straße 48 Tel. 0251-524001

49078 OSNABRÜCK  
Martinistraße 82 Tel. 0541-434792

50825 KÖLN  
Alpenstraße 11 Tel. 0221-5505303

52064 AACHEN  
Guaitastraße 2 Tel. 0241-33199

52249 ESCHWEILER  
Engelthstraße 21 Tel. 02403-15763

NEUI NEUI NEUI Online Cafe  
BATTLETECHZENTRUM  
52349 DÜREN, Josef Schregel Str. 50

NEUI NEUI NEUI Online Cafe  
75172 PFORZHEIM  
Zerrennerstraße 11 Tel. 07231-17275

NEUI NEUI NEUI  
81475 MÜNCHEN  
Königswieser Straße 5 Tel. 089-7459556

96052 BAMBERG  
Untere Königsstr. 10 Tel. 0951-202210

99084 ERFURT  
Meienbergstraße 20 Tel. 0361-5621656

99086 ERFURT Virtuality Cafe  
Magdeburger Allee 145 (15.24 Uhr)  
Tel. 01727-174380

MultiMedia Soft BÜRO

52349 DÜREN, Tel. 02421/28100  
Josef-Schregel-Str. 50 Fax 02421-281020

## Bit Brothers

Tel.: 0208/888612  
Fax: 0208/888712

### Willkommen im Club!

Unseren Mitgliedern bieten wir-Top-Leistungen:

- verbilligtes Einkaufen bei uns und anderen Firmen!!!
- Tauschbörse
- BTX - Anschluß für nur 20,- DM!
- Preisausschreiben
- kostenlose Club - CD in Planung!
- und vieles mehr...

Und das alles für läppische 100,- DM Jahresbeitrag!!!  
Dies entspricht 8,33 DM/Mon.

Weitere Infos über den Club und über unsere Produkte mit Superpreisen finden Sie in unserem 120 Seiten starkem BTX - Programm. Sie finden uns in der TOP-TEN, im Teleshopping oder unter:

BitBroth#  
bzw. Zimmermann Software#  
Oder rufen Sie uns an!!!

Aktuelles Triple - Pack:  
Bundesliga Manager Hatrick +  
DSA 2 Sternenschweif +  
System Shock nur: 210,- DM  
Dieses Angebot gilt nur für Mitglieder!

Bit Brothers, Mühlenstr. 10, 48047 Oberhausen  
Selbstabholung nach Tel. Absprache möglich!

## Okay Soft

Am Graben 2, 92557 Weiding  
Tel. 09674-1279 Fax 1294  
hotline news -8405

	PC	AMIGA
11th Hour - CD-Rom	107.90	
1942 Pacific Air War	DA 85.90	
Alien Legacy	DA 67.90	
Anstoß World Cup Ed.	DV 51.90	51.90
Armored Fist	DV 82.90	
Aufschwung Ost	DV 69.90	59.90
Battle Bucks	DV 67.90	
Beneath Steel Sky	DA 66.90	57.90
Bundesliga M. Hatrick	DV 75.90	69.90
Colonization	DV 89.90	65.90
O Day	DA 69.90	
Delta V	DV 76.90	63.90
Der Clou	DA 89.90	51.90
Erimonia	DA 68.90	49.90
F-14 Fleet Defender	DA 33.90	33.90
FIFA Soccer	DV 42.90	42.90
Formula One Grand Prix	DV 87.90	
Hand of Fate	DV 51.90	49.90
Hanse De Luxe	DV 75.90	59.90
Höhlenwelt-Saga	DV 90.90	63.90
Kick off 3	DA 55.90	51.90
Kings Quest 6 - A1200	DA 55.90	46.90
Kolumbus	DA 77.90	
Master of Magic	DV 82.90	
Micro Machines	DA 82.90	
Mr. Nuts	DA 82.90	
NHL 95 - CD-Rom	DA 79.90	
Outpost CD-Rom	DA 82.90	
Pacific Strike	DA 55.90	
Pizza Connection	DV 75.90	74.90
Police Quest 4 CD-Rom	DV 82.90	
Privateer	DA 81.90	
Rings of Medusa Gold	DV 69.90	61.90
Robinsons Revue	DV 89.90	62.90
Sam + Max - CD-Rom	DA 80.90	
Sim City 2000	DV 82.90	
Software Manager	DV 75.90	71.90
Space Simulator	DV 83.90	
St. Thomas	DV 51.90	
Star Trek 2	DV 79.90	
Systeme Shock	DA 73.90	
Thompson	DA 79.90	58.90
Tie Fighter	DV 92.90	
UFO	DA 89.90	63.90
World Cup USA 94	DV 57.90	57.90
<b>kostenlose Komplettliste anfordern (System-angabe), incl. Lösungshelpten ab 9.90 !!</b>		
Soundblaster 2.0 Value Edition	109.-	
Soundblaster 16 Value Edition	205.-	
Soundblaster 16 Multi CD ASP	325.-	
ORCHID Game Wave 32	239.-	
ORCHID Sound Wave 32 plus	449.-	
ROLAND SCD 10	359.-	
ROLAND SCD 15	449.-	
GRAVIS Ultrasound MAX	385.-	
Mitsumi Double Speed FX001 D	229.-	
GRAVIS Joystick "Phönix"	255.-	

Irztümer vorbehalten! Annahmeverweigerungen sind gebührenpflichtig  
Stammkunden o. Vorkasse DM 5.90  
Nachnahme + 3. Zkg DM 8.90  
Austand, Vorkasse DM 15.-, Kompilations DM 7.00

# LASERAGE



Plagiat laß nach:  
Gut geklaut ist  
halb gewonnen...

Genesis versilbert

## Ultimate Domain

Das Populous/Powermonger-Plagiat, das unseren Sönke in Ausgabe 6/94 nicht gerade in Freudentaumel versetzte, kommt nun in einer neuen Verkleidung und unter neuem Decknamen daher. Hinter dem glorreichen Titel *Ultimate Domain* verbirgt sich das Diskettenspiel *Genesis* in einem nach Versöhnung schreienden Neuaufguß. Die muntere Bullfrog-Mixtur vermergt die Eigenheiten der

sich nicht auf die genial einfachen Strukturen der großen Vorbilder, sondern versucht krampfhaft, durch erhöhte Komplexität die Spielteufe und Realitätstreue zu steigern, was gehörig in die Hosen geht. Daß man diese Ambitionen dennoch mehr als zufriedenstellend bewältigen kann, zeigte unlängst Bluebyte mit *Die Siedler*.

Wenigstens bietet die CD-ROM-Version von *Genesis* neben einer leicht komfortablen Bedienungsstruktur eine stets verfügbare Online-Hilfe (in Englisch), ein deutlich verbessertes Handbuch (auch Englisch), eine höhere Auflösung, zusätzliche gerenderte 3D-Animationen und eine anständige Sprachausgabe. fh



Was wohl Herr Molyneux dazu sagen würde ... ?

beiden berühmten Vorbild-Strategicals mit einer Story um sieben verschwundene Edelsteine und einer Prise Wirtschaftssimulation. Wagt Ihr Euch an den zunächst recht komplex erscheinenden Inhalt, steuert Ihr Euer Völkchen durch die vier Jahreszeiten. Ihr fördert die Talente (Farmer sorgen auf den Feldern für Nahrung, Architekten für Unterkünfte), achtet auf die Moral, erhebt Steuern, bekämpft Seuchen und erobert mit einer schlagkräftigen Armee Euren Nachbarn. Drei Spieler dürfen dabei mit der Maus klicken. Der bunte Ideenklau des Programmier-teams Microids beschränkt

## MS-DOS CD-ROM

Hersteller:

Mindscape

Testmuster:

Mindscape

Besonderheiten:

ausführliche Online-Hilfe  
in Sprachausgabe

Zirka-Preis:

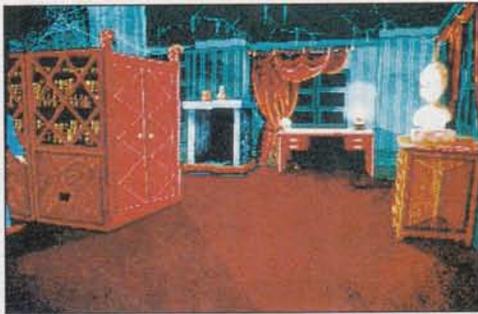
120 DM

Grafik: VGA  
Sound: Soundblaster  
und kompatibel  
Festplatte: 6 MByte  
Prozessor: 386er  
RAM-Bedarf: 570 MByte,  
2 MByte EMS  
Steuerung: Maus

Grafik: 56%  
Sound: 70%

# 57%

Die Räume der Villa sind diesmal noch reichhaltiger und detaillierter ausgestattet



Polygon-Gruselmär

## Alone in the Dark 2

Der versoffene Gruselroman schließt nahtlos an den Erstling an, zumindest könnt Ihr wieder mit dem wohlvertrauten Detektiv Carnby auf die Pirsch gehen. In der Fortsetzung dürft Ihr zum Pixelhaschen auch in die freie Wildbahn. Der Anlaß für Eure Nachforschungen ist ein ominöser Fall von Kindesentführung. Den kriminellen Geistern geht es in einer 3D-Umgebung an den Kragen. Euer Blickwinkel ins Geschehen ist durch festeingestellte Kameras vordefiniert und wird je nach Aufenthaltsort in der Szenerie umgeschaltet, damit sich Eure

wegs sind. Ein Problem des ersten Teils wurde allerdings nicht gelöst und wirft den Spieler des öfteren aus der Bahn, denn durch die vertrackten Blickwinkel ist es oft nicht einfach, mit einem angreifenden Monster zu kämpfen. Der Silberling bietet eine zusätzlich spielbare Sequenz und außerdem könnt Ihr sämtlichen Texten der im Spiel aufgefundenen Bücher in markiger Sprachausgabe lauschen. Die nun direkt von der CD gelesenen Musikstücke übertreffen die Klänge der Diskettenversion bei weitem in Dynamik und Transparenz. *fn*



Im zweiten Teil steuert Ihr neben Carnby auch ein Kind

Figur immer optimal im Blickfeld befindet. Euer Held setzt sich aus Texture-belegten Polygonen zusammen und läuft durch gezeichnete Bilder. Grundsätzlich ist *Alone in the Dark 2* weit actionhaltiger als der erste Teil. Obwohl Ed auch im zweiten Teil im wesentlichen durch eine Villa tappt, kommt die Atmosphäre völlig anders rüber. Kein Wunder, denn das kribbelige H.P. Lovecraft-Feeling wickelt sich in einer Infogrames-eigenen Hintergrundstory. So steuert Ihr zeitweise neben Carnby auch das entführte Kind. Ein Lob verdienen die Monster, von denen diesmal qualitativ mehr unter-

### MS-DOS CD-ROM

**Hersteller:** Infogrames  
**Testmuster:** Bomico  
**Besonderheiten:** neue spielbare Sequenz

**Zirka-Preis:** 120 DM

---

**Grafik:** VGA  
**Sound:** Soundblaster

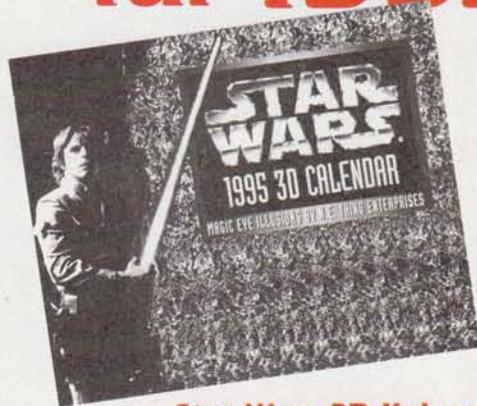
**Festplatte:** 15 MByte  
**Prozessor:** 386er  
**RAM-Bedarf:** 4 MByte  
**Steuerung:** Tastatur

---

**Grafik: 77%**  
**Sound: 80%**

## 83%

## Sternstunden für 1995



Star Wars 3D-Kalender 1995

Der Bastei-Verlag präsentiert den ultimativen Hingucker für 1995. Exklusiv für Deutschland bringen wir dreizehn Motive aus dem Kino-Klassiker von George Lucas, kombiniert mit den Illusionsbildern von N. E. Thing Enterprises. Format ausgeklappt: 30,5 cm x 51 cm, Preis: DM 19,90

Star Trek - Star Date 1995

The Final Countdown. Die intergalaktische Sensation ist perfekt: Der Bastei-Verlag präsentiert den ersten und einzigen Jahresplaner für alle Star Trek-Fans: Star Date 1995 ist ein aufwendig produziertes Sammlerstück mit Hologramm-Effekt auf dem Titel. Die Ausgabe bietet brillante Farbfotos und sorgfältig recherchierte Informationen aus allen Star Trek-Serien. Dazu gibt es alle wichtigen Daten fürs nächste Jahr! 216 Seiten, DM 29,90



**BASTEI**

\*\*\* Bestell-Coupon \*\*\*

Falls der Wandkalender oder Jahresplaner im Zeitschriften- und Buchhandel vergriffen sind, bitte direkt beim Bastei-Verlag bestellen.

— Exemplare Star Wars-Wandkalender 1995 in 3D mit dreizehn phantastisch-magischen Blättern (DM 19,90/Ex.)

— Exemplare Star-Trek-Jahresplaner 1995 (DM 29,90/Ex.)

(Infos unter Telefon 02202/121445)

Den Betrag zuzüglich einmaligem Porto- und Verpackungsanteil von DM 3,60 zahle ich durch (bitte ankreuzen):

beigelegten Verrechnungsscheck  Überweisung im voraus auf Postbank Köln, Kto.Nr. 220 440-508, BLZ 370 100 50, Bastei-Verlag, Bergisch Gladbach (Kopie des Einzahlungsbelegs bitte beilegen!)

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Straße, Hausnr. \_\_\_\_\_

Postleitzahl, Ort \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

(bei Minderjährigen des Erziehungsberechtigten)

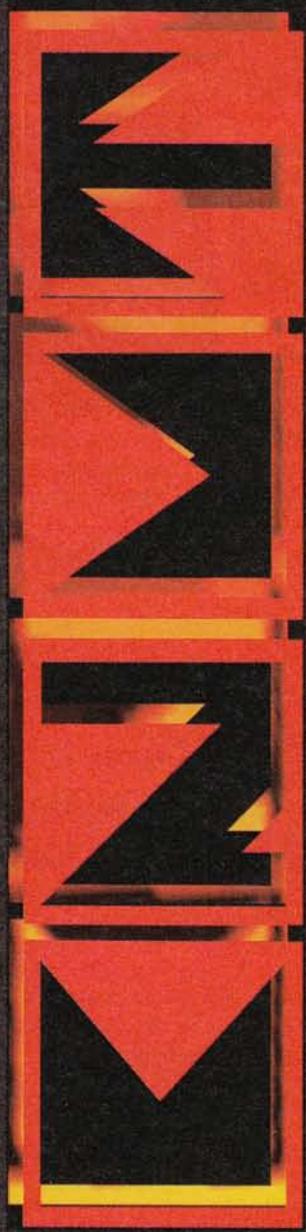
Bitte senden Sie den ausgefüllten und unterschriebenen Coupon an folgende Adresse:

Bastei-Verlag Postfach 20 01 80 51431 Bergisch Gladbach



# 2000

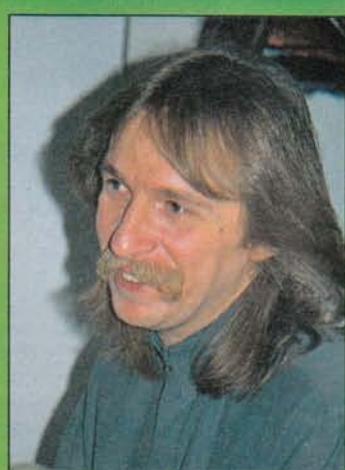
Die Zukunft der elektronischen Unterhaltung



# PIVOTDRACHT



Er ist ein Gott, ein Gott für Computergrafiker. Und er lebt in Kalifornien. Sein Freund heißt Peter Gabriel, sein zweiter Douglas Adams und er hat lange Haare. Und er spricht deutsch ...



