

# Joltstick

6,50 DM 52 öS 6,50 sfr  
ISSN 0935-9273

Alles was Computern Spaß macht

8 DMV  
2. Jahrgang  
August 1989

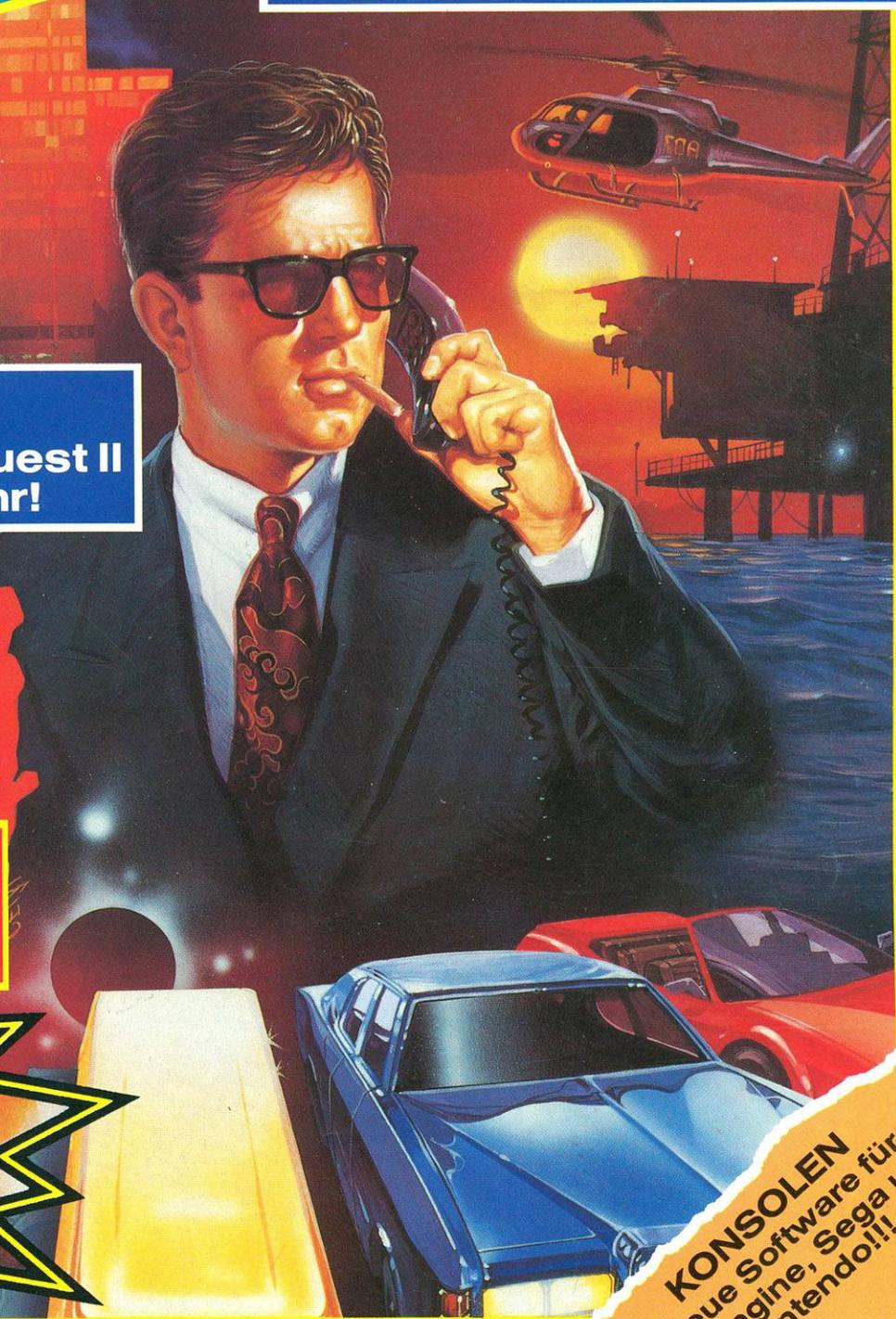
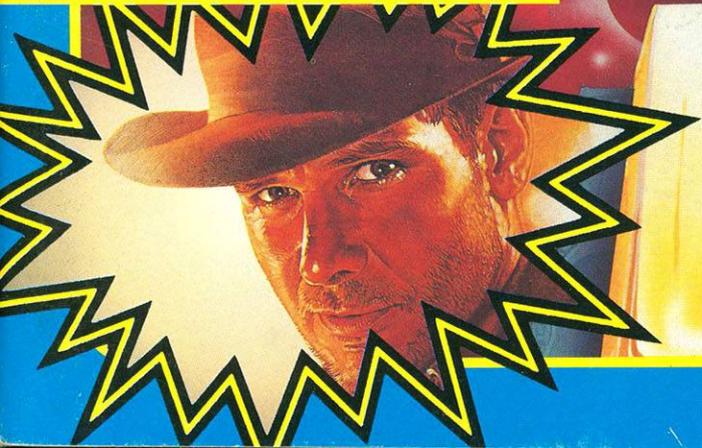
**RUNNING MAN**  
Das Computerspiel zum Film

**CES - IN CHICAGO**  
Die neuesten Spiele  
aus den USA

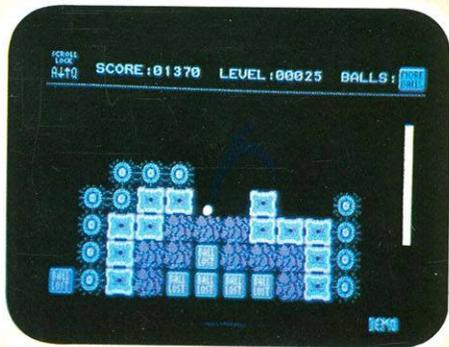
**HELPLINE**  
Heiße Tips zu Police Quest II  
und vieles andere mehr!

- IM TEST:**
- Storm Lord
  - Honda-RVF
  - Kult
  - Oil Imperium  
und vieles mehr

**INDIANA JONES**  
Erste Bilder vom  
neuen Computerspiel



**KONSOLEN**  
Neue Software für  
PC-Engine, Sega und  
Nintendo!!!



Best.-Nr. 5 1/4" Disk. 129 Best.-Nr. 3 1/2" Disk. 185  
Für MS-DOS erhältlich

49,-DM\*

## PC-SPIELEBOX NO.1

### BIMBO II

Das Geschicklichkeitsspiel für den PC überhaupt!  
Wie in einem Squashcourt spielen Sie einen Ball von rechts nach links durch einen auf drei Seiten geschlossenen Bildschirm. Auf der offenen Seite müssen Sie mit Ihrem Schläger verhindern, daß der Ball ins Aus geht. Im Spielfeld selbst befinden sich unterschiedliche Hindernisse, die jedes für sich, unterschiedliche Auswirkungen auf den weiteren Spielverlauf haben. So gibt es Blöcke, die dem Spieler, sobald sie getroffen wurden, einen Extraball gutschreiben. Andere wiederum ziehen einen Ball ab, zählen Bonus, verschnellern das Spiel und und und...  
Ist es Ihnen gelungen, alle Hindernisse zu beseitigen, gelangen Sie in das nächste Bild von Bimbo, das Sie wiederum mit neuen Hinderniskonstellationen konfrontiert.  
**Aber Bimbo ist mehr als nur ein Spiel.** Mittels des zum Programm gehörenden Editors sind Sie in der Lage, sich genau die Bilder zusammenzusetzen, die Sie gerne spielen möchten.

### BOUNCER

Bouncer versetzt Sie hinter das Lenkrad eines ganz besonderen Automobils. Das Bounce'O' mobil kann springen. Daß es dies nicht nur aus Spaß an der Freude tut, wird spätestens beim ersten Felsbrocken klar, der Ihnen den Weg versperrt. Nun sind Sie gefordert, überspringen Sie das Hindernis. Jedoch werden Sie nicht nur durch herumliegende Findlinge gehandicapt. So manche Brücke, die Sie auf Ihrer Fahrt überqueren müssen, ist eingestürzt, tollwütige Vögel versuchen, sich aus der Luft auf Sie zu stürzen, Straßensperren blockieren den Weg, und der rachsüchtige Pilot einer Sportmaschine stellt Ihnen nach.  
Wird es Ihnen gelingen, die Staße bis zu Ihrem Ende zu fahren?  
Bouncer, die PC-Variante eines erfolgreichen Arcade Automaten, wurde 100% in Maschinencode geschrieben.

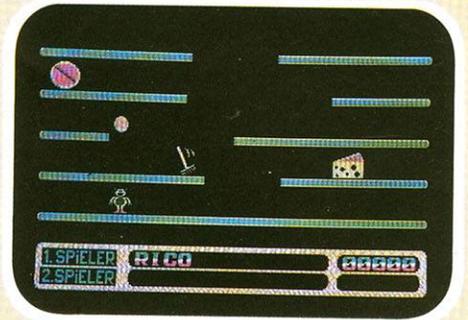
## PC-SPIELEBOX NO.2

### JACKEY

Hier erwartet Sie ein Geschicklichkeitsspiel der besonderen Art.  
Sie steuern einen kleinen Roboter, der von Ebene zu Ebene springen kann. Allerdings stehen diese unter Strom, so daß Jackey versuchen muß, durch die Lücken zu springen, ohne die Ebenen von unten zu berühren. Dabei gilt es natürlich, möglichst nicht die vielen Monster zu berühren, die Jackey das Leben schwer machen. Auf der anderen Seite können Sie auf Ihrem Weg nach oben eine ganze Reihe von Boni einsammeln, die Ihren Score gehörig aufpolieren können. Programmiert von Hartmut Piarr, dem bekannten DMV-Autor, verspricht Jackey ein echter Renner zu werden. Versäumen Sie also auf keinen Fall die aufregenden Abenteuer des kleinen Roboters Jackey.  
Die Abenteuer des kleinen Jackey sind im System MS-DOS erhältlich.

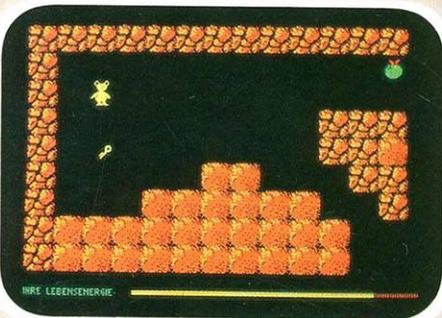
### STARVISION

Ein exzellentes Shoot'em up auf Ihrem PC!  
Besteigen Sie Ihr Schiff und retten Sie den Mond. Außerirdische Kreaturen haben sich dort eingenistet und behindern die Aktivitäten der Menschen. Deshalb ist es jetzt Ihre Aufgabe, den Mond von diesen Wesen zu befreien. Die größte Hilfe bei Ihrer Aufgabe ist Ihr kleines Raumschiff, daß Sie im Verlauf dieses Spieles mit zahlreichen Extrafeatures ausrüsten können. Trotzdem keine einfache Aufgabe, da die Außerirdischen bereits mehrere Stützpunkte eingerichtet haben. Wenn Sie den ersten Sektor gesäubert haben, bekommen Sie einen Bonus und können sich am nächsten versuchen. Starvision verspricht somit viele Stunden spannender Unterhaltung.  
Starvision ist im System MS-DOS erhältlich.



Best.-Nr. 5 1/4" Disk. 1291 Best.-Nr. 3 1/2" Disk. 1292

49,-DM\*



5 1/4" Disk. Best.-Nr. 186  
3 1/2" Disk. Best.-Nr. 187

49,-DM\*

## Underground Strategie & Action für Ihren PC!

Wer denkt, daß unter der Erde tiefer Friede herrscht, der irrt sich gewaltig. Unbemerkt von uns, den oberirdischen Betrachtern, spielt sich unterhalb der Erdoberfläche so manches Drama im Verborgenen ab.  
Underground, so der Titel des neuesten Hits von DMV, beleuchtet die Vorgänge unter der Erde. Begleiten Sie den kleinen Maulwurf, den Star dieses Programms, bei seinem heroischen Kampf gegen seine greulichen Feinde, und helfen Sie ihm, den Ausweg aus den finsternen und lichtlosen Katakomben des Schreckens zu finden.  
Doch erwarten Sie keine langweiligen Grabespiele, wie man bei einem Maulwurf vermuten könnte! Spätestens, seit prominente Frösche Eigentumswohnungen bewohnen, haben sich die Standards im Tierleben durchgreifend geändert.  
Maulwürfe, die up to date sind, haben Ihr Labyrinth beispielsweise mit hochmodernen Beam-Stationen ausgerüstet, die einen zeitsparenden Transport zwischen abgelegenen Teilen des Systems ermöglichen.  
In Actioneinlagen müssen Feinde in ihre Schranken verwiesen werden, die den kleinen Maulwurf zum Fressen gern haben. Eine Landkarte erleichtert die Orientierung innerhalb der jeweiligen Labyrinth-Ebene, diese Karte muß allerdings erst gefunden werden. Bei der Suche ist so mancher Gegenstand zu finden, der das Abenteuer erleichtern kann, so gibt es Nahrung, die die schwindenden Kräfte wieder aufstockt, eine Fackel, mit der lichtscheues Gesindel vertrieben werden kann, kleine Items, die den Maulwurf für kurze Zeit zum unbesiegbaren Superhelden machen, und, und, und.  
Wenn Sie Streit mit potentiellen Gegnern anfangen, können Sie Ihre Zielgenauigkeit im Steinwurf unter Beweis stellen, um Ihre Feinde Mores zu lehren.  
Wird es Ihnen gelingen, den kleinen Maulwurf aus den Katakomben des Schreckens zu befreien?  
Die Abenteuer des kleinen Maulwurfes sind für das System MS-DOS (CGA) erhältlich.

# KNOW-PC

Das Spiel für die ganze Familie!

**WAS IST Vendetta ?**

**BLUTRACHE**

**SUEDAMERIKANISCHES, KLEINES NAGETIER**

**MARTIN 3000**

**SABINE 3000**

**BERND 3500**

**JOGI 3000**

**MARTIN, DU BIST AN DER REIHE !**

**JETZT NEU!**  
Die Know-PC-Ergänzungsdiskette:  
20 neue Wissensgebiete  
5 1/4"-Disk Best.-Nr. 1293  
3 1/2"-Disk Best.-Nr. 1294  
**29,-\***



### KNOW-PC - Frage- und Antwortspiel der Extraklasse

- kann eine unbegrenzte Anzahl von Fragen und Antworten verwalten!
- bietet die Möglichkeit, eigene Fragen in einem selbstgewähltem Wissensgebiet einzugeben, und zwar mit einem komfortablen Editor!
- besitzt eine Supergrafik!
- ist spielbar mit 1 bis 4 Einzelspielern oder in Gruppen mit einem Vielfachen davon!
- muß man mit Strategie spielen, da der Beste in jedem Wissensgebiet am Ende noch Zusatzpunkte bekommt!
- verlangt keinerlei Programmierkenntnisse!
- wird mit 13 verschiedenen Wissensgebieten ausgeliefert!
- kann auch für andere Zwecke Verwendung finden, z.B. als Vokabeltrainer

**Konfiguration:**  
PC XT/AT mit 512 KByte oder mehr, 1 Diskettenlaufwerk oder Festplatte, MS-DOS ab Version 2.0 oder größer, für Farbgrafik, Monochrom, Hercules oder EGA.  
5 1/4"-Disk Best.-Nr. 161  
3 1/2"-Disk Best.-Nr. 162

49,-DM\*

\* Unabhängig von der Anzahl der bestellten Programme berechnen für das Inland 4,- DM bzw. für das Ausland 6,- DM Porto und Verpackung. - Unverbindliche Preisempfehlung - Bitte benutzen Sie die Bestellkarte.

**Bücher Software Zeitschriften Postfach 250 3440 Eschwege**  
**DMV**  
Daten- und Medienverlag

## Impressum

### Herausgeber

Christian Widuch

### Chefredakteur

Heinrich Stiller

### Stellvertretender Chefredakteur

Markus Matejka

### Redaktionsleiter

Stefan Ritter

### Redaktion

Joachim Freiburg (jf), Bernhard Rinke (br)  
Jürgen Borngießer (jb), Michael Ebbrecht (me)

### Freie Mitarbeiter dieser Ausgabe

Andreas Paul, Robert Marz, Jürgen Seibel,  
Mark Matthia

### Schlußredaktion

Renate Köberich, Vera Brinkmann

### Korrespondent USA:

Marshall M. Rosenthal

### Redaktionsassistentin

Anke Kerstan (ke), Susanne Eska (es)

### Produktionsleitung

Gerd Köberich, Helmut Skoupy

### Satz

Claudia Küllmer, Silvia Führer, Martina Siebert,  
Gabriela Joseph, Marcus Geppert,  
Heidemarie Kohlhaas, Jürgen Ludwig

### Layout

Yvonne Hendricks, Patricia Reifenhausen,  
Michael Grebenstein

### Reprografie und Gestaltung

Margarete Schenk, Manuela Eska, Dieter Schnobl,  
Silvia Erbrich, Andrea Gundlach, Peter Gajewski

### Werbef grafik

Mohamed Hawa, Petra Biehl

### Titelbild

Copyright Reline Software

### Illustration

Heinrich Stiller, Udo Linke

### Comic

Reinhard Alff

### Fotografie

Christian Heckmann, Klaus Jatho

### Bildarchiv

Heike Meister

### Lektorat und Endredaktion

Susanne Mias, Dagmar Wilhelm

### Anzeigenverkaufsleitung

Wolfgang Schnell

### Anzeigenverkauf

DMV-Verlagsbüro München

Zaunkönigweg 2c,

8000 München 82,

Telefon: (0 89) 4 39 10 87,

Telefax: (0 89) 4 39 10 80

Britta Fiebig, Monika Schöbel, Jens Dhein

### Anzeigenverwaltung und Disposition

Andrea Giese, Karina Ehrlich, Beate Kranz

### Anzeigenpreise

Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr.1 vom 01.01.89.

### Anschrift Verlag/Redaktion »JOYSTICK«

DMV Daten und Medien Verlag

Widuch GmbH & Co. KG

Fuldaer Straße 6, 3440 Eschwege,

Telefon: (05651) 80 09 - 0 \* Telefax: 05651-80 09 - 33

### Vertrieb

VERLAGSUNION

ERICH PABEL - ARTHUR MOEWIG KG (VPM)

Friedrich-Bergius-Straße 20

Postfach 5707

6200 Wiesbaden

### Druck

Druckerei Jungfer, 3420 Herzberg

### Bezugspreise

Einzelpreis DM 6,50/sfr 6,50/ 6S 52,-

### Abonnementpreise

Die Preise verstehen sich grundsätzlich einschließlich Porto und Verpackung.

### Inland:

Bezugspreis 12 Ausgaben: DM 70,-

Bezugspreis 6 Ausgaben: DM 35,-

### Europäisches Ausland:

Bezugspreis 12 Ausgaben: DM 100,-

Bezugspreis 6 Ausgaben: DM 50,-

### Außereuropäisches Ausland:

Bezugspreis 12 Ausgaben: DM 120,-

Bezugspreis 6 Ausgaben: DM 60,-

### Bankverbindungen:

Postscheck Frankfurt/M: Kto.-Nr.: 23043-608

Raiffeisenbank Eschwege: BLZ: 522 603 85,

Kto.-Nr.: 2457008

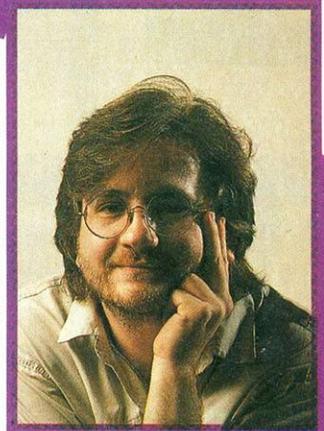
Die Abonnementbestellung kann innerhalb einer Woche nach Auftrag beim DMV-Verlag, Postfach 250, 3440 Eschwege, schriftlich widerrufen werden. Zur Wahrung der Frist reicht der Poststempel. Das Abonnement verlängert sich automatisch um 6 bzw. 12 Ausgaben, wenn es nicht mindestens 6 Wochen vor Ablauf beim Verlag schriftlich gekündigt wird.

Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Datenträger sowie Fotos übernimmt der Verlag keine Haftung. Die Zustimmung zum Abdruck wird vorausgesetzt.

Das Urheberrecht für veröffentlichte Manuskripte liegt ausschließlich beim Verlag. Nachdruck sowie Vervielfältigung oder sonstige Verwertung von Texten nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages.

Namentlich gekennzeichnete Fremdbeiträge geben nicht in jedem Fall die Meinung der Redaktion wieder.

# EDITORIAL



## Wenn...

in Amerika eine Messe stattfindet, hat dies auch Auswirkungen auf Europa und somit natürlich auch auf Deutschland. Traditionell stellt die Consumer Electronic Show das Parkett, auf dem Neuheiten vorgestellt werden. Für JOYSTICK Grund genug, die Stapazen einer langen Reise auf sich zu nehmen, um Ihnen brandaktuell einen unterhaltsamen Streifzug durch die Messehallen zu präsentieren.

Eines der absoluten Highlights der Show stellte Ataris neues portables Spielsystem dar. Ein Handheld-game mit farbigem Quarzbildschirm (4096 darstellbare Farben) und Wechselcartridge.

Aber auch neue Software wurde in rauen Mengen vorgestellt. Einzelheiten finden Sie in unserem Artikel Showcase USA.

Einen weiteren Schwerpunkt dieser Ausgabe stellt der Bericht um den neuen Indiana-Jones-Film und das daran gekoppelte Computerspiel von Lucasfilm Games dar. Unserem USA-Korrespondenten Marshall Rosenthal ist es gelungen, Informationen und Bildmaterial zu diesem Spiel zu bekommen.

Über das im Computerbereich fast schon klassische 'Systemwirrwarr' verliert keiner mehr ein Wort. Hersteller und Anwender haben gelernt, damit zu leben und all die kleinen Unannehmlichkeiten, die daraus resultieren, zu erdulden. Nun scheint sich die Entwicklung

die hier stattgefunden hat, auf dem Markt der Telespiele zu wiederholen. Immer neue Systeme erscheinen und stellen den Kaufinteressenten vor schwere Entscheidungen. Wir können Ihnen leider nicht die die Qual der Wahl abnehmen, aber wir können sie erleichtern. Wir haben alle momentan auf dem Markt befindliche Systeme in einer Marktübersicht zusammengestellt und mit allen wichtigen Informationen betreffs Zubehör, Erweiterungen und Software versehen.

Natürlich finden Sie über die hier erwähnten Beiträge hinaus alles, was das Spielerherz begehrt: Tips zu Spielen, Public-Domain-Software unter der Lupe und last but not least Reviews, Reviews, Reviews.

In diesem Sinne wünschen wir Ihnen auch bei dieser JOYSTICK wieder gute Unterhaltung.

Herzlichst Ihr

Heinrich Stiller

## Bericht

### Indiana Jones and the Last Crusade S.40

Der König der Abenteurer ist wieder da. Als Film und als Computerspiel atemberaubend!

### Abheben mit JOYSTICK S.66

Ein Pilotenjoystick zum Selbstbauen? Mit unserer Bauanleitung kein Problem.

### USA Special S.78

Die CES in Chicago ist 'die' Trendmesse für Unterhaltungssoftware in den USA. Die neuesten, heißesten und interessantesten Facts über die Computerspiele von morgen.

## Wettbewerbe

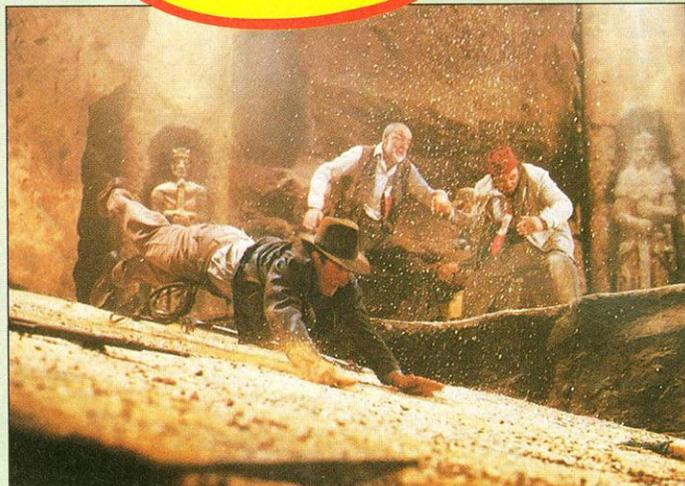
### Conqueror S.87

Erobern Sie sich Ihren Gewinn...

## Software Review

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| The Running Man               | S.18 |
| Warriors of the Wastelands    | S.21 |
| Blood Money                   | S.22 |
| Stormlord                     | S.23 |
| Nightdawn                     | S.24 |
| The Muncher                   | S.25 |
| Deja Vu II, Lost in Las Vegas | S.26 |
| Twilight's Ransom             | S.28 |
| Oxxonian                      | S.29 |
| Modem Wars                    | S.30 |
| Hillsfar                      | S.32 |
| Oil Imperium                  | S.34 |
| Guardians of Infinity         | S.35 |
| Wizard Wars                   | S.36 |
| Navy Seal                     | S.37 |
| Ninja Master                  | S.38 |
| 3D Pool                       | S.45 |
| Personal Nightmare            | S.46 |
| Honda RVF                     | S.70 |
| Journey                       | S.71 |
| Forgotten Worlds              | S.72 |
| Projekt Firestart             | S.73 |
| Kult                          | S.86 |
| S.T.A.D.                      | S.88 |
| D-Paint III                   | S.90 |

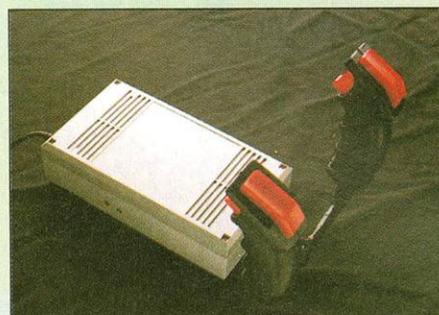
NEUES AUS HOLLYWOOD!!!



Copyright UIP

Indiana Jones and the Last Crusade. Dieses Mal darf Indy den heiligen Gral suchen, im Film und im Computerspiel

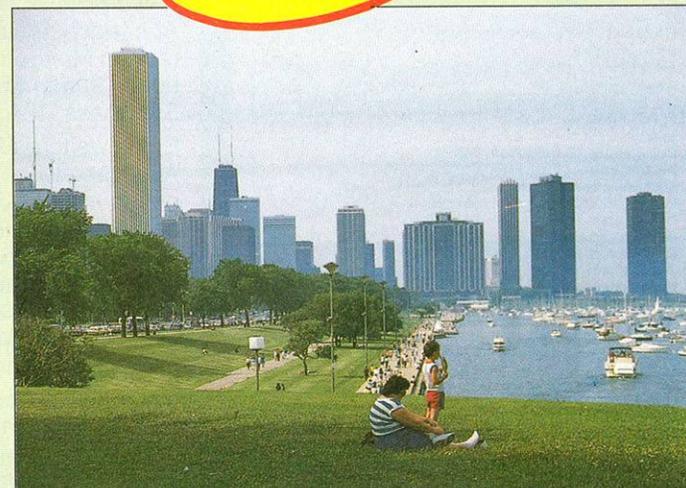
S. 40



Abheben mit JOYSTICK. Basteln Sie sich Ihren eigenen Pilotenstick. Die Bauanleitung finden Sie auf

S. 66

SHOWTIME IN CHICAGO



Die Messe für Unterhaltungselektronik in den USA. Brandheiße Neuigkeiten aus dem Land der unbegrenzten Möglichkeiten

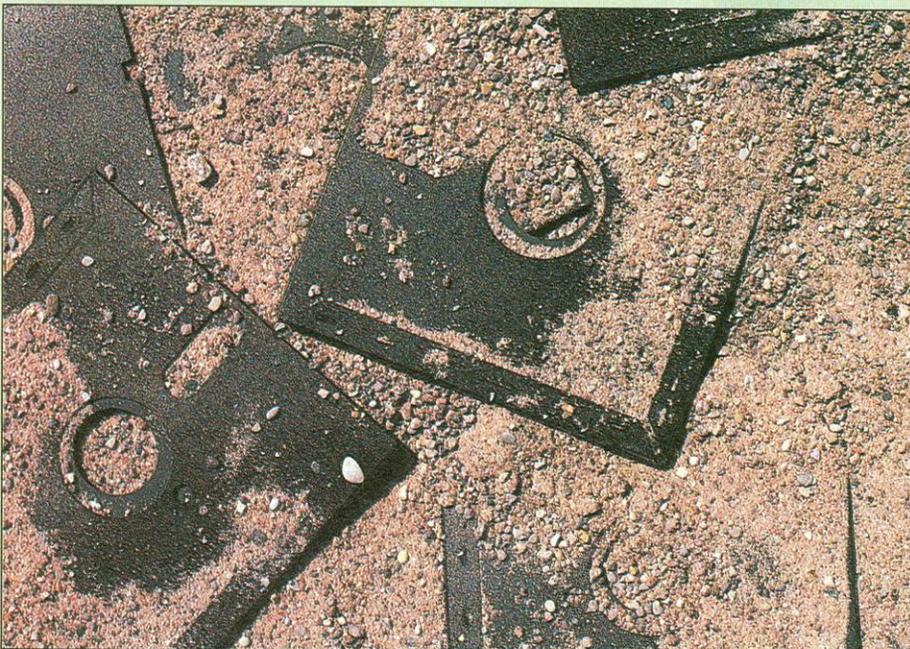
S. 78



**The Running Man.** Arnold Schwarzenegger mußte seinen persönlichen Segen zum Computerspiel nach dem Erfolgsfilm geben. Näheres über das Spiel lesen Sie auf **S. 18**



Damit Sie bei den vielen unterschiedlichen Systemen nicht den Überblick verlieren, hat JOYSTICK eine Marktübersicht zusammengestellt. Alles Wissenswerte über Systeme, Software und Zubehör **S. 96**



**Oase PD.** Eine neue Public Domain. Deutschlands Antwort auf Fred Fish

**S. 103**



## Cartridge Games

**The Baseball (Sega)** **S.92**

**American Pro Football (Sega)** **S.95**

**Die Konsolen in der Übersicht** **S.96**

*Spielkonsolen gibt es reichlich. Unsere Marktübersicht gibt Aufschluß über technische Details, Erweiterungen, Zubehör und alles, was sonst noch dazugehört!*

**4 in einem** **S.98**

*Neue Software für die PC-Engine. Von Jump and Run bis Ballerspiel alles, was das Herz begehrt.*

**Tiger Heli (Nintendo)** **S.100**

**Neue Joysticks für die PC Engine** **S.102**

*Joypads ade. Jetzt gibt es richtige Sticks für den japanischen Winzling.*

## Public Domain

**Eine neue deutsche PD-Reihe!** **S.103**

*Was ist dran an Oase PD?*

## Helpline

**Short Tips, kurz und knackig** **S.48**

*Von Bards Tale, Pool of Radiance, Times of Lore und Dragons Lair, nur einige der Spiele, zu denen Sie hier viele Tips finden.*

**Zak McCracken** **S.58**

*Der zweite Teil unserer Lösung. So geht's weiter mit Zak, Annie und Konsorten*

**Y's** **S.60**

*Der Lösungsweg zum Rollenspiel*

**Police Quest II** **S.61**

*Sonny Bonds zweiter Fall im Detail.*

## Rubriken

**Editorial** **S.3**

**Impressum** **S.3**

**News** **S.6**

**Leserbriefe** **S.13**

**Multimedia** **S.16**

**Comic** **S.64**

**Pinnwand** **S.69**

**Der Konverter** **S.74**

**Vorschau** **S.110**

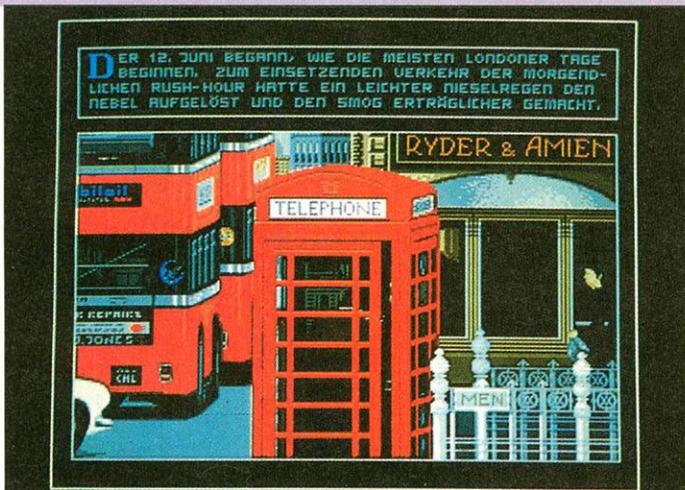
## Holiday Maker Teil II

Nachdem schon der erste Teil von Holiday Maker Akzente auf dem Amiga setzte, kommt nun auch das zweite Artventure unter dem Namen **Die Stadt der Löwen**.

Ein deutscher Präsident eines metallverarbeitenden Betriebes wurde in Hamburg auf der Elbchaussee erschossen. Zeugenaussagen weisen auf einen Schlitzäugigen hin. Wenige Monate später findet man in Paris die Leiche eines prominenten japanischen Mannes; man spricht von Selbstmord, jedoch schließt ein rätselhafter Brief auf Mord. Was steckt nun hinter diesen greulichen Taten? Die Spur führt nach Fernost, genauer gesagt nach Singapur...

Die Programmierer von PM Entertainment präsentieren wieder exzellent handgezeichnete Grafiken und eine Hintergrundgeschichte, die aus der Realität stammt.