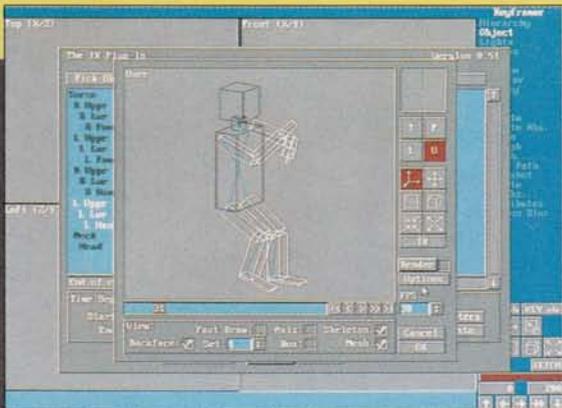
Kai Krause ist sein Name und er ist der Vater von "Kai's Power Tips",

den legendären Photoshop-Tips, die aus Rechtsanwälten U2-Cover-Designer gemacht haben und so manche Ehe in die Brüche führten. Bereits 1988 führte Kai unter anderem Logos der Rockgruppe "Yes" zur Perfektion, ohne dabei auch nur ein Pixel zu zeichnen. Kai Krause schuf sich seine eigenen Tools und Grafikprogramme, mit denen er optische Effekte einfach berechnen ließ. Mit "Kai's Power Tools", einer extrem leistungsfähigen Filtermischung für einschlägige Grafikprogramme (Photoshop, CorelPaint, Fractal Painter), brachte Kai Krause seiner eigenen Firma HSC den großen Erfolg. Von amerikanischen Magazinen rekordverdächtig oft preisgekrönt, wollte sich ein rechter Erfolg in Europa nicht einstellen, was vor allem an der "fehlenden Experimentierfreudigkeit" der Europäer zu liegen scheint. In nächster Zeit erscheinen jedoch einige neue Produkte, die endlich auch den europäischen Markt aufrollen sollen. Neben dem hier besprochenen *KPT Bryce*, einem der genialsten Landschaftsrenderer, wird



in den nächsten Monaten vor allem der *KPT Convolver* für Aufregung sorgen, mit dem unter anderem eigene Filter einfachst geschaffen werden können. *Internet: kai@aol.com Compuserve: 71333, 3542*

# 3D Studio 4.0



Endlich ist es da: Die vierte Version des gebräuchlichsten PC-Renderers von Autodesk. Das *3D Studio Release 4* bleibt dabei hinter den vielleicht zu hohen Erwartungen der Benutzergemeinde zurück, beinhaltet aber trotzdem einige wichtige Neuerungen. Unter anderem auch zwei der am meisten geforderten Tools: Es gibt endlich einen Bézier-Modeller, mit dem Flächen wesentlich eleganter manipuliert werden können und inverse Kinematik im Keyframer, mit welchem Bewegungsabläufe von Charakteranimationen (z.B. Menschen) oder mechanischen Simulationen (z.B. Kolben & Wellen) wesentlich einfacher zu erstellen sind. Weiterhin dürfen wir Keyframe-Scripts schreiben, mit "Perspective Match" unsere Szene einem Hintergrundbild anpassen, auf eine erweiterte Vibrant-Bibliothek und ein hilfreiches "Fast Preview" beim Modellieren und

Animieren zurückgreifen. Die beiden ersten Änderungen werden dabei "nur" über die IPAS-Schnittstelle eingebunden, was die Sache nicht einfacher macht. Ansonsten blieb alles beim alten – auf direkt integrierbare physikalische Einschlußfaktoren warten wir immer noch und auch verbesserte Nebel oder Wolken-Funktionen suchen wir vergebens. Vom echten 3D-Studio-Raytracer darf ebenfalls weitergeträumt werden. Neue IPAS-Routinen werden den 3D-Studio-Künstler zwar weiter am Leben halten, kosten aber zuviel Geld, um derart stark ins Gewicht zu fallen – die Konkurrenz für Autodesk wird fast täglich größer und preiswerter.

**Medium:** PC  
**Zirka-Preis:** 6400 Mark



# KPT Bryce

Kai Krause ruht sich auf Lorbeeren nicht aus und stellte bereits vor einigen Wochen seinen Landschaftsgenerator *KPT Bryce* für den Mac vor, der zwischen Weihnachten und Februar auch für Windows erhältlich sein wird. Doch mit herkömmlichen Landschaftsgeneratoren wie *Vista Pro* hat *KPT Bryce* nicht mehr viel gemein: Er kann wesentlich mehr, als es den Anschein hat. Zum einen blicken selbst Anwender, die noch nie was mit 3D-Grafik zu tun hatten, dank Kais gewohnt optimistisch verspielter Menüführung in nur wenigen Minuten durch, zum anderen steckt in *Bryce* ein großes Leistungspotential, das vom Könner entdeckt werden will. So lassen sich per gewohnter Prozedur aus Grafiken "Landschaften" bauen, die dann jedoch frei editiert und zusammengesetzt werden können. So sind selbst komplexere Objekte als die enthaltenen Grundformen (Kugel, Würfel, etc.) möglich. Dazugehöriger Himmel, Wolken oder Nebelschwaden lassen sich einfach per Mausklick realisieren, ohne bekannte Parameterwüsten. Der abschließende Renderer ist ein echter Raytracer, der an großen Bildern auch mal die ganze Nacht rechnen will.

*KPT Bryce* ist das Überraschungsprodukt des Jahres für Grafikkünstler und alle, die nur ein wenig spielen wollen. Easy-to-use und unheimlich powerful ...

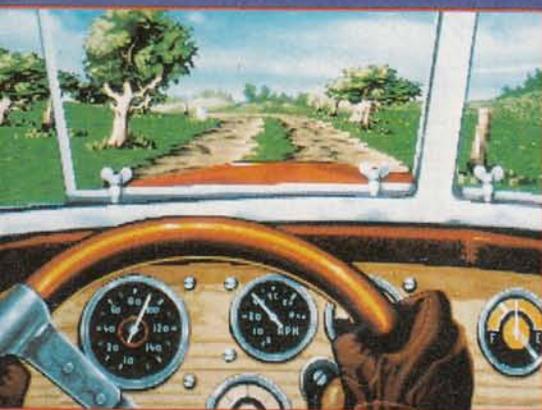


# SUPER COOL FUNKY



**Medium:** Mac/PowerPC  
**Zirka-Preis:** 300 Mark

# Gewinnt mit Oldtimer



Ihr steht auf alte Autos? Ihr beneidet Euren Großvater um seine Oldtimer? Kein Problem. Mit *Max Design* und *POWER PLAY* gibt's Euren Mini-Traumwagen zu gewinnen.

Da freut sich der Motorenfreund. Max Designs zweiter "Erlebte Geschichte"-Teil *Oldtimer* steht kurz vor der Fertigstellung und könnte den Vorgänger *1869* locker überholen. In *Oldtimer* seid Ihr nicht nur Besitzer einer Automobilfabrik des letzten Jahrhunderts, sondern dürft Eure Renner auch selbst auf die Piste stellen und Rennen fahren. Um die Atmosphäre noch höher zu schrauben, gibt's auf der CD-ROM sogar noch ein Nachschlagewerk mit digitalisiertem Originalfilmmaterial. Grund genug für uns, Euch das Spiel ein wenig schmackhaft zu machen und einen regelrechten Berg an Preisen zu verlosen – natürlich wie immer unter Ausschluß des Rechtsweges. Das Video ist übrigens auch bei MAX Design in Paderborn für nur 6 Mark erhältlich.

Schreibt die Antworten und die beiden Fragen einfach auf eine Postkarte und schickt sie bis zum 15.12.1994 an:

MagnaMedia Verlag AG  
Redaktion *POWER PLAY*  
Hans-Pinsel-Str. 2  
Stichwort: Oldtimer  
85531 Haar bei München

## Die Fragen:

1. Wer erfand den ersten Verbrennungsmotor?
2. Warum heißen die Daimler-Benz-Edelkarossen Mercedes?

## 1. Preis:

ein Oldtimer-Modell "Sonderausführung", eine Oldtimer-CD-ROM, ein Oldtimer-Mousepad und ein Oldtimer-Video

## 2.-5. Preis:

ein Oldtimer-Modell "Standardausführung", eine Oldtimer-CD-ROM, ein Oldtimer-Mousepad und ein Oldtimer-Video

## 6.-10. Preis:

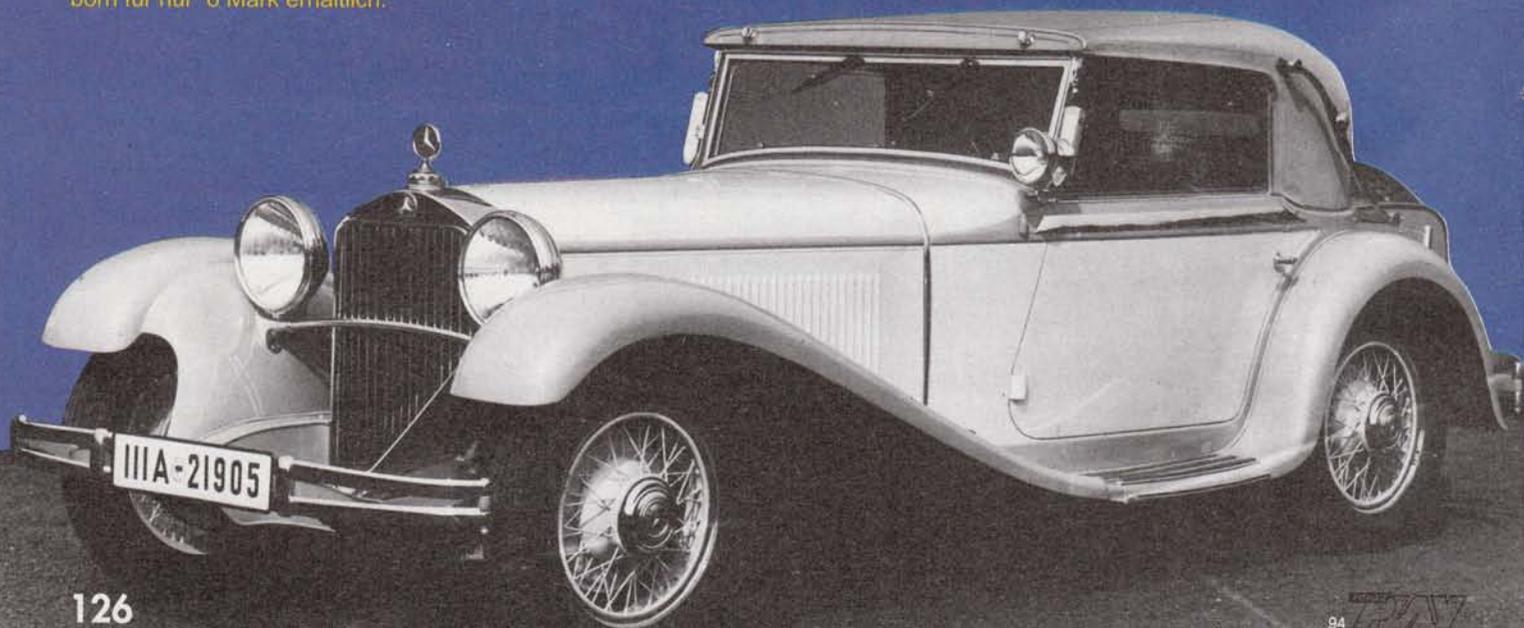
eine Oldtimer-CD-ROM, ein Oldtimer-Mousepad und ein Oldtimer-Video

## 11.-20. Preis:

ein Oldtimer-Mousepad und ein Oldtimer-Video

## 21.-50. Preis:

ein Oldtimer-Video



# ACTION REPLAY

## FREEZE POWER!

### UNGLAUBLICH: JEDES PROGRAMM AUF TASTENDRUCK EINFRIEREN!!

### MANIPULIERE EINGEFRORENE GAMES UND GESTALTE EIGENE SPEZIAL-EFFEKTE, WIE Z.B. UNENDLICHE LEBEN, ENERGIE, ZEIT USW.; MIT SCREEN GRABBER, MUSIC GRABBER U.V.M.!

#### **EINGEBAUTER CHEAT-FINDER**

ACTION REPLAY HAT EINEN EINGEBAUTEN CHEAT-FINDER, DER ES ERMÖGLICHT, IN EINEM EINGEFRORENEN SPIEL CHEATS FÜR UNENDLICHES LEBEN, UNBEGRENZTE ANZAHL WAFFEN, EIGENE FARBEN, UNBEGRENZTE ENERGIE U.S.W. ZU FINDEN. DAS CHEAT-SYSTEM HAT UNBEGRENZTE MÖGLICHKEITEN. EINFACH DAS SPIEL DURCH TASTENDRUCK NEU STARTEN UND SIE SIND UNSCHLAGBAR. DIE GEFUNDENEN CHEATS KANN MAN FÜR EINE SPÄTERE BENUTZUNG AUF DISK ODER FESTPLATTE ABSPEICHERN.

#### **FREEZER-FUNKTION**

EINFRIEREN EINES SPIELES AN EINER BELIEBIGEN STELLE UND ABSPEICHERN DES KOMPLETTEN SPEICHERS MIT PROGRAMM-INHALT AUF FESTPLATTE. WENN SIE DEN SPEICHERINHALT WIEDER LADEN, WIRD DAS PROGRAMM AB DER EINGEFRORENEN STELLE GESTARTET. IDEAL FÜR SPIELE MIT PASSWÖRTER ODER UM EIN SPIEL AN EINER SCHWIERIGEN STELLE ABZUSPEICHERN.

#### **MONITOR-OPTION**

ZEIGT DEN MOMENTANEN INHALT DES EINGEFRORENEN COMPUTER-SPEICHERS AN, ANZEIGE ALS HEX ODER IN DISASSEMBLIERTER FORM. MÖGLICHKEIT FÜR SPEICHERSUCHE, DRUCKERAUSGABE-FUNKTION.

#### **FREEZER-COMMANDS**

DIRECTORY, FORMAT UND SAVE COMMANDS SIND IM ACTION REPLAY ENTHALTEN, AUCH WENN DAS PROGRAMM EINGEFROREN WURDE.

## ACTION REPLAY GIBT DEM PC MEGA POWER!

BENÖTIGTE SYSTEM-KONFIGURATION: 386/486 (DOS 3.2 UND HÖHER)

**PC PLAYER** AUSGABE 6/94:  
"Auf diese Hardware haben Sie gewartet!"



**DM 199,00**  
ZZGL. DM 10,- VERSANDKOSTEN



ACTION REPLAY IST JETZT MENÜ-GESTEUERT; DADURCH EINFACH IN DER HANDHABUNG. INSTALLIERUNG INNERHALB VON MINUTEN DURCH "AUTO INSTALL"-FUNKTION:

#### **VIRUS-SCANNER**

SEHR GUTER VIRUS-SCANNER UM NACH VIREN ZU SUCHEN, MIT AUTOMATISCHER DETEKTIERUNG.

#### **SCREEN GRABBER**

DURCH DRÜCKEN DER ACTION-REPLAY-FREEZERTASTE HABEN SIE DIE MÖGLICHKEIT, EIN KOMPLETTES STANDARD-VGA-BILD AUS EINEM BELIEBIGEN SPIEL ALS EIN STANDARD-PCX-FILE ABZUSPEICHERN, WELCHES SIE MIT ZEICHENPROGRAMMEN BENUTZEN KÖNNEN.

#### **ZEITLUPEN-FUNKTION**

DIE ZEITLUPEN-FUNKTION GIBT IHNEN DIE MÖGLICHKEIT, DIE GESCHWINDIGKEIT DES GANZEN SPIELES BIS AUF 1% HERABZUSETZEN.!

#### **HACKER-FUNKTIONEN**

"INTERRUPT MONITOR" ZEIGT DEN INHALT VON INTERRUPT-VEKTOREN UND DIE AKTIVITÄT VON VORDEFINIERTEN INTERRUPTS AN. DER REGISTER-BEFEHL ZEIGT AN, AB WELCHER STELLE DAS PROGRAMM EINGEFROREN WURDE. DER GRAFIK-REGISTER-BEFEHL ZEIGT DEN INHALT DES VGA-REGISTER-SET AN.

#### **SOUND RIPPER**

DURCHSUCHT DEN COMPUTERSPEICHER NACH "SOUND BLASTER"-FILES. ABSPEICHERBAR ALS .VOC- ODER .WAV-FORMAT. EDIT- UND PLAYBACK-MÖGLICHKEIT. IDEAL FÜR "WINDOWS"-EFFEKTE. FUNKTIONIERT MIT DEN MEISTEN PROGRAMMEN... AUCH MIT CD-GAMES!!

#### **MUSIC GRABBER**

DURCHSUCHT DEN COMPUTERSPEICHER NACH MUSIK IM SOUND-TRACKER-FORMAT; ABSPEICHERBAR AUF DISKETTE UND HD. ABSPIELBAR MIT EINEM DER ZUM LIEFERUMFANG GEHÖRENDEN SOFTWARE-PLAYERS.



BENUTZERFREUNDLICHER FREEZER-CONTROLLER MIT 1,8 M. KABEL, FREEZER-TASTE, LED-LEUCHE UND SCHALTER FÜR DIE ZEITLUPEN-FUNKTION.



ACTION REPLAY ist zukunftsorientiert und durch ein Eprom-Update einfach auf den neuesten Stand zu bringen.



## DATAFLASH

**WIE MAN BESTELLT**  
**24 STUNDEN  
BESTELLSERVICE**  
**02822-68545**  
**FAX**  
**02822-68547**  
**DATAFLASH GmbH**  
**WASSENBERGSTR.34**  
**46446 EMMERICH**  
**GERMANY**



VERSANDKOSTEN DM 10,-  
AUSLAND NUR VORKASSE + DM 15,-

Ältere Versionen von PC Action Replay werden für DM 40,00 zzgl. Versandkosten auf Version 3.0 umgerüstet. Schicken Sie hierfür Ihr Action Replay an uns ein.

EUROPEAN DISTRIBUTOR: EUROSYSTEMS B.V. - EDE - NETHERLANDS FAX 0031 8380 32146

# SHAREWARE HIGHLIGHTS

## Rise Of The Triad

Nach der Trennung von den ehemaligen Kollegen des id-Software-Teams wurde bei Apogee leicht neidisch auf deren Mega-Erfolg mit *Doom* geschickt. Jetzt schlagen die *Wolfenstein* 3D-Macher zurück.

**D**reidimensional und kein Ende: Auch in *Rise Of The Triad* werdet Ihr aus der Sicht der Spielfigur in ge"texture"ten Gängen und unter freiem Himmel dem Bösen trotzen. Als Mitglied von H.U.N.T., der streng geheimen "High-risk United Nations Taskforce", werdet Ihr mit Eurer Einsatztruppe zu einer Erkundungsmissi-



Die Räume der Klosterenklave sind spartanisch eingerichtet



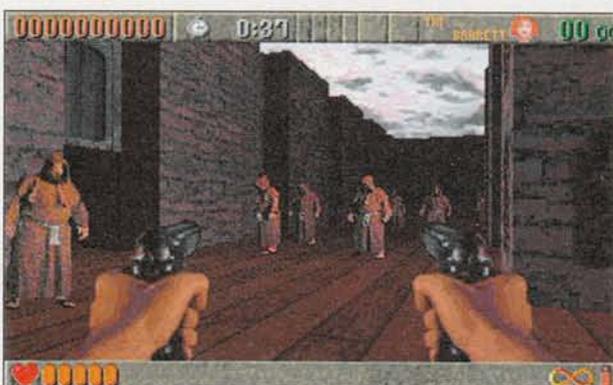
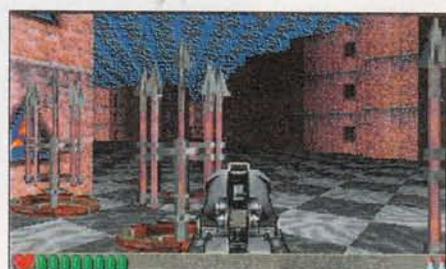
Der Herr im "Ausgehangen der Bundeswehr" ist ein Scherze der radikalen Terrorsekte



Die faschistoid anmutenden Sektenführer sind das Ziel Eurer vielfältigen Kaliber

on nach San Nicholas Island, einer kleinen Pazifik-Insel 20 Meilen westlich von Los Angeles geschickt. Von einem dortgelegenen Mönchskloster wurden Aktivitäten einer mysteriösen Sekte gemeldet. Als Ihr Euch dem Klostergelände vorsichtig nähert, brechen von allen Seiten Truppen auf Euch ein. In der Ferne hört Ihr Euer Lan-

dungsschiff explodieren und über Euer Funkgerät hört Ihr die Stimmen verzweifelt klingender Reporter, die von einer systematischen Zerstörung von Los Angeles berichten. Ein aus dem Kloster ausgebrochener Gefangener teilt Euch mit, daß nun ein Pyrotechnik-Experte und ein machtvoller Medienzar mit dem "Oscurido-Kult"



Die Gebrüder Tuck werden nach alter Cowboy-Manier gleich mit zwei Pistolen gleichzeitig beharkt



Im Fernglas-Modus können lauernde Gefahren schon von weitem erkannt werden

# SHAREWARE HIGHLIGHTS



Jason lebt! Der Mann mit der Maske hat im Kloster eine neue Heimat gefunden

gemeinsame Sache machen. Ihr Plan ist, Millionen unschuldiger Leute abzuschlachten, um ihrem Götzen "El Oscuro" ein würdiges Opfer darzubringen. Ihr habt keine Wahl: Eure Leute stürmen das Kloster. Entweder Ihr schafft es, die "Oscuridos" zu stoppen, oder Ihr sterbt beim Versuch.

Das Sektengemetzel wird Euch mit 32 blutrünstigen Leveln in Atem halten. Neun Spezialwaffen (darunter so vielversprechende Bezeichnungen wie "Feuerbombe" und "Flammenwand") warten darauf, sich an vier Endbossen auszulassen, die sich ihrerseits bis zum endgültigen Abnipeln noch viermal verwandeln sollen. Die zehn Standardgegner, für deren naturalistisches Aussehen die Bewegungsabläufe von Schauspielern gefilmt und digitalisiert wurden, könnt Ihr in verschiedenen Schwierigkeits- und Brutalitätsstufen fertig machen. Mit einem Paßwort für den härtesten Gewalt-Level will man den Eltern eine Kontrolle über die Freizeitbeschäftigung ihrer minderjährigen Sprößlinge geben. Neben schon bekannten Extras wie dem "God-Mode" wird es auch einen "Dog-Mode" geben, in dem Ihr Euch unauffällig in streng geheime Räume schleichen könnt. Unter einem parallaxenden Himmel werdet Ihr nicht nur in der



Durch die Nebelleffekte der Luftperspektive wirken alle Areale des Spiels sehr plastisch

Lage sein, auf und ab zu schauen, sondern auch den Anblick von Nebelschwaden und genau definierten Lichtquellen genießen können.

Neben der reinen Balleraction und Geschicklichkeitseinlagen wie dem geschickten Umgehen von Fallgruben, Lava-Wänden, kreisenden Klingen und Feuerbällen, soll *Rise Of The Triad* auch mit knallharten Rätseln aufwarten können. Trampolinartige "Jump-Pads" werden Euch durch die Luft fliegen lassen, um zu bisher unerreichbaren Vorsprüngen zu gelangen. Im Sprung könnt Ihr Euch beispielsweise umdrehen, um eine hitzesuchende Rakete auf Euren Verfolger abzuschießen, der sich daraufhin noch im freien Flug zu Brei

verwandelt. Überhaupt läßt sich so ziemlich alles in *Rise Of The Triad* zerstören, inklusive Fensterscheiben!

Mit einem Modem oder Nullmodem-Kabel werdet Ihr Euch mit einem Mitspieler duellieren können. Hierzu soll es vielfältige Optionen und Features wie neun verschiedene Battle-Modes und ein geheimnisvolles Device namens "Remote-Ridicule" geben, mit dem Ihr Eurem Kontrahenten nicht nur fiese Texte, sondern auch hörbare Worte entgegenschmettern könnt. Zusätzlich zu den 32 Standard-Levels werden 20 Zweispieler-Levels mitgeliefert. Mit einem Editor wird es möglich sein, Level nach eigenem Geschmack zu entwerfen. fh



Mit Euren Waffen werdet Ihr nicht nur bei den Gegnern etwas bewirken können: Das Messer beispielsweise bahnt Euch einen Weg durch diese "Hängematten-Wand"



# SHAREWARE HIGHLIGHTS



Spinnenhüpfen ist eine gute Altersgymnastik



Unser seniler Held durchstöbert die Rätselräume nach brauchbaren Extras

## Mystic Towers

Ebenfalls von Apogee stammt das an *Solstice* (NES) und *Cadaver* erinnernde *Mystic Towers*, ein isometrisches Action-Adventure

Lord Baldric kann hüpfen, zaubern sowie Gegenstände schieben, ziehen und aufeinander stapeln. Mehrstöckige Türme gilt es, von allerlei Ungeziefer in Monster-Form zu befreien. Neun Bildschirmleben wollen sorgsam gepflegt werden. Der Lord verspürt nämlich ziemlich häufig Hunger und Durst und muß mit Lebensmitteln bei Laune gehalten werden. Dreißig Monsterarten erschweren das Vorankommen durch die Rätselräume. Mit Zaubersprüchen wie Giftwolke, Feuerball, Blitzschlag, Teleportation und Heilen gibt der senile Adlige sein Bestes. Gesteuert werden kann mit Joystick, Maus oder

Tastatur, wobei der Feuerknopf/Tastendruck je nach Situation zu anderen Ergebnissen führt. So werden Gegenstände aufgehoben und verschoben, Schalter umgelegt und Zaubersprüche losgelassen. *Mystic Towers* bietet pure Action-Adventure-Unterhaltung in einer spielerischen, grafischen und soundmäßigen Qualität, die mit vergleichbaren kommerziellen Spielen durchaus mithalten kann. Die Vollversion bietet zwölf Türme (über 540 Räume) und einige nette Cheats. fh

Quelle: CDV-Software, 76185 Karlsruhe  
Preis: 59,95 Mark (CD-ROM)



Der Granatwerfer heizt einem Ri-Krieger ein

## Depth Dwellers

*Depth Dwellers* reihen sich in die ständig wachsende Zahl der 3D-Ballereien ein.

Die tyrannischen Herrscher vom Volke der Ri halten in den Minen von Ora deren Bewohner, die *Depth Dwellers*, unter Tage gefangen, um sie das Material für eine Superwaffe abbauen zu lassen. Das muß von Euch verhindert werden.

In Deiner dreidimensionalen Umgebung schießt Ihr auf die roboterähnlichen Ri-Krieger, sammelt Gesundheits- und Munitionsextras sowie neue Waffen auf. Die mit optisch recht ansprechenden Texturen überzogenen Räume stehen in keinem Verhältnis zu den einheitsgrauen Bösewicht-Sprites von minderer Qualität. Die klobigen Personen kommen auch in der höchsten Detailstufe sehr grobpixelig daher.

Dafür kann die Vollversion mit einem ganz speziellen Extra aufwarten: Die beigelegte 3D-Brille verhilft Euch im einschaltbaren "Stereographics"-Mode zu

einem 3D-Kino-ähnlichen Seherlebnis – eine geraume Eingewöhnungsphase und leichte Sehschäden allerdings inklusive.

Spielziel ist es, in den Minenleveln herumlaufende Sklaven aufzufinden und in die Freiheit zu teleportieren. Das Zurechtfinden wird einem allerdings nicht gerade leicht gemacht, denn eine hilfreiche Karte wird leider schmerzlich vermißt. Trotz des viereckigen Levelaufbaus und fehlender Steigung oder Mehrstöckigkeit verliert Ihr so leicht die Orientierung. fh

Quelle: CDV-Software, 76185 Karlsruhe  
Preis: 59,95 Mark (CD-ROM)



Die schönen Texturen der Wände stehen in keinem Verhältnis zu den klobigen und farblosen Sprites

Mo. – Fr. 18.00 im DSF.  
**MITTENDRIN**  
statt nur dabei.



**POWERPLAY** – Spiel der Spiele. Die Sport und Action Game-Show.  
Mit Kopf und Körper um Sekunden. Team gegen Team gegen die Uhr.  
**Die Besten werden die Ersten sein.** Im Deutschen SportFernsehen.



# CHEAT

AS

# CHEAT

CAN



## Drei Cheat-Programme im Vergleich

Die Fälle häufen sich, in denen man bei seinem Lieblingsspiel, das ansonsten auch ganz in Ordnung ist, plötzlich an einer Stelle festhängt. Das Programm hat dann nicht etwa einen Fehler, sondern ist meistens zu schwer. In solchen Fällen wünscht man sich nichts sehnlicher als einen stärkeren Charakter, mehr Lebensenergie oder schlichtweg den langersehnten Gegenstand, der einem weiterhilft.

Seit einiger Zeit gibt es nun Programme, die das Ersehnte künstlich herbeiführen können. Diese Programme faßt man allgemein unter dem Begriff "Cheat"-Programme zusammen. Dabei gibt es verschiedene Ansätze. Einige manipulieren lediglich den Inhalt von gespeicherten Spielständen, auf daß beim nächsten

Laden des Spiels der gewünschte Effekt eintrete. Andere lauern im Hintergrund auf ihre Aktivierung, so daß ein Spiel unterbrochen und manipuliert wird, während es läuft. Drei Pakete dieser Schummelgattung haben wir uns für Euch angesehen: "Game Wizard Pro", "Cheat It!" und "Action Replay PC".

### Game Wizard Pro

Das kanadische Paket "Game Wizard Pro; Version 2.0" könnte man als eine Art RAM-Editor speziell für Spiele bezeichnen. Ähnlich wie Disketten- oder Festplatten-Editoren in der Art der "Norton-Utilities" oder der "PC-Tools", kann man damit die Daten eines Programms verändern. Das passiert im Gegensatz zu den genannten Programmen nicht auf der Festplatte, sondern direkt im Speicher, also dann, wenn das Spiel läuft. Sinn und Zweck des Ganzen ist es, interessante Informationen des Spiels manipulieren zu können, um so an mehr Hit-Points oder andere Nettigkeiten zu gelangen.

Der Game Wizard ist eine reine Softwarelösung. Eine Platine oder irgend eine andere Hardware muß weder im noch am Computer installiert werden. Dementsprechend einfach gestaltet sich die Installation von der Diskette, wobei das Programm auf der Diskette kopiergeschützt ist. Darüber hinaus verlangt das Installationsprogramm bei der ersten Installation noch

# 32 heb' ab!



Heb' jetzt ab mit noch mehr speed und schärferer Grafik! Durch **32 geniale Bits**. Mächtig viele **Spiele**. Spaß und Spannung, Abenteuer und Action total. Der Scharfmacher **für alle CD's**: Audio-CD, CD+G, CD-Movie, Karaoke-CD's. Bunt, schrill, schnell. Unschlagbar gut!

Der volle Durchblick – schärfer als jemals zuvor. Bewährte **AMIGA-Rechnerpower**, **4-Kanal-Stereosound**, **CD-ROM-Laufwerk** mit double speed und **16,8 Mio. Farben**.

Jetzt abheben und beim Handel checken!

**AMIGA CD<sup>32</sup>**  
Die erste 32Bit Video-Musik-Spielekonsole.

von  **Commodore**

dem Namen des Eigentümers. Dieser wird anschließend auf der Original-Diskette verewigt. In der Praxis hat sich gezeigt, daß es nicht immer die beste Lösung ist, wenn eine Software die Original-Disketten beschreibt. Denn wenn mal etwas schiefeht, konnte man vorher keine Sicherungskopie anlegen. Aus diesem Grund sollte man nach der Installation des Game Wizard, die Daten von der Festplatte als Sicherungskopie sofort auf eine freie Diskette kopieren.

Der Game Wizard wird durch einen Aufruf von GW.EXE installiert. Dabei zeigt er einige interessante Informationen über den Computer an, bevor er sich in den Hintergrund zurückzieht und DOS wieder die Kontrolle überläßt. Per Tastendruck läßt er sich dann aus dem Schlummer-schlaf reißen. Voreingestellt ist die Taste links neben der 1, per Kommandozeile

kann aber auch eine Reihe von anderen Tasten gewählt werden. An Speicher benötigt er nur rund 10 KByte, wobei das Programm zur Not auch in den Upper-Memory-Bereich von MS-DOS geladen werden kann.

Nach der Aktivierung präsentiert sich das Programm mit einer Reihe von Auswahlmöglichkeiten, von denen die wichtigsten diejenigen zum Durchsuchen des Speichers nach bestimmten Zahlenwerten sind. Mit Hilfe dieser Suchoperationen kann man zum Beispiel die Speicherstellen im Computerspeicher finden, die für Zeitbegrenzungen, Hit-Points, die Anzahl der Leben oder anderes zuständig sind. Mit dem eingebauten Speicher-Editor lassen sich diese Werte anschließend ändern. Damit man das Ganze nicht ständig bei jedem neuen Spielstart wiederholen muß, besitzt der Game Wizard außer-

dem Möglichkeit zum Speichern eines geladenen Spiels. Das kann man natürlich auch dafür mißbrauchen, daß man ein Spiel an einer Stelle speichert, an der die Programmierer das eigentlich gar nicht vorgesehen hatten. Darüber hinaus bietet das Programm solche Scherze wie einen Bildschirmschoner und einen Paßwortschutz nach der Aktivierung.

Da der Game Wizard eine reine Software-Lösung ist, vermuteten wir anfangs, daß sich nicht unbedingt alle Programme unterbrechen lassen. In der Praxis wurden wir dagegen eines Besseren belehrt. Der Game Wizard bewältigt sogar Programme, die die Tastatur sperren. "Wing Commander 1" und "Flashback" sind solche Beispiele, denn bei diesem versagen unter anderen die meisten Bildschirm-Capture-Programme. Probleme gibt es dagegen, wie zu erwarten, mit Protected-Mode-Spielen ("Syndicate", "Sim City 2000", "Die Siedler"). Speicherbereiche ließen sich bei diesen zwar modifizieren, ein Spiel konnte nach einem Speichervorgang, wenn überhaupt, nur dann wieder geladen werden, wenn es vorher schon einmal lief.

Alles in allem ist der Game Wizard Pro ein erstaunlich leistungsfähiges Programm, das zwar nicht alle Spiele bewältigt, trotzdem aber für Software, die nicht im Protected-Mode läuft, ausgezeichnet geeignet ist.

## Cheat It!

Das Paket "Cheat It!" wurde in Deutschland von der Firma CEA Computer Entertainment Agency entwickelt und bedient sich hauptsächlich der Spielstände, mit deren Hilfe erweiterte Charaktere für Rollen- und ähnliche Spiele erschaffen werden können. Mitgeliefert wird für diesen Zweck eine Bibliothek von Cheat-Möglichkeiten für die verschiedensten Spiele.

Cheat it! ist ebenfalls eine reine Softwarelösung, bei der nichts an Hardware installiert werden muß. Die Installation der Cheat-It!-Programme beschränkt sich dementsprechend auf das Anlegen eines Verzeichnisses und das Kopieren der Dateien. Ärgerlicherweise haben die Programmentwickler nicht auf eine Kopierschutz-Abfrage verzichtet, so daß zum einen die Programmdiskette kopiergeschützt ist und diese zum anderen bei jedem Cheat-Vorgang eingelegt im Diskettenlaufwerk verlangt wird. Über kurz oder lang ist es deshalb nur eine Frage der Zeit, bis auf dieser Fehler auftauchen, und sie dadurch unbrauchbar wird.

Insgesamt werden drei Programme installiert, von denen CHEATIT.EXE das Wichtigste ist. Mit ihm legt man aus der Cheat-Bibliothek der Diskette das Spiel fest, bei dem man einen Spielstand verän-

Game Wizard Pro v2.0b Copyright (c) 1994 by Ray Hsu & Gerald Ryckman

**General System Information**

Main Processor Type : 80386  
 Math Co-Processor Type : Present  
 Video Adapter Type : Super VGA (VESA present)  
 Mouse Type : HP, Version 7.2, IRQ 0  
 Sound Card Type : Sound Blaster, IRQ 5, PORT 220

**System Memory Available**

Conventional Memory : 598K  
 Expanded Memory : 3968K  
 Extended Memory : 2780K

**Game Wizard Pro Information**

Swap Memory To : EMS  
 Video Swapping Speed : Fast  
 Screen Blanking Time : 3 Min.

Registered to: POWER PLAY      Serial Number: ESD-GW-184262

"Game Wizard Pro" ist ein Shareware-Programm, daß einiges auf dem Kasten hat. Bei der Initialisierung stellt es einige interessante Informationen über den PC dar.

Game Wizard Pro

**Main Menu**

Memory Address Search  
 Result of Memory Address Search  
 Table of Memory Locations  
 Edit Memory Contents  
 File Viewer (Display Text File)  
 Game Playing Speed  
 Protect Screen (Screen Blanker)  
 Boss Screen with Password Option  
 View Current Program Screen  
 Load Previous Saved Program From Disk  
 Save Current Program To Disk  
 Crash Back to Dos (Exit the Current Program)  
 Dos Shell

Esc=Quit      Registered to: POWER PLAY

Aktiviert wird der "Game Wizard Pro" per einstellbarem Tastendruck. Erstaunlich viele Spiele lassen sich mit ihm unterbrechen und manipulieren.