Zusätzlich kann jeder, der dieses Programm käuflich erwirbt, eine Flugreise nach Singapur gewinnen. Man braucht lediglich einen dem Softwarepaket beigefügten Coupon zurückzuschicken. Ein weiteres Bonbon liegt darin, daß nun auch die Atari-User nicht zu kurz kommen. Holiday Maker wurde auf den ST umgesetzt, und auch die Stadt der Löwen wird sowohl für den Amiga als auch für den ST erscheinen.



Bildschirmfoto: Amiga, Stadt der Löwen

## Mac-Emulator für den Amiga

A-MAX ist eine Cartridge, die es ermöglicht, Macintosh-Software auf dem Commodore Amiga zu fahren. Sie wird in den externen Diskettenport gesteckt und besitzt Sockel für weitere Laufwerke, die sowohl von zusätzli-

chen Amiga- als auch von Mac-Drives genutzt werden können. Sie unterstützt Maus, Keyboard und an den seriellen bzw. parallelen Port angeschlossene Peripheriegeräte sowie den gesamten RAM-Speicher des Amiga.

## Competition Pro für PCs



Produktfoto: Competition Pro PC

Die Dynamics Marketing GmbH stellt ein neues Eingabegerät für IBM PCs bzw. kompatible Rechner vor: den Competition Pro Joystick mit A/D-Gamecard.

Der digitale Joystick verfügt über ein Spiralkabel und kann durch die COMPRO A/D-Gamecard an allen IBM PCs AT, XT und Kompatiblen sowie den Euro PC angeschlossen werden. Im Vergleich zu analogen Modellen besitzt er eine unempfindlichere Konstruktion. Seine Mechanik hat kürzere Wege,

wodurch er schneller und präziser ist. Die COMPRO A/D-Gamecard hat die gleichen Einbaumaße wie handelsübliche Gamecards und I/O-Cards (1/2 size). Sie wandelt die digitalen Informationen des Joysticks in analoge Werte um. Ein Mittenabgleich ist nicht erforderlich.

Den Competition Pro PC von Dynamics gibt es ab sofort im Fachhandel für 49,- DM und komplett mit der COMPRO A/D-Gamecard für 79,- DM.

## Stählerner Donner

Die erste Kampfpanzersimulation, die MCGA-Grafik ausnutzt, bietet Accolade mit dem Programm Steel Thunder den Simulationsfreunden an. Es können im Gegensatz zu anderen derartigen Programmen gleich vier verschiedene Panzer simuliert werden. Die Palette reicht dabei vom M3 Bradley Cavalry bis zum M1A1 Abrams. Die Gegner – natürlich handelt es sich dabei erneut um jene ultrabösen, menschenähnlichen Wesen aus den Tiefen der Sowjet-

union – können in Steel Thunder gleich in drei verschiedenen Krisenherden bekämpft werden: Syrien, Kuba und Bundesrepublik Deutschland. Daß Sie während der Einsätze über unterschiedlichste Waffensysteme verfügen, versteht sich von selbst. Eines der härtesten Geschütze dürfte dabei die TOW-2-Rakete sein, die fast Schallgeschwindigkeit erreicht. Mit Steel Thunder soll eine der realistischsten Panzersimulationen entstanden sein. Na dann...

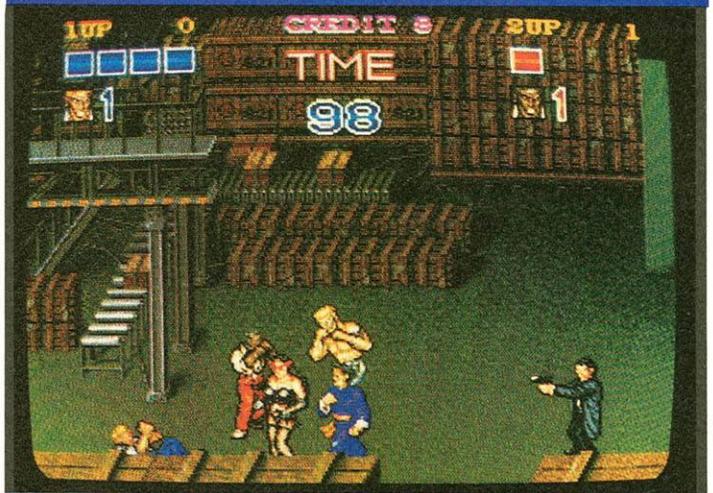
## Rainbow Warriors

Die Rainbow Warrior, jenes Schiff der Umweltorganisation Greenpeace, das seinerzeit vom französischen Geheimdienst versenkt wurde, steht Pate für ein Programm, das in mancher Hinsicht zu überraschen scheint. Da sich viele Computerspiele mit der Zerstörung unterschiedlichster Dinge beschäftigen, wundert es, wenn plötzlich ein Spiel angekündigt wird, das sich mit den Folgen von Zerstörung beschäftigt. Im vorliegenden Fall handelt es sich dabei um die Zerstörung unserer Umwelt. Da geht es um sauren Regen, um das Ozonloch,

um die Unsicherheit unserer Kernenergie, um das skrupellose Einleiten giftigster Substanzen in Flüsse und Meere und um das brutale Abschichten von Jungrobben. Sie spielen hierbei den Part eines Greenpeace-Mitgliedes und kämpfen für den Erhalt der Natur und gegen die nicht enden wollende Ausbeutung und Verschmutzung unserer guten alten Erde.

Man darf gespannt sein, inwieweit das Programm von den Verbrauchern angenommen wird. Versionen für C-64, Amiga und Atari ST sind angekündigt.

## Punks in der U-Bahn

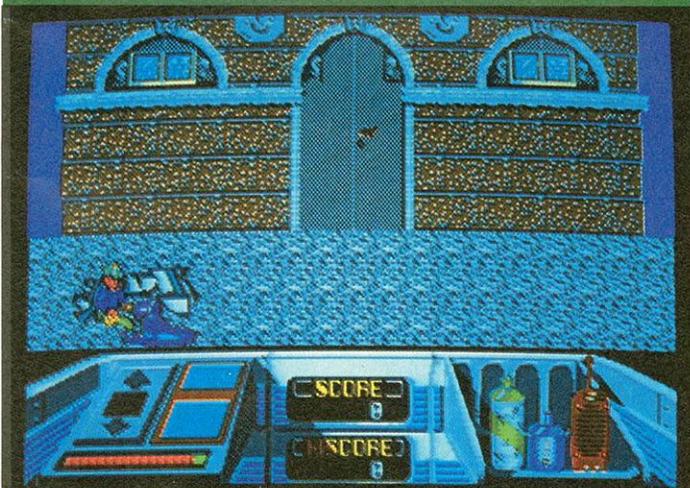


Bildschirmfoto: Crime Fighters

Konami bringt mit Crime Fighters ein neues Telespiel auf den Markt. Worum geht es? Der Anführer einer Gangsterbande hat eine Reihe hübscher Mädels entführt, um sie im Orient zu verkaufen. Die Polizei hat von dieser Geschichte Wind bekommen und schickt nun zwei ihrer besten Undercover-Agenten los, um die jungen Damen aufzuspüren. Klar, daß die beiden jede

Menge Ärger bekommen. Von rabiaten Punks in der U-Bahn bis zu Killerhunden in der Hafengegend warten gefährliche Gegner auf Sie, die Ihren Auftrag, die Mädchen zu befreien, zu einer fast unlösbaren Aufgabe machen. Last but not least müssen Sie den Gangsterboß selbst zur Strecke bringen, um den Mädchenhandel zu unterbinden.

## Window Wizard



Bildschirmfoto: MS-DOS (EGA-Version), Window Wizard

Ein irrwitziges Comic-Game von reLINE steht für die Computersysteme Amiga, Atari ST, C-64, IBM PCs und Kompatible ins Haus. Der Name: Window Wizard.

Willy hat sich in den Kopf gesetzt, Karriere als Fensterputzer zu machen. Leider muß er nur zu bald feststellen, daß dieser Job nicht ganz einfach ist, da mancherlei Umstände die Arbeit erschweren. So z.B. verrückte Selbstmörder, Riesenvögel, die sich in ihrem Lebens-

raum bedroht fühlen, gemeingefährliche Regenwolken und Tauben, die offenbar nichts besseres zu tun haben, als die frisch geputzten Fenster zu beschmutzen.

Sieben Levels, vollgepackt mit witziger Comic-Grafik, vielen Animationen, Bonuslevel und jede Menge Überraschungen machen dieses Spiel zu einem Muß für jeden Comic-Fan. Die PC-Version wird EGA-, CGA- und Hercules-Karten unterstützen.

## Atari Virusfalle

Die Atari-Virusfalle von der Firma Roßmüller soll verhindern, daß Viren, die den Bootsektor der Diskette infizieren, sich nicht mehr über die gesamte Disketten-Sammlung ausbreiten. Die Anti-Viren-Falle wird in den Diskettenport des Atari gesteckt, wobei bei mehreren Laufwerken der durchgeschleifte Diskettenbus des letzten Laufwerks benutzt werden muß. Einziger Nach-

teil: Beim Formatieren bzw. Kopieren von Disketten muß die Falle ausgeschaltet werden.

Die Virus-Falle für den Atari ist für 39,95 DM bei der Firma Roßmüller erhältlich. Interessenten wenden sich bitte an:

Roßmüller Computertuning  
Neuer Markt 21  
5309 Meckenheim  
Tel.: 0 22 25/ 20 61

## Neue Clue-Books

Probleme mit Spielen wie Starflight, Neuromancer oder 688 Attack Sub? Wissen Sie bei Bard's Tale I, II, III, der Mars Saga, Wasteland, Sentinel Worlds oder Deathlord nicht mehr weiter?

Das muß nicht sein, denn Electronic Arts hat sogenannte Clue-Books, also Bücher, die Hinweise bzw. Lösungshilfen auf die obengenannten Spiele enthalten, angekündigt.

Linel präsentiert



Bildschirmfoto: Atari ST, Crown

Das Schweizer Softwarehaus Linel bringt Schwung in die 68000er-Szene.

**Crown** nennt sich ein Strategiespiel, das für den Atari ST und den Amiga auf den Markt kommen wird.

Versetzt in eine Fantasy-Welt erlebt der Spieler die Geschichte eines Landes, das bis vor kurzem noch eine friedliche Idylle war. Jedoch versucht eine Göttin namens Medusa mit ihren Unterweltheerscharen das Königreich in ihre Gewalt zu bekommen. Da das Land bislang noch keine Kriege erlebt hatte, sind die königlichen Armeen auch dementsprechend dürrig ausgerüstet. An dieser Stelle tritt der Spieler in Aktion, mit der hauptsächlichen Aufgabe, eine schlagkräftige

Armee aufzustellen, die der Medusa Paroli bieten kann. Jedoch kostet eine Armee Unmengen von Kapital, so daß Sie zuerst durch Handel, Anlegen von ertragreichen Minen und geschickten Staatshandlungen das Geld aufbringen müssen. Ebenso müssen einige schon von den Streitkräften der Medusa besetzte Städte zurückerobert werden. Man darf also den Kampf nicht scheuen. Nachdem man nun eine schlagkräftige Truppe zusammengestellt hat, kann man die böse Göttin zum Kampf fordern. Diese flieht jedoch, nachdem sie die Krone in fünf Teile zersplittert und an verschiedenen Orten versteckt hat. Ihre zweite Aufgabe besteht also darin,



Bildschirmfoto: Amiga, Kaiser

diese Teile zu finden und die Medusa zum Schlußkampf zu fordern.

**Kaiser** kommt nun auch für den Amiga. Das Ziel dieses Spieles ist es, zum Kaiser aufzusteigen. Dieses zu erreichen, erfordert vom Spieler einiges an Geschick. Er hat Städte zu errichten, Mühlen, eine Kathedrale und eine Burg zu bauen und dabei die Grundbedürfnisse des Volkes nicht zu vergessen. Steuern sind ebenso zu berücksichtigen wie mögliche Überfälle feindlich gesinnter Personen.

Sind bestimmte Bedingungen erfüllt, so steigt der Spieler in der Beliebtheitskala eine Stufe auf und wird mit einem neuen Titel versehen,

bis am Ende irgendwann die Kaiserkrönung folgt.

Kaiser wurde mit einer glänzenden Grafik und hörens-werten Soundeffekten unterlegt, so daß der Klassiker der Wirtschafts- und Kriegsspiele auch dem Amigabesitzer viel Freude bereiten dürfte.

**Ooze** erscheint nun auch auf dem Atari ST. Nun ist es an den Atarianern, das Geheimnis von Carfax Abbey zu lüften. Verbünden Sie sich mit Hausgeistern wie Vino, dem Weingeist, Foltair, dem Kerkermeister aus längst vergangenen Zeiten, der kesen Jungfrau Marie En Toilet oder Cheez Burger, um den Haustyranen Ooze zur Raison zu bringen.

Zandor vs. Edelred



Bildschirmfoto: ST, Castle Warrior

Von Palace-Software wird ein neues klassisches Arcade-Game erwartet. Es nennt sich Castle Warrior und wird etwa im Juli für die Systeme Amiga und Atari ST erscheinen.

Sie spielen darin den Part von Edelred, dem Tapferen. Ihr Vater, Edelred der Gute, seinerseits König des Landes Pacifia, wurde von einem üblen Zauberer namens Zandor vergiftet. Sie haben nun genau einen Tag Zeit, um das Gegengift zu finden, das Ihren Vater gesunden läßt. Gelingt Ihnen das nicht,

so wird die Zukunft des Landes wenig Gutes verheißen.

Das Spiel besteht aus sechs Teilen: Da gilt es beispielsweise Olisos, den roten Drachen, per Wurfgerät zu bändigen, das übergroße Monster Jibba zu vernichten oder über den Wolken die grenzenlose Freiheit gegen einen mächtigen Drachen zu verteidigen.

Aufgrund der sehr großen animierten Charaktere sind Umsetzungen für die langsameren 8-Bit-Rechner nicht geplant.

## Xenophobe

Xenophobe, das ist die erste Konvertierung eines Arcade-Schlagers, die MicroStyle in Angriff nahm. Das ursprüngliche Spiel lief, von Bally Midway hergestellt, in den Spielhallen unter dem gleichen Namen. Nun kann man auch am heimischen Computer auf Alienjagd gehen.

Nach dem Motto "leicht zu spielen, schwer zu lösen" wird hier auf Mondbasen und Raumstationen Level für Level alles ausstrahlt, was an

außerirdische Lebensformen erinnern könnte. Sie sind einem permanenten Rennen gegen die Zeit ausgesetzt, da sich die Außerirdischen sonst derart ausbreiten, daß der komplette Level der Basis, in dem sie gerade hantieren, verseucht wird. Die Länge der Zeit, die Ihnen pro Level zur Verfügung steht, variiert dabei.

Umsetzungen für alle gängigen Computertypen werden erwartet.

## Neues aus dem Hause Kingsoft

Von der Firma Kingsoft wurden einige neue Softwareprodukte vorgestellt.

### Darts Challenge

Diese Simulation des bekannten Pfeilwurfspiels wurde bisher nur für den C-64 entworfen. Gleich zu Beginn des Spiels besteht die Möglichkeit, mittels Joystick eines der drei verschiedenen Spiele zu wählen, die im folgenden kurz beschrieben werden sollen.

1. Tournament: Hierbei kommt es darauf an, von 501 Punkten genau auf 0 Punkte zu kommen. Jeder Spieler hat drei Würfe. Die geworfene Punktzahl wird dann von der noch verbliebenen abgezogen. Das Spiel muß durch Treffen eines Doubles beendet werden.

2. Round the Clock: Bei diesem Spiel muß der Spieler versuchen, so schnell wie möglich die Zahlen von 1 bis 20 hintereinander zu treffen.

3. Challenge Match: Es spielen zwei Spieler gegeneinander. Wie beim Tournament-Modus wird von 501 Punkten heruntergezählt, und es muß mit einem Double oder Bull abgeschlossen werden.

### Terra Fighter

Auch für den C-64 ist das horizontal scrollende Shoot 'em Up Terra Fighter. Ihre Aufgabe besteht darin, den Terra Fighter durch die 18 Wellen der sechs Levels zu steuern. Ganz klar, daß es von gegnerischen Raumschiffen nur so wimmelt, die einem die Aufgabe so richtig schön schwermachen. Freunde von Ballerspielen werden gewiß ihre Freude haben.

### Space Pilot '89

Im Weltraum herrscht wieder einmal unkontrollierte Handelspiraterie; also muß auch wieder eine Eliteeinheit ran. Eine Aufgabe, die Sie, um den geregelten Weltraumhandel zu erhalten, ohne Probleme erledigen sollten, wenn da nur nicht die überaus hartnäckigen Taronier wären...

Space Pilot '89, bekannt durch seinen gleichnamigen Vorgänger auf dem C-64, hat ein neues Gewand bekommen, das sich durchaus sehen lassen kann, und der Sound kommt hierbei auch nicht zu kurz. Das Spiel wird für die Systeme Atari ST, Amiga, C-64, Plus/4 und IBM PC bzw. Kompatible erhältlich sein.

## Das Neue von Micro Status

Gleich zwei Neuerscheinungen werden von Micro Status für die Systeme Atari ST, Amiga und IBM erwartet.

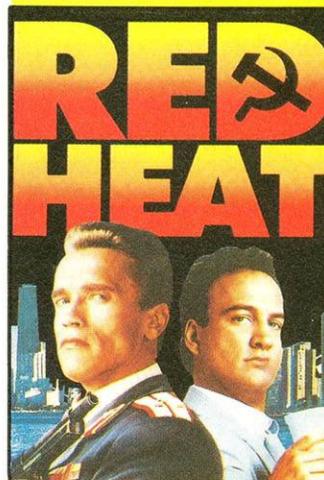
Midwinter entführt uns in das 21. Jahrhundert. Eine globale Klimakatastrophe führt dazu, daß große ehemals gemäbte Zonen im ewigen Eis versinken. Politische Strukturen lösen sich auf und Nationen geraten ins Chaos und zersplittern in Kleinstgemeinschaften. Sie sind der Kommandant der Friedensarmee der freien Städte und müssen als solcher die Verteidigung gegen die Invasoren einer nördlich Ihres Territoriums befindlichen Diktatur koordinieren. Midwinter führt Sie in eine dreidimensional gestylte Landschaft, in der in Realzeit verschiedenste Action-Sequenzen ablaufen.

Die Liste dieser Aktionen liest sich laut Pressemeldung eher wie die Simulation von wintersportlichen Tätigkeiten (Skifahren oder Steuern von Schneefahrzeugen).

Der direkte Zusammenhang zu den kriegerischen Handlungen der Vorgeschichte blieb uns dabei verborgen, wird hoffentlich aber spätestens dann klar, wenn das Programm wie angekündigt für Amiga, ST und IBM auf den Markt kommt.

Ein weiteres Projekt, Survivor, behandelt die Situation in einer verwüsteten Welt nach einer globalen Katastrophe. Ihre Aufgabe ist es, das Land zu kultivieren und den Wiederaufbau einzuleiten. Bauen Sie eine neue Nation auf und verteidigen Sie Ihr Werk gegen Mächte, die Ihnen Ungutes zukommen lassen wollen. Machen Sie aktive Politik und beeinflussen Sie die Wirtschaft Ihrer Nation, kurz gesagt: Überleben Sie die Folgen des Holocausts und verwandeln Sie die Welt in einen Zustand, der Ihnen aus der Vergangenheit bestens bekannt ist. Für Besitzer von 16-Bit-Computer kann in Kürze der Wiederaufbau beginnen.

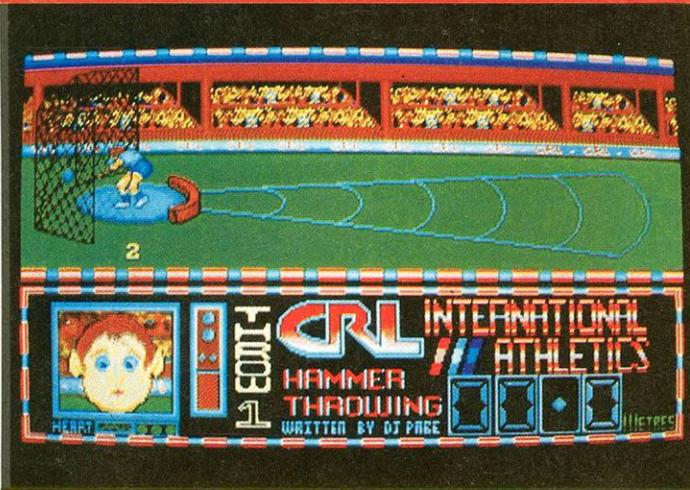
## Arnold auf Atari



Bildvorlage, Red Heat

Im Kino durfte Arnold Schwarzenegger in Red Heat bereits an der Seite von Jim Belushi Jagd auf einen russischen Drogenhändler machen; und da es nie lange dauert, bis aus einem erfolgreichen Kinofilm auch ein Computerspiel wird, wundert es wenig, daß nun auch dem Atari ST heiß wird. So schlüpfen Sie in die Rolle des Ivan Danko, einem Moskauer "Superbullen", und müssen die Aufenthaltsorte von Viktor Rostavili, einem internationalen Drogenschieber, finden. Das Spiel bietet vier verschiedene Levels, die im Schwierigkeitsgrad steigend sind. Begonnen wird die Jagd in einer russischen Sauna, daher wohl auch den Titel.

Der letzte Colt von CRL



Bildschirmfoto Amiga, International Athletics

The last Stuntman nennt sich das neue Werk der CRL-Group. Die Ankündigung liest sich wie ein lang überlegter Werbetext und macht in jedem Fall neugierig: The last Stuntman, das Programm kann wie ein Kinofilm angeschaut, wie ein Game gespielt oder wie ein neues Album gehört werden. Ein bis vier Spieler können sich innerhalb des Programms bewegen, oder die Arbeit dem Computer überlassen. Welche Arbeit? Die Arbeit eines fliegenden Heckschützen im zweiten Weltkrieg. Ausgefüllte 3-D-Grafiken sollen dabei die actionreiche Simulation zu einem im wahren Sinne des Wortes se-

henswerten Programm machen.

„Schneller als Ben Johnson, gefährlicher als ein Güterzug und kontroverser als Salman Rushdie“, so stellt sich International Athletics dem Spieler vor. Hier wird die Unterhaltung des 21. Jahrhunderts simuliert. Nach dem Motto „schneller, höher, weiter“ geht es hier auf die Jagd nach den sportlichen Höchstleistungen. Daß hier offensichtlich das Fair Play nicht besonders großgeschrieben wird, deutet ein Nebensatz der Vorankündigung an: Wir nehmen die Gewalt von den Straßen und bringen sie ins Stadion!

Game and Watch, jetzt auch für zwei Spieler



Produktfoto: Donkey Kong Hockey

Inzwischen sollte sie eigentlich jeder kennen, die piependen Winzlinge von Nintendo. Gemeint sind die Quarzdisplay-Spiele, die auch als Uhr und Wecker verwendet werden können. Dieser Markt scheint auch in Zukunft noch interessant zu bleiben. Jüngste Innovation ist ein Spiel für zwei. Auf einem extrabreiten Spielfeld wird Hockey gespielt. An diesem Match nehmen zwei berühmte Nintendo-Stars teil: Mario von den Mario Bros. und Donkey Kong. Neben dem extrabreiten Display verfügt das Spiel auch über

zwei separate Joypads, die aus dem Gerät herausgenommen werden können. Jedes Pad ist mit einem zirka 50 cm langen Kabel mit dem Spiel verbunden, so daß die zwei Matchteilnehmer auch gut zusammen vor dem Display Platz finden, ohne daß Gedränge entsteht. Bleibt abzuwarten, ob dieser neuen Sorte von Minispielen Erfolg beschert ist und ob noch weitere Spiele ähnlicher Machart erscheinen werden.

**Bezugsquelle:**  
Bienengraeber GmbH,  
Hamburg

Lindy Trackball



Produktfoto: Lindy Trackball

Als Alternative zur Maus auf dem reichlich gefüllten Schreibtisch kann Lindy Trackball, ein Produkt der Firma ANKO, angesehen werden. Bei diesem Eingabesystem für alle PC/XT/AT wird die Kugel direkt bewegt, was deutlich weniger Platz in Anspruch nimmt, als das Hin- und Herfahren der Maus.

Dieses Zusatzgerät wird zusammen mit einem Testprogramm, einer ausführlichen Anleitung und einem Adapterkabel für PC/XT geliefert. Lindy Trackball wird an die serielle Schnittstelle RS232

angeschlossen und von verschiedenen Maustreibern unterstützt. Fast jede Software, die mit der Maus gesteuert wird, arbeitet auch mit dem Trackball zusammen. Ob Sie mit der Benutzeroberfläche Windows arbeiten oder unter AutoCAD technische Zeichnungen entwickeln, mit dem Trackball sollte es keinerlei Steuerungsprobleme geben.

## Vier auf einen Streich



Bildschirmfoto: ST, Sleeping Gods Lie

Gleich vier neue Produkte erscheinen demnächst von Empire.

In *Sleeping Gods Lie* geht es darum, den letzten der alten Götter aus einem Eisgrab zu befreien, in welchem er von einem mächtigen Zauberer gefangen gehalten wird. Die Reise verspricht Auseinandersetzungen mit den wildesten Ungetümen.

Alle Charaktere und ein Teil des Szenarios sind in 3-D gestylt. Atari St und Amiga-Versionen erscheinen bald. Eine IBM-Version, die fast alle Grafikmodi unterstützt, soll auch nicht mehr lange auf sich warten lassen.

In *Time* spielt ein Arbeiter eines futuristischen Wachsfigurenkabinetts die Hauptrolle. Er ist dazu abkommandiert worden, einen Androiden zu kreieren. Während seiner Arbeit hat er Zeitreisen zu bestehen, die ihn mit den Figuren aus dem Kabinett zusammenbringen – Julius Caesar, Merlin, Leonardo da Vinci...

*Time* wird in zehn verschiedenen Szenarien spielen. Jedes dieser Szenarien umfaßt zehn unterschiedliche Screens. Über 200 animierte

Figuren bevölkern das Spiel; da ist Abwechslung angesagt. Die Amiga-Version wird als erste in den Handel gelangen, Time für IBM und ST folgen dann in Kürze.

*Team Yankee* ist eine Umsetzung der gleichnamigen Novelle von Harold Coyle, die bereits eine Auflage von über einer Million besitzt. Die Geschichte beschreibt die ersten Tage im Leben des Kommandanten Sean Bannon während des dritten Weltkrieges.

Das Spiel wird eine Mischung aus strategischer Kriegsführung und Panzersimulation sein. Letztere wird auf einem 3-D-Schlachtfeld in Szene gesetzt. Versionen sind geplant für Amiga, ST, IBM, C-64, Spectrum und CPC.

Als letztes sei noch auf die *Soccer Simulation* von Paul Gascoigne hingewiesen. Es soll sich hierbei um eine Fußballsimulation handeln, die durch besondere grafische Leistungen und einen überaus realistischen Simulationsteil verfügt. Das Programm erscheint Ende 1989 für alle gängigen Systeme.

## Music for Freaks

Atari stellt auf der Messe in Düsseldorf (vom 25. bis 27. August) ein neues Midi-Key-board für den Atari vor, das den Musikmarkt auf dem Computer revolutionieren soll. Das Keyboard, das zu-

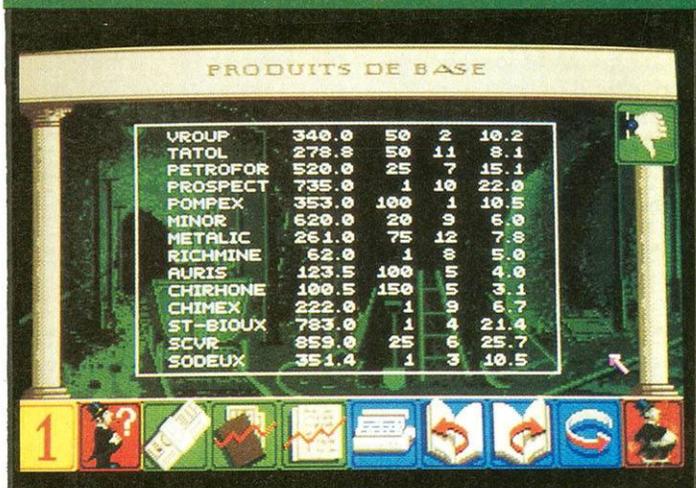
sammen mit Profi-Musikern entwickelt wurde, nennt sich "Hotz-Box" und soll in Versionen für Profis, Fortgeschrittene und Anfänger angeboten werden.

## KHK bei Hertie

Ein Teil der KHK Private Line befindet sich nun im Sortiment der Hertie-Warenhäuser. In den entsprechenden Fachabteilungen von Hertie werden 24 verschiedene Programme aus der KHK Private Line angeboten. Sie enthält Programme, die beson-

ders für den Privatmann und Kleinbetriebe interessant sein dürften. Programme, die die Haushaltsführung sowie den Bereich "Spiel und Hobby" ansprechen, sind in diesem Bereich vertreten.

## Kleines Softwarehaus ganz groß



Bildschirmfoto: Atari ST, Raiders

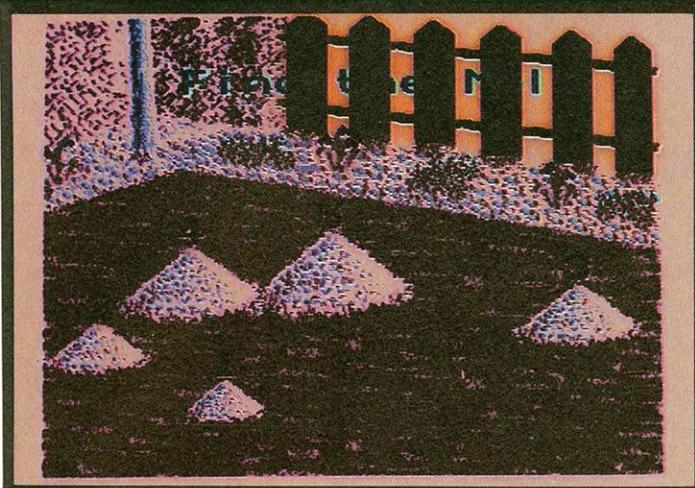
Das französische Softwarehaus Lankhor präsentiert mit **Raiders** ein Gesellschaftsspiel à la Monopoly für den Atari ST. Hintergrund dieses Spieles ist das Börsengeschehen. Nur durch geschicktes Spekulieren können Sie sich bei diesem Spiel als Meister des Faches ausweisen. *Raiders* ist vollkommen mausgesteuert und wartet mit schönen Grafiken auf. Ein Spiel, das mit mehreren Leuten langen Spielspaß verspricht.

**Morteville Manor** auf dem PC überzeugt mit exzellenter Sprachausgabe sowie mit hervorragenden Grafiken.

Hier ist darauf hinzuweisen, daß keinerlei Soundkarten vonnöten sind.

**Maupiti Island** nennt sich ein Spiel, das in Anlehnung an *Morteville Manor* steht. Das Spiel wird für den Atari, den Amiga und den PC auf den Markt kommen. Die Hintergrundgeschichte: Ihre Freundin ist gekidnappt worden, wobei Ihre Aufgabe nun darin besteht, sie aus den Klauen der Gangster zu befreien. Das Spiel ist vollkommen mausgesteuert, was die Bedienung äußerst einfach gestaltet. Man darf gespannt sein.

Spielen und lernen mit Fun School



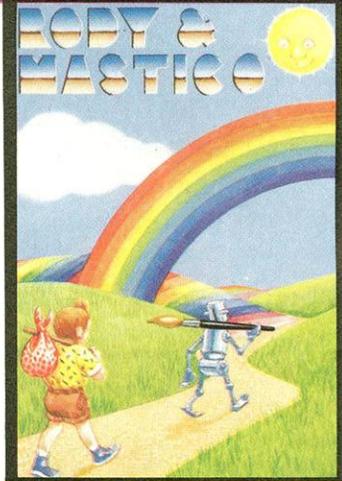
Bildschirmfoto: Amiga, Fun School

Der Gedanke, den Computer als Lehrer und Spielgefährten für Kinder einzusetzen, stand schon mehr als einmal Pate für ein Programm. Leider waren die bisherigen Versuche nicht gerade gelungen und vermochten weder die jugendlichen Benutzer noch deren Eltern zu überzeugen. Entsprechend wenig Neues ist in diesem Segment des Softwaremarktes zu vermelden. Daß sich doch dann und wann einmal jemand an der Materie versucht, beweist Fun School, ein Programm des englischen Anbieters Database Software. Fun School gibt es in drei unterschiedlichen Ausführungen für drei Altersgruppen: Kinder bis sechs Jahre, für Sechs- bis Achtjährige und älter als acht Jahre. Jedes Programm enthält eine Sammlung von spielerischen Lehrübungen.

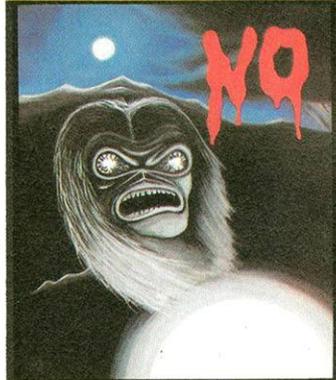
Die Version für die Jüngsten enthält Spiele, die den Umgang mit Zahlen und Buchstaben schulen. Ein leichtes Labyrinthspiel lehrt Reaktion und Orientierung. Das Paket für Sechs- bis Achtjährige bringt dann schon Buchstabenrätsel, Rechenaufgaben und ein Suchspiel, das die Kinder im Umgang mit einer Matrix schult. Die Intention, die hinter den Spielen steht, ist lobenswert und auch recht gut umgesetzt worden. Der Wermutstropfen für deutsche Computerbenutzer folgt allerdings sogleich, Fun School liegt leider nur in englischer Sprache vor und wird bisher noch nicht in Deutschland vertrieben. Bleibt zu hoffen, daß sich in Zukunft auf diesem Sektor auch hierzulande noch etwas tun wird. Eine deutsche Version von Fun School wäre da sicher kein schlechter Anfang.