# Inserentenverzeichnis

Albatross	94	Keller & Mötting	87
		KröGer	96
B.A.T.	2. US	Krombacher Brauerei	59
Bachler	67		
Bastei Verlag	121	Magic Line	73
Bit Brothers	135	MagnaMedia	
Bomico	4. US	Verlag AG	111, 137, 139
		Media Point	27
Call and Play	83	Megaplay	85
Citysoft	71	Microprose	49
Cocktel Vision	8/9	Mirox	39
Commodore	133	Motor Music	107
CompuTel	103	Multimedia Soft	120
Dataflash	127	Okay Soft	120
Deutscher		Online	77, 96
Sparkassen Verlag	71	Orchid Technology	51
Deutsches			
Sport-Fernsehen	131	Philip Morris	3. US
dk Software	85	Philips	99
Douwe Egberts	23	Playcom	105
		Playsoft	96
EMP	25		
Escom	47	Rohling	85
Fantasy Productions	79	Sales Curve	15
		Setup	39
Galaxy	94	Softsale	42
Gametek	17, 57	Software 2000	101
Gerckens	96	Software Corner	41
Greenwood	13	Spielraum Versand	73
Groß Elektronik	87		
		Topcom	65
Herrmann	73	Topgame	75
HUK-Coburg	53	Trambfabrik	135
IBM	31-35	Versand 99	19
Kabelkanal	117	Wial Versand	92/93
Karosoft	63		

Damit Ever Spiele-Durchstart nicht zum Reifall wird!

# DIË TRÄUMFABRIK

SPIELE GMBH



**DAS ORIGINAL**

Artikel	PC	CD	Artikel	PC	CD	Artikel	PC	CD
11th Hour	-	139,95*	E-14	99,95	99,95*	Novastorm	-	99,95*
1942 Pacific Air	99,95	99,95*	F-14 Data	49,95*	s.o.	Oldtimer	-	99,95*
A-Train	49,95	-	Falcon Gold	-	99,95	Outpost	89,95	99,95
Acas of the Deep	89,95*	-	Fantasy Empires	89,95	89,95	Overlord	-	89,95
Acas over Europe	89,95	-	Fields of Glory	99,95	-	Pacific Strike	89,95	I.V.
Across the Rhine	-	99,95*	FIFA Soccer	79,95	79,95	Panzer General	89,95*	-
Advanced Squad Leader	99,95*	-	Flight of Amazon Queen	89,95*	89,95*	Pax Imperia	99,95*	-
Aegis	-	99,95	Flight Unlimited	99,95*	I.V.	PGA Tour Golf 486	-	99,95
Al-Qadim I	89,95	89,95	Formula 1 GP	39,95	39,95	Phantasmagoria	-	109,95*
Aladdin	79,95*	-	Fritz 3 Schach	149,95	-	Pinball Dreams Deluxe	-	89,95
Alien Legacy	89,95	89,95*	Front Lines	89,95*	I.V.	Pinball Fantasies	69,95	-
Alien Logic - Jorune 1	79,95*	89,95*	Front Page Baseball	89,95	-	Pinball Illusions	69,95*	69,95*
Alone in the Dark 2	99,95	99,95*	Full Throttle	-	99,95*	Pizza Connection	89,95	-
Alone in the Dark 3	-	I.V.	Gabriel Knight 1	99,95	99,95	Prisoner of Ice	89,95*	99,95*
Ambermoon	-	I.V.	Gex	-	89,95*	Privateer	99,95	99,95
Anstoß	79,95	-	Ghengis Khan 2	99,95*	-	Psycho Pinball	79,95*	79,95*
Anstoß World Cup	59,95	99,95	Goblins 4 Woodruff	-	89,95*	Quarantine	89,95*	89,95*
Arcade Pool	39,95	-	Grandest Fleet	79,95	89,95	Quest for Glory 4	99,95	99,95*
Archon Ultra	89,95	89,95	Gunship 2000	39,95	39,95	Railroad Tycoon Deluxe	99,95	99,95
Armored Fist	99,95*	99,95*	Hanse Deluxe	49,95	49,95*	Raptor	59,95	59,95
Battle Bugs	79,95*	89,95*	Hardball 4 SVGA	89,95*	-	Ravenloft 1	89,95	89,95
Battle Isle 2	89,95	89,95	Harpoon 2	89,95	89,95	Rebel Assault	89,95	89,95
Battle Isle 2 Data	-	59,95	Harvester	-	99,95*	Renegade SVGA	-	89,95*
Battlecruiser 3000	89,95*	I.V.	Hattrick (Hkarion)	89,95*	89,95*	Retribution	89,95*	89,95*
Bazooka Sue	99,95*	-	Heimdall 2	89,95	99,95	Kings of Medusa Gold	89,95	89,95
Beneath a Steel Sky	79,95	99,95	Hell	89,95*	89,95*	Rise of the Robots	I.V.	89,95*
Betrayal at Kronrod	89,95	89,95	HELLcab	-	99,95	Rom. of 3 Kingdoms 3	99,95*	-
Bioforge	-	89,95*	High Seas	89,95*	89,95*	Russeheim	79,95	-
Blackthorne	79,95*	-	Höhlenwelt	-	99,95*	S.U.B.	89,95*	I.V.
Blood Bowl	89,95*	89,95*	Hurra Deutschland	79,95	79,95	Sage von Nietoom 1	-	59,95*
Bloodnet	89,95	89,95	Indycar Racing	79,95	-	Sam & Max	99,95	99,95
Break Thru	59,95*	-	Indycar Racing Data	44,95	-	Shanghai 3	I.V.	89,95*
Brett Hull Hockey 95	79,95*	-	Inferno	I.V.	99,95*	Sim City 2000	99,95	99,95*
Bundesliga Manager 3	89,95	I.V.	Inter. Tennis Open	89,95*	89,95*	Sim City 2000 Datas	49,95	-
Burning Steel 2	99,95	99,95	Interplay 10 Years	-	139,95*	Sim Health	89,95	-
Cannanodder 2	79,95*	-	Iron Assassins	I.V.	89,95*	Sim Tower	99,95*	-
Caribbean Disaster	89,95*	99,95*	Iron Cross	89,95*	-	Simon the Sorcerer 1	99,95	99,95
Chaos Control	-	89,95*	Iron Helix	-	99,95	Space Quest Deluxe (1-5)	-	99,95
Chaos Engine	69,95	-	Jagged Alliance	89,95*	I.V.	SSN-21 Sawwolf	89,95	99,95
Chartbreaker	89,95*	I.V.	Jazz Jackrabbit	79,95*	79,95*	Star Control Deluxe (1-2)	-	49,95
Civilization	99,95	99,95	Journeyman Project 1	-	89,95	Star Crusader	89,95	89,95
Cobra Mission	109,95	-	Jungle Strike	79,95*	79,95*	Star Road	99,95*	-
Colonization	99,95	I.V.	K 240 (Utopia 2)	79,95*	-	Star Trek 25th	-	99,95
Comanche	99,95	109,95	Kingdom	-	99,95*	Star Trek Deep Space 9	-	99,95*
Command & Conquer	-	I.V.	Kingdoms of Germany	89,95*	-	Star Trek Judgmem. Rites	99,95	I.V.
Coal Spot	69,95	-	Kings Quest 7	-	I.V.	Star Trek Next Generation	-	99,95*
Crime Shock	-	99,95*	Kings Quest Deluxe (1-6)	-	99,95	Star Trek Starfl. Academy	-	99,95*
Crime Patrol 1	-	99,95*	Klick & Play	79,95*	-	Star Wars Screensaver	69,95*	-
Critical Path	-	129,95	Lands of Lore 1	89,95	89,95	Starlord	99,95	99,95
Cyberia	-	89,95*	Lands of Lore 2	-	I.V.	Stonekeep	-	99,95*
Cyberspace	89,95*	I.V.	Larry Deluxe (1-6)	-	99,95*	Strike Commander	99,95	99,95
Cyclemania	-	89,95*	Legend of Kyrandia 2	89,95	99,95	Stronghold	89,95	89,95
Cyclones	79,95	89,95*	Legend of Kyrandia 3	I.V.	89,95*	Subwar 2050	99,95	99,95
Dark Forces	I.V.	89,95*	Lemmings 3	79,95*	79,95*	Subwar 2050 Data	49,95	s.o.
Dark Legions	89,95	89,95	Links 386	99,95	I.V.	Super Karts	79,95*	I.V.
Dark Sun 2	79,95*	89,95*	Links Kurse	ab 49,95	-	Superhero L. of Hoboken	99,95*	99,95*
Dawn Patrol	89,95*	-	Lion King	79,95*	-	Syndicate 1	89,95	99,95
Death or Glory	89,95*	-	Little Big Adventure	-	89,95*	Syndicate 1 Data	49,95	s.o.
Delta V	79,95	79,95*	Lode Runner	79,95*	-	System Shock	89,95	99,95*
Demolition Man	79,95*	79,95*	Lollypop	79,95*	79,95*	Terminator Rampage	89,95	-
Depth Dwellers	-	49,95	Lords of the Realms	79,95*	-	The Hidden Below	-	79,95
Der Bauhäse	99,95*	-	Last Eden	89,95*	89,95*	The Horde	-	109,95
Der Clou	89,95	89,95	Lothar Mathius	-	69,95	Theme Park	89,95	89,95
Descent	-	89,95*	Lucas Classic Adventures	-	129,95	Tie Fighter	99,95	I.V.
Desert Strike	79,95	79,95	Lucas Classic Simulations	-	109,95	Transport Tycoon	99,95*	I.V.
Die Stedler 1	89,95	-	Mad Dog McCree 2	-	99,95	Turrican 2	-	79,95*
Discworld	-	99,95*	Mad News	89,95	99,95*	UFO 1	99,95	99,95
Dominius	89,95	89,95*	Magic Carpet	-	89,95*	Ultima 7 Deluxe	-	129,95
Doom 2 - Hell on Earth	99,95	89,95	Magic of Endoria	99,95	-	Ultima 8 inc. Speech	69,95	79,95
Doom Utilities Vol. 2	-	39,95	Maniac Mansion 2	99,95	99,95	Under a Killing Moon	-	119,95*
Dragon Knight 3	99,95*	-	Master of Magic	99,95*	I.V.	US Navy Fighters	-	99,95*
Dragon Lore	-	89,95*	Master of Orion	99,95	-	V for Victory 5 (at Sea)	99,95*	-
Dreamweb	89,95	89,95*	Mechwarrior 2	89,95*	89,95*	Voyeur	-	99,95*
DSA 1 - Schicksalsklänge	89,95	89,95	Mega Race 1	-	69,95	Warcraft Orcs & Humans	89,95*	89,95*
DSA 2 - Sprachdisk	39,95*	I.V.	Manzoberanzan	89,95*	-	Wargame Const. Set 2	89,95	-
DSA 2 - Sternenschweif	89,95	I.V.	Metal Marines	89,95*	89,95*	Warlords 2	99,95	-
Dungeonmaster 2	89,95*	-	Metaltech 1 Earthsiege	89,95*	-	Warlords 2 Data	79,95	-
Ecstasia	-	89,95*	Micro Machines 1	59,95	-	Wing Commander Del.	-	79,95
Elder Scrolls 1	89,95	-	Might & Magic Del. (3-5)	-	109,95	Wing Commander 3	-	99,95*
Elder Scrolls 2	-	89,95*	Might & Magic Heroes	89,95*	-	Wing Commander Armada	79,95	89,95
Elite 3	89,95*	89,95*	Myst	-	99,95	Wings of Glory	-	89,95*
Empire Deluxe 1	89,95	89,95	Mystic Towers	69,95	69,95	Wizardry Deluxe (6-7)	-	99,95
Epic Pinball	79,95	79,95	Nascar Racing	89,95*	I.V.	X-Wing	99,95	-
Erben der Erde	79,95	99,95*	NHL Hockey 95	-	89,95	X-Wing Datas	ab 49,95	-
EROTIK CD's (ab 18 J.)	-	ab 49,95	Nibelungen	89,95*	99,95*	Zephyr	89,95*	I.V.
Eye of Beholder Del. (1-3)	-	109,95	Noctropolis	-	119,95*	Zonked	59,95*	-

Irreguläre und Preisänderungen sind vorbehalten. Ladenpreise variieren. Bis 200 DM Bestellwert berechnen wir 10,50 DM Versandkosten, ab 200 DM ist der ganze Spat umsonst. Post-Express kostet 8,00 DM mehr. Sicherheitskarte +3 DM, Diskettentest +3 DM. Bei Vorkasse -50% Versandkosten. Der Versand erfolgt wahlweise mit Post oder UPS! Wir gewähren auf SOFTWARE und HARDWARE ein HALBES JAHR GARANTIE. Allerdings wird keine Haftung für die Kompatibilität der Cartridges + Adapter übernommen. Unser Anrufbeantworter ist immer, wenn wir mal nicht da sind, für Euch geschaltet. Anzeigenschluß (12.10.) Said ihr in Berlin, Hamburg oder Entenhausen, besucht bitte unsere Läden. Es gelten die AGB der Traumfabrik.

## 030/6946043

12.00-18.00 h Versandtelefon Sammelnummer

Spielneuheiten am lfdn. Band: 030/694 60 45

Fax-Line: 030/694 42 56

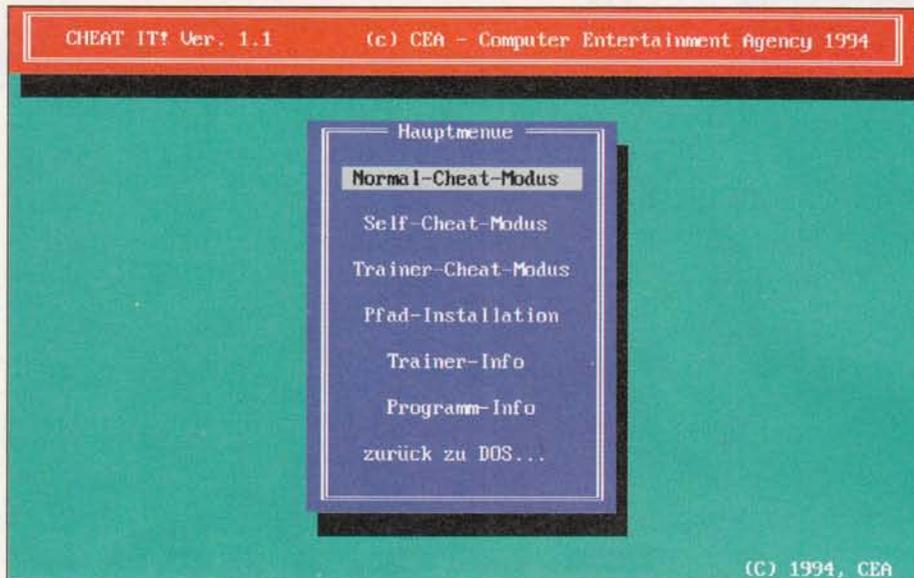
Berlins einzig wahre Dimension für Video und Computergames - Über 5000 lieferbare Artikel  
Berlins größtes Lager - Heute bestellt, gestern geliefert! - Himmlische Preise und göttlicher Service - Software zum Anfasseln - UPS-Versand zum Postpreis! - Probieren und Staunen.

Mittenwalder Straße 47 · 10961 Berlin · Tel.: 030 - 694 48 62 (nur Laden-telefon)

100m vom U-Bhf Gneisenaustraße Versandzentrale und Softwaretempel

Osterstraße 50 · 20259 Hamburg · Tel.: 040 - 490 83 94 (nur Laden-telefon)

300m vom U-Bhf Osterstraße - Softwaretempel



"Cheat It!" ist ein deutsches Produkt, das mit den Spielständen eines Spiels arbeitet. In einer mitgelieferten Cheat-Bibliothek werden die Änderungen für das jeweilige Spiel mitgeliefert.

dem möchte. Je nach Spiel können dabei mehrere Varianten eines Spielstandes erzeugt werden, so daß zum Beispiel Super-Männer und -Frauen bei den Charakteren, aber auch mit Gegenständen voll ausgerüstete Spieler möglich sind. Sollte ein Spiel nicht in der Liste von Cheat It! vorhanden sein, bietet das Programm mit Hilfe von Vergleichen mehrerer Spielstände an, die markanten Stellen im Spielstand ausfindig zu machen. Mit Hilfe der anderen beiden Programme MEMSHOT.EXE und TRAINER.EXE können darüber hinaus laufende Spiele komplett gespeichert werden, und in ihnen markante Speicherstellen manipuliert werden. CHEATIT.EXE wird in dem Fall dazu benutzt, diese Stellen in den gespeicherten Spielständen ausfindig zu machen und zu markieren. Mit dem TRAINER wird das Spiel anschließend wieder geladen.

Das Manipulieren der Spielstände geschieht recht komfortabel. Cheat It! gibt sogar die Standard-Verzeichnisse vor, die vom jeweiligen Spielehersteller für die Installation benutzt werden. Bei den von uns getesteten Spielen ("Shadow Caster", "Syndicate") funktionierten die Cheats einwandfrei. Als weniger komfortabel hat sich das Suchen nach markanten Speicherstellen in Spielen herausgestellt, die nicht in der Cheat-It!-Bibliothek vorhanden sind. Gerade in diesem Zusammenhang fehlt noch eine wie auch immer geartete Funktion, mit der alte Spielstände für den Fall einer ungewollten Katastrophen-Manipulation vorher gesichert werden. Auch der Umgang mit dem MEMSHOT-Programm ist etwas umständlich, wobei mit der gewählten Methode von Cheat It! kaum ein anderes Verfahren möglich ist. Leider verweigert das speicherresistente MEM-

SHOT-Programm bei einigen Spielen seinen Dienst, die die Tastatur abschalten oder nur über Umwege benutzen. In dem Fall läßt sich das Programm nicht mehr aktivieren.