Viermal Lankhor

Die französische Softwarefirma Lankhor bringt mit vier Programmen eine Menge Abwechslung in die Speicher. In "No" geht es um etwas Schreckliches: "Er tötet. Er ist kein Mensch. Er ist kein Tier (nein, auch kein Panzergrenadier), aber er existiert trotzdem." Begeben Sie sich also in ein Abenteuer mit interaktiven Figuren und geben sich der Spannung hin. Zu Berge stehende Haare, Gänsehäute und über den Rücken fahrende Schauer werden Sie erwarten.



Bildvorlage, Rody & Mastico

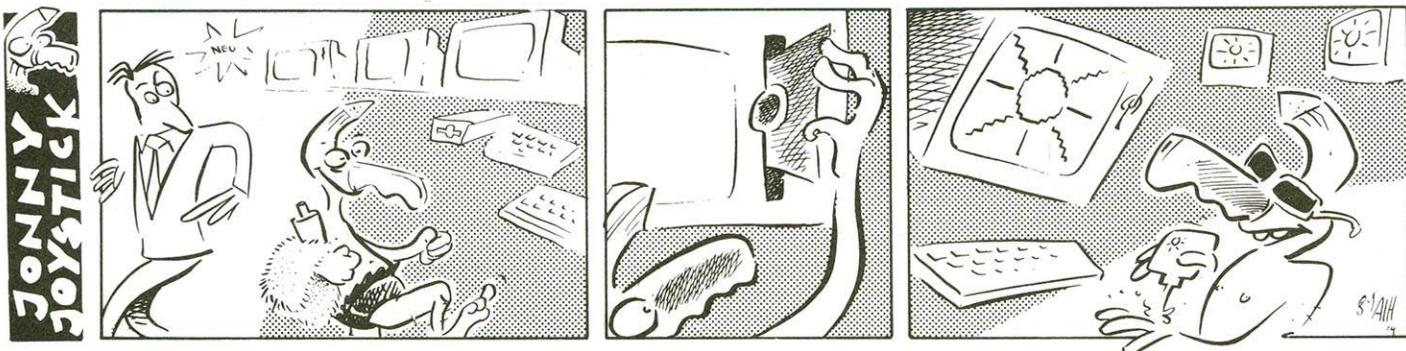


Bildvorlage, No

Weniger an den Nerven zeren wird da "Rody & Mastico", ein Spiel für die jüngere Generation. Hier geht es um den bunten Stern, der verschwunden ist. Der kleine Rody ist auf der Suche nach ihm und hofft darauf, daß Sie ihm helfen. Arcademäßig geht es da in "G.Nius" zu. Während Sie die Arbeitsroboter in Ihrem Raumschiff überwachen, stürzt dieses plötzlich aus

unerfindlichen Gründen ab. Nun gilt es, aus dem Wrack herauszukommen, bevor dieses ganz in sich zusammenfällt. Da die Roboter durch den Aufprall an mehr oder minder schweren Kurzschlüssen leiden, werden auch diese immer weniger kontrollierbar, so daß ein Wettlauf mit der Zeit bevorsteht. Auch in "Elemental" ist Geschicklichkeit Trumpf. Als zweijähriger Roundline stehen Sie kurz vor jener Prüfung, die aus Ihnen erst einen erwachsenen Roundline macht. Diese Prüfung findet dummerweise auf dem Planeten Elemental statt, einer viereckigen Welt, deren Bewohner sich liebend gern mit Roundlines zu Tische begeben; Roundlines sind die Lieblingsspeise der Bewohner von Elemental! 32 Stationen warten auf Sie, und natürlich jede Menge viereckige Lebewesen...

COMIC



# BRIEFE

## Holiday Maker

Hallo, könnt Ihr mir sagen, wo ich bei dem Spiel Holiday Maker das Codewort für den Recorder finde? Ich habe das Begleitheft von vorn bis hinten durchgestöbert und bin immer noch nicht schlauer.

P. Weigel, Karlsruhe

## Red.:

Bei der Frage nach dem Passwort, das den Recorder startet, wird Ihnen der Hinweis gegeben, daß es sich hier um ein kleines Städtchen handelt. Schlagen Sie doch einmal die Seite fünf des Handbuchs auf, dort werden Sie das gewünschte Passwort finden.

## Airwolf 2

Liebe Mitarbeiter von JOYSTICK, ich bin 11 Jahre alt und besitze einen CPC 6128. In meiner Freizeit programmiere ich sehr oft und gerne, wenn es an einem Tag mit dem Programmieren nicht klappt, dann spiele ich manchmal Airwolf2. Dieses Spiel gefällt mir eigentlich nur, weil man so schnell reagieren muß. Ich wüßte trotzdem gerne einen Spielepoke, mit dem man entweder unsterblich wird oder aber mehr Extraleben erhält. Ich hoffe, Sie können mir helfen.

Tobias Sander, Lübeck

## Red.:

Leider verfügen wir zur Zeit über keinerlei Pokes zum Spiel Airwolf2. Vielleicht weiß einer unserer Leser weiter.

## Larry I

Liebe Redaktion, selbst nach etlichen Stunden ist es mir nicht gelungen, Eve zu finden. Wo kann ich sie errei-

chen? Ich würde mich freuen, wenn Ihr mir helfen könntet.

Sven Blumers, Alzey

## Red.:

Wenn Sie im Casino mit dem Fahrstuhl bis ganz nach oben fahren, befindet sich auf dem rechten Gang eine Anmeldung. Der Lady hinter dem Tisch geben Sie die Pillen, die Sie sich auf dem Balkon hinter Lefty's Bar angeeignet haben (in dem rechten Fenster). Daraufhin wird die Lady die Pillen an sich nehmen und in dem rechten Fahrstuhl verschwinden. Wenn Sie nun den Tisch näher untersuchen, werden Sie einen Knopf finden, der nach dem Drücken den rechten Fahrstuhl freigibt. Gehen Sie nun in diesen Fahrstuhl und fahren Sie nach oben; dort werden Sie die heißersehnte Eve finden.

## Antwort auf Leseranfrage

Jens Kröger aus Timmelsheim hatte in Ausgabe 3/89 einige Fragen zum Spiel Captain Blood, hier die Antworten dazu:

Wenn man mit einem Alien Kontakt aufgenommen hat, sollte man diesen erst grüßen und sich vorstellen. Dabei sollte man ihm erst sagen, daß man ein Freund sei. Das Alien beginnt dann die Konversation, dazu geht man mit dem Finger auf die Mitte des Mundes und drückt die linke Maustaste. Nun fährt man mit dem Finger über die Symbole und kann ihre Bedeutung erfahren. Dies macht man so lange, bis das Alien die Konversation abbricht. Jetzt sieht man sich die unteren Symbole mit dem Finger an, worauf im rechten Kasten die Erklärung dazu erscheint. Drückt man eines der Symbole, so erscheint es im rechten Sprachbereich und kann so-

mit einen Satz bilden. Um den Satz auszusprechen, braucht man lediglich auf den Mund drücken. Die blauen Symbole kann man jedoch nicht benutzen. Drückt man auf einen der Pfeile, kommen noch mehr Symbole zum Vorschein.

Dietmar Barbehn

## Defender of the Crown

Leider muß ich Ihre Angabe aus der Helpline von Ausgabe 3/89 korrigieren, als Sie geschrieben, es existiere keine EGA-Version des Spieles Defender of the Crown. Ich besitze eine solche Version, die bei meinem Händler für 129,- DM erhältlich ist. Ich konnte das Spiel mangels einer hierfür notwendigen Grafikkarte zwar noch nicht mit EGA-Genuß spielen, doch befindet sich auf der Verpackung ein Etikett mit der Aufschrift IBM CGA/EGA. Außerdem befinden sich in der Packung zwei Disketten, eine für CGA und die andere für EGA. Drittens ist die Unterstützung einer EGA-Grafikkarte die einzige Möglichkeit, den enorm hohen Preis (siehe oben) zu rechtfertigen. Ich bitte Sie, dieses Ihren Lesern mitzuteilen.

Stefan Frank, Bonn

## Red.:

Es ist richtig, daß es die EGA-Version von Defender of the Crown zu kaufen gibt, hier ist uns ein kleiner Fehler unterlaufen, da wir zu diesem Zeitpunkt nur über die CGA-Version verfügten (kostet übrigens nur knapp 70,- DM). Die teurere Version beinhaltet, wie von Ihnen schon richtig festgestellt, beide Versionen, also CGA und EGA.

## Gold Rush

Ich bitte um die Klarstellung Ihres Artikels über das

Sierra-Adventure Gold Rush in Ausgabe 5/89, in welchem der Leser durch widersprüchliche Angaben der Maximalpunktzahl irregeführt wird. Auf Seite 4 und Seite 27 oben ist die Höchstpunktzahl mit 255 angegeben, während auf Seite 26 oben und Seite 27 unten unmißverständlich 250 Punkte maximal zu schaffen sind, wobei ich bemerken möchte, daß alle Bilder mit "Bildschirmfoto: MS-DOS" untertitelt sind. Ich wäre Ihnen dankbar, wenn Sie dieses Mißverständnis beseitigen würden, auch weil ich erwäge, dieses Abenteuerspiel zu erwerben.

Auch aus einem zweiten Grund möchte ich die Hilfe Eurer Helpline beanspruchen: Ich bin auf der Suche nach dem Spiel "Out Run" für IBM-kompatible Computer (MS-DOS) und bitte Sie daher um folgende Angaben:

- Name des Herstellers
- Preis
- Wo ist dieses Spiel erhältlich?

Eine letzte Frage steht noch offen: Wie gelange ich beim Spiel Police Quest II zu der Tauch-Lizenz?

R. Bächtiger, Oberwil (CH)

## Red.:

Der Grund, warum bei Gold Rush unterschiedliche Maximalpunktzahlen auftreten, liegt darin, welche Reiseroute Sie in dem Spiel auswählen. Wenn Sie sich für die Panamaroute entscheiden, liegt die maximal erreichbare Punktezahl wirklich bei 255 und nicht wie bei anderen Reiserouten bei 250 Punkten.

Auf Ihre zweite Anfrage, betreffs des Spieles Out Run für IBM-Rechner (bzw. Kompatible), müssen wir Ihnen leider mitteilen, daß laut dem Vertreiber Rushware die Firma US-Gold noch keine MS-DOS-Version angekündigt hat.

Bei Police Quest II brauchen Sie lediglich, wenn Sie tauchen wollen, "search wallet" eingeben. Schon steht Ihrer Unterwasserexpedition nichts mehr im Wege.

## Spielanleitungen

Liebe Redaktion, bitte senden Sie mir eine Spielanleitung zu Police Quest II.

Name und Anschrift der Redaktion bekannt

Red.:

Liebe Leser, es erreichen uns sehr viele Anschriften mit ähnlichem Inhalt. Es ist uns jedoch aufgrund des Copyrights nicht möglich, Spielanleitungen zu versenden oder abzdrukken. Sehr viele Anleitungen enthalten die Sicherheitsabfrage, die vor illegalen Raubkopien schützen soll. Sollte es Ihnen wirklich einmal passieren, daß Sie ein Softwareprodukt erwerben, das entweder nicht vollständig oder aber nicht lauffähig ist, wenden Sie sich doch bitte mit der Originalverpackung an Ihren Softwarehändler.

## Castle

Zu den Fragen von Josef Fersch (Ausgabe 5/89): Ich kann seine Frage, wie man die Wassergräben hinter den verschlossenen Türen überwinden kann, beantworten:

Die Gräben können Sie nur hinter sich bringen, wenn Sie die Kette von der Statue im Zimmer nehmen und dann anziehen.

P. Breuning, Villingen

## Robocop

In Ihrer Ausgabe 4/89 las ich mit Begeisterung den Artikel über das Spiel Robocop, das ich mir dann auch gleich besorgte. Nur komme ich in Level zwei nicht mehr klar.

Wie komme ich aus der Drogenfabrik heraus? Ich hoffe, Sie können mir helfen.

M. Kilb, Hünstetten

Red.:

Diese Frage wurde uns auch schon öfter bei unserer Hotline gestellt. Leider können wir jedoch momentan nicht weiterhelfen. Es ist also wieder einmal an Ihnen, liebe

Leser: Wer weiß, wie man bei Robocop aus der Drogenfabrik herauskommt?

## Quest, Quest, Quest

Ich habe ein paar Fragen zu verschiedenen Quests:

Police Quest I

– Wie kann ich den Mann im Cadillac verhaften? Immer, wenn ich versuche, ihn zu verhaften, schießt er mich ab, obwohl er die Hände oben hat. Wie kann ich ihn dazu bewegen, seine Pistole wegzuworfen?

Space Quest I

– Wie kann ich bei Ulence Flat mit dem Raumschiff wegfliegen?

King's Quest III

– Ich komme bei diesem Spiel nur immer mit den Interpreter-Befehlen "TP" bzw. "get all" weiter. Wie mache ich das Cat Cookie?

Wie töte ich den Drachen? Wie kommt man durch das Spinnennetz?

M. Drexler, Uhldingen

Red.:

Zu Frage eins: Sie müssen dem Mann die Handschellen hinter dem Rücken anlegen. Die Syntax dazu lautet: "cuff man behind". Diesen Befehl geben Sie am besten zweimal hintereinander ein.

Zu Frage zwei: Nachdem Sie das Angebot des zweiten Passanten angenommen haben, erhalten Sie neben den 30 Buckazoids ein Jetpack, das später noch sehr wichtig sein wird. Mit der Kohle gehen Sie dann in die nächste Spielbar und versuchen Ihr Glück am Spielautomaten (Zwischenspeichern!). Wenn Sie nun die Bank gesprengt haben, begeben Sie sich zu dem Raumschiffhändler links. Entscheiden Sie sich aber auf jeden Fall für das Schiff, das in der linken, hinteren Ecke des Verkaufplatzes zu finden ist. Sie benötigen dann nur noch einen kleinen Droiden zur Steuerung, der im Shop "Droids R Us" erhältlich ist.

King's Quest III

– Für das Cat Cookie benötigen Sie auf jeden Fall die

Schale mit dem Porridge, die Sie in dem Bärenhaus finden. In diesen Brei mischen Sie einfach den Zaubertrank, der jemanden in eine Katze verwandelt. Wenn nun der Zauberer nach Essen verlangt, brauchen Sie ihm nur die vergiftete Schale zu geben.

Den Drachen können Sie töten, indem Sie sich zuerst unsichtbar machen (siehe Zauberbuch) und dann ein großes Gewitter heraufbeschwören. Ein starker Blitz macht alles weitere.

Um durch das Spinnennetz zu kommen, müssen Sie sich in einen Adler verwandeln (Zauberbuch benutzen) und die Spinne in das Meer werfen. Nun können Sie die Höhle betreten.

## Kritik und Anregung

Ich bin seit einiger Zeit ein begeisterter Leser Eurer Zeitschrift und muß Euch erst einmal ein dickes Lob aussprechen.

Doch wie bei jeder Zeitschrift gibt es auch bei Eurer einige Mängel:

- 1) Die Spiele werden nicht kritisch genug bewertet.
- 2) Manche Spiele werden zu wenig getestet.
- 3) Bei Bildschirmfotos stimmen manchmal die Angaben des Computersystems nicht. Soweit die negativen Punkte, hier noch einige Anregungen:

- 1) Warum veröffentlicht Ihr kein Poster in Eurer Zeitschrift?

- 2) Warum werden keine Kleinanzeigen abgedruckt?

- 3) Warum wählt Ihr kein Spiel des Monats?

Es würde Eure Zeitung um einiges verbessern.

Mr. Smurf, Gelsenkirchen

Red.:

Zu der Kritik: Daß hin und wieder ein Fehler bei den Bildschirmunterschriften auftaucht, ist leider in der allmonatlichen Unruhe vor Redaktionsschluß begründet, die Zeit, in der der Fehlerteufel zuschlägt, ohne daß man sich dagegen erfolgreich zur Wehr setzen kann. Daß wir

dagegen zu wenig Zeit in die Tests der Programme investieren, können wir nicht bestätigen, allerdings ist es natürlich auch rein zeitlich nicht möglich (und oftmals auch nicht notwendig), jedes Programm bis zum Ende durchzuspielen, bevor es den Lesern vorgestellt wird. Die Flut der Neuerscheinungen verhindert das von ganz alleine. Zu Ihren Vorschlägen ist zu sagen, daß innerhalb der Redaktion das monatliche Poster und auch die Rubrik "Kleinanzeigen" bereits diskutiert werden. Über das Spiel des Monats haben wir auch schon diskutiert: Dabei ist herausgekommen, daß wir ab der nächsten Ausgabe einen "Goldenen Joystick" als Prämie aussetzen werden.

## Zuviel Commodore?

Ich finde es sehr schade, daß aus einem so guten Anfangskonzept wieder einmal eine fast reine Commodore-Zeitschrift geworden ist. Auch wenn Commodore den deutschen Homecomputermarkt beherrscht, sollte man die anderen gängigen Homecomputermarken nicht so außer acht lassen.

Zur Verdeutlichung:  
Software-Tests in Heft 5.89:  
Amiga: 14  
C64: 4  
Atari: 2  
MS-DOS: 2  
CPC: 2

Frank Schleicher, Aspach

Red.:

Richtig ist, daß die Mehrzahl der getesteten Programme Versionen von Amiga oder C64 sind.

Das hat in erster Linie damit zu tun, daß uns die Softwarefirmen meist Programme dieser Systeme zukommen lassen. Wir bemühen uns allerdings, die Reviews so systemunabhängig wie möglich zu gestalten, so daß Aussagen über diese Spiele auf alle Versionen zutreffen. Der Vorwurf, es handle sich bei der JOYSTICK fast um eine reine Commodorezeitung, ist somit unbegründet.

## Thema verfehlt?

*Der Parser – ein Geheimnis wird entschlüsselt. Unter dieser vielversprechenden Überschrift habt Ihr in Heft 5/89 einen Artikel veröffentlicht, der mich sehr interessierte. Würde ich endlich hinter die wahren Geheimnisse des Parsers gelangen? Ich habe mir das Heft gekauft – und wurde enttäuscht!*

*Es machte zwar Spaß, den Bericht zu lesen, aber ich erfuhr nichts Neues, und wie programmiere ich denn nun einen Parser?*

*Das wäre es gewesen, was mich wirklich interessiert hätte. Die Aufgaben des Parsers, die sprachlichen Probleme oder "guter Parser – schlechter Parser" sind eigentlich (und dies ist meine Meinung) nur Nebensache. Wie ich schon sagte: Der Bericht war interessant und informativ, aber ein Geheimnis wurde nicht entschlüsselt.*

*Vielleicht könntet Ihr das noch nachholen – in einem längeren Bericht über Parser-Programmierung unter BASIC oder in einer Serie.*

*Daniel Eppert, Liebenburg*

## Red.:

Die genaue Dokumentation von Parser-Programmteilen würde in der Tat den Umfang einer Serie in Anspruch nehmen. Es gibt zu viele Möglichkeiten, einem Computer das "Verstehen" einer Texteingabe beizubringen. Lange Seiten mit trockenen Texten müßten Sie über sich ergehen lassen.

Dagegen glauben wir, daß ein Einblick in die Problematik der Textadventure-Erstellung zum einen spannender und zum anderen hilfreicher ist. Die Erstellung des Programmcodes ist, wie Sie sicherlich wissen werden, für den Programmierer reine Routinearbeit; die Problemanalyse dagegen erfordert den größten Umfang seiner gedanklichen Anstrengungen. Wir hoffen, daß Sie gerade von diesen Einblicken

in die Problematiken des Parsers letztlich mehr haben werden als vom reinen Programmcode.

## Joystick und PC

*Seit kurzem besitze ich das Spiel "African Raiders" für IBM-Kompatible. Seitdem beschäftigen mich zwei Fragen:*

*1) Warum kann ich das Spiel nicht per Joystick (Quickshot QS-113) spielen?*

*2) Wie kann ich das Spiel mit der zweiten oder einer anderen der folgenden Etappen starten?*

## Red.:

Der Quickshot ist ein digitaler Joystick. Es gibt nur einen IBM-Kompatiblen, der mit dieser Art von Joystick klar kommt: Amstrad. Alle anderen benötigen einen Analog-Joystick mit entsprechender Gamecard.

Ihre zweite Frage muß an dieser Stelle leider unbeantwortet bleiben. Wir hoffen aber, daß der eine oder andere Leser hier weiterhelfen kann.

## Originaldiskette gelöscht

*Ich habe folgendes Problem: Vor längerer Zeit habe ich mir "They sold a million 3" gekauft. Leider hat die Diskette sich selbst gelöscht (oder ich muß es aus Versehen gelöscht haben, als ich mir eine Sicherheitskopie anfertigen wollte).*

*Können Sie mir vielleicht sagen, wo ich sie mir zurückspielen lassen könnte, wenn ich die Originaldiskette und den Umschlag samt Spielanleitung vorlege? Haben Sie das Programm vielleicht, dann könnte ich Ihnen meine Diskette zuschicken, oder darf man das nicht? Ich meine schon, denn ich habe ja bezahlt.*

*Frederic Lenoir, Zürich*

## Red.:

Wir können Ihnen aus rechtlichen Gründen keine Programme überspielen, selbst

wenn Sie uns Ihre Originalverpackung und -diskette zukommen ließen. Da Sie aber rechtmäßiger Besitzer dieses Spiels sind, wird es ein leichtes sein, Ihrem Händler das komplette Programm zwecks Umtausch zu übergeben. Die meisten erweisen sich als so kulant und werden Sie bei der Neubeschaffung Ihres verlorengegangenen Spieles unterstützen.

## Deutsche Übersetzungen

*Ich habe folgendes Problem: Ich suche deutsche Anleitungen zu "Larry 1" bzw. zu "Starglider II". Könnt Ihr mir eventuell eine Adresse nennen, über die ich derartige Dinge beziehen kann?*

*Jürgen Schulz, Würzburg*

## Red.:

Leider ist weder "Larry 1" noch "Starglider II" bislang mit einer deutschen Anleitung erschienen.

Eine Stelle, die fremdsprachige Anleitungen ins Deutsche übersetzt, ist uns nicht bekannt.

## Wettbewerb

*Ich bin jetzt erst auf dieses Magazin gestoßen, und ich muß sagen: wirklich gut! Da gibt es nichts dran auszusetzen!*

*Eine kleine Kritik am Rande: Anscheinend braucht man das Programm, um die Lösung zu finden. Der Gewinn: das betreffende Programm! Eigentlich unsinnig, daß man das, was man zum Lösen braucht, gewinnen kann.*

*Wäre doch besser, wenn die Leute, die das Spiel nicht kennen, eine Gewinnchance hätten.*

*A. Schneider, Garching*

## Red.:

Leider haben Sie vergessen, das Programm zu nennen, auf das sich Ihre Kritik bezieht. Wir nehmen an, es handelt sich dabei um den Wettbewerb aus Heft 1/89, in

dem es das Programm "The Champ" zu gewinnen gab. Eine der Fragen bezog sich damals auf die Titelmusik des Spiels. Ihre Kritik wäre in diesem Fall natürlich berechtigt, allerdings denken wir schon, daß man die Frage hätte beantworten können, auch wenn man das Programm noch nicht kannte. Trotzdem werden wir in Zukunft solche Ungereimtheiten zu vermeiden wissen.

## Pools of Radiance

*Nachdem sich die ganze Familie tapfer durch diverse Slums, Bibliotheken, ekelhafte Tempel und Räuberhöhlen durchgekämpft hat, scheitern wir an den Geistern im fluchbeladenen Sokol Keep auf Thorn Island. Die Eliminierung einer riesigen Horde Goblins bringt zwar Punkte und Schätze, jedoch reagiert der vor dem Altar herumgeisternde Spuk auf keines der bei dem Elfen gefundenen Worte. Die Undead-Patrol verschwindet zwar brav nach Eingabe des Wortes "Shestni", auch bringt "Lux" bei den stöhnenden Untergeistern Erfolg, jedoch weigert sich der "pale shade" hartnäckig, auf "Samosud" (was ja eigentlich logisch wäre) zu verschwinden. Vermutlich muß man dazu in das linke hintere Eck, aber leider gibt es keine Tür (weder geheim noch sichtbar), um dorthin zu kommen. Also bitte, wie werde ich den Schatten los?*

*Beatrix Forsthuber, Wien*

## Red.:

Wir wollen an dieser Stelle auf unsere Short-Tips in der Helpline verweisen, die sich in dieser Ausgabe unter anderem mit "Pool of Radiance" beschäftigen.

Antworten auf speziellere Fragen müssen wir in diesem Fall an unsere Leser weitergeben.

(jf/br)



Comic

L'etat Morbide – Der Turm



L'etat Morbide

Ein seltsames Wohnhaus in der Brüsseler Innenstadt. Ein Comiczeichner, der mit sich selbst nicht klarkommt. Ein vor langer Zeit niedergelassener schwarzer Turm. Aus diesen Komponenten inszenierte der Belgier Daniel Hulet eine alptraumhafte Story, die an Filme wie Polanskis 'Ekel' oder der 'Der Mieter' erinnert. Charles, ein junger Comiczeichner, wohnt in einem seltsamen Haus in der Brüsseler Innenstadt. Was er zunächst als die morbide Atmosphäre des

alten Hauses interpretiert, entpuppt sich als eine seltsame gesichtslose Macht, die aus der Vergangenheit Einfluß auf die Gegenwart nimmt. Als dann noch zwei Mieter unter eigenartigen Umständen tot aufgefunden werden, beginnt Charles nachzuforschen und entdeckt Hinweise auf ein Geheimnis, dessen Wurzeln bis in das 15. Jahrhundert zurückreichen.

Daniel Hulet ist bis jetzt mit Abenteuererien wie Pharon und Wege zum Ruhm in Erscheinung getreten. L'etat Morbide zeigt eine ganz neue Seite an diesem Zeichner. Die detaillierten und sehr stimmungsvoll colorierten Zeichnungen ergeben zusammen mit der mysteriösen Story ein gut lesbares Album. Lediglich das Ende ist ein wenig enttäuschend, da doch zu viele Rätsel ungelöst bleiben. Der zweite Band ist zwar schon angekündigt, aber leider noch nicht erschienen.

Schwermetall

Comicmagazine tun sich hierzulande schwer. Comicmagazine, die sich an ein reiferes Publikum wenden noch viel mehr. Eines der ältesten

bestehenden ist Schwermetall. In seiner nunmehr fast 10jährigen Geschichte machte das Magazin einige Wandlungen durch, bis es die nun vorliegende Form erreichte.



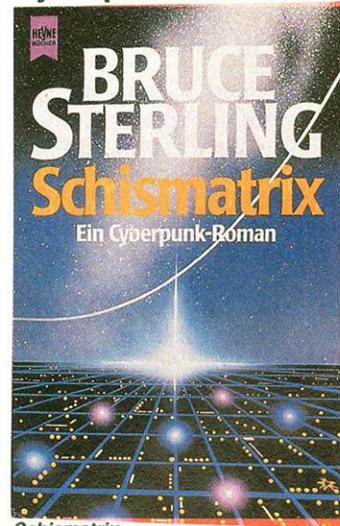
Schwermetall

Der geneigte Leser findet hier eine bunte Mischung von Bildergeschichten, bei deren Auswahl ein deutliches Schwergewicht auf Science Fiction und Abenteuer liegt. Der hier zugrundeliegende Qualitätsstandard kann mit wenigen Ausnahmen als hoch eingestuft werden. Einige der hier publizierten Zeichner sind internationale Superstars, z.B.

Moebius, der auch schon als Produktionsdesigner für Hollywood (Alien) gearbeitet hat. Wer phantastische Abenteuer nicht nur in Form von Computerspielen mag, findet hier eine spannende Lektüre.

Buch

Cyberpunk



Schismatrix

Seit William Gibsons Buch Neuromancer als Computerspiel erschien, ist der Begriff Cyberpunk in der Szene kein Fremdwort mehr. Wem dieses Spiel und die dahinterstehende Story gefallen hat, den wird sicherlich interes-

sieren, daß sich der 'Cyberpunk' in der Science-Fiction-Landschaft zu einem regelrechten Subgenre entwickelt hat. Ein Autor dieser neuen Richtung verdient besondere Beachtung, Bruce Sterling. Von diesem Autor stammt Schismatrix.

Der Mensch hat Einfluß auf seine Entwicklung genommen. Er fand zwei Wege, über sich hinauszuwachsen: eine biologische, indem er seine Erbsubstanz manipuliert, und eine mechanische, indem er immer mehr mechanische und elektronische Hilfsmittel in seinen Körper integriert. Vor diesem Hintergrund beschreibt Sterling die Odyssee des Abelard Lindsay. Ein junger Rebell, der in einer von Hunderten Raumstationen, die staatsartig organisiert quer durch das Sonnensystem verteilt treiben, lebt. Er wird in eine Enklave auf den Mond verbannt. Von dort führen ihn seine Abenteuer quer durch das Sonnensystem. Sterling versteht es, seine Leser über 400 Seiten lang zu fesseln und mit immer neuen, brillanten Ideen zu überraschen.

*Schismatrix*  
 Autor: Bruce Sterling  
 ISBN 3-453-03145-8  
 Preis: 12,80 DM  
 Erschienen im Heyne Buchverlag,  
 München

## Der Lottergeist *Video*

Was tut man, wenn man nach einem Ausflug mit dem Auto wieder nach Hause kommt und dort feststellen muß, daß man seit neuesten ein Geist ist? Leider bleibt nicht viel zu tun, außer Spuken. Adam und Barbara müssen diese unangenehme Erfahrung machen und als Gespenster ihr weiteres Leben fristen. Wie es sich für artige Spukgespenster gehört, wollen die beiden dann auch sofort ihren neuen Job antreten und im bisherigen Familiendomizil spuken. Nur sind dort schon neue Mieter eingezogen, und die graust es im wahrsten Sinne des Wortes vor gar nix. So sehr sich Adam und Barbara auch bemühen, sie vermögen den



Beetlejuice

neuen Mietern keine Angst einzujagen. Also muß ein Spukexperte ran, der den beiden mit seiner langjährigen Erfahrung unter die Arme greift.

Beetlejuice, der führende Bioexorzismusexperte, wird konsultiert, und er greift den beiden frischgebackenen Geistern mit Rat und Tat unter die Arme. Daß von nun an die Hölle los ist, versteht sich fast von selbst.

Nach Filmen wie Ghostbusters und House hat sich die Horrorkomödie fast zu einem selbständigen Genre gemausert. Und wie es mit dem Lachen so ist, gibt es lustige und weniger lustige Vertreter des Genres. Tim Burton ist mit Beetlejuice ein echtes Highlight gelungen. Nicht nur, daß der Film von Anfang bis Ende den Zuschauer mit immer neuen, skurrilen und absurden Ideen und Bildern bombardiert, auch das Drumherum ist gelungen. Dekorationen, Masken und Spezialeffekte wurden wohl dosiert verwendet und überzeugend in das Drehbuch eingearbeitet.

*Lottergeist Beetlejuice*  
 Warner Home Video  
 FSK ab 12  
 Länge ca. 88 Minuten

## Ich bin Du *Video*

Verwechslungsgeschichten werden im Kino zumeist als Komödien behandelt. Kein Wunder, lassen sich doch aus dieser Grundkonstellation

heraus viele Gags konstruieren. Ich bin Du geht jedoch einen Schritt weiter, hier wird nicht verwechselt sondern tatsächlich gewechselt. Der erfolgreiche Vizepräsident eines großen Kaufhauses gerät durch Zufall in den Besitz einer magischen Reliquie. Durch einen unglücklichen Zufall aktiviert besagte Person den Zauber, der dem Schädel innewohnt, und tauscht mit seinem elfjährigen Sohn die Person. Daddy befindet sich also im Körper seines Sohnes und umgekehrt.



Ich bin Du

Von nun an kommt es zu den tollsten Verwickelungen, und es erweist sich als außerordentlich unterhaltsam, wenn Söhnchen im Körper seines Daddys versucht, den Job eines Vizepräsidenten zu managen, oder Daddy, im Körper von Söhnchen, dabei erwischt wird, wie er einen Martini nach den anderen trinkt.

Ein Film, der Spaß macht, zumal Judge Reinhold eine ausgesprochen gelungene Rollenbesetzung darstellt.

*Ich bin Du*  
 RCA Columbia  
 FSK ab 6  
 Länge 97 Minuten

## Vibes *Video*

Versteckt in den Anden liegt eine bisher unentdeckte Ruinenstadt der alten Inkas. Harry, ein leicht abgetakelter Abenteuerer, dem es auch nach wiederholten Anläufen nicht gelungen ist, diese Stadt zu finden, entschließt sich zur weiteren Suche die Hilfe zweier medial begabter Menschen heranzuziehen. Diese beiden, gespielt von Popstar Cyndi Lauper und Jeff 'Die Fliege' Goldblum, werden von Frank getäuscht und folgen ihm auf eine abenteuerliche Expedition in die Anden.

Vibes ist ein unbeschwerter Abenteuerfilm, der die Story, die sich nicht ganz ernst nimmt, konsequent vorantreibt. Zu einem richtigen Hit hat es allerdings nicht gereicht, dazu ist die Story leider etwas zu flach, und auch Cyndi Laupers Spiel geht vor der Professionalität, mit der Jeff Goldblum und Peter Falk (Frank) ihre Rollen ausfüllen, unter.

*VIBES*  
 RCA Columbia Pictures  
 FSK ab 12  
 Länge ca 95 Minuten

(hs)



Vibes

# The Running Man

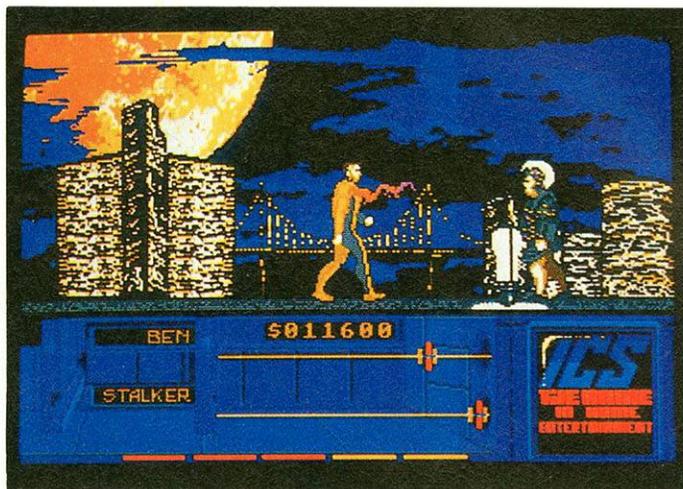
Hersteller: Grandlam  
 System: Amiga, Atari ST, C64, MS-DOS  
 Testversion: Atari ST  
 Preis: zwischen 35 und 85 DM (je nach System)

## It's Show Time!!

Im Jahre 2019 sind die USA ein totalitärer Staat geworden. Es gibt keinerlei persönliche Freiheiten mehr, das Fernsehen ist der einzige Trost für die Menschen. Hier gibt es zahlreiche sadistische Spielshows, in denen es für die Kandidaten eine ganze Menge zu gewinnen, aber auch zu verlieren gibt.

Die größte Show moderiert der Chef des Senders ICS, Damon Killian, persönlich. Sie läuft allabendlich und heißt "The Running Man". In dieser Show bekommen Verbrecher die Chance, ihre Freiheit wiederzugewinnen. Diese Chance ist allerdings sehr klein. Niemand hat es bis heute geschafft, und den Verlierern winkt ein grauenvoller Tod vor der Kamera.

Ben Richards war Polizist, bis er sich weigerte, auf wehrlose Demonstranten zu schießen. Er wurde niedergeschlagen, und unter den Demonstranten wurde ein schreckliches Blutbad angerichtet. Später wurden die Videoaufzeichnungen so modifiziert, daß Ben als alleiniger Täter galt, der gegen den Einsatzbefehl gehandelt haben soll und als Schlächter von Bakersfield in die Geschichte einging. Auch Ben bekommt in der Running-Man-Show sei-



Bildschirmfoto Atari

ne Chance. Er schwört dem korrupten Killian, daß er zurückkommen werde.

## Ich komme wieder....

Ben wird auf einem Schlitten in die Arena befördert, die aus den Überresten von Los Angeles nach einem Erdbeben besteht. In der Arena muß er nun nacheinander, von der Kamera verfolgt, einen Jäger – deren gibt es vier – nach dem anderen ausschalten.

Da wäre zunächst einmal SUBZERO, der, in einer Eishockey-Ausrüstung mit einem messerscharfen Schläger und explosiven Pucks, versucht, Ben auf Filetsteakgröße zu zerkleinern. Ständig durch die Ruinen streifende Bluthunde bereiten ebenfalls Ärger.

Nachdem SUBZERO erledigt ist, gilt es schleunigst, diese Zone der Arena zu verlassen, da sie mit Giftgas gefüllt wird. Ein überleitendes Schiebepiel regeneriert die Energie wieder, wenn es in sechzig Sekunden gelöst wird und Ben kommt in Zone zwei, in der BUZZSAW mit einer dreifach teflonbeschichteten Kettensäge wartet. Ist auch

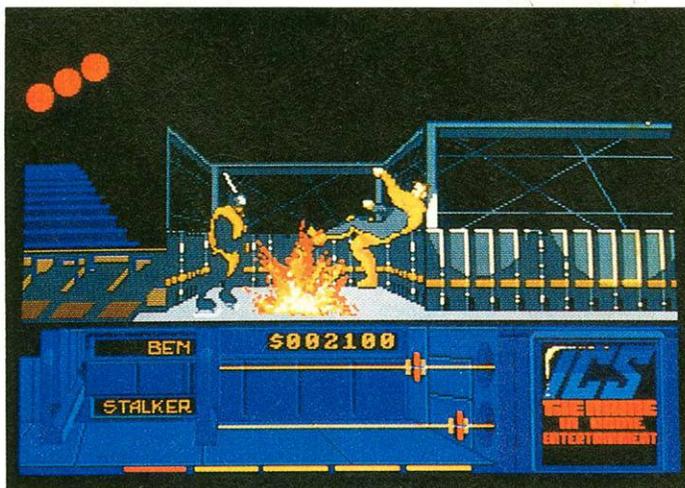
BUZZSAW ausgeschaltet, geht es ab zu DYNAMO, der elektrische Blitze versprüht und auch bei Berührung Elektroschläge austeilt. Als letzter Jäger wartet FIREBALL, der mit Hilfe seines Flammenwerfers, dessen Düsen ihm Flugfähigkeiten verleihen, doppelt gefährlich ist.

Hat Ben alle Jäger erledigt, muß er sich nur an den Wächtern vorbei ins Studio vorkämpfen und bekommt seine wohlverdiente Rache an Killian.

## Hier rennt Ben Richards

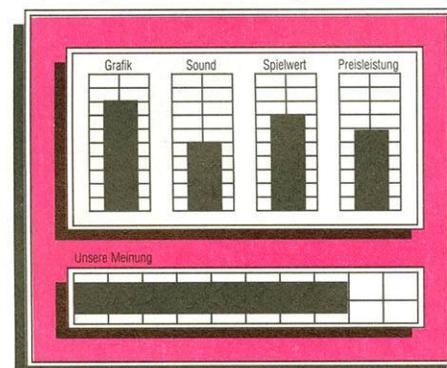
Running Man ist eine Filmumsetzung, die sich sehen lassen kann. Allein schon das Intro haut einen fast von den Socken. Auch der Rest der Grafik ist vom Feinsten; einzig das Scrolling ist ein wenig ruckelig, was aber nicht weiter auffällt. Running Man präsentiert sich als ein Geschicklichkeits-Prügel-Spiel von sehr hohem Schwierigkeitsgrad, läßt aber wegen seiner vielen Features keine Langeweile aufkommen. So kommt es vor, daß ein Kampf unterbrochen und eine Werbepause eingeschoben wird. Anschließend geht es mit dem Kampf normal weiter. Running Man ist ein Spiel, das man uneingeschränkt empfehlen kann.

(Robert Marz/Jürgen Seibel/br)



Bildschirmfoto Atari

Ben muß vier Jäger ausschalten, bevor er seine Rache und Freiheit bekommt





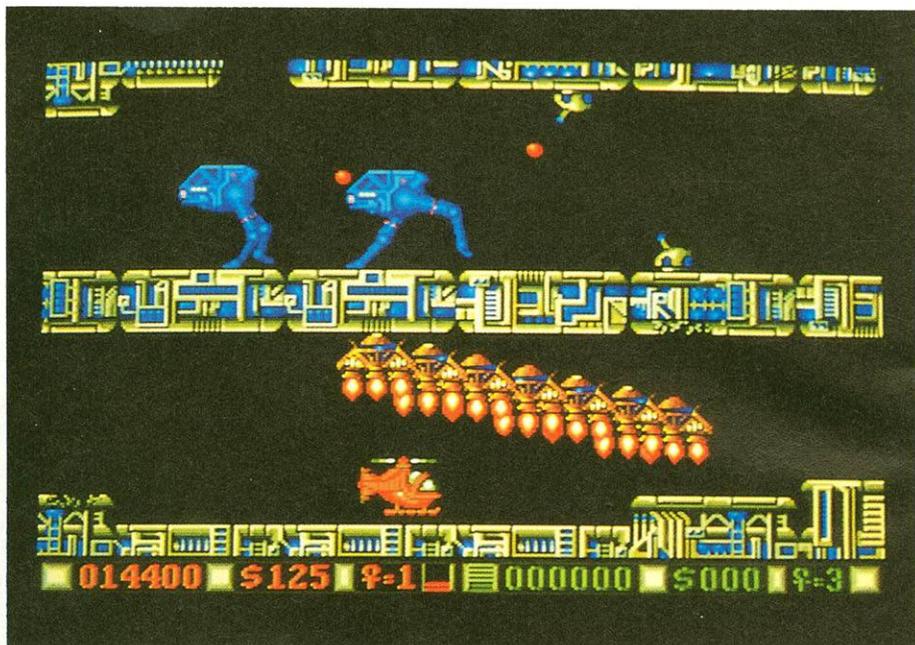
# Blood Money

Hersteller: Psygnosis  
 Systeme: Amiga, Atari ST  
 Testversion: Amiga  
 Preis: 89 DM



## Science-Fiction-Safari

Es ist das Jahr 2121, und Sie, Spondulix, sind, nachdem Sie viele schlaflose Nächte für Ihre Abschlußprüfungen in venusianischer Buchführung gebüffelt haben, reif für die Insel (in diesem Fall für den Planeten). Um sich abzulenken, nutzen Sie die Gelegenheit, ein paar Tage Erholung auf dem Urlaubsplaneten Thanatopia zu genießen. Nach kurzer Zeit aber werden Sie von einem zeitlosen Problem der Menschheit eingeholt: "Ohne Moos nichts los". Ihnen ist das Geld nämlich ausgegangen. Zu allem Übel haben Sie gerade jetzt ein Prospekt von einer traumhaften Safari in Ihrem Hotelzimmer gefunden und schwärmen von nichts anderem mehr, als auf die Jagd zu gehen, was Sie aber bedauerlicherweise mindestens 100 Credits kosten würde. In diesem traurigen Zustand befinden Sie sich, als Ihnen ein Brief von zu Hause zugestellt wird. Als der Inhalt zutage kommt, schlägt Ihr Herz vor Freude Purzelbäume, Ihre Eltern haben Ihnen nämlich ganze 200 Credits zugeschickt. Ohne lange zu überle-



Bildschirmfoto: Amiga

gen, melden Sie sich für die nächste Safari an, natürlich erst einmal für den leichtesten Safariplaneten, Gibba.

## Per U-Boot durch Grone

Hörte sich Blood Money bisher wie ein Text-Adventure an, liegen Sie ganz daneben, dieses ist nichts anderes als ein superbes "Ballerspiel". Vier verschiedene Safariplaneten fungieren als immer unmöglichere Schwierigkeitsstufen, die es mit verschiedensten Transportmitteln, wie z.B. U-Boot oder Raketengürtel, zu durchqueren gilt. Alle vier Planetenlevels sind sehr lang und mit Gegnern verschiedenster Arten vollgestopft. Während der Safari begegnet man ständig dem auf dem Planeten "lebenden" Großwild, das, wenn Sie es erlegen, sich in Geldstücke verwandelt. Sammelt man diese Geldstücke, können sie bei der Landung an vorbestimmten Rüstungspunkten gegen bessere Waffen, Schiffe etc.

eingetauscht werden. Diese ganze Sammelaktion wird aber durch die Planetenbewohner noch komplizierter, die es nicht so gerne sehen, wenn Fremde das ökologische Gleichgewicht ihrer Planeten gefährden...

## Schlaflose Nächte

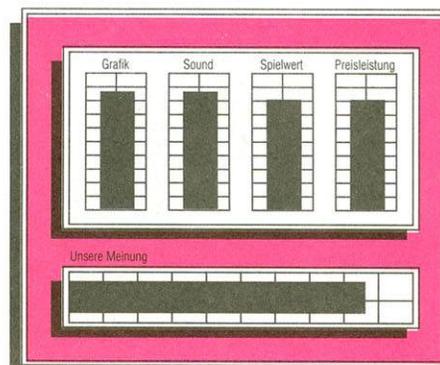
Blood Money verkörpert zweifelsohne all das, was man in letzter Zeit von Psygnosis an Grafik und Spritgeschwindigkeit zu erwarten gelernt hat. Als Nachfolgeprojekt vom "Menace"-Programmierer David Jones ist dieses schon ein Riesenschritt in die Richtung Spielhallenqualität. Der Schwierigkeitsgrad ist von Anfang an höher gestellt als die meisten Spiele dieser Art, so daß man sich richtig anstrengen muß, um den zweiten Level überhaupt zu Gesicht zu bekommen. (Wir freuen uns schon auf den ersten Leserbrief mit dem Cheatmodus.) Das Programm kann auch im Zwei-Spieler-Modus gespielt werden, was aber nicht immer vorteilhaft erscheint, da für beide "Jäger" dieselbe Gesamtmenge fangbares Geld zur Verfügung steht. Alles in allem verspricht Blood Money viele Stunden entfrustenden Ballerspaß.

(Mark Matthia/mm)



Bildschirmfoto: Amiga

Sie werden sich schon ganz schön anstrengen müssen, wenn Sie den zweiten Planeten zu Gesicht bekommen wollen. Die Einwohner lieben es nämlich überhaupt nicht, von den Touristen gejagt zu werden



# Stormlord

Hersteller: Hewson  
Systeme: CPC, C-64, Spectrum  
Testversion: C-64  
Preis: zirka 45 DM

## Fairy in trouble

Wieder einmal ist die Auseinandersetzung Gut gegen Böse zu einem Computerspiel umgesetzt worden. Stormlord, so der Titel, entführt den geneigten Spieler in eine Welt voller Probleme. Eine böse Königin hat alle Feen, die sonst mit ihrem Liebreiz und ihrer Friedfertigkeit das Leben lebenswert machten, gefangen genommen. Doch damit nicht genug, plant die böse Königin, alle Feen zu vernichten!

Stormlord, so auch der Name unseres wackeren Bildschirmhelden, hat nun die Aufgabe, die Feen zu retten und Frieden und Ruhe im Land wiederherzustellen. Wären da nur nicht die Monster und Schergen der bösen Königin, die alles daran setzen wird, Stormlords Auftrag scheitern zu lassen. Jedes Level beinhaltet nun eine gewisse Anzahl an Feen, die alle von Stormlord gefunden und befreit werden müssen. Da gegen ein Zeitlimit gespielt wird, ist schnelles und sicheres Handeln angesagt, um dem Auftrag gerecht zu werden.

## Hurry Up, Stormlord!

Um nun eines der Sub-Level von Stormlord zu beenden, müssen zuerst alle Feen befreit werden. Ist dies



Bildschirmfoto: C-64

geschafft, kann das nächste Level betreten werden. Von besonderer Bedeutung sind die Sprungbretter, die gelegentlich zu finden sind. Wenn unser Held auf die Mitte eines Sprungbrettes springt, wird er, dem Bild nach zu urteilen, in die Exosphäre katapultiert, um dann an einer anderen Stelle des gleichen Levels wieder zu landen. Auf diese Weise lassen sich Entfernungen in kürzester Zeit zurücklegen.

Um dem Spieler bei der Bewältigung der nicht einfachen Aufgabe zu helfen, sind diverse Items in den Levels verteilt. Mit Hilfe eines Schlüssels kann man sich Zutritt zu Bereichen des Spieles verschaffen, die sonst durch solide Türen verschlossen waren. Wären da nur noch die Monster, die man umgehen oder besiegen muß. Hier wurde ein eleganter Weg gewählt, um sich der Feinde erwehren zu können. Stormlord kann mit kleineren Brocken um sich werfen, von denen er einen unbegrenzten Vorrat hat. Je nachdem, wie lange

der Feuerknopf gedrückt wird, werden die Steine immer weiter geschleudert. Hält man den Knopf gedrückt, bis das Maximum erreicht ist, schleudert unser Held ein Schwert, mit dem auch größere Monster bezwungen werden können. Wenn es Ihnen gelingt, alle Feen zu retten, haben Sie die Möglichkeit, an einem weiteren Subgame teilzunehmen. Gelingt es Ihnen, zehn Tränen der armen Feen zu sammeln, winkt ein Extraleben, das man in der Regel gut gebrauchen kann.

## Jump & Run mit edler Grafik

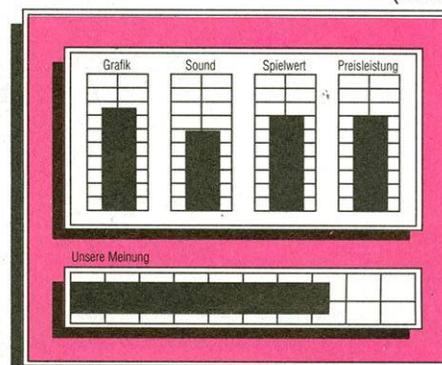
Um es vorwegzunehmen: selten haben wir ein Jump-&-Run-Spiel auf dem C-64 gesehen, das eine vergleichbar gut gelungene Grafik vorweisen konnte. Mit einem flotten Sound versehen, kann Stormlord den Spieler lange an den Bildschirm fesseln. Das horizontal scrollende Szenario ist sehr liebevoll gestaltet worden und bietet auch nach einiger Spieldauer noch Neues zum Entdecken. Fans des Jump-&-Run-Genres kommen hier sicherlich auf Ihre Kosten. Und nicht nur den Fans dieses Genres wollen wir Stormlord ans Herz legen. Es lohnt sich einfach.

(mm)



Bildschirmfoto: C-64

Befreien Sie die niedlichen, kleinen Feen, bevor Sie von der bösen Königin vernichtet werden. Sie müssen sich allerdings schon ein bißchen beeilen...



## Night Dawn

Hersteller: Magic Bytes  
 System: Amiga, Atari ST, C-64  
 Testversionen: Amiga, C-64  
 Preis: C-64 DM 49,95  
 Atari ST DM 64,95  
 Amiga DM 89,95

### Auf der Matrix-Welt

Weil das Erschaffen ganzer Welten auf die Dauer zu teuer wurde, hat sich die galaktische Föderation darauf verlegt, sogenannte Matrix-Welten zu kreieren. Diese Matrix-Welten kann man sich als zur Kugel gewölbte 3D-Materie vorstellen, Projektionen eines mittels CAD erstellten Kunstkörpers. Über dieser Matrix-Welt schweben ebenso künstliche Plattformen, die den Austragungsort einer speziellen Robotertestreihe darstellen. Diese Plattformen sind wie Labyrinth aufgebaut. Der Spieler hat nun die ehrenvolle Aufgabe, den zu testenden Robotpanzer zu steuern. Das Ziel ist es, alle Verteidigungsanlagen zu umgehen oder auszuschalten und die Plattform mittels Transmitter zu verlassen. Ärgerlich ist nur, daß der Transmitter hinter einigen verschlossenen Türen liegt, Sie aber nicht einen einzigen Schlüssel bei sich haben.

Also frisch ans Werk und zunächst einmal die nähere Umgebung erkundet. Während man solchermaßen das Terrain erörtert, scrollt die Plattform weich und ruckelfrei unter dem Bildschirmwindow dahin, weit darunter die Oberfläche der Matrix-Welt. Der hier entstehende Eindruck räumlicher Tiefe wird unserem Panzer schnell zum Verhäng-



Bildschirmfoto: Amiga

nis, nämlich dann, wenn er über den Rand der Plattform hinausfährt; es folgt ein spektakulärer Sturz, der ein Bildschirmleben kostet.

### High in the Sky

Neben den verschlossenen Toren gibt es noch einige andere unangenehme Installationen auf den Testplattformen. Spätestens, wenn der Panzer einmal ohne ersichtlichen Grund explodierte, weiß der Spieler, daß es hier auch Minenfelder gibt. Aber da kann Abhilfe geschaffen werden. Denn abgesehen von den Schlüsseln finden sich noch einige Extras, mit denen der Panzer ausgestattet werden kann, z.B. ein Minensucher. Um die Geschütztürme, die allenthalben auf der Konstruktion zu finden sind, auszuschalten, braucht man eine Kanone, die ebenfalls auf der Plattform versteckt ist.

Hat der Spieler einige Schlüssel gefunden, garantieren diese ihm ungehinderten Zutritt zu den entsprechenden Türen. Aber was tun, wenn die Tür kein

Schloß hat, sondern vielmehr eine Laserbarriere darstellt? Dann hilft nur noch die Suche nach dem Hebel, mit dem der Laser ausgeschaltet wird.

### Nix los auf der Matrix-Welt

Gute Grafik, passabler Sound, gut programmiert, und trotzdem mag bei Night Dawn nicht so richtig Spielspaß aufkommen. Recht schnell hat man das erste Level durchgespielt (ich habe es beim ersten Spiel geschafft) und damit schon alle wesentlichen Komponenten des Spiels gesehen. Das Layout der Plattformen wird zwar mit jeder folgenden immer komplizierter, dies trägt allerdings nur wenig zum Spielspaß bei. Vielmehr werden die Erkundungsfahrten immer ausgedehnter, bis der Spieler eben den Schlüssel oder Schalter gefunden hat, den er gerade braucht. Auch die hin und wieder über die Plattformen fahrenden Widersacher, ihrerseits ebenfalls Roboter, vermögen das Spielgeschehen nicht attraktiver zu gestalten. Was hier fehlt, sind Kleinigkeiten, Gimmicks im Spielablauf, die auch beim öfteren Spielen für Motivation sorgen. Schade drum, aber Night Dawn ist ein Rohrkrepiierer in Diskettenform...

(hs)



Bildschirmfoto: Amiga

Laserbarrieren und verschlossene Türen behindern Sie ebenso sehr wie gegnerische Minenleger und Geschütztürme

| Grafik         | Sound | Spielwert | Preisleistung |
|----------------|-------|-----------|---------------|
| █              | █     | █         | █             |
| Unsere Meinung |       |           |               |
| █              |       |           |               |

# The Muncher

Hersteller: Gremlin Graphics  
 Testversion: C-64  
 Systeme: C-64, Spectrum  
 Preis: Kass.: DM 34,95/  
 Disc: DM 49,95



Bildschirmfoto: C-64

## Rache den Eierdieben...

Ein paar japanische Forscher haben zufällig ein paar Eier einer längst ausgestorbenen Tierart gefunden. Natürlich haben sie diese Eier mit nach Hause genommen, um sie genauer untersuchen zu können. Sie haben allerdings nicht damit gerechnet, daß auch noch ein Exemplar dieser längst ausgestorbenen Art überlebt hat. Verständlicherweise war dieses Tier, wir wollen es von jetzt ab den Muncher (Mampfer) nennen, nicht sehr erfreut über die Tatsache, daß ihm die letzten Eier weggenommen wurden. Um seine Art zu erhalten und natürlich aus Rache, macht sich Muncher nun auf den Weg nach Japan, seine Eier zu suchen und dort unter den Bewohnern und deren Häusern und Wohnungen einmal kräftig aufzuräumen.

## Ein Ungeheuer randaliert...

In Japan angekommen, stellt Muncher allerdings erstaunt fest, daß diese kleinen Wesen sehr an ihren Leben hängen und sich nur überaus ungern fressen lassen. Zu allem Überfluß schießen sie auch noch und attackieren ihn mit Hubschraubern aus der Luft. Muncher läßt sich davon

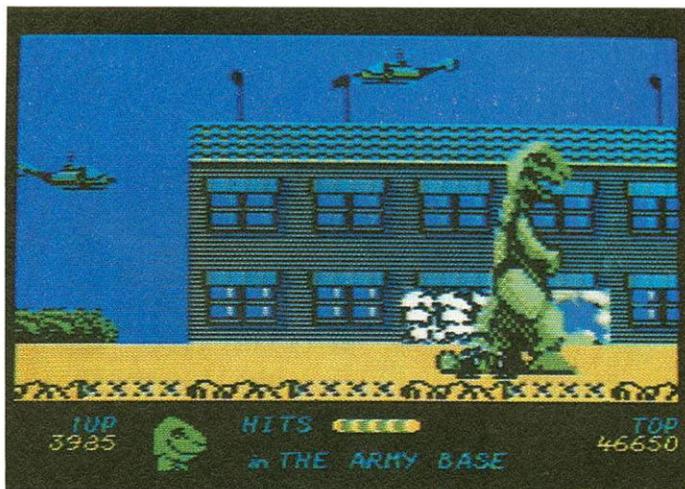
aber nur wenig beindrucken und macht sich an sein zerstörerisches Werk. Mit Pranken und Schwanzhieben und, solange er noch genügend Benzin hat, auch mit Feuerbällen zerstört Muncher alles, was ihm über den Weg läuft. Sollte tatsächlich einmal ein Soldat vor ihm stehen und auf ihn schießen, so bückt er sich einfach und frißt ihn auf und kann so verlorengegangene Energie ersetzen, es geht eben nichts über vollwertige Kost. Auf gleiche Weise verfährt Muncher auch mit Fußgängern, Müttern mit Kinderwagen und Panzern sowie Tankfahrzeugen, von denen es zwei verschiedene Sorten gibt: Benzintransporter verhelfen zu neuen Feuerbällen, während Wassertransporter eventuell vorhandene Benzinreserven zerstört. Ist kein Benzin mehr vorhanden, so stößt er statt eines Feuerballes nur einen schaurig lauten Rülps aus. Während Muncher Häuser zerstört und Menschen fressend die Straßen entlang läuft, findet er von Zeit zu Zeit auch einmal eines von seinen Eiern, die

auf der Straße liegen. Nimmt er sie mit, so kann er sie in diversen Atommülldeponien, die ebenfalls mitten in der Stadt auf der Straße stehen, ausbrüten und verschafft sich auf diese Weise einen Nachfolger, falls er selbst das Vernichtungswerk nicht beenden kann. Ist gerade kein Ei vorhanden, wenn er eine Deponie findet, so kann er diese auch fressen und seine Energie damit auf Vordermann bringen.

## Schlag auf Schlag

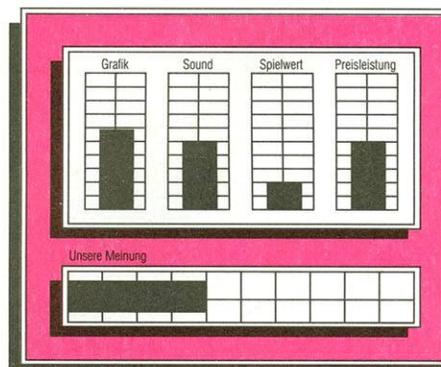
Muncher sieht auf den ersten Blick recht interessant aus, da dieses Thema, den Bösen zu steuern, noch nicht so ausgelutscht ist wie alle möglichen anderen. Auch Grafik und Sound sind recht ansprechend, aber trotzdem kann das Spiel nicht so recht überzeugen, es fehlt einfach der richtige Pepp. Schon nach wenigen Versuchen hat man das Spiel einmal durchgespielt und es geht alles wieder von vorne los. Da die Motivation hier nur von der Highscoreliste ausgeht, ist das Spiel nicht unbedingt zu empfehlen.

(Robert Marz/Jürgen Seibel/mm)



Bildschirmfoto: C-64

Der Muncher ist mit Recht sauer auf die Menschen, sie haben ihm seine Eier gestohlen. Nun will er Rache!





AUSLESE!



Nur bei uns mit  
umfangreicher deutscher  
Bedienungsanleitung.

Der Falcon F-16 Simulator für ST, Amiga und PC ist ein Phänomen. Noch nie zuvor wurde eine Computerflugsimulation in so kurzer Zeit gepriesen, ausgezeichnet und von Anwendern akzeptiert und gekauft. Jetzt gibt es für alle häus-

lichen F-16-Piloten die Mission Disk. Neue Aufgaben. Neue Herausforderung. Spreu trennt sich vom Weizen. Mit neuen faszinierenden Features und Szenarios. Jetzt sofort für ST und Amiga. PC im September. Watch your six!

Informationen? JOY 8/89  
Coupon ausfüllen und abschicken

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

An: United Software GmbH,  
Hauptstr. 70, 48335 Rietberg 2

United Software

Spectrum HoloByte™



# OXXONIAN

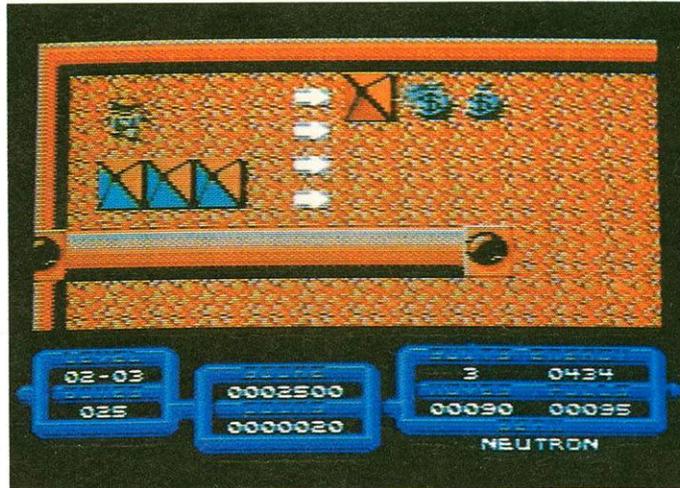
Hersteller: Time Warp  
 System: C-64, Atari ST, Amiga  
 Preis: Zwischen 30 und 60 DM  
 Testversion: C-64

## Rettet die Popcornorten

Der friedliche Planet Oxxonian ist wieder einmal in großer Gefahr. Zargo, der gefürchtetste Feind Oxxonians hat sich einen verhängnisvollen Plan ausgedacht: Mit Hilfe eines transnuklearen Hyperschnullis gelingt es ihm, die gefürchteten Lebewesen, die aus einer anderen Dimension stammen, auf den Planet Oxxonian zu beamen. Das Tückische an den Kreaturen ist, daß sie das Hauptnahrungsmittel der Planetenbewohner, die Popcornorten, ungenießbar machen.

Die Lage scheint schier hoffnungslos, da immer mehr Kreaturen den Planeten heimsuchen. Doch der bekannteste Wissenschaftler des Planeten, Professor Zozy, entwickelt eine Waffe, durch die die Kreaturen wieder in ihre Dimension gebeamt werden können. Natürlich, wie könnte es anders sein, wird der Professor kurz vor der "Reinigung" des Planeten entführt. Jetzt liegt es an Ihnen, dem Assistenten von Professor Zozy, den Planeten von den Kreaturen zu säubern.

Dem nicht genug, können Sie die Kisten, in denen sich die zerstörerischen Waffen befinden, nicht öffnen, da sie durch ein elektronisches Zah-

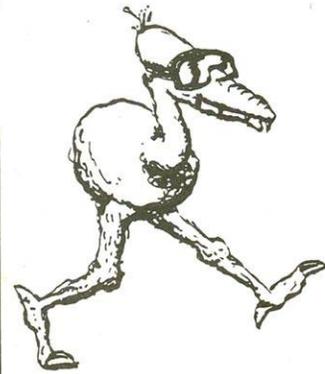


Bildschirmfoto: C-64

lenschloß gesichert sind und Ihnen der Code nicht bekannt ist. Zu Beginn der Mission erhalten Sie von der Regierung drei Schutzanzüge, die Ihnen Unsterblichkeit und Kraft für das Schieben der Kisten verleihen. Falls Sie die Anzüge verbraucht haben, werden Sie bis an das Ende Ihres armseligen Lebens in einer anderen Dimension verweilen.

## Mutanten und Kisten

Nun muß man sich durch Labyrinthartige Levels kämpfen, wofür dem Spieler anfangs nur ein Maschinengewehr zur Verfügung steht. Hierbei ist vor allem eine Kombination aus schneller Feuerkraft und Taktik gefragt, denn die Kisten, in denen sich neue Waffen befinden, müssen so verschoben werden, daß man sich nicht die eigenen Ausgänge versperrt, oder sich gar in die Ecke drängt und dem Feind somit ausichtslos ausgeliefert ist. Die Mutan-



Für den Spielfreudigen gilt es, vierzig Level zu durchkämpfen. Dies ist jedoch eine Aufgabe, die mehr in Langeweile als in Faszination ausartet

ten sind leicht zu vernichten. Das einzig Tückische an ihnen ist, daß sie urplötzlich vor einem auftauchen und sofort attackieren. In den einzelnen Levels befinden sich Ausgänge, die man jederzeit benutzen kann, um in den nächsten zu gelangen. Nachdem nun alle Leben "verheizt" wurden, kann man sich in einer Highscoreliste verewigen.

## Fazit

Die grafische Darstellung der Spielfiguren ist bei Oxxonian recht gut gelungen. Vor allem das langsame Ausdem-Nichts-Erscheinen der Mutanten scheint illusionär. Der passende, aber nicht überzeugende Sound rundet das mittelmäßig entstandene Gesamtbild ab. Für den spielfreudigen Ballermann ist das Spiel ein gefundenes "Freßchen", da es aus vierzig Levels besteht und somit nicht gleich uninteressant in die Schublade wandert.