Da Cheat It! hauptsächlich auf der Cheat-Bibliothek basiert, wird für diese ein jährlich laufendes Abonnement angeboten. Mit diesem gibt es alle Vierteljahr ein Update der Bibliothek mit den Cheats der neuesten Spiele. Insgesamt ist Cheat It! für all diejenigen eine feine Sache, die sich nicht mit Hex-Editoren auskennen oder herumplagen wollen.

## Action Replay PC

Der Name "Action Replay" dürfte eifrigen POWER-PLAY- und VIDEO-GAMES-Lesern aus der Videospielecke bekannt sein. Seit einiger Zeit gibt es nun auch einen Hardwarezusatz für den PC, mit dem Spielerleben und Ausrüstungsgegenstände frisiert werden können. Ähnlich wie der "Game Wizard", ist "Action Replay PC" dafür gedacht, ein bereits geladenes und ablaufendes Spiel zu unterbrechen, um direkt verschiedene Werte ändern zu können.

Wie bei den Videospielekonsolen besteht Action Replay PC aus einem Hardwarezusatz in Form einer kleinen Einsteckplatine, die zunächst im PC installiert werden muß. Die Karte, die sich mit einem kurzen 8-Bit-ISA-Slot begnügt, benötigt drei Einstellungen: Zum einen muß ein Adressbereich für das Replay-BIOS eingestellt werden, zum zweiten ein I/O-Port und zum dritten braucht die Karte auch einen Interrupt. Letzterer kann zwischen der Nummer 2 und 7 frei konfiguriert werden, wobei im Normalfall allerdings nur die Interrupts 5 und 7 frei sind, sofern keine Soundkarte im System steckt. Das Handbuch sagt zwar, daß Interrupts auch doppelt belegt werden können, wobei wir bei vielen Computern dagegen immer wieder die gegenteilige Erfahrung machen. Wenn die Platine einmal eingesteckt ist, kommt man an die Jumper so ohne weiteres nicht mehr heran. Eine entsprechende Einstellung kann deshalb zum Geduldsspiel ausarten. In unserem Fall mußte der Adressbereich erst auf D000h eingestellt werden, damit der PC überhaupt wieder bootete. Einen Nachteil hat das BIOS auf der Platine außerdem: Es verkleinert einen meistens eingerichteten Upper-Memory-Block, in den die Treiber von DOS geladen werden können.

Zum Lieferumfang gehören außerdem ein englisches Handbuch, eine Installationsdiskette und eine Art Fernbedienung, die an den Port der Action-Replay-Platine angeschlossen wird. Von der Diskette



Für die Cheat-Bibliothek gibt es ein Abonnement. Bei Spielen, die nicht in der Bibliothek sind, können mit Hilfe von mitgelieferten Tools eigene Cheats angefertigt werden.



Wieder mal  
**sauer** auf  
PC und Software?

Da hilft nur eins:

**PCgo!**

Jetzt testen

Gratisheft + Geschenk  
sind für Sie reserviert

### Ihre Vorteile:

- Gratisheft zum Testen
- Begrüßungsgeschenk: Programmdiskette
- Sie erhalten PCgo! regelmäßig per Post frei Haus
- Sie sparen 12%
- Sie können Ihr Abo jederzeit beenden.

**PCgo! und Sie werden noch besser**

Vertrauensgarantie/Widerrufsrecht: Die Bestellung wird erst wirksam, wenn sie nicht binnen einer Woche ab Aushändigung dieser Belehrung schriftlich bei PCgo!, Abonnement-Service, D-74168 Neckarsulm widerrufen wird. Zur Wahrung der Frist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs.

### Test-Coupon

Ja, ich möchte PCgo! kennenlernen. Ich erhalte gratis das aktuelle Heft und als Begrüßungsgeschenk die Programmdiskette. Sollten Sie innerhalb 1 Woche nichts von mir hören, so erhalte ich PCgo! zum günstigen Jahresabo-Preis von nur DM72,- für 12 Ausgaben regelmäßig per Post frei Haus. Ich kann jederzeit kündigen.

Name, Vorname

Straße/Nr.

PLZ/Ort

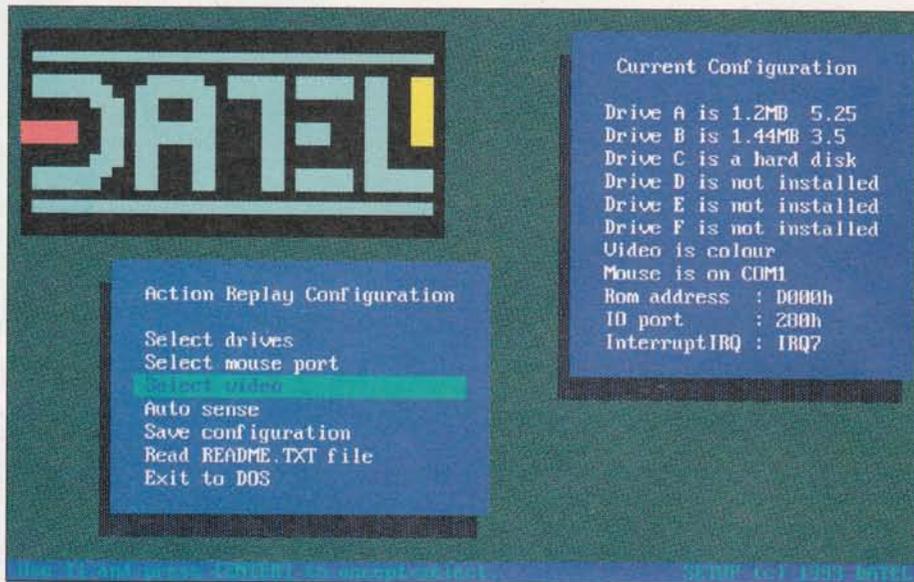
Datum/ 1. Unterschrift

Datum/ 2. Unterschrift

INT 94

Vertrauensgarantie/Widerrufsrecht: Die Bestellung wird erst wirksam, wenn ich sie nicht binnen einer Woche ab Aushändigung dieser Belehrung schriftlich bei PCgo!, Abonnement-Service, D-74168 Neckarsulm widerrufe. Zur Wahrung der Frist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs. Ich bestätige die Kenntnisnahme des Widerrufsrechts durch meine 2. Unterschrift.

Einsenden an: PCgo!, Abonnement-Service, D-74168 Neckarsulm

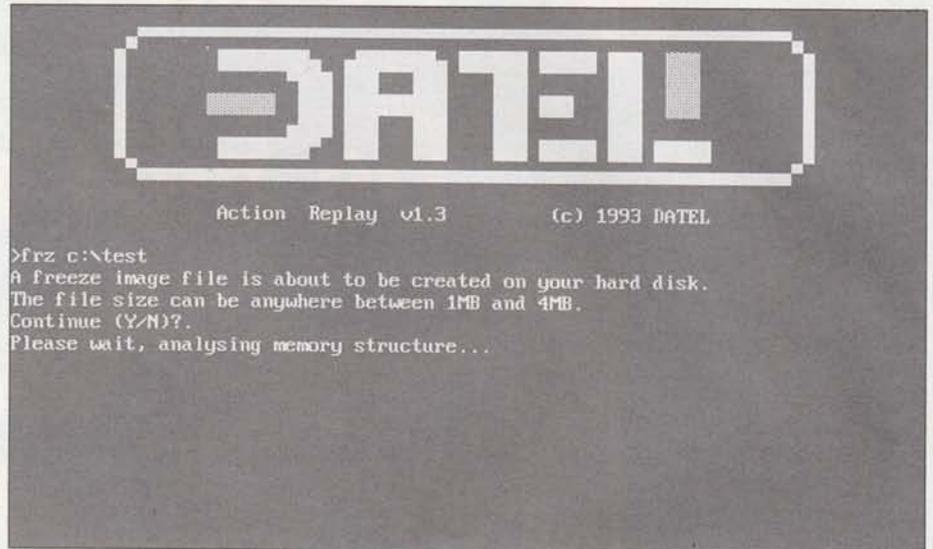


Das Paket "Action Replay PC" besteht aus einer Einsteckplatine mit einer Art Fernbedienung (siehe auch erste Seite dieses Artikels). Kaum ein Spiel kann ihm widerstehen.

muß noch ein TSR-Programm per AUTO-EXEC.BAT eingebunden werden, dann ist das System einsatzbereit.

Ein geladenes Spiel kann nur per Druck auf den Taster der Fernbedienung unterbrochen werden. Action Replay meldet sich daraufhin mit seinem BIOS, in dem per Befehl verschiedene Operationen durchgeführt werden. Ähnlich wie bei dem DEBUG-Programm, das bis zur MS-DOS-Version 5.0 mitgeliefert wurde, kann man hier Speicherbereiche anschauen und ändern. Weiterhin kann hier der komplette Speicherinhalt auf Festplatte oder Diskette gesichert werden, auf daß ein Spiel in einer Situation unterbrochen werden kann, bei der eventuell gar kein Speichervorgang möglich ist. Die interessanteste Möglichkeit ist dagegen der sogenannte Trainer, mit dessen Hilfe die Spiele manipuliert werden können. Ähnlich wie bei den Action-Replay-Modulen für das Super Nintendo und das Mega Drive errechnet die PC-Version einen Code, der eingegeben den gewünschten Effekt bewirkt. Darüber hinaus sind die Möglichkeiten von Action Replay so vielfältig, daß sich die Platine auch als Debugging-Werkzeug für Spieleprogrammierer eignet. Nicht unterschätzen sollte man auch die Möglichkeit der Spiele-Verlangsamung (zum Beispiel "Wing Commander 1" auf einem 486er) und des eingebauten Virus-Scanners. Letzterer hat bei der ausufernden Vielfalt der PC-Viren allerdings nur untergeordnete Bedeutung.

Andererseits darf bei dem System nicht verschwiegen werden, daß es sich aufgrund der Interrupt- und Speicheranforderungen nicht unbedingt für jede Ausbaubariante eines PCs eignet. Mit den einzutippenden Befehlen des Replay-BIOS muß man sich erst intensiv befassen, wobei es hilfreich ist, wenn man generell



Per Tastendruck auf der Fernbedienung wird "Action Replay PC" aktiviert. Es meldet sich mit einem Monitorprogramm, das zwar sehr umfangreich, aber auch kompliziert zu bedienen ist.

vorher Erfahrungen mit Hex-Editoren oder sogar Debuggern sammeln konnte. Einmal aktiviert, kennt Action Replay außerdem nur noch eine englische Tastaturbelegung, was auf den deutschen Tasten leicht zur Verwirrung führt. Auf Festplatte kann ein Spielstand außerdem nur dann gespeichert werden, wenn mindestens 1 MByte freies XMS zur Verfügung steht. Gerade Protected-Mode-Spiele haben dagegen die Angewohnheit, sich alles an RAM zu schnappen, was im PC vorhanden ist, so daß man hier auf eine Diskettensicherung ausweichen muß.

Einige Erfahrungen mit dem PC und viel Experimentierfreude vorausgesetzt, ist Action Replay PC ein hervorragendes Werkzeug zum Knacken einer Lebensenergieanzeige. Auch Programmierern sei die Platine mit ihrem Schalter ans Herz gelegt, denn das System bietet zum Teil die Möglichkeiten wesentlich teurerer Pro-

grammier-Werkzeuge. Andererseits bietet das System wieder soviel, daß man sich auch intensiv mit ihm auseinandersetzen muß, um alle Möglichkeiten ausschöpfen zu können. Der eher unbedarfte Gelegenheitsspieler wird von den Möglichkeiten des Systems dagegen abgeschreckt.

## Fazit

Bei den drei getesteten Programmen und Systemen ist für den haareraufenden Spieler auf jeden Fall etwas dabei. Wer wirklich das letzte aus seinem Spiel herauskitzeln will, sollte zu "Action Replay PC" greifen, vorausgesetzt, der Computer hat mindestens noch einen Interrupt frei. Auch für verzweifelte Spieleprogrammierer (von denen es auf dem PC gerüchtere immer mehr gibt) und solche, die es werden wollen (Programmierer, nicht ein Verzweifelter), ist die Platine eine feine

Sache. Der Preis von rund 200 Mark dürfte allerdings nicht ganz jedermanns Fall sein. Günstiger kommt man mit dem ebenfalls hervorragenden "Game Wizard Pro" weg, der obendrein zum Anschauen in einer abgespeckten Shareware-Version zu haben ist. Das Vollprodukt muß dann entweder bei gut sortierten Shareware-Händlern, über Compuserve oder direkt in Kanada bestellt werden. Das deutsche Produkt "Cheat It!" ist eher für diejenigen gedacht, die sich nicht mit Hex-Codes abmühen wollen oder können. Mit den beschriebenen Einschränkungen ist das Programm eine einfach zu bedienende und interessante Spielhilfe. Die Grundversion des Programms kostet rund 50 Mark, das einjährige Abonnement auf neue Cheat-Bibliotheken nochmal rund 80 Mark. Beides zusammen ist ebenfalls zu haben, wobei alle Anfragen direkt an CEA gerichtet werden sollten. hf

**GEWINNEN SIE SPEED  
MIT TUNING**



1 NOVEMBER 94  
**PCgo!**

PRAXIS-WISSEN FÜR DEN PRIVATEN ANWENDER

MAGNA  
MEDIA DM 14,90  
ISS 1200-7 07 14 90

# PCgo!

**Aufrüsten**

Zweite Festplatte • CD-ROM •  
Soundkarte: Was Sie alles wissen müssen

**Optimieren**

Software-Tuning:  
So arbeitet Ihr PC effektiver

**Reparieren**

Verständlich für alle: Pannenhilfe  
für defekte Computer

**SONDERHEFT**

Sonderheft 1  
»Tuning« mit  
3,5"-Diskette

**Kaufberatung**  
Günstig einkaufen und zum  
Supercomputer ausbauen

**Hardware-Tuning:  
30% schneller**  
Für 10 Mark schafft's auch Ihr PC

**Testprogramme  
auf Diskette**  
Der PCgo!-TÜV für Ihren Rechner

**Was Sie brauchen, ist im Heft mit  
Programm-Diskette!  
Ab 17.11. bei Ihrem Händler!**

**J**im Namestka, Chris Straka und Tom Holmes, drei leicht frustrierte ehemalige Angestellte von "Paragon Software", faßten irgendwann den Entschluß, mit dem immer dünner werdenden Polster auf ihren Konten das einzig Vernünftige zu tun: Sie machten sich selbständig, um Softwareprojekte zu realisieren, die "Paragon" nie in Angriff nehmen wollte.

Von einer Drei-Mann-Firma namens "Event Horizon", die in der Gluthitze einer winzigen Dachkammer verbissen an den ersten Spielen bastelte, hat sich das Unternehmen unter dem Namen "DreamForge Entertainment" einen Weg in die Oberklasse gebahnt.

Mittlerweile zählt die Firma 20 kreative Köpfe und kann auf sieben Spiele zurückblicken; unter ihnen "Dungeon Hack", "Ravenloft" und "The Summoning".



Vom links nach rechts und oben nach unten das gesamte Team: John McGirk, Greg Cunningham, Craig Mrusek, Jamie McMenemy, Eric Rice, Jason Johnson, Scot Noel, Tom Holmes, Don Wuenschell, Chris Straka, Mike Nicholson, Aaron Kreader

# DREAMFORGE

Im Interview verrät Jim Namestka, Chef von "DreamForge", einiges über die Zukunftspläne der Firma.

**PP: Drei Jungs mit einer Kreditkarte und dem festen Willen zum Erfolg ... Wie hat alles angefangen?**

**JN:** Angefangen haben wir in einer Bruchbude unter dem Dach meines Elternhauses. Der Grafiker, der für uns arbeitete, kam von Zeit zu Zeit auf ein Meeting 'rüber und dann wurde es ein bißchen eng – vor allem, wenn ich telefonieren mußte. Entweder mußten die anderen auf die Terrasse ausweichen, oder ich mußte ein anderes Telefon benutzen. Wir traten uns die ganze Zeit gegenseitig auf die Füße. Außerdem war es manchmal entsetzlich heiß – 40 Grad waren im Sommer keine Seltenheit. Wir hatten diesen riesigen Ventilator, der Staubpartikelchen überall hin verteilte, und das war gar nicht gut für die ganze Elektronik ...

**PP: Wie war die "Rollenverteilung" in diesem frühen Stadium – wer machte was?**

**JN:** Tom Holmes hat sich um die Programmierung gekümmert, Chris Straka hat auch zu diesem Zeitpunkt schon die Funktionen eines Design-Direktors übernommen. Ich habe mich – außer um das Geschäftliche auch noch um die Atari-ST-Versionen unserer Spiele gekümmert, bis wir feststellten, daß der Markt für Atari langsam zusammenbrach.

Danach habe ich mich immer mehr auf die geschäftliche Seite konzentriert.

**PP: Vorher habt ihr alle für Paragon gearbeitet. Was hat den entscheidenden Anstoß gegeben, Euch selbständig zu machen?**

**JN:** Die Endphase bei "Paragon" lief alles andere als reibungslos ab. Ich wurde gefeuert, Chris wurde gefeuert und wieder eingestellt und ich sollte auch wieder in meinen Job zurückkehren – aber nichts passierte. Wir hatten einige Monate totales Chaos. Außerdem waren wir ziemlich unzufrieden damit, wie sich "Paragons" Produkte entwickelten. Wir dachten einfach, daß wir das besser könnten – also gründeten wir eine Firma namens "Event Horizons". Warum warten, wie sich unsere

"Karriereperspektiven" entwickeln – lieber den Sprung ins kalte Wasser wagen, hieß die Devise.

**PP: Was war Euer erstes Spiel?**

**JN:** Unser erstes eigenständiges Produkt war "Darkspyre". Es wurde durch "Electronic Zoo" veröffentlicht, die es heute nicht mehr gibt.