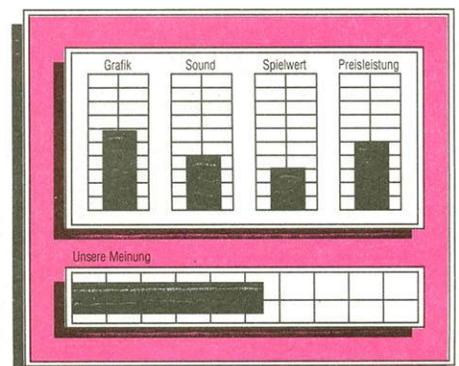
(Jürgen Seibel/Robert Marz/br)



Bildschirmfoto C-64



Die Mutanten sind leichter zu bekämpfen, als die Kisten in taktisch geschickte Positionen zu bringen





# KNOW

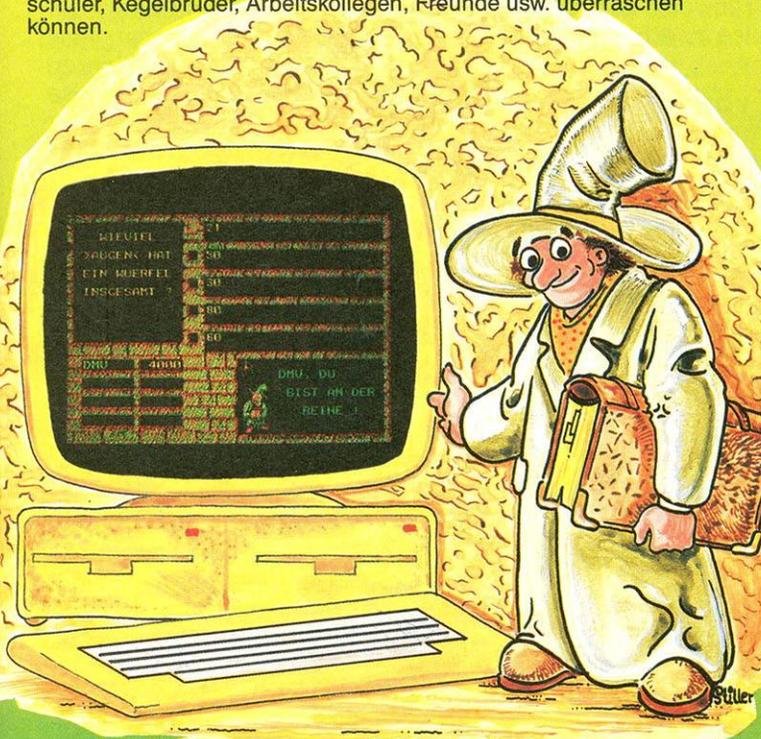
## Das Spiel für die ganze Familie!

### KNOW – mehr als nur ein Spiel

- kann eine **unbegrenzte** Anzahl von Fragen und Antworten verwalten!
- bietet die Möglichkeit, **eigene** Fragen in einem **selbstgewählten** Wissensgebiet einzugeben, und zwar mit einem **komfortablen** Editor!
- ist vollkommen **menuegesteuert!**
- besitzt eine **Supergrafik!** Die **CPC-Version** zeigt bis jetzt noch nie dagewesene Tricks mit dem **Videocontroller.**
- stellt zu jeder Frage wahlweise 5 oder 1 Antwort zur Auswahl!
- verhindert, daß eine **richtig** beantwortete Frage nochmals erscheint!
- gibt alle Fragen und Antworten sowie sämtliche Aufforderungen für **jeden** Spieler und für **jedes** Wissensgebiet mit Angabe der jeweiligen Platzierung aus!
- ist spielbar mit 1 – 4 Einzelspielern oder in Gruppen mit einem Vielfachen davon!
- kann man mit der ganzen Familie spielen, da jeder eine Mindestchance von 1 : 5 hat!
- muß man mit Strategie spielen, da der Beste in jedem Wissensgebiet am Ende noch Zusatzpunkte bekommt!
- verlangt **keinerlei** Programmierkenntnisse!
- kann auch für andere Zwecke Verwendung finden, z.B. als Vokabeltrainer.
- Die Version **Know-PC** wird mit 13 verschiedenen Wissensgebieten ausgeliefert! In der **CPC-Version** befinden sich ständig ca. **400 Fragen plus** Antworten im Speicher.

### KNOW – was ist das?

KNOW ist ein Frage- und Antwortspiel der Extraklasse, denn es bietet Ihnen nicht nur kurzweilige Unterhaltung, sondern ist darüber hinaus hervorragend dazu geeignet, eigene Fragen einzugeben, mit denen Sie Ihre Familie, Ihren Skatverein, Ihre Mitschüler, Kegelbrüder, Arbeitskollegen, Freunde usw. überraschen können.



**KNOW-CPC** Best.-Nr. 106 3" Disk. **29,- DM\***

**KNOW-PC** Best.-Nr. 161 5 1/4" Disk. **49,- DM\***  
Best.-Nr. 162 3 1/2" Disk.

**Ergänzungsdiskette für PC-Version** Best.-Nr. 1293 5 1/4" Disk. **29,- DM\***  
Best.-Nr. 1294 3 1/2" Disk.

#### Konfiguration:

- PC XT/AT mit 512 kByte oder mehr, 1 Diskettenlaufwerk oder Festplatte, MS-DOS ab Version 2.0 oder größer, für Farbgrafik, Monochrom, Hercules oder EGA.
- CPC Amstrad 464/664/6128 mit 3"-Diskettenlaufwerk.

\* **Unabhängig von der Anzahl der bestellten Programme berechnen wir für das Inland 4,- DM bzw. für das Ausland 6,- DM Porto/Verpackung.**

Bestellen Sie noch heute mittels unserer Bestellkarte

**DMV-Verlag · Postfach 250 · 3440 Eschwege**

# Joysoft

Inh. Gabriele Hartmann

## DEUTSCHLANDS BELIEBTESTER SOFTWAREVERSAND EMPFIEHLT:

Lesen Sie unbedingt unsere neue, kostenlose **TOP aktuelle Software - Preisliste!** Auf 20 Seiten finden Sie ein interessantes, umfangreiches Angebot. Für gute Preise sind wir bekannt.

Durch eigene Lagerhaltung besonders schnelle Lieferung. Ständig mehrere 1000 Programme auf Lager! Eilbestellungen in der Regel innerhalb 24 Stunden beim Kunden!

Die **SOFT-LINE** Nummer 1:  
**(0221) 425566 oder 416634**

### BLOOD MONEY

Top Action von Psygnosis  
**AMIGA 64.90**

Zum Beispiel **ATARI ST**  
Chaos Strikes Back\* 59.90  
Hard 'n Heavy\* 54.90  
Drachen von Laas\* 74.90  
Pool of Radiance\* 69.90  
Spherical 59.90  
Pirates\* 64.90  
Leisure Suit Larry II 74.90  
Deja Vu II 69.90

**LORDS OF THE RISING SUN**  
für **AMIGA und ATARI ST\***  
englisch **74.90**  
deutsch **84.90**

Zum Beispiel **PC (MS-DOS)**  
Space Quest III 74.90  
Hills Far\* 69.90  
Silpheed 74.90  
Ultima Trilogy 79.90  
Kings Quest IV 89.90  
Populous\* 64.90  
688 Arrack Sub 79.90  
Breach 74.90

**MODEM WARS**  
**MS-DOS 64.90**  
**COMMODORE 64\* 49.90**

Zum Beispiel **AMIGA**  
Leisure Suit Larry II 74.90  
Hard 'n Heavy 54.90  
Journey 74.90  
Deja Vu II 69.90  
Neuromancer\* 64.90  
Shogun 79.90  
Zork Zero 79.90  
Zany Golf 64.90  
Wayne Gretzky Ice Hockey\* 79.90

**FORGOTTEN WORLDS**  
erschient in Kürze  
**AMIGA, ATARI ST, MS-DOS 54.90**  
**COMMODORE 64 nur 39.90**

Zum Beispiel **C64**  
Hills Far 54.90  
Overrun 64.90  
Test Drive II 49.90  
Test Drive II Scenery Disks je 34.90  
Ultima Trilogy 59.90  
Project Firestart 49.90  
Navy Seal 39.90  
Vindicators\* 39.90

**STOP - Dallas ruft - STOP -**  
**OIL IMPERIUM**  
**AMIGA\*, ATARI ST\*, MS-DOS\* 59.90**  
**COMMODORE 64 42.00**

**UNSER VERSAND IST UMGEZOGEN**  
AB 19.6.89 neue Anschrift:  
**5000 Köln 41**  
**Gottesweg 157**

BEI RECHNUNGSBETRÄGEN  
AB 140.00 DM **VERSANDKOSTENFREI**,  
ZWISCHEN 80.00 UND 140.00 DM **NUR 4.00 DM**,  
BIS 80.00 DM 6.00 DM **VERSANDKOSTENANTEIL**

**4000 Düsseldorf 1**  
Pempelforter Str. 47  
Tel.: 0211/364445  
Mo-Di, Do-Fr von  
10-18 Uhr 30  
Mittw. bis 13 Uhr,  
Sam. bis 14 Uhr,  
langer Sam. 18 Uhr

Nur Ladenverkauf

**5000 Köln 1**  
Mathiasstr. 24-26 Tel.:  
0221/239526  
Mo-Fr 10-13 und  
14-18 Uhr 30  
Sam. bis 14 Uhr,  
langer Sam. 16 Uhr

Nur Ladenverkauf

**5000 Köln 41**  
**NEUE ANSCHRIFT**  
Gottesweg 157  
Tel.: 0221/425566 und  
0221/416634  
Montag - Freitag von  
10 - 18 Uhr 30,  
Sam. bis 14 Uhr.  
**VERSAND UND LADENVERKAUF**

\* Bei Drucklegung noch nicht lieferbar  
\*\* Sonderangebot solange Vorrat reicht

Irrtum und Preisänderungen vorbehalten

# Hillsfar ★

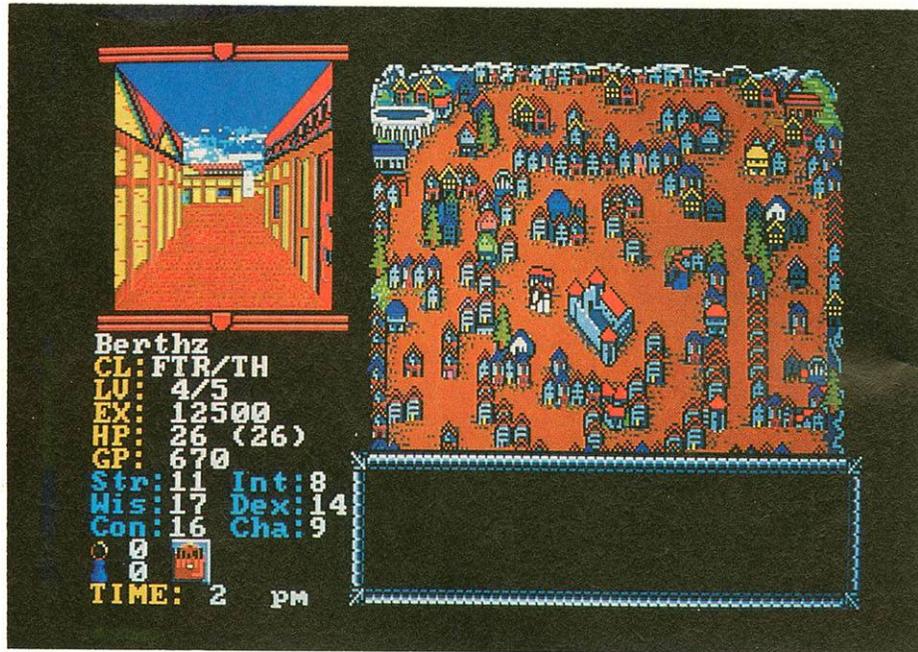
Hersteller: S.S.I.  
 Systeme: MS-DOS, C-64  
 Testversion: MS-DOS  
 Preis: 89 DM (MS-DOS);  
 69 DM (C-64)

## Eine neue Dimension des Adventures

Hillsfar setzt die erfolgreiche Serie der Dungeons & Dragons-Serie fort. Der dritte Teil wartet dabei mit einem neuen Spielkonzept auf, das sowohl durch Pep als auch von der Spielbarkeit her seine Vorgänger um Längen schlägt.

Die Gestaltung der eigenen Abenteuer sind flexibel, es gibt nicht nur einen Weg, um Fortschritte zu machen und Erfahrungspunkte zu sammeln. Eine geschickte Kombination aus logischen Puzzlen und eingestreuten Actioneinlagen sorgen ständig für neue Gesichtspunkte.

Das Abenteuer beginnt in einem kleinen Camp in der Nähe der Stadt Hillsfar. Jetzt gilt es zunächst, die Tücken des Reitens zu meistern. Der Charakter ist vom Moment seiner Entstehung mit einem Pferd ausgerüstet, mit dessen Hilfe Reisen über Land bewältigt werden. In dieser Sequenz ist der Reiter in der Seitenansicht zu sehen. Im Weg liegende Hindernisse müssen übersprungen werden, gelingt dies nicht, besteht eine gewisse Gefahr, daß das Pferd das Weite sucht und der Abenteurer seinen Weg zu Fuß fortsetzen muß. In



Bildschirmfoto: MS-DOS

Hillsfar angekommen, empfiehlt es sich, zunächst die Stadt zu erkunden und den Stadtplan zu komplettieren. Danach ist ein Besuch in der entsprechenden Gilde von Bedeutung. Dort sind dann im Gespräch mit dem Gildemeister erste Hinweise zur weiteren Vorgehensweise zu erhalten.

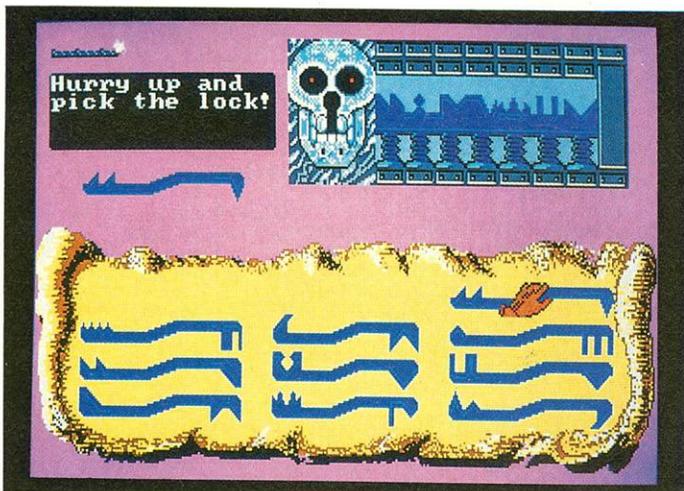
## Kunst kommt von Können...

Nach diesem Höflichkeitsbesuch steht zunächst ein Besuch bei Tanna's auf dem Programm. Da in der Stadt niemand Waffen tragen darf, besteht nur hier eine Chance, die Skills im Umgang mit Waffen zu verbessern. Gegen eine kleine Gebühr kann unser Held nun wahlweise mit Sling, Darts, Dagger oder Pfeil und Bogen seine Künste an beweglichen und unbeweglichen Zielen erproben. Bei guten Schußleistungen können Geldpreise gewonnen werden. Bei besonders guten Plazierungen erfolgt dann der Hinweis, den Gilde-

meister aufzusuchen. Neben einigen Erfahrungspunkten gibt es dort dann auch den ersten Auftrag, der von der Klasse und Rasse des Charakters abhängig ist. Da nur mit einem Charakter gespielt wird, liegt der Gedanke nahe, einen Multiclass Charakter zu erschaffen, um möglichst viele Aufträge in den diversen Gilden zu erhalten. So erbringt beispielsweise der erste Auftrag, der in der Fighter Guild erteilt wird, immerhin 10000 Goldstücke und Erfahrungspunkte!

## Ruhm und Reichtum – jetzt und sofort?

Vor den Erfolg haben die Götter den Schweiß gesetzt – in Hillsfar ist dies nicht anders. Der erste Auftrag führt auf den Friedhof, wo verlorene Dokumente der Gilde wiederbeschafft werden müssen. Zu diesem Zweck muß unser Held nachts in das Friedhofsgebäude einbrechen. Das hört sich recht einfach an, die diversen Schlösser jedoch, die auffallende Ähnlichkeiten mit heutigen Schließanlagen aufweisen, sind nicht so einfach auszutricksen. Mit Hilfe eines magischen Knock Ringes oder dem Zauberspruch Chime of Opening öffnen sich die Schlösser aber wie von selbst. Der Chime of Opening kann übrigens im Old Wizards Labyrinth gefunden werden. Eine andere Methode besteht im Anheuern eines Diebes. Dieser bringt dann einen kompletten Satz Dietriche mit, mit denen man die zum Teil sehr komplizierten Schlösser knacken kann. Ist man erfolgreich eingebrochen, gilt es, das ganze Haus in kürzester Zeit zu durchsuchen. Herumstehende Kisten verbergen Schätze, Heiltränke, Knock Ringe und gelegentlich auch



Bildschirmfoto: MS-DOS

Wenn Sie einen Dieb angeheuert haben, gestaltet sich das Ausräumen der Bürgerhäuser recht einfach. Ohne Dieb kann nur der Chime of Opening oder ein Knock Ring helfen

die gesuchte Information oder einen wichtigen Hinweis. In manchen Gebäuden ist auch noch ein geheimer Treasure Room zu finden. Dieser befindet sich in der linken oberen Ecke des Gebäudes und kann entdeckt werden, wenn man die richtige Wandstelle berührt. Die dort zu findenden Schätze sind in der Regel natürlich wertvoller als in den übrigen Räumen des Gebäudes. Nach einer gewissen Zeit öffnet sich dann ein Exit, durch den das Gebäude gefahrlos verlassen werden kann.

## The Rod of Blasting

Steigt man tiefer ins Spielgeschehen ein, stellt sich zunehmend das Problem der Überlandreisen. Nicht nur Hindernisse blockieren den Weg, gelegentlich auftauchende Vögel versuchen, Sie mit einer Attacke aus dem Sattel zu heben. Das kann nicht nur das Pferd kosten, sondern auch eine erkleckliche Anzahl von Hitpoints. In dieser Situation kann der Rod of Blasting, ein Zauberstab, unschätzbare Dienste leisten. Er zerstört zuverlässig alle im Weg befindlichen Hindernisse, so daß unser Held nur den Vögeln auszuweichen braucht. Leider hat der Rod of Blasting nur eine begrenzte Anzahl von Ladungen und ist somit recht schnell verbraucht. Allerdings kann ein neuer Stab wieder im Mages Tower beschafft werden.

Manche Häuser und besonders die Secret Rooms müssen mehrfach besucht werden, um ihnen ihr Geheimnis zu entreißen. Wertvolle Items sind eben schwierig zu beschaffen...

Besondere Gefahr besteht, wenn man das Castle einmal bei Nacht erkunden will. Auch dort ist ein Secret Room zu finden, der wertvolle Schätze enthält. Wenn Sie jedoch bei der



Bildschirmfoto: MS-DOS

Erkundung des Schlosses festgenommen werden, ist Ihnen die Arena sicher.

Deshalb ist es sinnvoll, bei erzielten Fortschritten den Weg ins Camp einzuschlagen. Nur dort kann der momentane Stand gespeichert werden. Sterben Sie dann bei einer Erkundung oder in der Arena, kann der letzte gespeicherte Spielstand wieder aufgerufen werden.

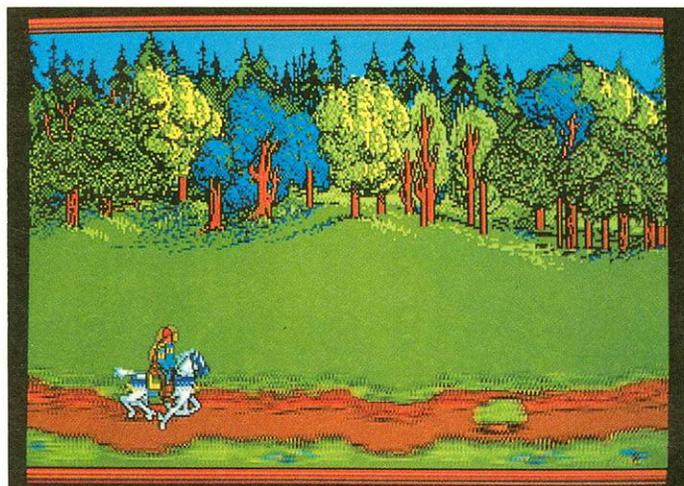
## Der Screen ruft...

Hillsfar ist in jeder Hinsicht ein bemerkenswertes Programm. Sowohl von der programmiertechnischen Seite als auch vom Aufbau der Rätsel wurde hier Maßarbeit geleistet. Der Spieler wird nicht durch endlose Kämpfe mit endlosen Monstergruppen von seiner Aufgabe abgehalten, sondern ist frei in seiner Entscheidung, auf welche Art und Weise und in welchem Zeitraum er die gestellte Aufgabe löst. Da ein äußerst weitläufiges Territorium erkundet werden muß, werden sicher einige hundert

Stunden intensiven Spielens vergehen, bis Hillsfar gelöst ist. Und die Aufgaben, die den Spieler erwarten, sind wahrlich nicht einfach. Kann man den Hinweisen Glauben schenken, muß im Verlauf des Spieles noch der tote Drachen am Grunde des Moonseas mit Hilfe eines Amulettes wieder zum Leben erweckt werden.

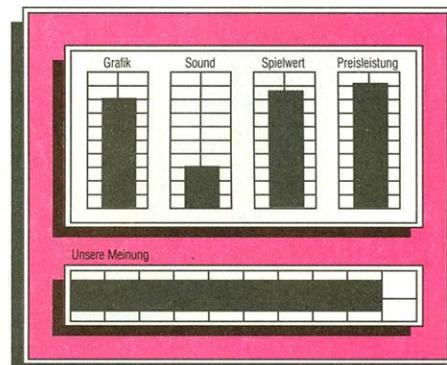
An dieser Stelle sei noch ein letzter Hinweis gestattet: Unterhält man sich im Bookstore mit dem Eigentümer, kann man eine interessante Information bekommen. Wer in der Arena besonders gut kämpft, kann vom Imperator ein magisches Schwert bekommen. Diese Information ist umso wichtiger, da nirgendwo Waffen oder Rüstungsteile erworben werden können. Möglicherweise stellt auch dieses Schwert den Schlüssel zu weiteren Fortschritten im Spiel dar. Allerdings sollte man genügend Healing Potions bei sich haben, wenn man den Kampf in der Arena aufnimmt. Alles in allem ein geniales Spiel, bei dem Grafik, Spielwitz und Action Hand in Hand arbeiten. Je mehr man entdeckt, desto mehr Neugier wird geweckt. Prädikat: extreme Suchtgefahr!!

(mm)



Bildschirmfoto: MS-DOS

Reiten gestaltet sich bisweilen schwieriger, als man vermuten möchte. Hindernisse können mit dem Rod of Blasting aus dem Weg geräumt werden. Gegen die Attacken der Vögel hilft allerdings nur ducken





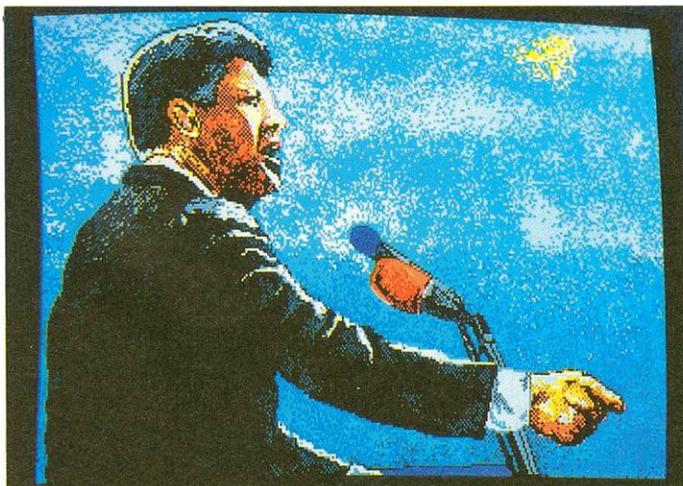


# Guardians of Infinity: "To Save Kennedy"

Hersteller: Paragon Software  
Systeme: MS-DOS  
Testversion: MS-DOS  
Preis: DM 49,95

## Das Ende ist nahe

Im Juni 2084 erschien ein Lichtpunktchen auf den Radarschirmen der U.S. Luftwaffe. Überzeugt, daß dies ein feindliches Flugzeug sei, stieg ein Geschwader Kampfflugzeuge auf, um es abzufangen. Als sie sich ihrem Ziel näherten, stellte sich heraus, daß dies ein längst ausgestorbener Pterodaktyl war. Dieses und andere ähnliche Ereignisse führten natürlich zu heißen Diskussionen unter den führenden Wissenschaftlern der Welt. Nur eins war sicher; das feine Gewebe unserer Zeitgeschichte war gerissen, und wenn nicht schleunigst etwas unternommen würde, müßte die Menschheit bald ihr Ende finden. U.S. Wissenschaftler, Dr. Adam Cooper, und seine Forschungsmannschaft haben diese Ereignisse über Jahre verfolgt und sind zu einer erklärenden, wenn auch ziemlich ungläublichen Theorie gekommen. Es erscheint ihnen nämlich so, als sei unsere Zeitgeschichte "entgleist", und zwar am 22. November 1963, der Tag, an dem Kennedy erschossen worden ist! Außerdem sind sie davon überzeugt, daß dieses nur passieren konnte, weil jemand aus der Zukunft



Bildschirmfoto: MS-DOS

Eine Reise in die Vergangenheit ist die einzige Möglichkeit, ein Zeitloch zu stopfen. Werden Sie es schaffen, die Erde vor unvorhersehbaren Ereignissen zu bewahren?



Bildschirmfoto: MS-DOS

zurückgefahren ist, um dieser unmenschlichen Tat den Weg zu bahnen.

## Aufbruch in die Vergangenheit

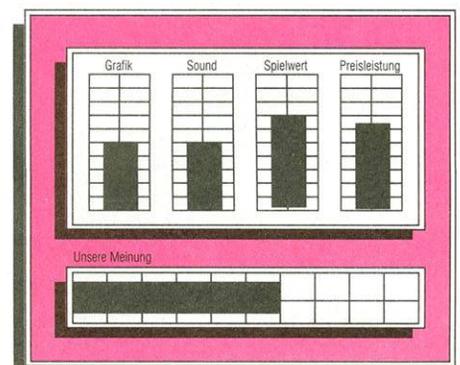
Überzeugt von der Richtigkeit ihrer Theorie, arbeitet die Gruppe Tag und Nacht, um ein Mittel zu finden, mit dessen Hilfe man in das Jahr 1963 zurückreisen kann. Nach vielen schlaflosen Nächten kommt endlich der vermeintliche Durchbruch. Es bleibt nur noch eine Kleinigkeit übrig, die Präsidentin der Vereinigten Staaten muß informiert werden und die Reise in die Vergangenheit absegnen. Um die Erlaubnis zu bekommen, fährt Dr. Cooper mit einem seiner Kollegen nach Washington, wo er feststellen muß, daß andere Wissenschaftler das Gehör der Präsidentin schon haben und sie davon überzeugen konnten, daß seine Pläne nichts als der helle Wahnsinn sind. Enttäuscht, aber nicht entmutigt, entscheidet sich Cooper, daß nur er sel-

ber Recht hat, und daß seine Pläne durchgeführt werden müssen. Er sammelt eine Gruppe von fünf Vertrauten und unternimmt die Reise in die Vergangenheit ohne die Erlaubnis der Regierung. Jetzt sind Sie dran. Werden Sie als Dr. Cooper Ihre tapfere Bande zu den Leuten führen können, die ein Privatgespräch mit dem jungen, dynamischen Präsidenten ermöglichen können? Sie haben nur sieben Tage, um die Zukunft der Menschheit zu retten. Viel Glück!

## Neues Thema, altes Spiel?

Guardians ist auf einer wirklich ausgefallenen Idee aufgebaut und basiert auf einer umfassenden Recherche. Beigelegt wurde, neben einer kompletten Anleitung, auch ein für das Programm extra geschriebener Roman, der die Hintergründe der ganzen Geschichte in appetitlicher Form ergänzt. Als Bedienungselement wurden schriftliche Befehle ausgesucht, die wahlweise an jedes beliebige Gruppenmitglied weitergegeben werden können. Diese agieren mit Ihnen in einer natürlichen und menschlichen Weise (ganze Sätze und etwas Humor). Alles in allem ein gelungenes Text-Adventure.

(Mark Matthia/mm)



## Wizard Wars



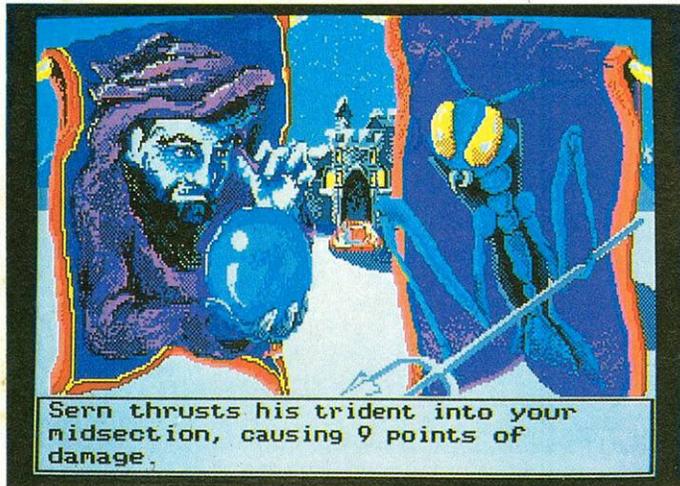
Hersteller: Paragon Software  
 Vertrieb: Fachhandel  
 System: MS-DOS  
 Preis: ca. DM 49,95

### Aldorians Machthunger

Die Geschichte hinter Wizard Wars entführt den Spieler in ein fantastisches Land. Dieses Land ist in drei voneinander unabhängige Dimensionen aufgeteilt. Dort treibt ein mächtiger und böser Magier namens Aldorian sein Unwesen. Er hat das weiße Einhorn entführt und gefangen. Da das Tier, das der Garant für Glück und Leben dieser Welt war, in Aldorinas Kerker schmachtet, schwappt eine Welle von Bosheit über das Land. Nur ein junger Zauberer namens Temeres ist mutig genug, den Kampf gegen die Mächte des Bösen aufzunehmen.

### Auf der Suche nach dem Einhorn

Temeres, diesen Charakter kontrolliert der Spieler in Wizard Wars, hat die Aufgabe, das Einhorn zu befreien und Aldorian zu entmachten. Zu Anfang der Geschichte ist Temeres ein kleiner Magier, aus dem erst noch etwas werden muß. Zunächst einmal muß er seine Fähigkeiten als Zauberer verbessern. Dies geschieht, wenn er die Ländereien der ersten Dimension durchstreift. In die zweite Dimension kann er erst dann gelangen, wenn er als Magier eine gewisse Stufe erreicht hat. Das



Bildschirmfoto: MS-DOS

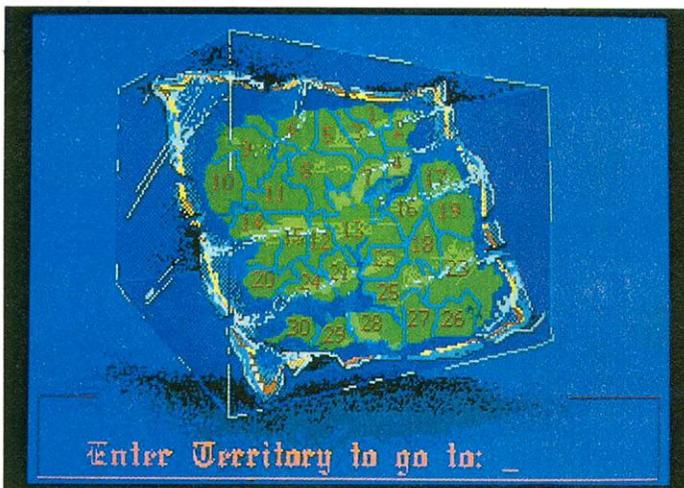
Aufbessern der Fähigkeiten geschieht durch deren Benutzung. Temeres kämpft nur mit Zaubersprüchen. Je öfter er diese Magie benutzt, desto besser vermag er sich ihrer zu bedienen. Die erste Dimension ist in 30 Ländereien unterteilt, die Temeres besuchen kann. In jedem dieser Länder kann sowohl nach versteckten hilfreichen Gegenständen gesucht oder aber mit den dort lebenden Wesen gesprochen werden. Bei solchen Konfrontationen wird Temeres Bild und ein Bild des Widersachers dargestellt. In einem Window am unteren Bildschirmrand erscheinen Temeres mögliche Aktionen bzw. deren Wirkung. Die Aktionen der Gegner werden auf dieselbe Art und Weise dargestellt.

### Tote Hose in drei Dimensionen

Rollenspiele gibt es in den unterschiedlichsten Ausführungen. Wizard Wars präsentiert eine neue Variante. Hier gibt es keine Landkarte, auf dem der

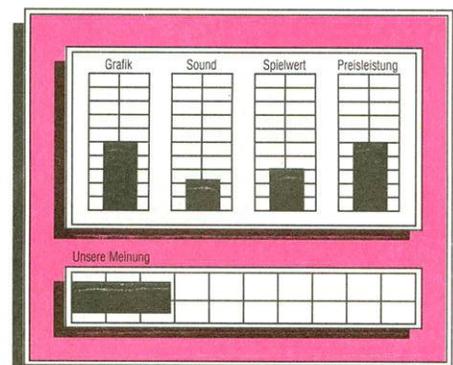
Held umherstapft, keine unterirdischen Verliese, keine Paläste, die es zu durchsuchen gilt. Zwar ist erst einmal eine Menge zu tun, bis die 30 Länder der ersten Dimension durchsucht sind. Dort laufen dem Spieler auch jede Menge Monster über den Weg. Jedoch weiß der Spieler nie, ob er nun ein Land komplett durchsucht hat oder ob sich dort noch etwas Wichtiges verbirgt. Grafisch sieht das Spiel auf den ersten Blick richtig nett aus, doch nach einigen Spielsitzungen macht sich mangelnde Abwechslung unangenehm bemerkbar. So kommt es dann, daß der Spieler von Land zu Land stolpert, nach den Ingredienzien für neue Zaubersprüche sucht, dabei allerlei Monstern begegnet, aber eigentlich nie so richtig weiß, was zu tun ist. Ein wenig mehr beim eigentlichen Spiel hätte diesem Produkt sicher gutgetan. In der vorliegenden Form beschränkt sich das Spiel auf die Interaktion, die in vier verschiedenen Menüs und vor zehn unterschiedlichen Hintergründen abläuft. Vielleicht wird Wizard Wars mit Erreichen der zweiten Dimension richtig interessant, bis dahin aber sind wohl die meisten Spieler vor Langeweile gestorben.