"Darkspyre" kam heraus, und wir wurden verpflichtet, ein neues Produkt zu einem bestimmten Zeitpunkt fertigzustellen. Das Spiel hieß "Peg Hole" und löste sich irgendwann in Luft auf ... Es wurde zwar auf der CES vorgestellt, aber da wir zu diesem Zeitpunkt schon auf der Suche nach einem Publisher für "Dusk of the Gods" waren, wurde es nie fertig.

**PP: Was hältst Du für Euer bisher erfolgreichstes Produkt?**

**JN:** "Ravenloft: Strahd's Possession".

**PP: Von der kommerziellen Seite her oder wegen der Reaktion des Publikums?**

**JN:** Was die Reaktionen der Spieler angeht, bekommen wir heute immer noch Fragen und Kommentare zu "Darkspyre" und auch zu "The Summoning". Auch "Dungeon Hack" kam gut an – sogar bei der Presse. Aber bei "Ravenloft" kommt beides zusammen – es war ein Erfolg auf der ganzen Linie.

**PP: Momentan vergrößert Ihr die Firma. Was sind die Gründe dafür?**

**JN:** Momentan arbeiten wir daran, unsere Produktlinie zu vergrößern und



Upside down: Einmal Grafiker Mike Nicholson, einmal die POWER PLAY

zu diversifizieren. Deswegen werden wir zusätzliche Programmierer, Grafiker, Designer und Autoren einstellen. Auch für die Ausweitung auf dem CD-ROM-Markt brauchen wir mehr Leute.

**PP:** Wie findet Ihr die entsprechenden Talente in einem doch relativ kleinen Bereich wie der Computerspieleindustrie? Es ist ja nicht so, daß es einen "Fachbereich Computer-Entertainment" an jeder größeren Uni gibt ...

**JN:** Wir haben nicht die knallharten Geschäftsbedingungen von Silicon Valley, können also nicht so einfach Leute aus anderen Firmen anwerben. Aber wir haben einige gute Universitäten in der Nähe, die hochqualifizierte Leute hervorbringen. Aus diesem Kreis können wir Mitarbeiter rekrutieren. Letztens hatten wir Bedarf an 2D-Grafikern und auf die Stellenausschreibung haben wir über 300 Bewerbungen erhalten.

Wir haben uns ein Dutzend Leute herausgesucht, die definitiv mit ihrem Handwerkzeug umgehen können und mußten nicht einmal eine zweite Auswahlrunde durchführen.

**PP:** Was waren – außer dem Lebenslauf – die Kriterien, nach denen Ihr die Leute ausgesucht habt?

**JN:** Vor allem die Leidenschaft, mit der jemand etwas tut. Das ist in vielen Fällen sogar noch wichtiger als konkrete Fertigkeiten. Natürlich müssen die Bewerber ihren Job beherrschen – aber ohne diese "gewisse Leidenschaft" werden sie nie das wirklich Beste aus sich und ihrer Arbeit herausholen. Das ist ein Teil unserer Firmenphilosophie, und ich glaube, das merkt man unseren Spielen auch an...

**PP:** "DreamForge" hat noch nie ein Erscheinungsdatum verschoben – ein seltener Ruhm in der Computerspieleindustrie. Liegt das auch an der eben erwähnten "Leidenschaft" für Eure Arbeit?

**JN:** Genau das ist es. Die Leute hier arbeiten sehr konzentriert und zielgerichtet. Wir haben noch nie jemanden um Überstunden bitten müssen; unsere Mitarbeiter tun einfach das, was getan werden muß, nehmen notfalls den Computer übers Wochenende mit nach Hause. Oder sie verzichten auf die Mittagspause – und das wirklich freiwillig, aus eben dieser Leidenschaft heraus.

**PP:** Und das hat "DreamForge" groß gemacht?

**JN:** Ich würde sagen, ja. Nächstes Jahr um diese Zeit werden wir mehr als 40 Mitarbeiter haben. In naher Zukunft werden sich interessante Dinge auf dem Markt tun, und wir brauchen hochqualifizierte, motivierte Leute, um diese Entwicklungen

Brav: Die DreamForge Rasselbande bei ihrer monatlichen Pflichtlektüre



mitmachen zu können. Wir möchten nicht ausschließlich als Rollenspiel-Firma ein Begriff sein, sondern planen auch Ausflüge in andere Genres: Zunächst einmal Adventures, die sich wegen ihrer Verwandtschaft zu Rollenspielen anbieten. Dann werden wir versuchen, auch einen "Hauch von Strategiespiel" unterzubringen ...

**PP:** Eure Rollenspiele wurden hauptsächlich durch "SSI" veröffentlicht. Wie kam der Kontakt zustande?

**JN:** Wir mußten einen Publisher für "The Summoning" finden, nachdem wir "Interstel" verlassen hatten. Die Zeit drängte, und wir haben mit etwa fünf Publishern gesprochen, mit dreien davon dann über Verträge verhandelt.

"SSI" bot uns die besten Bedingungen. Für uns war das alles ziemlich aufregend – wir hatten fast alle während unserer High-School-Zeit "Dungeons and Dragons" gespielt. Die Aussicht, irgendwann mal ein "AD&D"-Spiel herauszubringen, war schon sehr verlockend – und wir haben es dann ja schließlich geschafft ...

**PP:** Demnächst werdet Ihr auch mit "New World Computing" zusammenarbeiten. Warum gleich zwei Publisher?

**JN:** Als unabhängiger Entwickler haben wir das Recht und die Möglichkeit zu dieser Vorgehensweise. Der Grund für diese Entscheidung liegt darin, daß wir nicht nur ein "AD&D"-Produzent sein möchten. "New World Computing" gibt uns völlig neue Möglichkeiten, die wir natürlich nutzen möchten. Sie mögen unsere Produkte wirklich und ich glaube, aus dieser Zusammenarbeit werden einige hervorragende Spiele entstehen.

**PP:** Wird das nicht wie auf einer Auktion sein – wer das meiste bietet, bekommt den Zuschlag?

**JN:** Absolut nicht, so würden wir nie vorgehen! Wir sind sehr loyal den Leuten gegenüber, die etwas für uns getan haben. Wir haben "SSI" viel zu verdanken und werden auch weiterhin Spiele für sie entwickeln. Ich weiß natürlich nicht, wie das in ein, zwei Jahren aussehen wird, aber momentan klappt die Zusammenarbeit reibungslos und wir fühlen uns sehr wohl dabei. Aber "New World Computing" gibt uns die Möglichkeit, auch eine andere Richtung einzuschlagen – und die möchten wir nutzen.

**PP:** Was für Spiele plant Ihr mit "New World"?

**JN:** Unser erstes Spiel lehnt sich an "Darkspyre" oder auch "The Summoning" an, wird aber "rätsellastiger" sein und mehr Rollenspielelemente haben. Obwohl – "rätsellastiger" ist etwas irreführend ... Stellt Euch eine Art "The Summoning" vor,



## Menzoberranzan heißt der Ravenloft-Nachfolger von Dreamforge

nur mit viel mehr Betonung auf dem Visuellen. Mehr kann und will ich zu diesem Zeitpunkt nicht dazu sagen ...

**PP:** Und das nächste Spiel mit "SSI"?

**JN:** "Ravenloft II", das im ersten Quartal '95 fertig sein wird. Es wird eher einen "ägyptischen" Hintergrund haben ... Momentan arbeiten wir noch an der Story – also kann ich auch dazu noch nichts Konkretes sagen.

Aber eins steht fest: Es wird etwas grundlegend anderes werden als "Ravenloft I"; ist also keine eigentliche "Fortsetzung", sondern ein eigenständiges Produkt. Visuell wird es sensationell werden, weil wir die neue, verbesserte Menzo-Engine verwenden.

**PP:** "The Forgotten Realms: Menzoberranzan" – was ist die Geschichte dahinter?

**JN:** Menzoberranzan ist eine Drow-Stadt in den "Forgotten Realms" von "AD&D". Die Drow-Elfen sind alle abgrundtief böse – mit einer Ausnahme, einem Elf namens Drizzt. Er wurde ins Exil geschickt und lebt einsam wie ein Eremit.

Die Party weiß natürlich von alledem nichts. Sie kommt, nach einer erfolgreich beendeten Expedition, in Menzoberranzan an und erlebt einen Überfall auf die Stadt. Später findet sie heraus, daß der Hauptgrund für diese Attacke die fieberhafte Suche nach eben diesem Drizzt ist, den sie fangen und töten wollen. Aber sie finden ihn nicht und nehmen statt dessen einige Einwohner als Sklaven mit. Das Ziel der Party ist es nun, die Sklaven zu befreien. Auf ihren Reisen trifft sie auf Drizzt, der ihnen die Zusammenhänge erklärt und bereit ist, ihnen zu helfen. Zusammen machen sie sich auf. Aber das ist natürlich nur der Anfang der Geschichte!

**PP:** Wenn Ihr ein Spiel wie dieses entwickelt: die Engine, die Geschichte, das ganze Design; wie geht das vor sich?

**JN:** Chris ist als Chefdesigner für das generelle Design des Spiels verantwortlich. Wir veranstalten "Brainstorming"-Sitzungen im Büro und tragen viele Ideen zusammen – aber es ist Chris, der schließlich über die Details entscheidet: Welche Wendung die Geschichte nehmen soll, welche Charaktere vorkommen und welche nicht, welchen Gegnern man gegenübersteht usw. usw. Er ist derjenige, der das eigentliche Design bestimmt. Wir anderen geben lediglich Anregungen und Denkanstöße.

**PP:** Es sieht so aus, als hättet Ihr hart daran gearbeitet, die Engine von "Menzoberranzan" besser zu machen als die von "Ravenloft"...

**JN:** Wir wissen mittlerweile durch unsere Erfahrungen, wie wir Dinge besser machen können. Nach "Ravenloft", dem ersten Spiel, in dem wir diese neue Technologie benutzt haben, haben wir uns weiterentwickelt und können die Engine jetzt besser nutzen. Wir konnten mehr internen Speicherplatz freisetzen, der uns jetzt für die Grafik zur Verfügung steht. Die Grafik wirkt einfach frischer, die Farben sind viel dunkler und tiefer, einfach satter.

**PP:** In "Menzoberranzan" setzt Ihr zum ersten Mal Levitation und die Möglichkeit zu fliegen ein. Wie kam das zustande?

**JN:** Levitation ist eine angeborene Fähigkeit der Drow – also mußten wir das in dem Spiel unterbringen. Der Programmierer, Don Wuenschell, hat diese Option innerhalb des Interface entwickelt.

Er hat eine Art und Weise entworfen, wie sich die Perspektive verändert, wenn man zur Höhlendecke aufsteigt. Das war mehr, als einfach nur das Interface nach unten zu schieben. Wir mußten das innerhalb des Spiels verwirklichen. Bei dieser Gelegenheit fand Don auch gleich eine Möglichkeit, wie man durch die Engine hindurchfliegen kann – als Bonus sozusagen. Diese Fähigkeiten mußten dann in die Geschichte integriert werden. Es ist also nicht so, als würden wir ein Problem mit Technologie "zukleistern", sondern wir stellen dem Designer die Technologie zur Verfügung, damit er diese Fortschritte sinnvoll in das Spiel integrieren kann. Man kann hier natürlich nicht von Anfang an fliegen, sondern muß zuerst Zaubertränke, magische Schuhe oder etwas in der Art finden und sich vom Schweben zum Fliegen "hocharbeiten". So ist alles harmonisch in die Story integriert.

**PP:** Heißt das, daß man höher und höher fliegen kann und die Landschaft immer kleiner wird?

**JN:** Nein, man kann nur bis zu einer bestimmten Höhe aufsteigen. Das ist sinnvoll, weil sich die meisten "Fliegszenen" ohnehin in den Höhlen abspielen und so von der Story her passen. Mit dem Schweben ist es anders – ein großer Teil davon findet "unter freiem Himmel" statt.

**PP:** Ist es tatsächlich das Visuelle, die tolle Grafik, was die Leute heutzutage von einem Spiel erwarten?

**JN:** Ich glaube, sie lassen sich gern von den grafischen Elementen stimulieren, von Bildern in schneller Abfolge.

Diese Entwicklung haben wir in erster Linie "Doom" zu verdanken. Das Spiel reißt einen wirklich mitten ins Geschehen hinein; die Grafik ist sensationell schnell. Das Problem bei Spielen anderer Genres, wie z.B. bei Rollenspielen ist allerdings, daß man viel mehr Information übermitteln will – also kann man diese superschnelle Grafik nicht überall beibehalten.

Ein Beispiel dazu: Man trifft auf einen anderen Charakter. Bei "Doom" ist es klar,



Neue Kreaturen und einige neue Optionen machen den Ravenloft-Nachfolger interessant

was man tun soll – nämlich ihn umzuputzen. Bei einem Rollenspiel verhält sich die Sache ganz anders: Die Person, die man trifft, vermittelt einem vielleicht Informationen, die wichtig für den weiteren Fortgang der Geschichte sind. Was man also tun muß, ist, den agierenden Charakter zu bremsen, damit er diese Informationen nicht verpaßt. Als "Entschädigung" für dieses Zurücknehmen des Tempos haben wir die Begegnungen sehr visuell gestaltet und zusätzlich mit Geräuschen und digitalisierter Sprache versehen – so fällt die mangelnde Schnelligkeit nicht ins Gewicht.

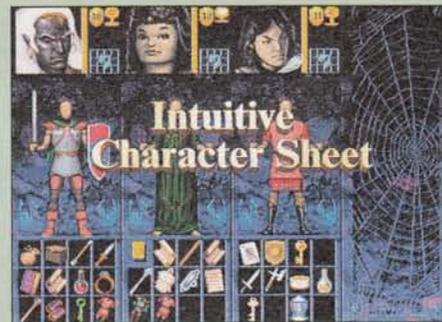
Aber alles in allem meine ich, daß die Industrie heute den Schwerpunkt zu sehr auf die Grafik legt. Das führt dazu, daß viele gute Spiele einfach unterbewertet werden, weil die entsprechenden Firmen vielleicht nicht die besten Grafiker haben ...

**PP:** Wenn in Zukunft MPEG-Karten, CD-ROM und der Pentium Standard in den meisten Haushalten sind – glaubst Du, daß sich die Industrie dann wieder mehr auf den Inhalt eines Spiels konzentrieren wird als auf den "Glitzerkram"?

**JN:** Ich glaube ja. Momentan ist die Situation so: Viele Firmen haben enorm viel Geld und können es sich leisten, als Pioniere mit immer neuen Tricks aufzuwarten. Mit einem solchen Budget könnte das fast jeder – kein Problem. Wenn andere dann gleichgezogen haben, wird der Inhalt eines Spiels wieder in den Vordergrund rücken. Das ist wie im Filmgeschäft: Jeder kann einen Film drehen. Was ist also das Auswahlkriterium? Man sucht sich einfach die besten 'raus. Genau diesen Maßstab wird es dann auch bei Spielen geben. Die technologischen Neuerungen werden irgendwann zur Normalität und dann zählt wieder der Inhalt eines Spiels ...

**PP:** Welche Auswirkungen wird die verbesserte Technologie auf dem Spielesektor haben – welche sind schon zu spüren?

**JN:** Momentan ist die verbesserte Hardware ein Motor für die Softwareindustrie. Jetzt, wo "Intel" den P6 'rausbringen will, macht man sich natürlich schon Gedan-



ken darüber, was für Möglichkeiten eine solche Maschine bietet, z.B. daß man die Umgebung in einem Spiel realistischer gestalten kann. Sobald die Technologie für mehr Leute erschwinglich wird, wird sich das als Standard durchsetzen. Aber es gibt auch Grenzen der Entwicklung. Jeder wollte natürlich farbige Grafik. Wir hatten für eine Weile VGA, bis wir auch das weiterentwickeln konnten. Bei SVGA bin ich dagegen skeptisch, weil es nach wie vor bei 256 Farben bleibt. Der nächste Schritt wird "true color" in Echtzeit-Rendering sein. Wenn das erreicht ist, gibt es wieder die nächste Angleichung – und immer so weiter.

**PP:** Wie weit ist das noch von uns entfernt?

**JN:** Mit den neuen Maschinen, die jetzt auf dem Markt sind, sind wir schon ziemlich nah dran. Es geht das Gerücht um, der Sony PSX wäre in der Lage, Echtzeit-Rendering zu bewältigen – die technologischen Voraussetzungen sind also schon da. Ich schätze, in etwa fünf Jahren wird es dann entsprechende Produkte dazu geben. Ob es dann einen Markt dafür gibt,

hängt vom Käufer ab – und davon, ob es erschwinglich sein wird. Das muß sich erst noch herausstellen.

**PP:** Eine Frage an Dich als jemanden, der in der Softwareindustrie arbeitet – welche "Seite der Medaille" kriegt der Spieler am wenigsten zu sehen?

**JN:** Die harte Arbeit, die dahintersteckt. Es ist ja nicht so, als würden wir den ganzen Tag nur dasitzen und neue Spiele spielen. Klar, das kommt vor, aber meistens ist es echte Arbeit, die täglich auf uns wartet. Wenn jemand eine Raubkopie von einem Spiel zieht und sich denkt: "Naja, diese Multi-Firmen sind reich genug, denen tut es nicht weh", vergißt er, daß dahinter ein Entwickler steckt.

Wir verdienen nie soviel Geld an einem Spiel verdienen wie vielleicht andere – aber wir haben viel Zeit und Nerven in die Entwicklung des Spiels investiert. Irgendwie ist es ein bißchen entmutigend, wenn man kurz nach der Veröffentlichung sein Spiel auf einem Board wiederfindet. Die Raubkopierer verstehen offensichtlich nicht, was für ein Gefühl das für den Entwickler ist. Wir nehmen das persönlicher als der Publisher ...