(hs)



Bildschirmfoto: MS-DOS

Drei Dimensionen gilt es nach Informationen und magischen Utensilien zu untersuchen



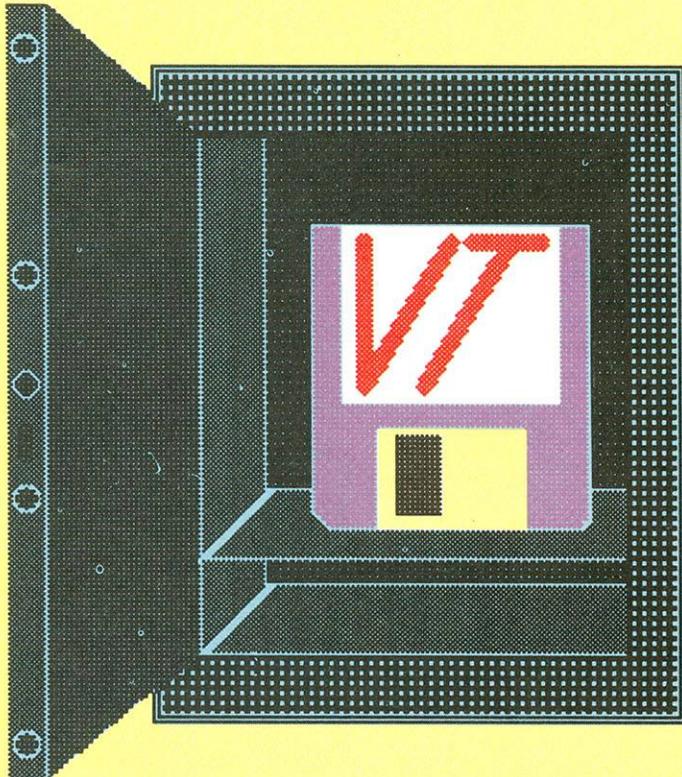




# ViroTrack

Der Disk-Retter

AMIGA-Fans können aufatmen!



ViroTrack geht auf "Nummer Sicher" und hält die Disketten sauber.

ViroTrack archiviert Diskettenausschnitte und schützt die Dateien dadurch vor "Viruseingriffen".

Der Virus wird lokalisiert und aus dem Speicher entfernt. Boottrack, Bootblock, einzelne Tracks oder ganze Disks werden als Dateien gesichert.

Auf diese Weise entsteht ein "virusfreies" Archiv der gefährdeten Diskettenbereiche.

Die komfortable Bedienung mit Gadgets und FileRequester macht den Sicherungsvorgang denkbar einfach.

**inklusive Bootblock  
Viruskiller!**

Jeder Virus im Speicher wird angezeigt.

Ein Tastendruck entfernt den Virus aus dem Arbeitsspeicher.

Die Verbreitung der Viren auf Dateien und Disketten wird dadurch verhindert.

## ViroTrack

geeignet für Commodore Amiga 500/2000 und 1000 mit Kickstartversion ab 1.2

3 1/2"-Disk. Best.-Nr. 390

|   |                |                     |                |
|---|----------------|---------------------|----------------|
| 59,- DM (unverbindliche Preisempfehlung)                        |                |                     |                |
| Wenn Sie über den DMV-Bestellservice bestellen, gilt folgendes: |                |                     |                |
| <b>Inland:</b>  |                | <b>Ausland:</b>     |                |
| Einzelpreis   | 59,- DM        | Einzelpreis         | 59,- DM        |
| zzgl. Versandkosten   | 4,- DM         | zzgl. Versandkosten | 6,- DM         |
| <b>Endpreis</b>   | <b>63,- DM</b> | <b>Endpreis</b>     | <b>65,- DM</b> |

DMV-Verlag

Postfach 250 · 3440 Eschwege

- Bitte Bestellkarte benutzen -

## Für C 64/128 direkt vom Hersteller:

|   |          |
|---|----------|
| <b>Shadow Writer V 4.0</b><br>getestet ASM 7/88, 64er 9/88, Joystick 11/88 (Grafik und Musik auf 2 Disk-Seiten) .....   | 14,90 DM |
| <b>Demo Designer und DD Erweiterung</b><br>getestet ASM 10/88, 64er 9/88, Joystick 11/88 (Grafik, Musik und Action auf 4 Disk-Seiten) .....   | 24,90 DM |
| <b>Demo Maker de Luxe</b><br>getestet ASM 12/88, Joystick 2/89 (Grafik, Musik und Action auf 2 Disk-Seiten) .....   | 19,90 DM |
| <b>Demo Maker de Luxe Erweiterung</b><br>getestet Joystick 6/89 - Machen Sie aus Ihrem Demo einen Vorspann, Veränderung der Scroll-Texte, Musik und Zeichensätze, der Vorspann lädt das Programm mit Musik nach .....   | 14,90 DM |
| <b>DMDL + DMDLE zusammen</b> .....  | 31,90 DM |
| <b>Double Falcon</b><br>Action-Spiel für 2 Spieler, mittelg., werden 4 PD-Spiele .....  | 14,90 DM |
| <b>MGOS-Classic (Mork's Graphic Operating System)</b><br>getestet ASM 9/88, Joystick 1/89, 64er 4/89 (ein Grafikprogramm der Superlative, beidseitig, Amiga-Oberfläche für den C-64, von jedermann nutzbar) .....   | 29,90 DM |
| <b>Angebot des Monats</b> .....   |          |
| <b>Professional-Ass</b><br>Das Assemblersystem für Einsteiger und Fortgeschrittene, mitgeliefert werden fertige Routinen für den Benutzer auf 2 Disk-Seiten. Profis sagen: eins der z.Z. besten Assembler-Entwicklungssysteme. ....   | 29,90 DM |
| <b>C.O.P.-Shocker</b><br>getestet ASM 4/89, Joystick 6/89 - Das ideale Kopier-, Codier- und Ladesystem für den C 64, mit dem Sie Ihre private Programmsammlung anhand einer eigenen Paßwort-Codierung vor dem Zugriff Dritter schützen können. Über 282 Milliarden verschiedene Paßwortmöglichkeiten geben Ihnen absolute Sicherheit. Eine vollständig codierte Diskette sieht beim Laden der Directory aus, wie eine Leerdisk! Endlich können Deutschlands Computereffreaks wieder ruhig schlafen! Wer jetzt immer noch nicht begriffen hat, wozu man C.O.P.-Shocker gebrauchen kann, soll ruhig weiterschlafen! ..... | 29,90 DM |
| <b>LAURIN</b><br>Die optimale Ergänzung zum C.O.P.-Shocker! Codieren Sie in 5 Sek. die Directory Ihrer Diskette. Diese wird als Leerdisk ausgewiesen C = 664 Blocks free .....  | 14,90 DM |
| <b>RO-MUZAK - The Professional Music Composer</b><br>Endlich Musikstücke und Soundeffekte selbst erstellen, qualitätsmäßig wie bei bekannten Spielen! .....   | 24,90 DM |
| <b>Game Graphics Designer</b><br>Dieses tolle Grafik-Toolkit wurde vom Programmierer des Spiels Hawkeye, Mario van Zeist, entwickelt. Es enthält verschiedene menügesteuerte Editoren für Hires, Charset und Sprites. Die Grafik von Hawkeye wurde ebenfalls mit diesem Tool designed .....   | 19,90 DM |
| <b>Intro-Designer</b><br>Jetzt können Sie endlich variable Intros für Ihre Programme entwerfen, mit Musik, Logo, Rasters, FLD, Scrollers etc. Ein Muß für jeden Intro-Freak .....   | 19,90 DM |
| <b>Public Domain Software (eigene Serien)</b><br>für C-64 ..... pro Diskette 5,00 DM<br>für Amiga ..... pro Diskette 7,00 DM  |          |

Kostenlose Listen auf Anfrage  
Händleranfragen erwünscht

# Digital Marketing

Software Herstellung und Vertrieb  
Dieter Mückter

Krefelder Straße 16 · 5142 Hückelhoven 2  
Tel. 0 24 35/20 86 od. 4 28

DM

**California Games** Amiga/Atari/PC 58,00  
**Universal Milit.Sim** Amiga/Atari/PC 68/59/59  
**Die Fugger** Amiga/Atari/PC 45,00

**DST**  
GmbH

| TITEL                    | AMIGA         | ST  | IBM  |
|--------------------------|---------------|-----|------|
| 4x4 Offroad Racing       | 53            | 53  | 53   |
| Afterburner              | (deutsch) 62  | 58  | 64   |
| Alien Syndrome           | (deutsch) 46  | 45  | --   |
| Amiga Tools V 1.2        | 43            | --  | --   |
| Bombuzal                 | 64            | 64  | --   |
| Carrier Command          | (deutsch) 63  | 63  | --   |
| Chronoquest              | 65            | 65  | --   |
| Circus Games             | (deutsch) 59  | 59  | 59   |
| Dschungelbuch            | (deutsch) 54  | 54  | 54   |
| Amiga Spielebuch         | (deutsch) 39  | --  | --   |
| Elite endlich!!          | (deutsch) 66  | 64  | 64   |
| Emmanuelle               | (deutsch) 52  | 52  | 52   |
| F-19 Stealth Fighter !!! | --            | --  | 99   |
| F.O.FT ab Jan.           | (deutsch) 69  | 69  | --   |
| Fish!                    | 64            | 64  | 64   |
| Freedom                  | (deutsch) 54  | 54  | 54   |
| Galactic Conqueror       | 59            | 54  | 63   |
| Garfield                 | 59            | 52  | --   |
| Hostages                 | (deutsch) 59  | 59  | 59   |
| Kaiser Ami. ab 1/89 !!   | (deutsch) 109 | 105 | --   |
| Leben und sterben lassen | (deutsch) 58  | 53  | --   |
| Menace super!!!          | 49            | 49  | --   |
| Motorbike Madness        | (deutsch) 46  | 46  | 46   |
| Operation Neptun         | (deutsch) 62  | 62  | 62   |
| Pacmania                 | (deutsch) 52  | 52  | --   |
| Peter Pan                | (deutsch) 52  | 52  | 52   |
| Phantasm                 | 48            | 48  | 63   |
| Pool of Radiance         | 59            | 59  | 59   |
| Powerdrome               | (deutsch) 62  | 62  | --   |
| Purple Saturn Day        | (deutsch) 54  | 54  | 54   |
| Reach for the Stars      | (deutsch) 58  | 58  | 58   |
| Roger Rabbit             | (deutsch) 58  | --  | a.A. |
| Soldier of Light         | (deutsch) 59  | 52  | --   |
| Speedball                | 59            | 59  | 59   |
| Starglider II            | (deutsch) 59  | 59  | --   |

Versand per Nachnahme + DM 5,50 oder Vorkasse (EC) + DM 3,00  
Alle Angebote freibleibend - Nur Originalware, keine Grauiporte  
Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten

021 01 - 4 10 34  
24h Bestellannahme  
Preisliste kostenlos  
Hardware-Liste dto.

**Daten-Service Tenbrock GmbH**  
An der Obererf 63, 4040 Neuss 1

*Lucasfilm macht selten Fehler bei den Produktionen, und die Kinofilme waren immer ein Erfolg: Star Wars und Raiders of the Lost Arc mögen hier als Beispiel dienen. Die Computerspieldivision von Lucasfilm folgt den gleichen Grundsätzen: Spiele zu produzieren, die einerseits anspruchsvoll sind und andererseits zu unterhalten vermögen. Als Beispiel für die Aktivitäten der Computerdivision seien da nur Zak McKracken oder Maniac Mansion genannt. So können Sie sich die Freude der Jungs vorstellen, als ihnen eine Chance gegeben wurde, eine Computerversion des neuesten Films zu erstellen. Der Titel des Filmes lautet Indiana Jones and the last Crusade.*

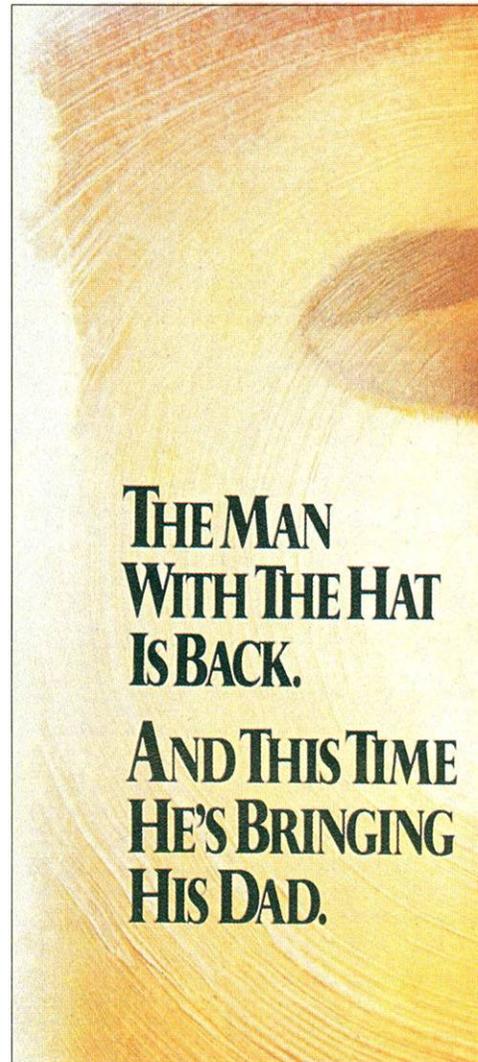
Aber irgendwo ist meistens eine Fliege in der Suppe versteckt – in diesem Fall mußte das Problem bewältigt werden, zwei unterschiedliche Gruppen von Spielern unter einen Hut zu bekommen. Betrachtet man nämlich die Spieler, so kann man Sie in zwei große Gruppen unterteilen: Die einen lösen gerne Rätsel, Puzzle und dergleichen, während die anderen nur Action wollen. Glücklicherweise gibt es eine Lösung: Arcadefans können sich an der Action-orientierten Version erfreuen, die in Europa entwickelt wird (siehe Kasten), während die Zak- und Maniac-Mansion-Fans sich an der Grafik-Adventure-Version von Indiana Jones and the last Crusade erfreuen können.

### **Indy in Action!**

Doch zunächst einige Anmerkungen zur Story des Spieles. Im Jahre 1938 sucht das Dritte Reich immer noch nach mystischen Objekten. Es ist nun Indys Aufgabe zu verhindern, daß die Nazis das Versteck des Heiligen Grals entdecken. In diesem Zusammenhang werden Sie einige alte und neue Charaktere entdecken, einschließlich Henry Jones, dem Vater von Doktor Jones! Zum besseren

Verständnis begeben wir uns zunächst zur Skywalker Ranch. Versteckt zwischen den Hügeln Kaliforniens trafen wir dort den Projektleiter Noah Falstein, der uns einen Einblick in das Grafikadventure gestattete.

“Was zunächst an den Leuten interessant ist, die dieses Spiel entwickelt haben, ist die Tatsache, daß jeder, der irgendwie darin verwickelt ist, ein Projektleiter ist. Neben mir sind Ron Gilbert (Maniac Mansion/Zak McKracken) und David Fox (Rescue on Fractalus/Maniac Mansion/Zak McKracken) verantwortlich für exzellente Grafiken. Ebenso verdient Aric Wilmunder besondere Beachtung, in dessen Verantwortung System und Grafik-Support liegen. Wir haben das Grafik-Adventure auf einem Interface-System aufgebaut, das dem Spieler die Entscheidung abnimmt, was als nächstes zu tun ist. Der Spieler braucht sich nur zwischen den zur Verfügung stehenden Möglichkeiten zu entscheiden, was insgesamt zwar nicht einfacher, aber leichter durchzuführen ist. Ähnlich wie in Maniac Mansion und Zak McKracken haben wir es mit animierten Charakteren und einer Menge Rätseln zu tun, die



**THE MAN  
WITH THE HAT  
IS BACK.  
AND THIS TIME  
HE'S BRINGING  
HIS DAD.**

© UIP

# INDIANA JONES AND



# THE LAST CRUSADE

gelöst werden müssen. Zusätzlich bieten wir eben noch ein weiteres Feature, nämlich Actionsequenzen. Allerdings muß schon eine Menge geleistet werden, um das Spiel zu lösen. Indiana Jones muß eine ganze Reihe von Items im Spiel wichtigen Gegenständen (das sind die im Spiel wichtigen Gegenstände) finden und diese folgerichtig benutzen. Er muß Rätsel lösen, den Nazis ausweichen und sich mit anderen Bösewichten auseinandersetzen. Und er muß natürlich die ganze Welt bereisen, auf der Suche nach dem Heiligen Gral. Ein weiterer Bestandteil seiner Aufgabe ist es, seinen Vater zu finden, um sich dessen Fähigkeiten zunutze zu machen.

Wie in unseren anderen Grafik-Adventures haben wir auch hier die Steuerung ausgelegt. Sie klicken einfach den Ort an, an den sich der Charakter bewegen soll, den Rest erledigt unser Bildschirmheld von allein.

## Wie sag' ich's Indy...?

Natürlich steuern Sie nur Indiana Jones in diesem Spiel, alle anderen Charaktere sind vollkommen unabhängig. Ebenso haben wir auf ein Fenster mit anklickbaren Verben (wie bei Zak McKracken) verzichtet. Dafür wird es in bestimmten Situationen spezielle Optionen geben, die neben dem Animationsfenster zu sehen sein werden, wenn die Situation es erfordert." Bei der Frage nach den Bösewichten stößt man allerdings auf Zurückhaltung. "Es genügt zu sagen, daß eine ganze Reihe von Bösewichten da ist. Sie können natürlich versuchen, mit den "Bad Guys" zu reden. In diesem Fall erscheint eine Auswahl an Sätzen, von denen der Spieler einen aussuchen kann. Auf der anderen Seite kann Indy auch seine Peitsche nehmen oder den Bösewicht verprügeln. Aber Vorsicht! Indiana Jones ist weder unverwundbar noch unsterblich. Wir haben die Genehmigung von George Lucas eingeholt, so daß Indy durchaus sterben kann, wenn der Spieler zu viele Fehler macht." Von besonderer Bedeutung ist auch die Perspektive, die ein ganz neues Gefühl in das Spiel bringt. "Indiana Jones wird gezwungenermaßen versuchen müssen, seinen Weg durch das Labyrinth der Katakomben zu finden. In dieser Phase sehen wir Indy aus einer Vogelperspektive. In einer anderen Sequenz

muß Indy den Nazis entkommen. Diese Sequenz findet in einem Zeppelin statt. Die Gänge dort sind ein Walk-through-Szenario, und es gibt insgesamt drei übereinander angeordnete Levels. Eine andere Actionsequenz erfordert Indys ganzes Können. In einem Doppeldecker wird er ständig von feindlichen Flugzeugen angegriffen. Hier kommt jetzt eine andere Perspektive zum Tragen.

Wir sehen Indiana Jones von vorne im Cockpit seines Doppeldeckers. Dazu Falstein: "Hier müssen Sie versuchen, zu verhindern daß der Feind eine Position direkt hinter Ihnen einnimmt und dann schießen kann. In der Zwischenzeit versucht dann Henry Jones, den Feinden mit dem Maschinengewehr vom Rücksitz aus einzuheizen." Was wäre jedoch ein Indiana-Jones-Game ohne einen wasschechten Faustkampf? "Wenn Sie es müde sind, ein netter Kerl zu sein, können Sie in dieser Sequenz Ihren Feinden einige gute Hiebe verpassen." Falstein räumt allerdings ein, daß dieser Teil des Spieles vorherigen Spielen stark ähnelt. "Dieser Kampf ist jedoch etwas anders, er ist einfach realistischer. Indiana Jones kann nicht einfach drauflosprügeln und erwarten, immer den gleichen Effekt zu erzielen. Immer wieder muß er sich ein bißchen zurückziehen, und warten, bis sich seine Stärke etwas regeneriert hat. So gesehen ist unser "Prügelbalken" einzigartig – er zeigt an, wie gut Indy den nächsten

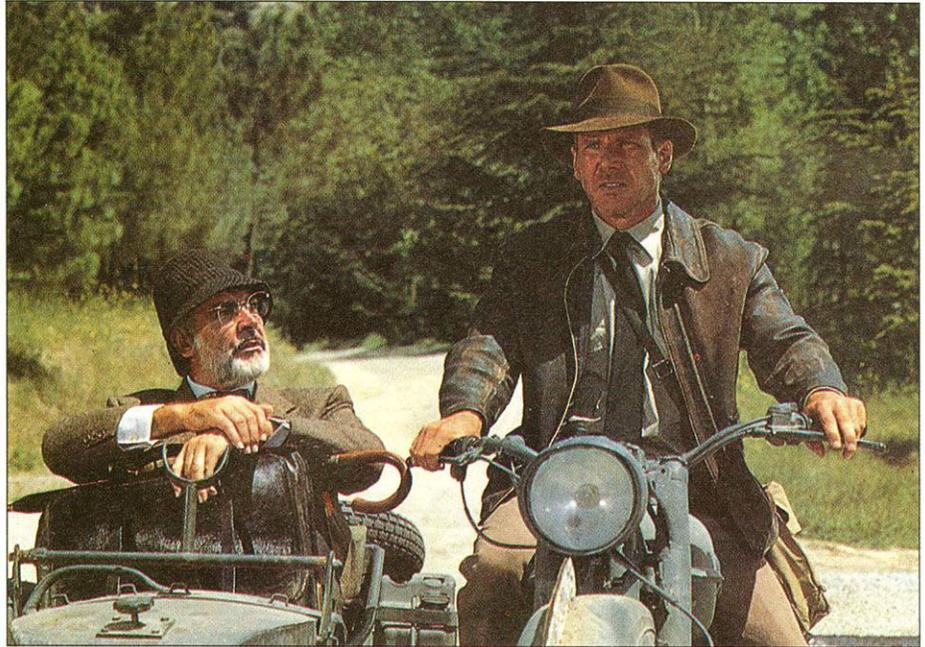


Foto: Indiana Jones and the last Crusade

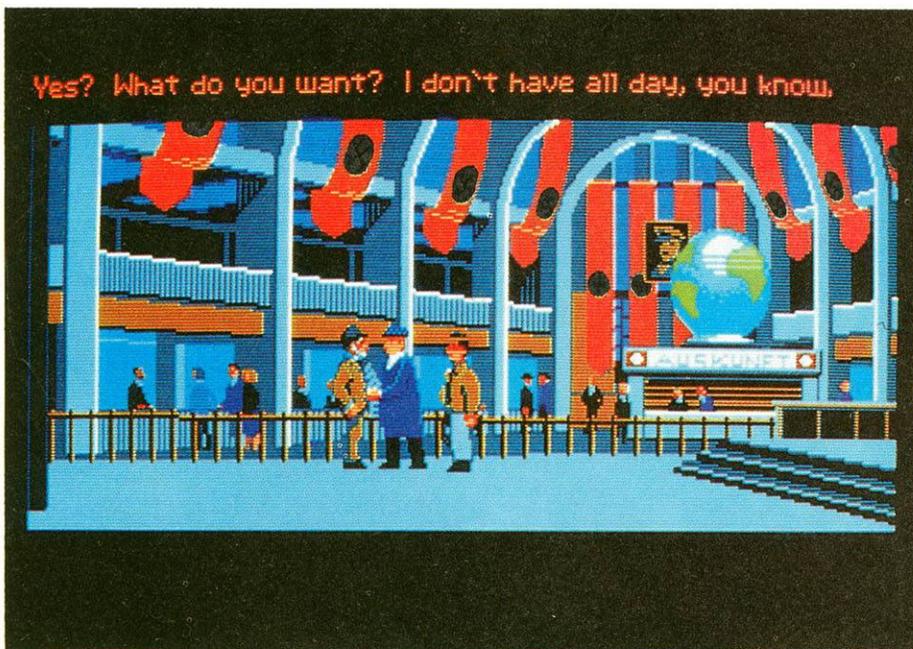
© UIP

Kampf bestreiten wird. Darüber hinaus gibt es noch einen "Health"-Balken, der den generellen Gesundheitszustand anzeigt." Ein anderer Punkt ist die Steuerung der Kampfeinlagen. "Wir haben uns aus zwei Gründen dafür entschieden, das Keyboard zur Steuerung zu verwenden. Der eine ist die Tatsache, daß das Spiel auf verschiedene gängige Systeme umgesetzt werden wird. Das Keyboard ist nach wie vor das weitverbreitetste Eingabemedium. Der andere Grund ist, daß wir der

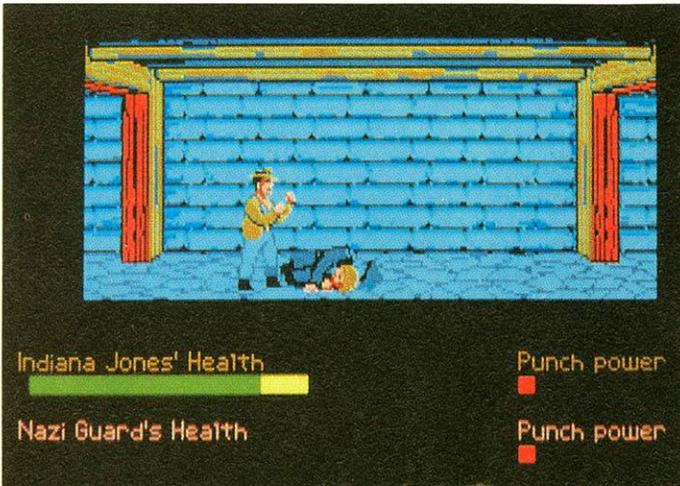
Meinung sind, daß das Spiel so am einfachsten zu steuern ist. Es hat uns so am besten gefallen."

## Daten, Fakten, Hintergründe

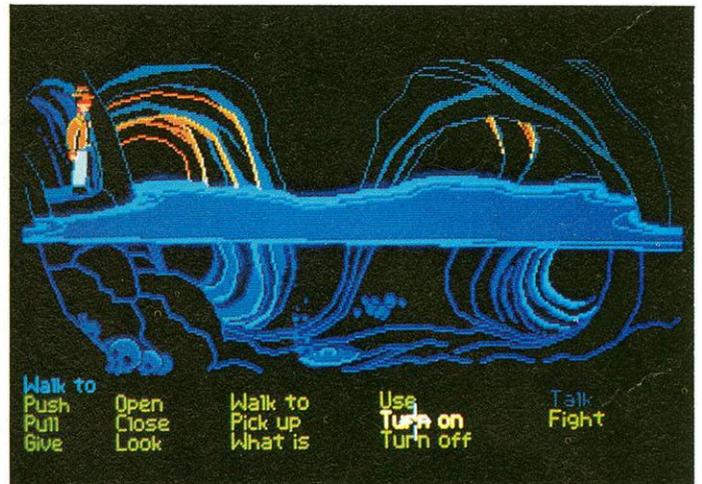
Die Grafiken sind alle in der niedrigen Auflösung (320 X 200) und in 16 Farben gehalten (dies hat zur Folge, daß das Programm ohne große Schwierigkeiten von einem Rechner auf den anderen umgesetzt werden kann), und die Animation ist deutlich besser ausgefallen. "Wir sind sehr stolz auf unsere Animationstechniken. Die Charaktere sind sehr groß gehalten und vollständig animiert, etwa wie in einem Zeichentrickfilm. Vorher haben Sie eingegeben, daß Sie dieses oder jenes Objekt benutzen wollen und haben dann den Erfolg gesehen. Jetzt werden die Gegenstände für jeden sichtbar benutzt. Wenn Sie zum Beispiel Indiana Jones beobachten, wie er einen Felsen auf den Fußboden wirft sehen Sie, wie er den Felsen aufnimmt, ihn auf den Boden wirft, und wie dann die Risse im Fußboden entstehen und ein entsprechendes Loch bilden. Oder Sie wollen, daß Indy eine Klippe hinunterklettert. Dann können Sie alles beobachten, was notwendig ist, um dieses Ziel zu erreichen. Wie er zum Beispiel langsam heruntergeht, wie lockere Felsen in die Tiefe stürzen und so weiter. Außerdem verfügt der Charakter über eine ausgeprägte



Bildschirmfoto: Indiana Jones and the last Crusade, The Graphic Adventure Game (MS-DOS)



Bildschirmfoto: Indiana Jones and the last Crusade, The Graphic Adventure Game (MS-DOS)



Bildschirmfoto: Indiana Jones and the last Crusade, The Graphic Adventure Game (MS-DOS)

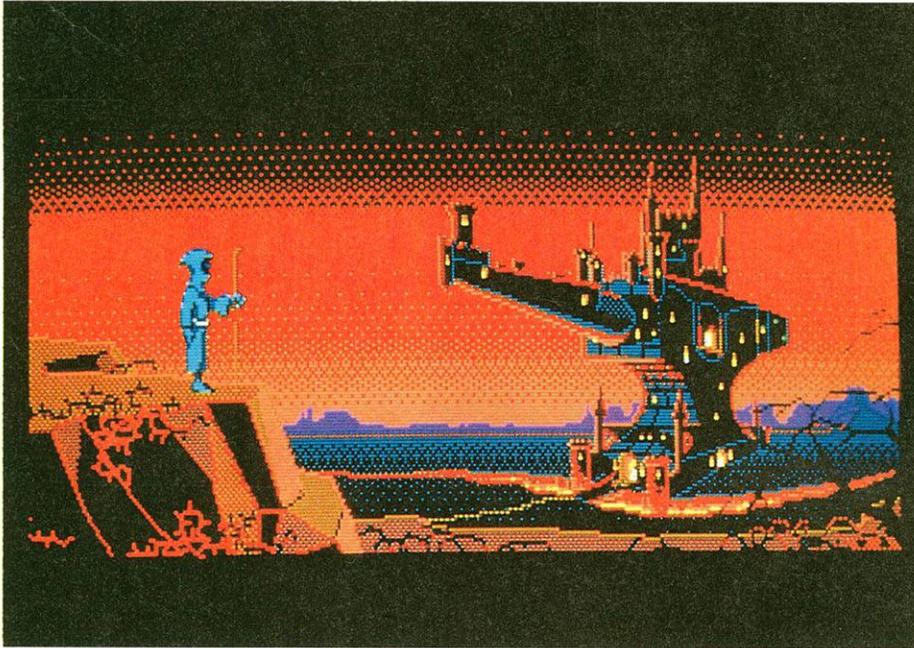
Körpersprache. Das hilft nicht nur, das Spiel und den Charakter zu verstehen, sondern es macht auch Spaß, einfach nur zuzuschauen. Das Grafik-Adventure ist zur Zeit unser größtes Projekt – mit über 100 einzigartigen Lokationen. Eigentlich sind es noch einige "Räume" mehr, denn ihr Aussehen kann leicht so geändert werden, daß ein völlig anderer Raum erscheint. Eine andere unserer neuen Techniken wird "Dynamic Memory Allocation" genannt. Dies bedeutet, daß bestimmte Bereiche des Programms in reservierte Speicherbereiche geladen werden. Dies hat zur Folge, daß wesentlich schneller als bisher zwischen den einzelnen Szenen umgeblendet werden kann,

das Gameplay wird einfach schneller. Neu ist auch der Intelligenzquotient von Indiana Jones. Dieser hängt davon ab, wie viele Rätsel Indy bereits gefunden und gelöst hat. Dieser IQ-Wert ist mehr oder weniger auch eine Anzeige, die den Spieler über seinen bisher erreichten Score auf dem laufenden hält. All dies macht Indiana Jones zu einem einzigartigen Game. Der IQ-Wert hat auch besondere Bedeutung, da es mehrere Wege gibt, das Spiel zu lösen. Der Vorteil ist, daß man nicht an Actionsequenzen teilnehmen muß, um das Ende zu erreichen. Ein Spieler, der es vorzieht, sich mit den Puzzles und Rätseln zu beschäftigen, ist genauso in der Lage, das Spiel zu Ende zu füh-

ren. Anfänger werden ungefähr 15 bis 20 Stunden brauchen, um das Spiel zu lösen. Erfahrene Spieler werden wohl etwas länger Zeit in Anspruch nehmen, da sie in der Regel alles genauer untersuchen und das Spiel mehr von der strategischen Seite angehen. Der Vorteil ist eben, daß man das Spiel mehrmals spielen kann, ohne schon alles gesehen zu haben. Dies läßt sich leicht anhand des IQs feststellen. Außerdem darf man nicht außer acht lassen, daß wir rund 80% des Films in das Computerspiel gepackt haben. Einige der Szenen, die wir eingebracht haben, werden wahrscheinlich nicht einmal in der Endversion des Films enthalten sein, und das ist unser spezielles

### Die Inserenten

|                          |                             |                                  |
|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Arbirosoft.....47        | DMV.....2,65,83,101,109,111 | Müller Software.....63           |
| ARIOLASOFT.....27        | Flashpoint.....47           | OKAY Soft.....51                 |
| BOMICO.....112           | Herchenröder.....51         | Safer Games.....63               |
| CWM.....47               | Joysoft.....31              | Tenbrock.....39                  |
| Decos GmbH.....77        | Köpfer.....77               | TS Datensysteme.....47           |
| Digital Marketing.....39 | Lex Versand.....63          | Wachsmuth Computersysteme.....87 |
| Dynatex.....77           | Milebo.....47               |                                  |



Bildschirmfoto: "LOOM"

Bonbon für alle Computerspieler. Außerdem gibt es natürlich die Möglichkeit, sich anders als Indiana Jones in dem Film zu verhalten. Vielleicht finden Sie so einen Weg, es noch besser zu machen." Indiana Jones and the last Crusade: The Graphic Adventure wird zuerst für die Reihe der MS-DOS-Computer erscheinen.