**PP:** Ist das schon mal mit einem Eurer Spiele passiert?

**JN:** Ja sicher – "Ravenloft" zum Beispiel war eine Woche nach Veröffentlichung auf einem BBS in Europa zu finden.

**PP:** Und wie reagiert Ihr in einem solchen Fall?

**JN:** Zu diesem Zeitpunkt gibt es nicht mehr viel, was man machen kann. Wir beileben uns mit den Übersetzungen, damit wir das Spiel in den entsprechenden Landessprachen ausliefern können – und wir bringen es auf den CD-Markt. "Menzoberanzen" zum Beispiel ist ein so umfangreiches Spiel, daß der Datentransfer über den Atlantik schon ein Problem für sich darstellt. Es hat an die 500 Megabyte – also kommt eigentlich nur eine CD-Version in Frage. Ich bin übrigens ganz glücklich mit dieser Entwicklung ...

**PP:** Um noch mal auf Euer "verschwendenes" Spiel zurückzukommen ... was ist mit "Peg Hole"?

**JN:** Das existiert momentan nur auf ein paar Backup-Disketten und in meiner Phantasie...

**PP:** Werdet Ihr es jemals veröffentlichen – als Shareware oder Vollkostspiel?

**JN:** Wir haben immer wieder darüber gesprochen, aber noch keine konkreten Pläne dazu. "Peg Hole" ist eines von diesen speziellen Spielen ... man weiß nie, wann es wieder zum Leben erwachen wird.  
Brenda Garo/vw

# MAGIC

## The Gathering



Der amerikanische Fantasy-Hit der Saison ist nicht etwa ein knusperfrisches Computerprogramm, sondern ein simples Kartenspiel. Sammelwütige "Magic"-Freaks dürfen jetzt nach der digitalisierten Version des Zauberknallers fiebern.

Alles begann ganz harmlos vor gut einem Jahr im Städtchen Renton an der amerikanischen Pazifikküste. Brettspieldesigner Richard Garfield hatte nach langen Knobel- und Probierjahren ein tragfähiges Konzept für ein Sammelkartenspiel entwickelt und ging auf die Suche nach halbwegs flüssigen Geldgebern. Im August 93 übernahm die Firma "Wizards of the Coast" mit sieben Angestellten die Produktion von "Magic". Ein Jahr später werkeln in der von Peter Adkinson und James Hays gegründeten Firma schon über 70 Angestellte, und ein Ende des überwältigenden Erfolges ist nicht abzusehen. Die Startauflage von 600 000 Karten war innerhalb von vier Tagen vergriffen, inzwischen werden monatlich 65 Millionen! Karten gedruckt, die Nachfrage ist ungebrochen. Allein für den letzten großen "Magic"-Con in den USA charterte man sechs Frachtmaschinen, die die druckfrischen Karten aus einer belgischen Druckerei über Nacht in die USA schafften. Die "Magic"-Süchtigen standen Schlange, und innerhalb von Stunden waren alle Flieger ratzekahl leergeräumt. Inzwischen gibt es eine regelmäßig erscheinende Magic-Zeitung, Wettbewer-

be werden auf internationaler Basis ausgetragen, Sammelbörsen abgehalten und heiße Regel-Diskussionen in diversen Bulletin-Boards geführt.

Mit der üblichen Verspätung hat das Kartenfieber endlich auch Europa erreicht. Importeur "FanPro" hat Lieferfristen von über drei Monaten, eine komplett deutsche Version wird von "Wizards of the Coast" vorbereitet, Umsetzungen für "Battletech" und "Das Schwarze Auge"-Szenarien sind angedacht, ein Sammelkartenspiel nach AD&D-Regeln ist bereits erhältlich.

### Wie funktioniert's?

Garfields Konzept ist so simpel wie genial. "Magic - The Gathering" ist prinzipiell ein Spiel für zwei Personen, kann aber durch ein paar einfache Modifikationen im Regelwerk ohne Probleme zu einem Multi-Player-Spiel umgewandelt werden. Ihr schlüpft in die Rollen eines von zwei Zauberern, die sich gegenseitig um die Vorherrschaft auf einem Fantasy-Planeten kabbeln. Wie es sich für Adepten der magischen Zünfte gehört, greift Ihr dabei nicht zu primitiver Gewalt, sondern röstet Euch die Synapsen mittels frischer Zaubersprüche. Hier kommt das "Magic"-Kartendeck ins Spiel: Jeder der Zauberer

### Das Spiel zum Spiel

Wer die computerisierte Fassung von "Magic - The Gathering" spielen möchte, muß leider noch bis nächstes Jahr warten. Simulationsexperte Microprose bastelt schon mit Hochdruck an einer funktionierenden Computer-Umsetzung der Regeln. Auf der ersten CD-ROM der Reihe findet Ihr neben der kompletten "Revised Edition", die vier Expansion Sets: "Arabian Nights", "Antiquities",

"Legends" und "The Dark". Ihr könnt entweder als Single gegen eine künstliche Intelligenz antreten oder über Modem-Verbindung ein Online-Spielchen wagen. Alle Karten erscheinen in Super-VGA auf dem Bildschirm, Tutorials und Regel-Datenbanken gibt's als nützliche Dreingabe. Sobald erste Spielgrafiken zeigbar sind, gibt es einen Info-Nachschlag von uns.



hat seinen persönlichen Vorrat an Sprüchen in Form von Sammelkarten dabei. Rundenweise greifen die Magier an und versuchen, dem Gegner durch geschicktes Ausspielen ihrer Sprüche kostbare Lebensenergie abzupapfen. Die Kampfhähne starten jeweils mit 20 Hitpoints. - Wer zuerst bei Null landet, hat logischerweise verloren und muß sich schämen.

Das Magiesystem ist in fünf Bereiche oder Farben aufgeteilt, die ihre Energie jeweils aus anderen Landschaften des Planeten Dominia beziehen. Diese Landschaften sind dann auch der Grundstock einer erfolgreichen Magie-Attacke (siehe Kasten). Sobald der jeweils aktive Spieler seinen Mana-Vorrat bereitgestellt hat, kann er seine vorhandenen Sprüche auslösen und damit dem Gegner ans Leder gehen. Der Phantasie und dem taktischen Geschick sind dabei praktisch keine Grenzen gesetzt: So finden sich in der Grundversion des Spiels über 300 unterschiedliche Zauberaussprüche. Die Karten werden in sogenannten Starter-Sets zu jeweils 60 Karten angeboten, Booster-Packs und Expansion Sets mit jeweils 15 neuen Sprüchen powern den persönlichen Kartenvorrat weiter auf. Limitierte Sonder-serien, zu einem Thema wie etwa "Tausend und eine Nacht", sorgen zusätzlich für Abwechslung und Kaufanreiz. Prinzipiell reicht zwar schon ein einziges Starter-Set (in Deutschland ca. 20 Mark), um im Duell der Zauberer mitzuhaltten, richtig interessant wird's allerdings erst, wenn besonders gemeine Sprüche und Monster in der eigenen Sammlung versteckt sind, und die findet man eben nur in den Zusatzpackungen.



**Power-Up:** Mit "Instants" und "Enchantments" werden die fiktiven Kämpfer aufgemöbelt

**Woher?**  
 Leider ist der regelmäßige Nachschub an Gathering-Karten in Deutschland so gut wie zum Erliegen gekommen. Die besten Chancen habt Ihr noch im lokalen Comic- oder Fantasy-Laden Eures Vertrauens. Laßt Euch einfach auf die Warteliste setzen.  
 Wer im Großraum Hamburg wohnt, sollte mal im **Fantasy & Science Fiction-Laden** in der **Wandsbecker-Chaussee 45** vorbeischaun. Dort wird noch ein größerer Vorrat an Zaubersprüchen und Regelbüchern gehortet.

**Farbenmagie**

**Schwarze Magie:** Die Magie des Todes und der Zerstörung. Hier treffen wir auf Untote, Flüche und Verwünschungen. Meist nimmt auch der aktive Zauberer selber Schaden.



**Blaue Magie:** Die mentale Energie der Illusionen und Artefakte. Beschwört die zerstörerischen Qualitäten der Elemente Luft und Wasser. Relativ schwache Monster.



**Grüne Magie:** Die Magie des Lebens und der Natur. Kann sowohl erhaltend als auch zerstörerisch wirken. Mit grüner Magie werden besonders viele Monster beschworen.



**Rote Magie:** Die zerstörerische Kraft des Chaos und des Feuers. Greift den Gegner direkt mit alles vernichtender Energie an.

**Weißer Magie:** Das himmlische Element im "Magic" Pentagram. Wirkt heilend und schützend. Beschwört starke Krieger für die Sache des Guten.



Sind die Karten sortiert und gemischt, geht's rundenweise zur Sache. Dem Zauberer stehen diverse Spruchklassen zum Angriff auf den Mitbewerber zur Verfügung. Am gebräuchlichsten sind die "Summon Creature"-Sprüche, die ein magisches Monster zum Angriff hetzen. Je nach eingesetztem Manavorrat ist vom tumben Skelett mit gerademal einem Hitpoint bis zum

riesigem Flugdrachen mit durchschlagendem Angriffswert alles im Angebot. Durch zusätzliche Segen oder Flüche kann man seine fiktiven Helferlein weiter aufpowern oder durch heilige Beschwörungen vor Beschädigung schützen. Steht der imaginäre Drache auf dem Tisch, holt der Kontrahent zum Gegenschlag aus und baut mit seiner Karten-Monstertruppe eine Barrikade. Bricht der Angriff trotzdem durch, landen nicht nur die Verteidiger auf dem Kartenfriedhof, sondern dem angegriffenen Spieler werden ebenfalls ein paar Hitpoints abgezogen. Obwohl fünf Magieklassen im Angebot sind, arbeiten die meisten Spieler nur mit zwei oder höchstens drei Farben. Nur so ist gewährleistet, daß im entscheidenden Moment die passende Manakarte und der entsprechende Zauber auf der Hand liegen **vw**

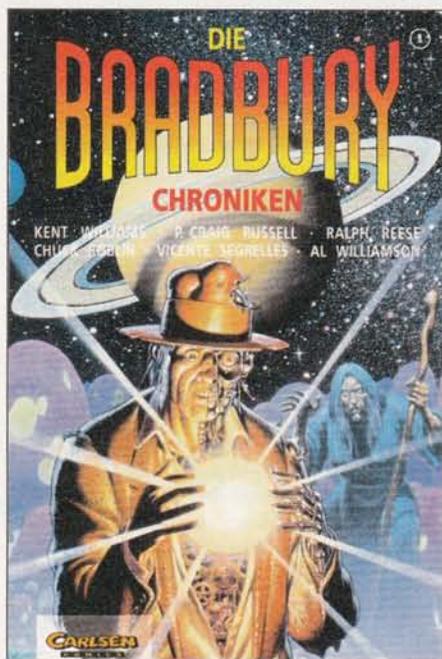


**Magische Kreaturen gibt's in allen Ausführungen und Klassen**

# HEAD WARE

## Carlsen Comics Die Bradbury Chroniken

Der 1920 geborene Amerikaner Ray Bradbury gehört zu den wenigen Science-fiction Autoren, der die Klischees des technischen Zukunftsromans überwunden hat und beweist, daß auch in dieser literarischen Gattung große Gestaltungsmöglichkeiten stecken. Romane, wie etwa die 1950 erschienenen "Mars Chroniken", "Der Illustrierte Mann" von 1951 oder das geniale "Fahrenheit 451" wirk-



ten als Klassiker des Genres stilbildend und beeinflussen noch heute, 40 Jahre später, neue Schreibergenerationen.

Der erste Teil der "Bradbury Chroniken" versammelt gleich sechs Kurzgeschichten aus dem "Mars Chroniken"-Zyklus, zeichnerisch interpretiert von so gegensätzlichen Künstlern wie Kent Williams und Vicente Segrelles. Für Fans von Bradbury eine echte, nicht ganz billige Bereicherung der Sammlung. vw

Verlag: Carlsen Comics  
ISBN: 3-551-72131-9  
Preis: 29.90 Mark

## RE/Search

### Incredibly Strange Music Bd. 1&2

Ich liebe diesen Verlag mit Sitz in San Francisco. Er ist ein ständiger Quell *wirklich* interessanter Sachbücher. Dabei haben die Jungs aus Kalifornien nie so ganz den schlechten Geschmack aus den Augen verloren. In den über zehn Jahren ihres Bestehens hat sich der thematische Schwerpunkt bei RE/Search allerdings fundamental geändert. Am Anfang konzentrierte man sich in Magazinen wie *Search & Destroy* mehr auf die avantgardistische Musik der ganz frühen achtziger Jahre. Nur hier konnte man Informationen über seine Lieblinge Monte Cazazza, The Residents, Suicide, Pere Ubu, Throbbing Gristle und Winston Tong bekommen. Die Mischung ihrer RE/Search-Bücher war von jeher durchwachsener. Neben Abhandlungen über weibliche Geschlechtsumwandlung fanden sich immer wieder auch Artikel über unseren Lieblingsdelphin Flipper, diverse Weltverschwörungstheorien, Überlebenstechnologien, einen westafrikanischen Musikführer und die neuesten Ergebnisse der Hirnforschung. Des weiteren machten sie sich um amerikanische Reprints vergriffener Kultklassiker verdient: So erfuhr Ballards "Atrocity Exhibition" eine fröhliche Aufstehung (nebenbei sei dem Bücherwurm dieser Titel wärmstens ans Herz gelegt) und die Bekenntnisse der Wanda von Sacher-Masoch fanden endlich ihr amerikanisches Publikum. Eines meiner Lieblingsbücher ist *Freaks: We who are not as others*. Wer Tod Brownings Film "Freaks" liebt, wird an diesem Reprint von Daniel P. Mannix' Buch nicht vorübergehen können. Mit den Bänden 14 und 15 geht RE/Search sozusagen "back to the roots" und

schaut sich einmal die bizarre Welt der Musik genauer an. Hier treffen wir auf solch erfrischende Schallplatten wie von Jose Juan: "The Latin Hippy", der "Kuwaiti Television Artistic Group" oder sogar "Robert Mitchum: Calypso is like so". Auf zusammen gut 400 Seiten werdet Ihr sehen, daß nichts so bizarr ist wie die Schallplattenindustrie. Mein Tip: Laßt Euch mal einen Katalog schicken. ps



Verlag: RE/Search Publications  
20 Romolo #B  
San Francisco, CA 94133  
Tel: (415)362-1465  
ISBN: 0-940642-220, 0-940642-220  
Preis: 17.99 \$

## Schwester Marie Keyrouz Chants Sacrés Melchites

Es gibt nur eine einzige Sängerin, die den Namen Madonna verdient und das ist Schwester Marie Keyrouz. Ihre Interpretation der vorderorientalischen liturgischen Gesänge läßt die weltliche Madonna noch um ein paar Spuren blasser erscheinen. Zwar kann Schwester Keyrouz nicht von sich behaupten, daß ihre Stücke wie "Allahu-r-rabü dhahara lana" oder "Ifrahi ayatuha-l-malika" jemals auch nur in den Top Hundred der Billboard Charts waren, dafür sind sie einfach zu anspruchsvoll. Wer aber einmal tiefer in die Klangwelt der Melchiten eindringen möchte, dem sei diese CD ans Herz gelegt, auch wenn Schwester Keyrouz auf diesem Cover ein wenig zu erleuchtet wirkt. ps



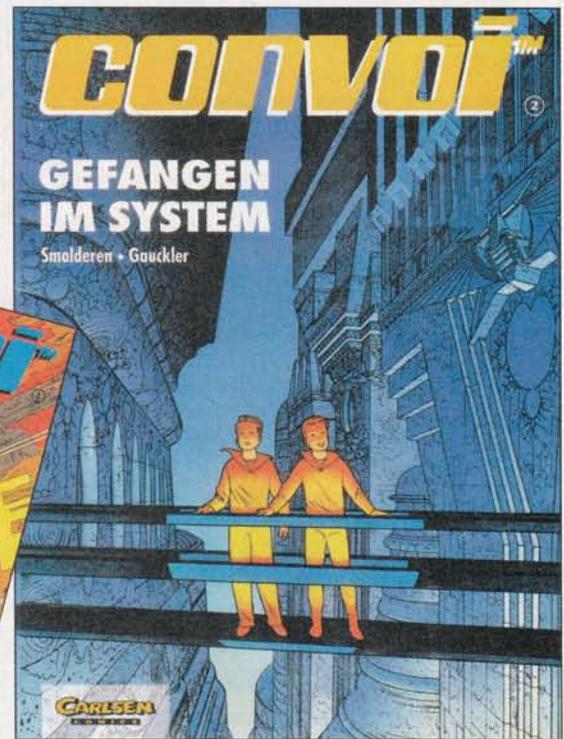
Label: Harmonia Mundi  
Bestellnummer: 901497  
Preis: ca. 35 Mark

## Smolderen/Gauckler Convoi - Stereopolis

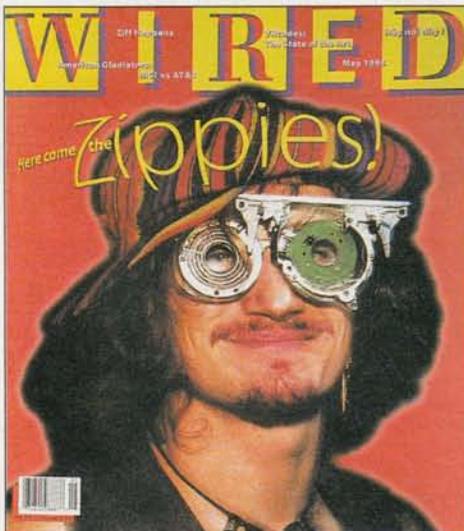
Das holländische Zeichner/Texter-Gespann Smolderen und Gauckler verleugnet nicht sein stilistisches Vorbild. Unvorbereitete Comic-Schmöcker fühlen sich unversehens in das esoterische Bilderuniversum von Altmeister Möbius versetzt. Gänzlich neumodisch ist die Thematik der ersten beiden Teile des Comic-Epos "Convoi": "Stereopolis" und "Gefangen im System" stellen uns eine Welt vor, in der Virtual Reality und globale Vernetzung längst Wirklichkeit geworden sind. Die Helden der Geschichte toben in ihrer Freizeit durch künstliche Welten, wie unsereins durch den Supermarkt am Samstagvormittag. Ist der Rechner ausnahmsweise mal abgestellt, dann sieht die schöne Medienwelt leider gar nicht mehr so schön aus und wird bald zum Alptraum für alle Beteiligten.

Grafisch gute Hausmannskost, das Szenario spannend und originell. **vw**

Verlag: Carlsen Comics  
ISBN: 3-551-72041-X, 3-551-72042-8  
Preis: 19.90 Mark



## Wired Open your mind



Lust ist des Lesers Laster: Lust auf Information, Lust auf Unterhaltung und auch die Lust auf einen optischen Eindruck. Ein Magazin, das in der elektronischen Branche zu den meistgelesenen und -geschätzten gehört und als einziges Abo bei POWER PLAY-Redakteuren läuft, ist die *Wired*, ein kunterbunter Treffpunkt allwissender Zeitgenossen und Megamedia-Freunde. Das amerikanische Magazin entspricht dabei obigen Anforderungen auf eigene Weise: Viel Unterhaltung, sehr

viel optischer Eindruck und sogar eine Menge Information. Dies alles unter eine Haube zu bringen, fiel bisher jedem Magazin schwer, das sich mit elektronischen Medien beschäftigen mußte – eine Zutat wird immer vermißt. Nicht so in der *Wired*. Hier werden lockere Themen, vom Internet über die gefälschte Mondlandung bis hin zur elektronischen Zahnbürste, so gekonnt aufgearbeitet, daß es wieder Spaß macht, dem Englischen mächtig zu sein und Augen im Kopf zu haben. Com-

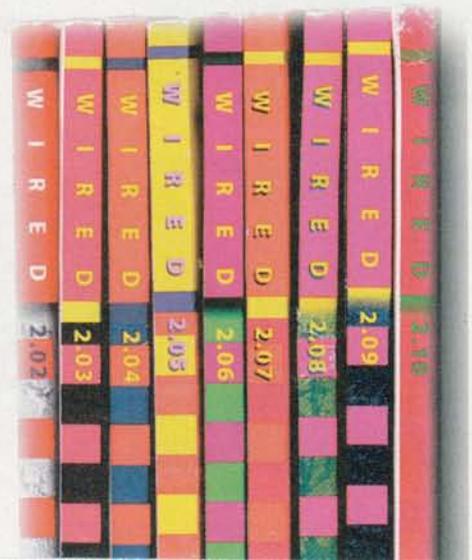
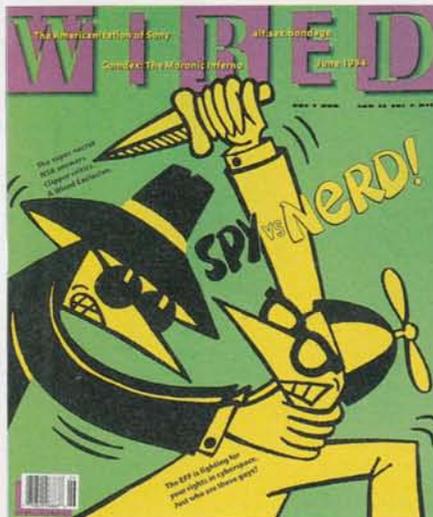
puterspielern, die mal etwas mehr wissen wollen, legen wir die *Wired* ans Herz. Im internationalen Zeitschriftenhandel sollte sie erhältlich sein. **kn**

### How to reach Wired:

WIRED  
544 Second St.  
San Francisco  
CA 94107-1427

Internet: [info@wired.com](mailto:info@wired.com)

Preis: Abo 12 Ausgaben = US\$79



# POWER SHOP

**D**er **POWER SHOP**. Hier stellen wir, extra für Euch, einen ganzen Haufen feiner Goodies zusammen, die aus dem Leben eines **POWER PLAY**-Lesers nicht wegzudenken sind. Angefangen von coolen *Star Trek*-Sachen über fulminante Poster bis zum Mech-Bausatz, findet Ihr hier eine stattliche Anzahl ausgewählter Sammlerstücke, die von der kritischen Redakteursschar für gut befunden wurde. Was unseren Testern nicht gefällt, was wir uns nicht selbst an die Wand hängen oder ins Regal stellen würden und unseren Qualitätsansprüchen schlichtweg nicht genügt, erscheint erst gar nicht auf diese Seiten.

Um noch besser auf Eure Wünsche einzugehen, bitten wir natürlich um Eure Mitarbeit. Schickt uns einfach die Bestellpostkarte, die Ihr in dieser Ausgabe findet und schreibt in das dafür vorgesehene Feld Euren Wunschartikel hinein, den wir im Shop anbieten sollen. Wir werten dann Eure Wünsche aus und versuchen, die gewünschten Gegenstände zu besorgen, um diese dann im Shop anzubieten. Die gleiche Karte dient natürlich auch zur Bestellung. Kreuzt einfach an, welchen Artikel Ihr in welcher Anzahl kaufen wollt, klebt eine Briefmarke drauf und steckt die Karte in den nächsten Postkasten. mh

**Willkommen im POWER PLAY-Einkaufsparadies. In diesem Monat steht bei uns (fast) alles im Zeichen von Star Wars und Star Trek: Neue Poster, feine Items wie Krieg der Sterne, Maus-pads oder der nagelneue Super-Soundtrack sind diesmal mit dabei.**

## Versandbedingungen

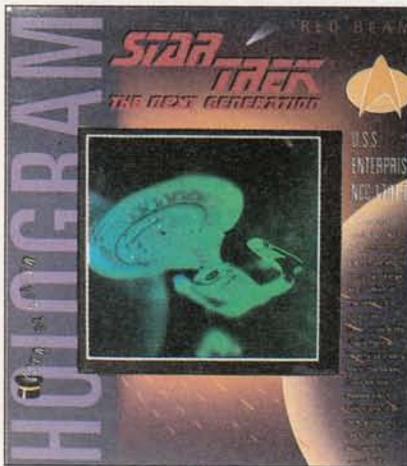
Bevor Ihr zur Bestellkarte greift, solltet Ihr Euch unsere Versandbedingungen gründlich durchlesen, um später eventuelle Mißverständnisse zu vermeiden. Bestellungen erfolgen nur schriftlich über die Bestellkarte oder per Brief.

Bei jeder Bestellung ist Euer Geburtsdatum und Eure Unterschrift unbedingt erforderlich.

Minderjährige (Leute unter 18 Jahren) müssen außerdem einen Erziehungsberechtigten mit unterschreiben lassen! Ohne die Unterschrift auf der Bestellung können und dürfen wir nicht ausliefern.

## Drehbuch

Bestellnummer: SW-06.  
Preis: 69,95 DM  
Direkt aus den USA:  
Das nachgedruckte Originaldrehbuch in englischer Sprache für den Kinofilm "Krieg der Sterne". Das Drehbuch enthält alle Szenen, die im Film der Schere zum Opfer fielen.



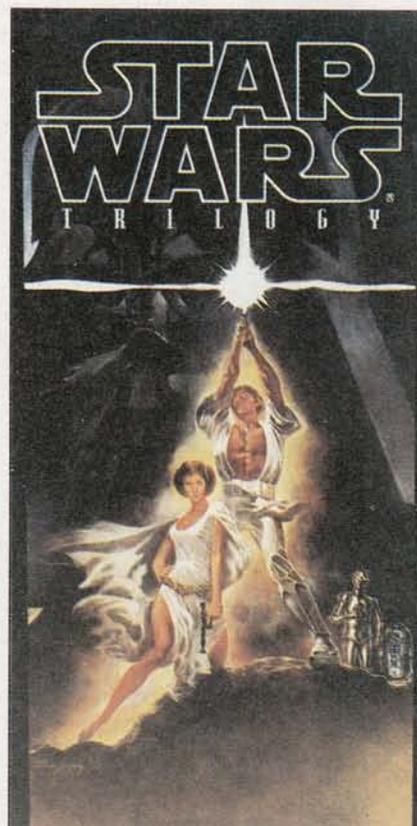
## Star Trek Next Generation-Hologramm

Bestellnummer: TNG-04.  
Einzelpreis: 69,95 DM.  
Extracool:  
Ein "Hologramm"-Bild der Enterprise NCC 1701-D.



## Mousepad - Rebel Assault

Bestellnummer: SW-10.  
Einzelpreis: 34,90 DM.  
Das passende Mauspad zum Spiel.



## Star Wars Soundtrack

Bestellnummer: SW-11. Einzelpreis: 114,90 DM. Neben den original Soundtracks befinden sich auf den CDs bisher unveröffentlichte Musikstücke aus allen drei Filmen und der komplette und erweiterte Track für *Return of the Jedi*. In dem beiliegenden 64seitigem Booklet sind über 50 Produktionsphotos der Filme, Storyboard-Ausschnitt und Designstudien.

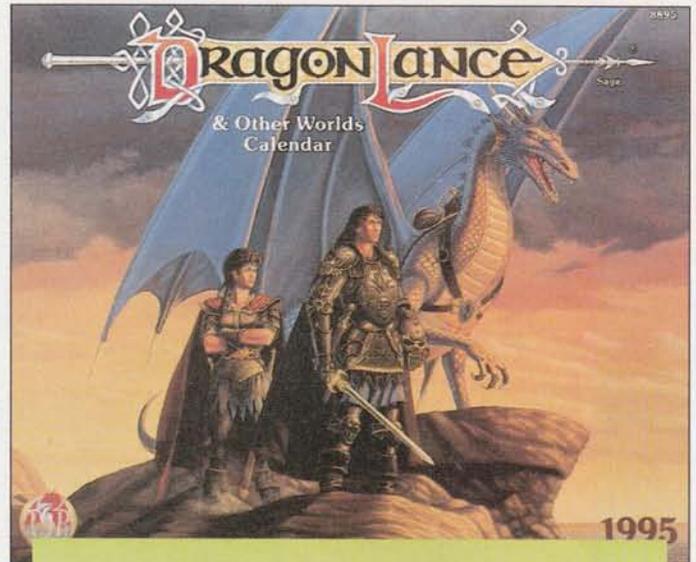
Alle Preise verstehen sich inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 15 Prozent. Im **Inland** erfolgt der Versand per Post. Und zwar ausschließlich per Nachnahme (Kaufpreis zzgl. 12,- DM Versandkostenpauschale). Ab einem Warenwert von 500,- DM liefern wir versandkostenfrei. Im **europäischen Ausland** erfolgt der Versand per Post und nur gegen Vorkasse zzgl. 17,- DM Versandkostenpauschale. Bei Postern werden nochmal 5,- Mark zusätzlich für die formschöne und extrem stabile Posterversand-röhre fällig.

Mit Erscheinen dieser Artikelliste verlieren alle vorhergehenden ihre Gültigkeit. Angebot nur, solange Vorrat reicht. Da wir einige unserer begehrten Artikel direkt aus den USA

und Übersee besorgen, kann es teilweise zu Lieferzeiten von bis zu 6 Wochen kommen, bitte habt dafür Verständnis. Wer nicht die Bestellkarte verwendet, sondern per Brief bestellen möchte, schickt seine Order bitte an folgende Adresse:

**Interact**  
**Reza Memari**  
**Johann Strauß Straße 15**  
**85591 Vaterstetten**

Wenn Ihr Fragen, Kritik oder Anregungen zum Shop loswerden wollt, könnt Ihr Euch an unsere **POWER SHOP** Hotline wenden. Die **POWER SHOP**-Hotline ist jeden Montag von 16 bis 18 Uhr unter der Nummer **(08106) 4189** zu erreichen – es werden hier keine Bestellungen angenommen! Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.



### Dragon Lance-Kalender

Bestellnummer: TSR-01. Einzelpreis: 27,50 DM.  
 Auf vielfachen Wunsch: Der Dragon Lance-Kalender 1995 ist bereits jetzt bei uns erhältlich.  
 Mit 14 Bildern aus der Dragon Lance-Welt.



### Deep Space Nine: Poster

Bestellnummer: DS9-05. Einzelpreis: 17,90 DM. Die Raumstation DS9 auf einem Superposter.  
 Größe: 65 x 185cm. Das Poster wird gerollt in einer stabilen Papp-röhre ausgeliefert (plus 5,- DM).



Bestellnummer: SW-08.  
 Einzelpreis 39,90 DM.  
 12 Motive aus dem Star Wars-Universum auf einem schönen Kalender für das Jahr 1995.



### Empire Strikes Back-Poster

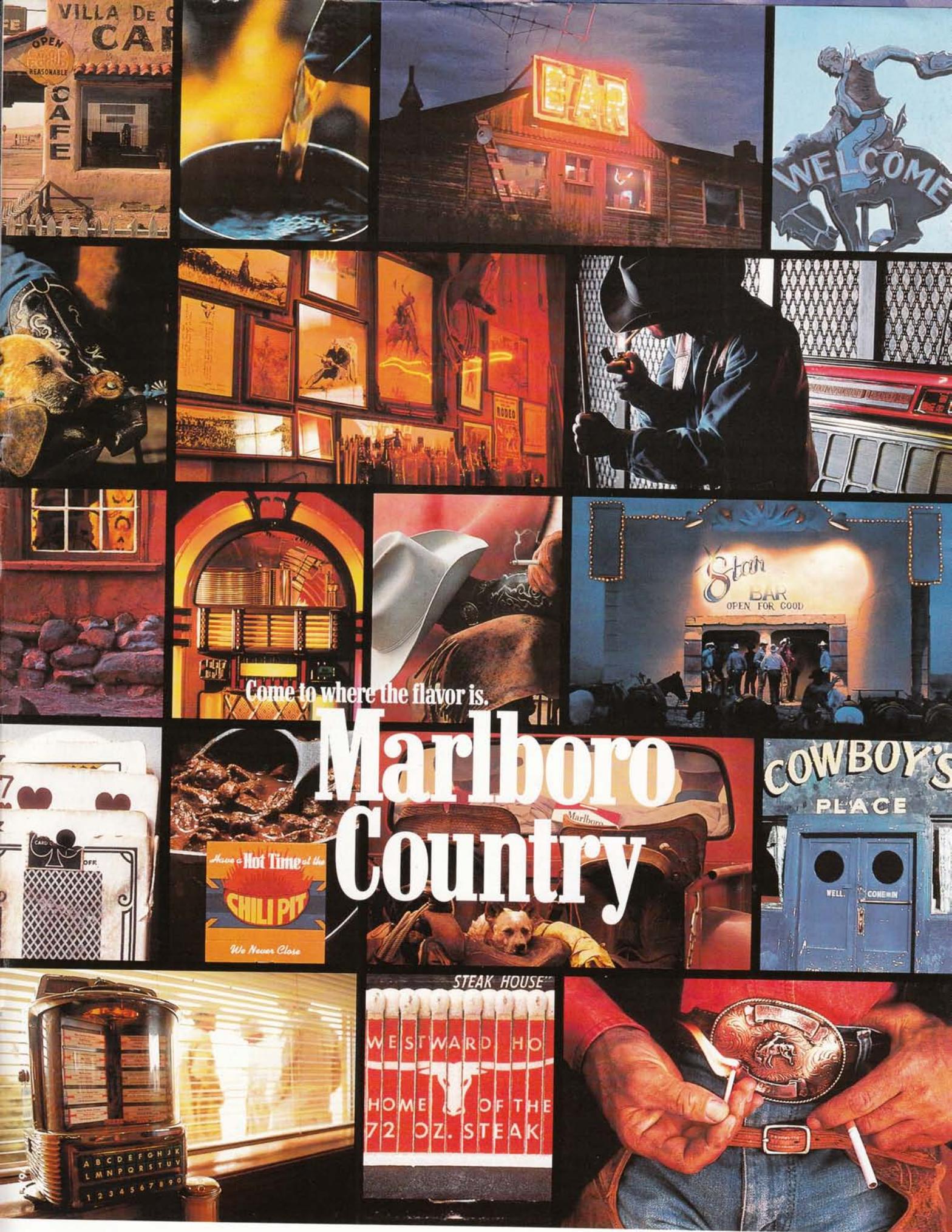
Bestellnummer: SW-07. Einzelpreis: 16,90 DM. Das original Kinotitelbild. Das Poster wird gerollt in einer stabilen Papp-röhre ausgeliefert (plus 5,- Mark).



### Mousepad – Motiv Asteroids

Bestellnummer: SW-09. Einzelpreis 34,90 DM. Ein robustes Mauspad im praktischen Querformat. Als Motiv dient eine Raumschlacht in einem Asteroidenfeld.





Come to where the flavor is.

# Marlboro Country

Die EG-Gesundheitsminister: Rauchen gefährdet die Gesundheit. Der Rauch einer Zigarette dieser Marke enthält 0,9 mg Nikotin und 13 mg Kondensat (Teer). (Durchschnittswerte nach ISO)



360 GRAD ACTION



3000 MEILEN/H SPANNUNG



300 METER UNTER DER ERDE



# DESCENT™

TIEF UNTEN IN EINEM RIESIGEN MINENSCHACHT AUF PLUTO: EINE BÖSARTIGE AUßERIRDISCHE RASSE BEREITET DIE ZERSTÖRUNG DER ERDE VOR. NUR EINER KANN SIE AUFHALTEN - SIE! ABER SEIEN SIE VORBEREITET. AUF DIESEM SCHWINDELERREGENDEN HÖLLENT RIP DURCH UNGLAUBLICHE 3D SCHÄCHTE UND ENDLOSE TUNNEL MÜSSEN SIE BIS AN IHRE GRENZEN GEHEN.

*Interplay™*

Im Vertrieb von

**BOMICO**  
ENTERTAINMENT SOFTWARE

FÜR PC UND CD ROM

©1994 Interplay Productions Ltd. All rights reserved.