Amiga- und Atari-ST-Versionen werden so schnell wie möglich folgen. Bevor wir nun diesen Bericht beenden, wollen wir noch einen kurzen

Blick auf zwei neue Projekte werfen, die bis Ende des Jahres fertig sein werden. LOOM ist ein episches Fantasy-Abenteuer, das von Brian Moriarty geschrieben wurde (Brian Moriarty arbeitete früher für INFOCOM). In der Zeit vor König Artus angesiedelt, kombiniert es Grafik-Adventure mit speziellen optischen Effekten.

THEIR FINEST HOUR ist eine Flugkampfsimulation, die Sie an der Schlacht um England teilnehmen läßt. Aufbauend auf Battlehawks und

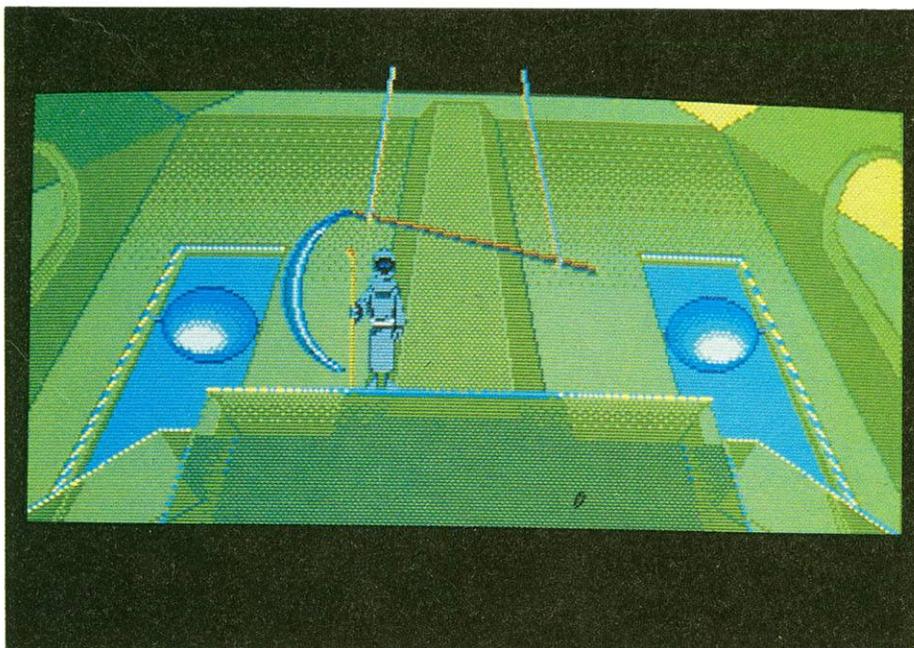
darüber hinausgehend stellt FINEST ein neues System für besseres Gameplay vor. Mit diesem System ist es dann auch möglich, nicht nur Ziele auf dem Wasser, sondern auch an Land unter Beschuß zu nehmen. Beide Spiele werden für die Systeme MS-DOS, Atari ST und Amiga erhältlich sein.

## Das Actiongame

Einige Spieler haben einen Faible für Action – und mit der Actionvariante von INDIANA JONES eine Möglichkeit, ihre Reflexe unter Beweis zu stellen. Daher hat Lucasfilm die Actionvariante des Spieles entwickelt. In dieser Variante sind strategische Elemente weitgehend durch Arcadesequenzen ersetzt. Das Actiongame wird in England unter der Federführung von U.S.Gold entwickelt, die Ausführung unterliegt in diesem Fall der Aufsicht der Firma Lucasfilm. Diese Version lehnt sich noch näher an den Film an, und um zu gewinnen, müssen eine ganze Reihe von Actionsequenzen, praktisch eine nach der anderen, durchgestanden werden. Die Grafik ist auch gut dazu geeignet, die Intention des Filmes "herüberzubringen", während Indiana Jones seinen Weg durch zahlreiche Schlachten und Prügeleien bahnt. In dieser Version wird Indy mit dem Joystick gesteuert. ACTION wird zum gleichen Zeitpunkt verfügbar sein wie THE GRAPHIC ADVENTURE und auch für die 8-Bit-Systeme einschließlich des C-64 erhältlich sein.

## Ein Wort zum Autor

Marshal M. Rosenthal ist Fotograf und Journalist, der durch die ganze Welt reist, um seiner Arbeit nachzugehen. Bilder und Berichte von ihm sind bereits in größeren Publikationen in England, Frankreich, Deutschland, Schweden und den USA erschienen.



Bildschirmfoto: "LOOM"

(Marshal M. Rosenthal/mm)

# 3D Pool

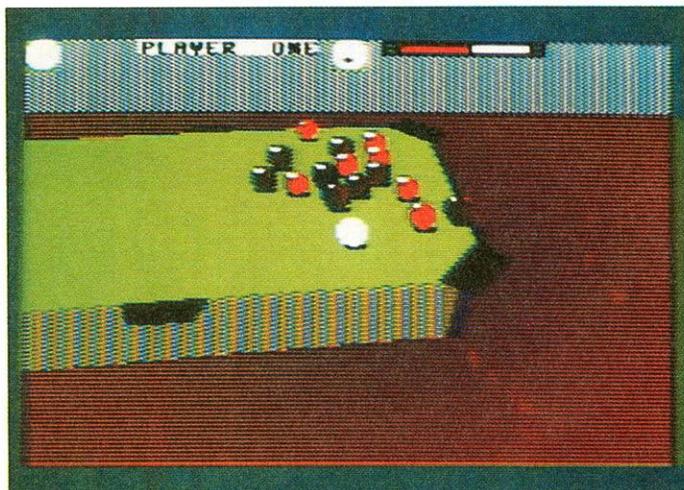
Hersteller: Firebird  
 Systeme: C-64, MSX, Spectrum,  
 Amstrad CPC  
 Testversion: C-64  
 Preis: Zwischen 40 und 70 DM

## Billard in der dritten Dimension

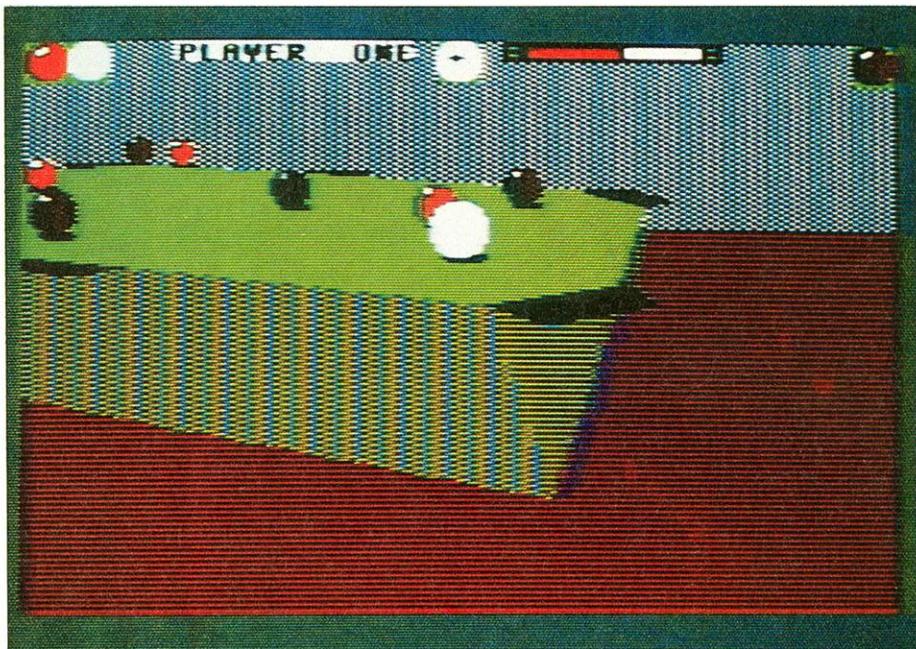
Ein Poolbillardfeld besteht aus einer absolut ebenen Fläche, die mit Filz beschichtet ist. Auf diesem Feld befinden sich insgesamt sechzehn Kugeln, wovon zwei davon eine Sonderstellung haben, nämlich eine weiße und eine schwarze Kugel. Mit der weißen wird geschossen, das heißt, mit ihr werden die anderen Kugeln, die nicht vom Spieler oder seinem Queue berührt werden dürfen, angestoßen und versucht, die eigenen in einem Loch zu versenken. Dabei darf die schwarze Kugel erst als letzte versenkt werden.

Diese Spielregeln, im Zusammenhang mit den Stoß- und Impulsgesetzen, wurden schon oft als Simulation auf den Computern verwirklicht. Noch nie konnte man sich dabei allerdings das Spielfeld aus allen Perspektiven dreidimensional anschauen.

Bei 3D Pool ist dies jedoch der Fall. Man kann den Blickwinkel in jede Richtung verändern, bis man die bestmögliche Schußposition erlangt hat. 3D Pool wartet aber noch mit anderen Extras auf: So kann man ein Turnier mit dem Computer oder aber menschlichen Gegnern austragen. Ebenso besteht die Möglichkeit, die Stärken der Computergegner im Demomode auszutesten. Natürlich kann man hier auch einfach nur üben.



Bildschirmfoto C-64



Bildschirmfoto C-64

3D Pool hält sich auch sonst ziemlich genau an die Original-Poolbillardregeln. So kann man zum Beispiel auf verschiedenste Weisen (insgesamt sind es 17) einen Foul-Shot begehen, und auf diese Weise dem Gegner einen Freistoß verschaffen. Ein Foul hat man zum Beispiel begangen, wenn man die weiße Kugel, eine des Gegners, oder aber die schwarze Kugel, bevor alle anderen versenkt wurden, in eines der Löcher bugsiiert. Es gibt aber auch Regeln, die ziemlich seltsam anmuten, zumindest auf den ersten Blick. Hierunter fällt zum Beispiel die Regel, die besagt, daß die weiße Kugel keine Objektkugel (das sind die Kugeln, die zuerst versenkt werden müssen), oder auch nur einen Teil von ihr überspringen darf, bevor sie nicht eine andere Kugel berührt hat.

Ein weiteres Extra ist das Trickschießen. Hierbei geht es darum, alle Kugeln außer der weißen regelgerecht, das heißt die schwarze zuletzt, mit einem einzigen Schuß zu versenken. In der Anleitung sind einige Möglichkeiten, dies zu bewerkstelligen, aufgeführt. Da

man mit "geraden" Stößen normalerweise nicht weit kommt, kann man der weißen Kugel einen genau berechneten Drall geben, so daß sie eine kurvenähnliche Bahn verfolgt.

## Letztendlich entscheidet doch die Grafik

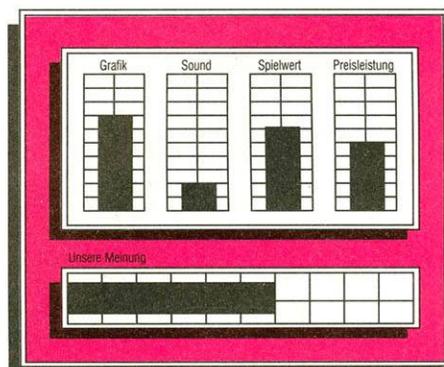
Es ist erfreulich, daß es endlich einmal eine Firma geschafft hat, ein spielwürdiges Poolbillard zu entwickeln, das einen hohen Prozentsatz an Realismus aufweist.

Darunter fällt vor allem die dreidimensionale Darstellung des Billardtisches, die erlaubt, die Elfenbeinkugeln von allen Seiten und besonders von jeder Höhe zu betrachten. Allerdings kann es passieren, daß man mit der etwas ungewohnten Perspektive durcheinander gerät und sich vor allem mit den Entfernungen verschätzt.

Das einzig Negative ist wieder einmal der schlechte Sound, der in letzter Zeit leider zu häufig anzutreffen ist. Das mindert aber kaum die Spielfreude mit den bunten Kügelchen, zumal der Sound bei einer Billardsimulation sowieso als nebensächlich anzusehen ist.

(Robert Marz/Jürgen Seibel/br)

Schon oft wurden Poolbillardsimulationen zweidimensional dargestellt, jedoch eine dreidimensionale Simulation wurde noch nicht verwirklicht



# Personal Nightmare

Hersteller: Horrorsoft  
 System: Atari ST, Amiga  
 Testversion: Atari ST  
 Preis: ca. 80 DM



## Jedem sein eigener Horror

Von dem englischen Softwarehaus Horrorsoft kommt ein neues Adventure, das sich ganz im Stil der Icon Adventures präsentiert. Der Spieler übernimmt die Rolle eines jungen erfolgreichen Burschen, der vor vielen Jahren aus seiner Heimatstadt Tynham Cross in die Großstadt gezogen ist, um Karriere zu machen. Doch eines Tages kam ein Brief von seiner Mutter, der ihn nach Tynham Cross zurückbrachte. Etwas Seltsames ist geschehen. Ihr Vater, ein Pfarrer, interessierte sich auf einmal für einen seiner Vorgänger, der von seinen Anhängern gemeuchelt wurde. Mit der Zeit bekommt er heraus, daß einige Dorfbewohner einen Pakt mit dem Teufel geschlossen haben. Ihr Ziel ist es nun, diesen Pakt und damit auch die Macht des Teufels zu zerstören.

## Freitag, der Vierzehnte

Das Spiel startet in der Gaststätte Dog and Duck, in der Sie auch wohnen. Haben Sie es geschafft, eine Person zu überführen, sollten Sie hieb- und stichfeste Beweise haben, um diese dem Dorfpolizisten zu zei-



Bildschirmfoto: Atari ST

gen, der die jeweilige Person dann verhaftet. Es ist zwar fraglich, ob man auf diese Art und Weise ein Bündnis mit dem Teufel unterbrechen kann, aber wenn die Programmierer es so wollen, dann sollen sie es haben.

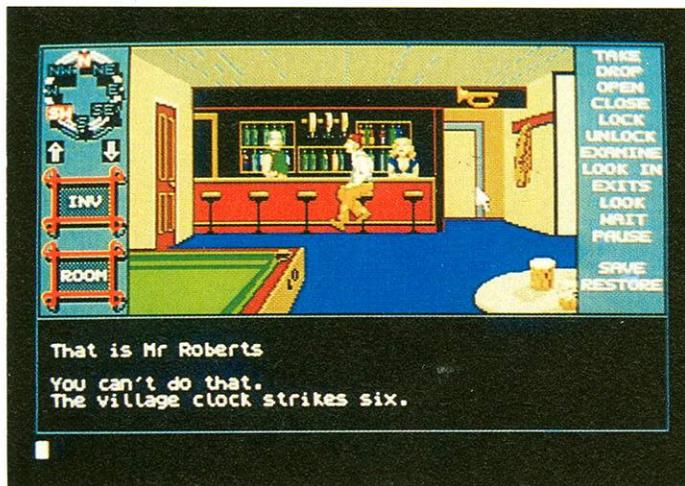
Natürlich bietet Personal Nightmare etwas mehr als nur das Verhaften von Personen. Als wahrer Held muß man auch anderen helfen und sie so vor dem Teufel schützen. Die Kommunikation mit dem Computer geschieht entweder über Keyboard oder aber über die Maus. Will man einen Gegenstand aufheben, so klickt man ihn einfach an und verschiebt ihn ins Inventory-Window. Das gesamte Maus-Handling-Prinzip ist fast eins zu eins von den Icon Adventures (Deja Vu, Uninvited etc.) übernommen worden, so daß man sich recht schnell damit zurechtfindet.

Von einer Bedienung über die Tastatur kann man nur abraten, da der Parser etwas spärlich ausgefallen ist und somit schnell Frust aufkommt.

## Happy End?

Ist Personal Nightmare ein gut gemachtes Adventure oder ein Flop? Als Flop würde ich es nicht bezeichnen. Die Story ist vielleicht etwas weit hergeholt, aber das haben fast alle Adventures so an sich. Die Grafik ist gut gezeichnet, wenn auch nicht unbedingt top. Immerhin wurde sie mit guten Animationen aufgepeppt. Der Sound wurde digitalisiert und ist ganz ansprechend gemacht. Personal Nightmare ist eine halbwegs gelungene Weiterentwicklung in Richtung mehr Benutzerfreundlichkeit bei den Adventures. Das Prinzip des Adventure-Systems ist eine gute Mischung aus Icon und Sierra Adventures. Die Story ist nicht gerade das, was man als reißerisch bezeichnen würde, aber man bekommt viel geboten. Wer Adventures gerne spielt, sollte sich Personal Nightmare ruhig einmal anschauen, ich kann es Ihnen mit gutem Gewissen empfehlen.

(rg)



Bildschirmfoto: Atari ST

Hier fängt alles an! Die Kneipe Dog and Duck, die vom Ehepaar Jones geführt wird

★

| Grafik | Sound | Spielwert | Preisleistung |
|--------|-------|-----------|---------------|
| █      | █     | █         | █             |

Unsere Meinung

█

Durch Eigenimport viele Artikel ab Lager lieferbar!



P.C. Engine PAL + 1 Spiel 489,-  
P.C. Engine RGB + 1 Spiel 489,-

NEU NEU NEU NEU

P.C. Engine PAL / RGB-Combi + 1 Spiel 539,-

alle bisher erschienenen Spiele ab Lager oder kurzfristig lieferbar!

Ihr Videospiel - Spezialversand:

**CWM - COMPUTERVERSAND THOMAS MUST**  
Postfach 12 12 · 3387 Vienenburg 1 · Telefon (0 53 24) 42 04  
Änderungen und Irrtümer vorbehalten



**16-Bit-Megadrive**

Grundgerät + 1 Spiel 539,-

NEU:

Tetris 129,-

Thunder Wars II 129,-



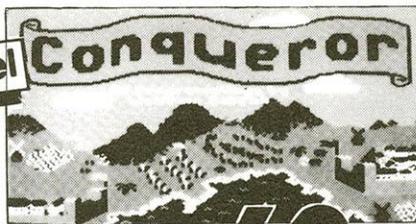
COMPUTER SOFT- UND HARDWAREVERTRIEB

**JETZT! AMIGA-Software so PREISWERT wie noch nie, vergleichen Sie doch einmal unsere Preise!**

| TITEL              | AMIGA | TITEL             | AMIGA | TITEL             | AMIGA | IBM                |       |
|--------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|--------------------|-------|
| Archipelagos dt.   | 59,90 | Gunship III dt.   | 68,90 | Populous III dt.  | 59,90 | Bal. of Power 1990 | 69,90 |
| Bal. of Power 1990 | 64,90 | Holiday Maker dt. | 59,90 | Premiers Collec.  | 69,90 | Bard's Tale 2 dt.  | 64,90 |
| Bard's Tale 2 dt.  | 59,90 | Jeanne d'Arc dt.  | 49,90 | Question 2        | 57,90 | Chuck Yeager AFT   | 69,90 |
| Battletech         | 69,90 | Journey           | 69,90 | R-Type            | 59,90 | Demons Winter      | 69,90 |
| Bio Challenge dt.  | 59,90 | Kennedy Approach  | 59,90 | Running Man       | 59,90 | F-16 Comat Pil.    | 64,90 |
| Bismark *          | 64,90 | Kick Off dt.      | 44,90 | Space Harrier     | 52,90 | F-19 Stealth Fl.   | 89,90 |
| Blood Money        | 59,90 | King's Quest 1-3  | 69,90 | Space Quest 2     | 59,90 | Goldrush           | 79,90 |
| Bundesliga Ma. dt. | 54,90 | Legend of Djel *  | a.A.  | Speedball         | 59,90 | Kings of Beach     | 69,90 |
| Butcher Hill dt.   | 54,90 | Leisure Larry 1 * | 57,90 | Super Hang On     | 59,90 | King's Quest 4     | 89,90 |
| Cosmic Pirate      | 59,90 | Leisure Larry 2 * | 69,90 | Test Drive II dt. | 69,90 | King's Quest 1-3   | 69,90 |
| Crazy Cars 2       | 59,90 | Leonardo dt.      | 49,90 | The Krystal dt.   | 69,90 | Leisure Larry 2    | 64,90 |
| Deja Vu II         | 59,90 | Lords Rising Sun  | 69,90 | Timescanner       | 59,90 | Modern Wars        | 64,90 |
| Demons Winter      | 59,90 | Manhunter         | 68,90 | Turbo Print II    | 79,90 | Pirates            | 64,90 |
| Dragon's Lair      | 79,90 | Mayday Squad      | 52,90 | TV Sports Fo. dt. | 69,90 | Police Quest 2     | 64,90 |
| Dung. Master dt.   | 69,90 | Menace            | 49,90 | Ultima 4          | 59,90 | Pool of Radiance   | 69,90 |
| Expans. Kit FM II  | 39,90 | Microprose Soc.   | 59,90 | UMS dt.           | 59,90 | Sentinel Words     | 64,90 |
| Fantavision dt.    | 69,90 | Millennium 2.2    | 59,90 | Virusfalle (Hard) | 39,90 | Serve and Volley   | 64,90 |
| Forgotten Worlds   | 54,90 | Minigolf Plus dt. | 49,90 | War Middle Earth  | 49,90 | Silphhead          | 79,90 |
| Fugger *           | 49,90 | Oil Imperium *    | a.A.  | Wayne Gretzky     | 64,90 | Space Quest 3      | 79,90 |
| Gauntlet II dt.    | 49,90 | Operation Neptune | 59,90 | WEC Le Mans *     | 64,90 | Test Drive II      | 69,90 |
| Goldrush           | 59,90 | Phantasia 3 dt.   | 49,90 | X-Copy dt.        | 39,90 | Ultima 5           | 69,90 |
| Grand Monsters!    | 54,90 | Police Quest      | 59,90 | Zak McKracken dt. | 57,90 | Zak McKracken dt.  | 64,90 |

Versand per Nachnahme + 6,50 DM, Vorkasse + 4,50 DM. Gesamtliste gegen 1,60 DM in Briefmarken!  
24 Std. Bestellannahme, Vorbestellservice, HOTLINE täglich von 17.00 Uhr bis 20.00 Uhr.  
ARBIROSOFT A. Hübner, Kleine Fehn 20, 4156 Wittlich 3, TELEFON 0 21 54 - 61 59 (kein Ladenverkauf)

Das Strategiespiel



C64-Welt steht Kopf!  
Werden Sie zum absoluten Herrscher und ringen Sie Ihre Gegner nieder.

**69.-**

- Das Spiel bietet:
- Kartengenerator
  - komplexe Wirtschaftssimulation
  - umfangreicher Kriegsteil
  - 1-4 Mitspieler möglich

Vorkasse (Verrechnungsscheck) oder per Nachnahme (+ 5.- Versandgebühr).

|              | Amiga | Atari ST | IBM & comp. | C-64  |
|--------------|-------|----------|-------------|-------|
| Broker       | -     | -        | -           | 49,00 |
| Mole         | -     | -        | -           | 49,00 |
| Populous     | 69,00 | 69,00    | -           | -     |
| Wall Street  | -     | -        | -           | -     |
| Wizzard      | 65,00 | 69,00    | 69,00       | -     |
| Gunship      | 79,00 | 59,00    | 110,00      | 39,00 |
| Lancelot     | 49,00 | 49,00    | 49,00       | 39,00 |
| Soccer Games | 39,00 | -        | -           | 39,00 |

Distributor: **miLeBo** Soft- & Hardware Vertriebs GBR  
Postfach 10 17 09, 4630 Bochum, Tel. 02 34/86 41 84

The Genius in Games

IMPORTER

NEUHEITEN

Flashpoint Elektronik u. Spiele Vertriebs GmbH  
Im Giefenacker 4  
5400 Koblenz  
Telefon 0 26 06 / 331

KATALOG ANFORDERN

**Nintendo**

**VIDEO SHOOTER**  
INSTRUCTION MANUAL

nur (ohne Kabel, Infrarot) **79,94**  
**Infrarot Zapper/ Wild Gunman** **119,94**

**NEC**

**PC Engine RGB/PAL**  
**inkl. Spiel 544,94**  
**Joystick XE-1 Pro 184,94**  
**Tiger Heli 114,94**

**SEGA**

**SEGA-MEGA-Drive**  
**RGB, incl. Spiel 534,94**  
**Super Thunder Blade 129,94**  
**SEGA Mastersystem**  
**incl. Spiel 239,94**  
**Golvellius 87,94**

**Nintendo**

**Nintendokonsole u. Fitness-Center** incl. Spiel  
**aus Rücknahme 279,94**  
**Joystick Advantage / Top Gun 167,94**

**Laufend Neuzugänge — Computer-Software**  
© Trademark of Nintendo Co., Ltd © Trademark of Sega Enterprises Ltd

Herstellungsbedingte Lieferengpässe möglich; Versand per Nachnahme o. Vorkasse zzgl. 8,- DM Versandkosten

**SOFORT-BESTELLUNG PER TELEFON: 09 11/28 82 86**

- Wenn Sie uns diese günstigen Preise nicht glauben, können wir das zwar verstehen, zahlen müssen Sie aber dennoch nur **DM 29,90** für zwei Disketten für C-64
- BOMB-JACK2
  - GHOST'N' GOBLINS
  - SOLOFLIGHT
  - SUPER-SPRINT
  - PAPERBOY
  - OGRE
  - SPORTS 4
  - SCOOBY-DOO
  - THUNDERCATS
  - DARK-CASTLE
  - JUMP-JET
  - SHOOT-OUT

- Jetzt nehmen Sie doch mal Ihren Computer und rechnen nach, was Ihnen hier ein Spiel für Ihren 64er auf Disk kostet:
- TRIO-HIT-PACK mit: Great Gurlanos, Airwolf 2, Cataball ..... bei uns C-64-DISK nur **DM 15,90**
  - BIG 4 Volume 2 mit: Saboteur 2, Thanatos, Deep Strike, Sigma 7 ..... bei uns C-64-DISK nur **DM 19,90**

**DONKEY KONG**  
Wir haben sie lieferbar!  
Die original Spielhallenversion des legendären Automaten von Nintendo C für den C-64. DONKEY-KONG-ROM-Modul einfach anschlecken und los geht's. Bei dem Preis rufen Sie am besten gleich an. **DM 19,90**

**MULTIFACE ATARI ST**  
Das brandneue Modul für den ATARI ST (Version 2) hat alle Befehle in 64K-ROM - Sie müssen keine Software laden - 1-Knopf-Bedienung - alle Befehle auf dem Bildschirm - Programme stoppen und modifizieren, speichern oder laden - Register verändern - Boot auch von Laufwerk B - FORMAT bis zu 410 bzw. 820K - Super Disk-Organizer - MULTIFACE hat beim Kopieren nicht immer 100% Erfolg, aber das was er schafft, ist mehr als erstaunlich - Sehen Sie sich mal die Tests (auch England & Frankreich) in diversen Zeitschriften an - oder blättern Sie doch mal in der JOYSTICK 7/89. Unser Preis: **DM 169,90**

**BESTELLUNG + INFO ANFORDERUNG**

Hiermit bestelle ich für den Computer nachstehende Programme per  Nachnahme (+ Kosten 5,90)

Vorkasse und Scheck (+ Kosten 2,50)

Ich möchte ein kostenloses Gesamtinfo über Software für meinen Computer.

Bitte Anschrift nicht vergessen Unterschrift

JOY 8/89 T.S. Datensysteme · Denisstraße 45 · 8500 Nürnberg 80

**T.S. Datensysteme**

DENISSTRASSE 45 · 8500 NÜRNBERG 80 · TELEFON 09 11/28 82 86

Alle Preise sind unsere Ladenpreise. Bei Versand berechnen wir anteilige Selbstkosten: bei Vorkasse mit Scheck: DM 2,50, bei Versand per Nachnahme DM 5,90 je Sendung.

## Shorttips: Wenn's mal nicht mehr weitergeht

Hier meldet sich der JOYSTICK-Hilfsdienst für notleidende Computerspieler mit vielen neuen Tips zu Spielen aller Art. Ob Dragons Lair, Bozumbal oder Times of Lore, die Helpline ist diesmal wieder gut sortiert. Für alle Bards-Tale-Fans dürfte der erste Teil unserer Bards-Tale-III-Lösung interessant sein. Aber auch zu Pool of Radiance und Hillsfar liegen schon einige Tips vor. Also, lesen Sie weiter...

### Bombuzal

Wer bei dem Geschicklichkeitsspiel Bombuzal nicht mehr weiterkommt, sollte es mit folgenden Passwörtern versuchen:

|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| Level 1   | - | 7: BOMB   |
| Level 8   | - | 15: RACE  |
| Level 16  | - | 23: RATT  |
| Level 24  | - | 31: LISA  |
| Level 32  | - | 39: DAVE  |
| Level 40  | - | 47: IRON  |
| Level 48  | - | 55: LEAD  |
| Level 56  | - | 63: WEED  |
| Level 64  | - | 71: RING  |
| Level 72  | - | 79: GIRL  |
| Level 80  | - | 87: GOLD  |
| Level 88  | - | 95: OPAL  |
| Level 96  | - | 103: SONG |
| Level 104 | - | 111: FIRE |
| Level 112 | - | 119: LAMP |
| Level 120 | - | 127: TREE |
| Level 128 | - | 130: SINK |

Weitere Passwörter lauten:

BIKE  
BIRD  
TAPE  
VASE  
PILL  
SPOT  
PALM  
LOCK  
SAFE  
WORM

EYES  
HAIR  
SIGN  
MYTH

### Dragon's Lair (Amiga)

Bei Dragon's Lair kommt es im wesentlichen auf das richtige Timing an, das ist klar, aber was macht man, wenn man noch nicht einmal weiß, in welche Richtung man den Joystick bewegen soll? Nun, wir haben uns gedacht, dem ein Ende zu bereiten, indem wir Ihnen zeigen, was man in den einzelnen Bildern machen muß. Wann Sie diese Aktionen jedoch tätigen müssen, sollten Sie selbst herausfinden. Der Einfachheit halber geben wir die Richtungen mittels des Zahlenblockes auf der Tastatur an, so steht also die 8 für Joystick nach vorn, die 4 für Joystick nach links, die 2 bedeutet, daß man den Joystick nach unten bewegen muß, die 6 logischerweise dann nach rechts, und die 0 steht dafür, daß man den Feuerknopf drückt. Manche Bilder sind bei diesem Spiel bloß gespiegelt, so daß bei diesen Sequenzen nur links mit rechts vertauscht zu werden braucht. Alles klar? Dann kann es ja losgehen.

Auf der Zugbrücke: 0 - 8  
Raum mit dem Zaubertrank: 6  
Raum mit Schlingpflanze: 0 - 8 - 6 - 2 - 4 - 8

Bei den Fledermäusen:  
6 - 4 - 6

Der Strudel: 6 - 4 - 6 - 4

Die Stromschnellen: 6 + 8 - 8 - 4 + 8 - 8 - 6 + 8 - 8 - 4 + 8 - 8

Der Raum mit dem Kessel: 0

Der schwarze Ritter: 6 - 4 - 8 - 4 - 6 - 4 - 6 - 0

Die Kugeln: 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2

Das Schlafzimmer: 8

Der Drachenhort: 4 - 6 - 2 - 2 - 0

Beim Drachen: 2 - 6 - 2 - 2 - 2 - 0

Bei Daphne: Die Zunge läßt sich mit den Tasten 6 - 2 - 4 - 8 bewegen.

Den Cheat-Mode, mit dem sich das Spiel selbst durchspielt, erreicht man, wenn man die Tastenkombination <ESC>, <R>, <L>, <N>, <0> und <-> gleichzeitig drückt. Wenn der Bildschirm einmal kurz aufblitzt, befindet man sich im Cheat-Modus. Ab jetzt kann man sich bequem in seinen Sessel zurücklehnen und die Demo bewundern.

### Joe Blade II

Der aggressive Einzelkämpfer hat Konjunktur. Doch es zeigt sich, daß pures Impioniergehabe wenig Erfolge zeitigt. Jan Hennig hat sich die Mühe gemacht und eine Karte und viele Tips zu Joe Blade II aufgeschrieben bzw. gezeichnet.

Greetings, Ihr tapferen Einzelkämpfer! Probleme mit ein paar Punks, aber leider nicht das Durchsetzungsvermögen von Bronson? Na gut, dann will ich Euch mal ein paar praktische Tips geben, wie Eure schwere Aufgabe leichter zu erfüllen sein wird. Zuallererst einmal zu den Punks: Sie atomisiert man ganz einfach, indem man über sie springt, wenn sie sich auf dem Boden befinden. Sie verschwinden daraufhin in einer dekorativen Rauchwolke und hinterlassen eine springende Zahl. Diese sollte man aufsammeln, da man sonst auch nicht die Punkte kriegt. Das nächste Problem wären die Bürger: Die werden erst nach einem Zwischenspiel freigegeben. Es gibt vier verschiedene Spiele, und da man 16 Leute retten muß, wiederholen sie sich viermal. Die ersten beiden sind noch ohne weiteres zu schaffen, bei den letzten beiden wird's haarig: Falls es gar nicht mehr weitergeht, einfach

mal etwas auf den Feuerknöpfen rumhämmern, so gewinnt man manches Spiel. Die Mülleimer haben keinen anderen Sinn, als daß sie, sofern man fünf Stück eingesammelt hat, Bonuspunkte geben. Auf der Karte sind die Bürger in der Reihenfolge durchnummeriert, in der man sie aufsammeln sollte. So erspart man sich viel Rumgerenne und Ärger. Die Essen sollten auch nur zu strategisch günstigen Zeiten ange laufen werden (Energie zirka 10 %). So, jetzt zeigt ihnen mal, wie eine Ein-Mann-Armee funktioniert...more muscles, more action!

### Times of Lore

Als erstes sollte man sich ganz nach dem Motto "Ein leerer Bauch studiert nicht mehr" etwas Proviant zulegen. Im Wirtshaus gibt uns der Prior den Auftrag, eine Urne (urn) zu finden. Man besorgt sich einen Dolch (dagger), geht danach in das Camp der Orcs (es liegt nördlich vom Waldsee) und nimmt besagte Urne an sich, nachdem ein bestimmter Orc von uns erledigt wurde. Nun ist es an der Zeit, nach Eralan zurückzukehren, um dem Prior die Urne zu übergeben. Dieser gibt uns nun Geld, worauf wir auch in das Schloß gehen dürfen.

Dariel erteilt uns den Auftrag, ihm die Tafel von Ganestor (tablet of Ganestor) zu bringen. Man beschafft sich also in Hampton die grüne Schriftrolle (green scroll) und geht in Ganestor in den obersten Raum rechts von der Wirtschaft. Nun öffnet sich ein Geheimgang, der in das Schloß führt.

Wenn man die Tafel an sich gebracht hat, geht man wieder nach Eralan und übergibt sie dem König. Nun zu Archmage gehen, der uns den

Auftrag gibt, einen Meuchelmörder in Lankwell zu finden. Inzwischen sollte man sich die Stiefel (boots) und die Axt (axe) besorgt haben, damit das Spiel nicht vorzeitig beendet wird. Der Meuchelmörder ist der "Black Asp", der bei der alten Steinbrücke unter Lankwell wohnt. Fragen Sie ihn nach "high king", um seine Lebensgeschichte zu erfahren und die Schriftrolle zu bekommen, die man dem Wärter (warden) in Ganestor geben muß. Er sagt uns, daß Dariel den König Valwyn töten ließ.

Die nachts herumschleichende Wache sollte man erledigen, denn sie spioniert für den König Dariel. Man hebt die "note" auf und übergibt sie dem "warden". Auf den Hinweis des "warden" geht man nach Hampton in das große Haus und tötet dort die untere Wache, die nun den grünen Schlüssel verliert, mit dem man das obere Gefängnis, in dem der Prinz gefangen gehalten wird, öffnen kann. Dieser erzählt, daß finstere Mächte das Königreich durch einen gewaltigen Sturm vernichten wollen. Gehen Sie nun zu Archmage und holen sich die Anweisung, den Zauberer Lyche zu töten, der sich in den unteren Gängen der Ruinen befindet.

Der Zauberer läßt sich mit dem heiligen Wasser besiegen, das man in Rhyder von Priar Kane kaufen kann. Der tote Zauberer hinterläßt dann die "red potion".

Gehen Sie jetzt wieder zurück zu Archmage, der Ihnen unter Beglückwünschungen den Schlüssel zum Krater übergibt. Im Krater befindet sich der Schlüssel für den Tempel, in dem sich eine Person befindet, die den weißen Schlüssel besitzt. Also nichts wie hin zu diesem Tempel. Begeben Sie sich nach unten in den linken Raum, und bewegen Sie den dort befindlichen Hebel. Es öffnet sich eine Geheimtür, durch die man in das Gefängnis kommt. Dieses können Sie jedoch mit dem weißen Schlüssel öffnen. Der insässige Gefangene erzählt

einem, daß man den "dark cleric" nur mit der Kugel (sphere), die im obersten Stockwerk auf dem Bett liegt, besiegen kann. Jetzt braucht man nur noch den "dark cleric" zu erledigen und das Medaillon aufzunehmen, das er zurückläßt.

## Airball

Wer einen ST oder Amiga hat und Geschicklichkeitsspiele mag, kommt an Airball eigentlich kaum vorbei. Grund genug, einmal eine Karte der Burg des Zaubers zu veröffentlichen. Klaus Feige aus Hannover hat sich die Mühe gemacht und fast das ganze Gebäude kartographiert. Zwar gibt es noch ein paar Stellen, an denen er noch nicht weitergekommen ist, aber ein bißchen Arbeit wollen wir Ihnen auch übriglassen.

## Des Barden Lied – ein Evergreen

Hat sich der gestreßte Rollenspieler nach langen Spielnächten durch Bards Tale I und II gerackert, wartet Interplay sogleich mit dem dritten Teil des Epos auf und hält uns erneut in Atem. War der zweite Teil des Spieles schon bei weitem umfangreicher und ausgeklügelter als der erste, stellt der dritte Teil den Spieler vor eine kolossale Aufgabe. Verwirrende Labyrinth, beinharte Rätsel und noch fiesere Bösewichter. Dirk Valkyser hat sich durch die mystischen Schründe hindurchgekämpft und seine Erfahrungen aufgeschrieben. Viel Spaß bei Ihren Erkundungen in Skara Brae und Umgebung.

## Das Abenteuer beginnt

Welcher Charakter hat welche Fähigkeiten? Das Verständnis der einzelnen Klassen, wie sie anfangen und wie sie sich weiterentwickeln können, ist einer der Schlüssels zum Erfolg! Die wohl optimale Party sähe so aus: Ein

Paladin, er kann im Verlauf des Spieles zu einem Geomancer entwickelt werden; ein Mönch, er wird in höheren Klassen zum schlagkräftigen Kämpfer; ein Barde, seine magischen Lieder helfen ungemein, und in Arboria ist man ohne ihn aufgeschmissen; und last, but not least je einen Magier und einen Geisterbeschwörer (Conjurer).

Zwar braucht die neu erschaffene Party in der Wildnis nicht viele Gefahren zu fürchten, trotzdem sollten Sie sich mit ihr so schnell wie möglich nach Skara Brae begeben. In der Stadt ist Ihr erstes Ziel das Review Board. Dort können Sie die Charaktere in ihrer Stufe erhöhen lassen und erhalten einen ersten Auftrag. Ein Besuch im verfallenen Storage Building ist für die Ausrüstung der Gruppe recht hilfreich. Sie finden es, wenn Sie sich nach Betreten der Stadt nach Osten wenden.

## In den Katakomben

Die ersten Abenteuer erleben Ihre Helden in den Katakomben. Nachdem Sie im Tempel das Passwort 'Targan' offenbart haben, können Sie diesen unterirdischen Schauplatz aufsuchen.

Für all diejenigen, die Bards Tale I und II schon gemeistert haben, hier ein kleiner Tip, wie Sie Ihre Truppe sinnvoll ergänzen können. Wählen Sie einen Charakter aus Teil I oder II aus, der im Besitz des Staff of Lor ist.

Transferieren Sie ihn in Ihre Bards-Tale-III-Party, und schon können Sie vom REST-Zauberspruch Gebrauch machen.

Da wir gerade bei hilfreichen Gegenständen sind, die HARMONIC GEMS sind wohl die wichtigsten. Sie helfen, die SPELL Points zu regenerieren. Also, halten Sie immer ein paar davon bereit, man weiß ja nie, was hinter der nächsten Tür los ist. Die Stufen, die aus den Katakomben in die Tunnels führen, befinden sich im Nordwesten. Trotzdem sollten Sie versuchen, den ganzen Dungeon abzulaufen, es gibt

eine wichtige Inschrift, und die Besonderheiten, die der Party in einem Verließ begegnen können, werden vorgestellt, z.B. Anti-Magie, Stuck, Sound of Silence und ähnliches.

Die Tunnels sind ein biestiger Schauplatz: Dunkelheit, Hit-Point Verlust und ähnliches machen der Party zu schaffen. Aber nicht verzagen, es finden sich auch Regenerationszonen, die auch genutzt werden sollten. Im äußersten Südosten findet man fünf in Blut geschriebene Buchstaben: CHAOS.

Sagt man dieses Wort dem Priester im Tempel, so erlaubt dieser der Party das Betreten des nächsten Dungeons: Under Brae.

Hier wird die Party dann auch endlich mit den ersten Rätseln konfrontiert. Im ersten Stockwerk wird die Truppe nach einem reimenden Wort gefragt. Wenn dies der einzige Hinweis bliebe, hätte man wohl keine Chance, die Lösung herauszukriegen. Aber es findet sich noch eine besondere Nachricht: A splash of a nobles blood colours the exit. Nun, welche Farbe hat angeblich das Blut der Adeligen? Logo, blau! Und damit haben wir dann auch die Antwort, blue reimt sich auf through. In diesem Level befindet sich auch ein absolut heimtückischer Raum, aus dem es, wurde er einmal betreten, kein Entrinnen mehr gibt. Sollte Ihre Party auf der Suche nach den Stufen (sie befinden sich unmittelbar hinter dem Rätsel) auf eine Tür treffen, die ein Schild mit der Aufschrift, daß man durch diese Türe nie wieder zurückkehren wird, trägt, so sollte man diese Warnung ernstnehmen. Im zweiten Level erwartet uns ein ähnliches Rätsel: I am nothing, I make nothing, but my opponent creates my even as it destroys me. Auch hier findet sich ein zweiter Hinweis: Light hurts me and bleeds me, but leaves me behind it always. Nun ist die Lösung nicht mehr schwer. Gesucht wird der Schatten (shadow). Wie gehabt sind die Stufen hinter dem Rätsel.

Das zweite Level besichert der Party auch die erste Begegnung mit unsichtbaren Wänden, denen wir im späteren Verlauf des Spieles noch öfters begegnen werden. Als kleiner Trost: die eingebaute Map-Funktion kartographiert diese Wände mit. In diesem zweiten Level sind die Harmonic Gems, die es hier reichlich gibt und die auch reichlich gehortet werden sollten.

Im dritten Level erwarteten die Abenteurer neue Gefahren und Rätsel. Doch bevor Ihre Helden dieses betreten, gilt es noch, einige Inschriften aufzusuchen und zu lesen. Dort wird von 'three Wards' gesprochen, denen man im vierten und letzten Level begegnet. Der Weg durch den ersten Ward wird auch gleich beschrieben: NevEr Now, EvEr iS SEEn, ElitE aNd NarroW, North by NorthWest Way, doves mourN. Rätselhaft? Geduld, eine Erklärung folgt.

Um das dritte Level zu betreten, muß wieder ein Rätsel

gelöst werden: I have no lips, yet my kiss is deadly. I am not a razor, but those I caress need never shave again. Your best friend will kill you. Es kann sich nur um eine Waffe handeln, und tatsächlich ist es ein Schwert. Hinter dem Rätsel finden wir diesmal keine Stufen, sondern ein Portal.

Das vierte und letzte Stockwerk und dessen Beherrscher Brillhasti ap Tarj erwarten uns. Doch zunächst einmal gilt es, wie angekündigt, die drei Wards zu überstehen. Der seltsame Reim, den wir in Level zwei entdeckten, beinhaltet seltsam geschriebene Worte, die mit Großbuchstaben versetzt waren. Entschlüsselt ergibt sich daraus folgende Route: N E N E E S E E E E N N W N N W W N. Simpel, wenn man weiß, wie.

Ward zwei ist noch einfacher. Man betritt ihn und geht entweder nach Westen oder Osten bis vor die Wand. Dann nach Norden an der Wand entlang. Nach einigen

Schritten gelangt Ihre Gruppe dann zum Eingang des dritten Wards.

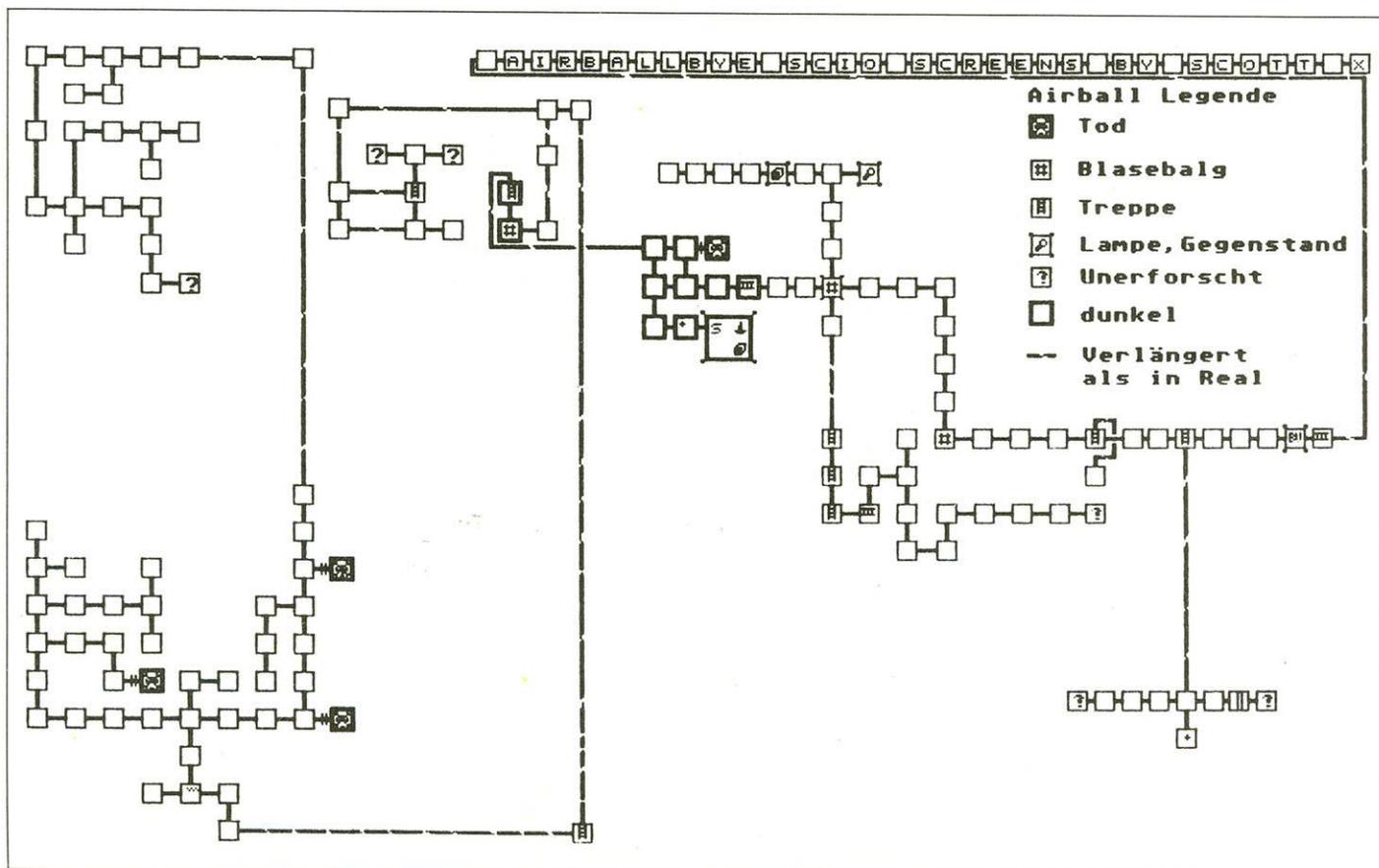
Hier gibt es kein Patentrezept, aber die folgende Vorgehensweise hat sich als probat erwiesen. Der Startpunkt ist an der Inschrift und dem ersten Dunkelfeld. Von hier aus: N W W N N N N W. Im Norden finden Sie dann an dieser Stelle eine Tür. Doch bevor Sie den dahinterliegenden Raum betreten, sollten Sie das Spiel abspeichern. Denn dort erwarten Sie Brillhasti und seine vier Dark Guards. Die Burschen sind richtig kernige Gegner, können aber mit dem DEST-Zauberspruch und ähnlichem besiegt werden. Sind diese Widersacher überwunden, gibt es reichlich Punkte und einen Teleport zum Review Board. Dort können Sie mit etwas Glück auch einen Ihrer Charaktere in einen Chronomancer umwandeln. Sind Ihre Helden noch nicht so weit, zurück in die Dungeon und noch einige Punkte erkämpfen.

Der weitere Weg führt nach Arboria, der ersten Dimension. Nachdem diese Dimension durch ARBO betreten wurde, begegnet der Party ein Krieger. Der gute ist niemand anderes als der mächtige Hawkslayer! Natürlich sollten Sie ihn in Ihre Party aufnehmen, denn er verrät uns ein wichtiges Wort: ICEBERG.

## Ein Trip nach Arboria

In der Wildnis von Arboria gibt es einige interessante Stellen: einen Oak Tree, Valarians Tower (wir müssen ja Valarians Bow und die Arrows of Life besorgen), Arefolia Leaves, eine Grube (Pit), einen See, eine Hütte, in der ein alter Mann wohnt, und schließlich die Hauptstadt selbst, Ciera Brania.

Die arborianischen Monster sind teilweise extrem gefährlich (Ixtl Corsairs, Black Wizards...) und deshalb sollte Ihr Barde das Lied Nr. 1 spielen. So kann sich Ihre Party selbst aussuchen, gegen





wen sie kämpfen möchte. Trotzdem nicht versäumen, ab und an einmal zu saffen. Das Liedersingen erübrigt sich, wenn die Speedboots (Siebenmeilenstiefel) gefunden wurden. Außer diesen Stiefeln kann in Arboria noch ein ganz besonders mächtiger Gegenstand gefunden werden. Es handelt sich dabei um eine Steinklinge. Ein Paladin, der mit einer solchen ausgerüstet ist, erweist sich als mächtiger Kämpfer, da alle Gegner, die er mit dem Steinschwert trifft, sich ihrerseits in Stein verwandeln und getötet werden, sofern sie nicht auch vorher schon aus solchem bestanden.

Besuchen Sie zuerst die Stadt Ciera Brannia, und lassen Sie die Party dort das Schloß des Königs aufsuchen. Unterhalten Sie sich ruhig ein wenig mit dem Guten, denn er kann Ihnen den Zutritt zum heiligen Hain (sacred Grove) verschaffen. Doch dafür müssen Sie sich zunächst einmal würdig erweisen. Und so erhält Ihre Truppe den Auftrag, Tslota Garnath, der sich in der Festering Pit verschanzt hat, zu erledigen. Der Bursche kann allerdings nur mit dem sagenumwobenen Nightspear besiegt werden, und der wiederum befindet sich in Valarians Tower.

Also, mit Elan an die Aufgaben, die Ihrer Helden harren. Schon kurz nach dem Betreten des Turmes fallen einige Besonderheiten auf, z.B. die verhältnismäßig kleinen Levels. Außerdem ist hier noch von einem Schloß unter Wasser die Rede.

Im zweiten Stockwerk des Turmes erfahren wir etwas über das Wasser des Lebens. Im dritten wird uns geraten, dieses im Kristallpalast zu suchen. Sehr zum Ärger unserer Abenteurer müssen wir in Level drei feststellen, daß es keine Stufen gibt, die in das fünfte Level führen. Aber dafür finden wir etwas anderes:

Around portal blocks your way into the central core. On the massive stone disk you see a carving of a oak tree (!)

holding a similar diskup. You see an acorn sized hole in the ground. Was kann das wohl sein? Da es hier augenscheinlich erst einmal nicht weitergeht, verlassen wir den Turm und besorgen uns ein Ancorn vom Oak Tree in der Wildnis. Außerdem brauchen wir noch das Water of Life. Inzwischen sollte die Verfahrensweise klar sein.

Wir müssen die Ancorn in das Loch der Inschrift (Valarians Tower) werfen und es dort mit dem Waster of Life gießen, damit es wächst. Aber wie kommen wir an das Water of Life? Wir erinnern uns an den Hinweis auf den Kristallpalast. Nur wo findet die Party das Gebäude?

Ein Besuch bei dem alten Einsiedler in der Hütte verschafft die fehlenden Informationen. Er rät uns, ein paar Arefolia Leaves zu besorgen. Unter Zuhilfenahme dieser Dinger kann Ihre Truppe auch unter Wasser atmen. Weiterhin sagt er, daß der Kristallpalast sich im See hinter seinem Haus befindet und daß wir ein Gefäß für das Wasser des Lebens mitnehmen sollten. Außerdem bringt er einem Partymitglied auch den Gilles Gills-Zauberspruch bei, und dies wesentlich billiger, als die Zaubereergilde in der Stadt. Lernen Sie den Spruch, er wird im weiteren Verlauf des Spieles noch benötigt.

Ein Gefäß ist in einer Taverne der Stadt schnell besorgt, die Arefolias gibt es in der Wildnis.

Tatsächlich befindet sich der gesuchte Palast im See hinter der Einsiedlerhütte. Dort angekommen, können Sie Ihren Zauberer erst ein paar mal den Gill-Zauberspruch verwenden lassen oder einige Arefolias benutzen. Im Palast gibt es keine weiteren Inschriften, die von Bedeutung sind. Das einzige wirklich Wichtige hier ist das Wasser des Lebens, das die Truppe in der nordwestlichen Ecke des Palastes entdeckt. Haben Sie das göttliche Naß im Gefäß verstaut, verschwinden Sie am besten so schnell wie möglich aus

dem Gebäude. Nächstes Ziel der Abenteurer ist wieder Valarians Tower, drittes Stockwerk. Dort verfahren wir so, wie es in der Inschrift steht. Die Acorn in das Loch legen und das Water of Life darüberkippen. Aus der Ancorn wächst ein großer Baum, der das Portal anhebt und uns nun den Durchgang ermöglicht. Dahinter findet die Abenteurergruppe Stufen, die in das vierte und letzte Level führen.

Tatsächlich war die Mühe nicht umsonst, im Norden des Levels finden wir den Nightspear, der natürlich mitgenommen wird.

Damit ist Valarians Tower abgehandelt, und wir können in die Stadt gehen, um dort die Charaktere im Reviewboard erhöhen zu lassen. Danach warten große Taten in der Festering Pit auf uns.

Das magische Maul lassen wir links liegen und betreten die Gewölbe. Nach einigem Suchen findet die Gruppe im äußersten Nordosten die Stufen in das nächst tiefere Stockwerk. Außerdem fällt auf, daß es im ersten Level einen Raum gibt, der von hieraus nicht betreten werden kann. Doch dazu später mehr. Die Party wird feststellen, daß es hier nicht viel zu erforschen gibt, und wird schon bald auf ein Portal stoßen, das wieder in das erste Stockwerk zurückführt. Nun sind wir in dem Raum, der nicht betreten werden konnte. Von dort führt wiederum eine zweite Treppe in das zweite Stockwerk. Hier stehen die Helden erst einmal im Dunklen. Tasten Sie sich nach Westen vor. Hier werden Sie nach einigen Schritten auf eine Tür stoßen. Nun befinden wir uns in einem großen Raum, in dessen nördlicher Ausdehnung ein kleinerer liegt. Dieser Raum ist als Falle konzipiert, kann die Helden aber nicht lange aufhalten; wozu haben wir den Phase Door-Zauber? Die Wand im Nordwesten läßt sich bezaubern, und die Gruppe kann hindurchschlüpfen.

Nach einigem Suchen werden die Abenteurer auf Tslot-

ta treffen. Rennen Sie erst einmal weg, und sichern Sie das Spiel. Danach können wir uns zur Attacke rüsten. Tslota muß nicht mit dem Nightspear bekämpft werden, dies geht mit der Stoneblade viel leichter von der Hand. Jedoch würde er nach seinem Ableben immer wieder erscheinen, wenn der Speer nicht die Seele des Unholdes aufnehmen und der Wiederbelebung einen Riegel vorschieben würde.

Tslota war einmal. Von seinen sterblichen Überresten können wir seinen Kopf und sein Herz an uns nehmen. Danach können die Abenteurer diesen schrecklichen Ort verlassen. Zeigen Sie nun das erbeutete Haupt des Finsterslings dem König, der darüber so erfreut ist, daß er uns für würdig genug erklärt, um den Sacred Grove zu betreten. Also, ab zum Sacred Grove. Dort finden wir eine Tür, die auch sogleich durchschritten werden sollte. Dort stößt die Gruppe auf eine Inschrift und eine Statue von Valarian. Folgendes ist zu lesen: In live my heart knew but one ache, one task undone. Heal that pain so I may rest, and what is mine is yours.

Die Tat, von der hier die Rede ist, war die Vernichtung von Tslota. Da dies schon erledigt ist, legen wir das erbeutete Herz auf die dort befindlichen Stäbe. Haben Sie noch das Water of Life? Wer es weggeworfen hat, hat schlechte Karten und muß noch einmal den Kristallpalast aufsuchen. Denn hier wird erneut eine Portion dieser göttlichen Flüssigkeit benötigt. Wir kippen es über das Herz, und siehe da, es beginnt zu schlagen. Nach einem Moment Wartezeit explodiert das Ganze und legt dabei einen bisher verborgenen Eingang frei. Hinter dieser Tür und den folgenden Räumen genau suchen, denn hier findet die Party zwei außerordentlich wichtige Gegenstände. Nämlich den gesuchten Bogen Valarians und die dazugehörigen Pfeile. Im Besitz dieser guten

Stücke verlassen wir Arboria und Hawkslayer unsere Party. Er geht – ob man will oder nicht.

Machen Sie sich mit der Party auf den Weg nach Skara Brae, und suchen Sie dort das Review Board auf.

### Gelidia, die Eiswelt

Der alte Mann dort bedauert Valarians Ableben zwar, hat aber einen neuen Job für unsere Abenteurer. Diesmal schickt er uns in die Eisdimension Gelidia. Dort sollen die Helden Den Wand of Power und die Sphere von Lanatir besorgen. Leichter gesagt als getan.

In Gelidia wird die Party schnell feststellen, daß der Packungstext wahr ist; hier kann man tatsächlich einfrieren. Also so schnell wie möglich nach Süden rennen,

denn hier befindet sich der Eingang zum Dungeon. Außer diesem gibt es in Gelidia noch ein Gebäude, aber dies muß nicht unbedingt besucht werden. Wen es trotzdem reizt, der findet es, wenn er vom Dungeon aus sechs Felder nach Norden und fünf Felder nach Osten wandert. Dort gibt es ein paar Informationen über Gelidia, wie es zu dem Eissturm kam, wer Lanatir ist und noch einiges mehr.

Bevor wir uns wieder zu Dungeon begeben, der Ice Keep, sollten Sie folgendes wissen: Die gesuchten Gegenstände sind zwar in der Ice Keep versteckt, aber auch gut bewacht. Um an sie zu gelangen, gilt es durch drei Wards zu wandern. Diese Wards wurden durch mächtige Zaubersprüche erschaffen und können nur durch ebenso mächtige Zauber überwunden werden. Dies wird sehr

wichtig. Beim Durchstreifen von Gelidia kann die Party noch einen extrem mächtigen Gegenstand finden: Das DEATHHORN. Dieses kann der Barde verwenden. Wird es gegen eine Gruppe von Monstern angewendet, werden die Gegner durch 'critical hits' getötet, sofern sie keine magische Abwehr aufgebaut haben. Da dieses Item recht selten ist, sollten Sie es gut verwahren.

Nun endlich zur Ice Keep. Gleich im ersten Raum tischt uns eine Inschrift haarsträubenden Unsinn auf. Sie vermeldet, daß die Party auch in diesem Dungeon erfrieren könne. Dies stimmt nicht. Weiterhin ist in diesem Eingangsraum ein steinerner Wächter, der uns nach unserem Namen fragt. Schlau wie wir sind, verraten wir natürlich nicht unseren eigenen, sondern geben entweder

HAWKSLAYER oder ALENDAR ein. Daraufhin erscheinen Stufen, die uns Zugang zum zweiten Stockwerk gewähren.

Hier finden sich außerdem drei weitere steinerne Wächter, mit denen die Party in der beschriebenen Art und Weise verfahren sollte. Die Reaktion ist immer dieselbe, es erscheinen Stufen nach oben. Wir bleiben aber im ersten Stockwerk.

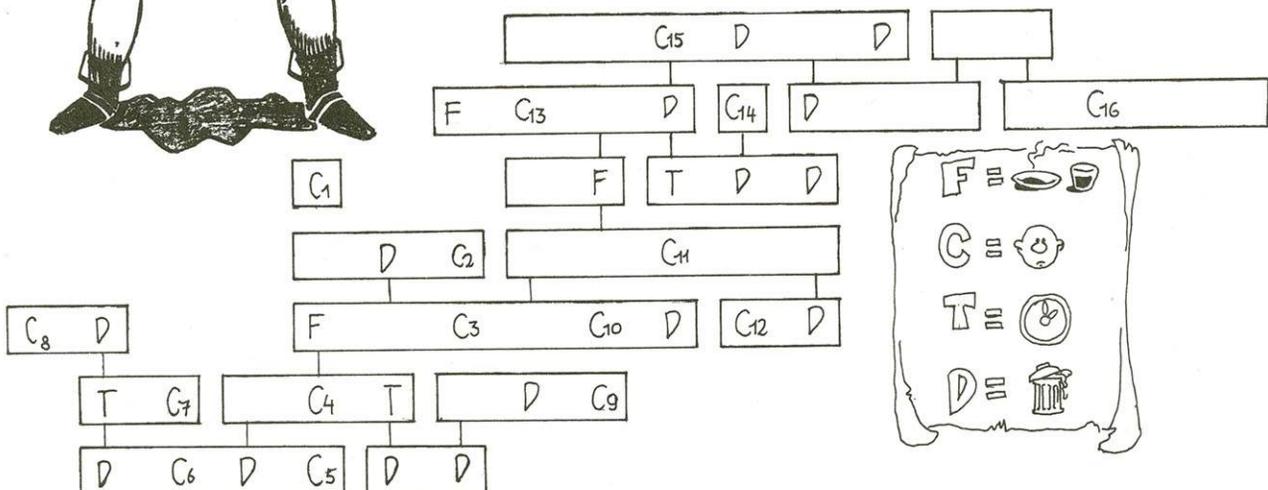
Dort gibt es im Nordwesten eine Kreatur, die uns nicht passieren läßt. An der Wand findet sich ein seltsamer Vers (mal wieder). In der nordöstlichen Ecke erwartet uns dasselbe, nur hier befindet sich außerdem noch ein magischer Vorhang. In der südöstlichen Ecke haben wir dann eine Mauer und einen neuen Vers.

Ungefähr in der Mitte der nördlichen Außenwand des



# JOE BLADE III

MORE MUSCLE, MORE ACTION



Dungeons findet die Party dann einige Kreise, deren inneres leer ist. Keine Frage, da muß etwas hinein, nur was? Nun, es sind je ein crystal circle, ein smokey circle und ein black circle. Also muß da irgend etwas, was diese Farbe hat, hinein. Und, es muß auch etwas mit den Türen in den Ecken zu tun haben, die wir bisher noch nicht betreten konnten. Wenden wir uns wieder der Tür mit der Kreatur in der nord-westlichen Ecke zu. Nach einigem Herumrätseln kommt die Party zu folgendem Schluß: Zu jeder Zeile des Verses gehört ein Zauberspruch, der hier angewendet werden muß. In diesem Falle sind dies: INWO (wolf to state hunger), WIHE (a hero true, but not one at all), FOFO (focus its attention) INVI (but better not be seen at all). Alles ganz einfach, wenn man weiß wie, gell. Nach dieser Prozedur verschwindet die Kreatur und gibt eine Passage frei.

Die Party stellt nun fest, daß es sich hier um einen Durchgang zu einem Turm, dem grey tower (smokey), handelt.

Dieser Turm besteht aus nur vier Stockwerken, die jedes für sich auch recht klein (5x5 Felder) ausgefallen sind. Jedoch finden sich eine Menge Türen, die nur von einer Seite her betreten werden können und so für einige Verwirrung sorgen. Also, tüfteln Sie ruhig ein wenig herum, und lesen Sie die Inschriften. Alles wollen wir ja auch nicht verraten.

Im vierten Obergeschoß des Turmes trifft die Party dann auf die Herren des Bauwerkes: Sieben graue Zauberer. Wer beim Auffinden der Finsteringe Probleme hat, kann folgenden Weg nachvollziehen. Von den Stufen aus nach Osten, dann nach Norden und wieder nach Osten. Hier befindet sich eine Inschrift. Jetzt nach Norden, wieder nach Osten. Es folgt ein Feld, auf dem Spellpoints abgezogen werden. Jetzt die Party mit APAR ein Feld nach Süden zaubern, zwei Felder weiter nach Süden,

und die Gruppe steht den Wizards gegenüber. Die grauen Zauberer haben schon mehr als einen Abenteuerer in die ewigen Jagdgründe geschickt, also vorher einmal abspeichern. Nun entbrennt ein heftiger Kampf, den die Abenteuerer hoffentlich für sich entscheiden können. Ein kleiner Tip, benutzen Sie das DEATH-HORN.

Noch eine kleine Anmerkung zu den Specials. Wer in Geli-dia eine DEATH FIGN findet, kann sich glücklich schätzen. Werfen Sie eventuell vorhandene Specials raus und nehmen dafür den DEATH FIGN auf und beleben ihn wieder. Es erscheint der allseits beliebte schwarze Tod (black death). Die Figur hat über 600 Hitpoints und einen guten AC-Wert, der sie recht widerstandsfähig macht. Außerdem teilt er Schläge für über 2000 Hitpoints aus oder zaubert, daß die Schwarte kracht.

Zurück zu den grauen Zauberern, die inzwischen besiegt sein sollten. Als Belohnung erhält die Party eine smokey lens (!), die, man glaubt es kaum, exakt in einen Kreis des Stockwerks paßt.

Wieder zurück im Edgeschoß, inzwischen sollte die erbeutete Linse mit 'use' an ihren angestammten Platz gebracht worden sein. Nun sollte die Gruppe sich der Ecke mit dem magischen Vorhang widmen. Die Verfahrensweise ist hier dieselbe wie bei der Kreatur, nur mit anderen Zaubersprüchen. LEVI ANMA PHDO.

Auch hier findet die Gruppe wieder einen Turm, der wiederum aus vier Stockwerken besteht.

Im dritten Level finden sich Hinweise auf eine extrem wichtige Kleinigkeit, die die Gruppe sich gut merken sollte: Cala und Hawkslayer haben geheiratet.

Im vierten, dem obersten Stockwerk treffen die Abenteuerer dann wieder auf Zauberer, dieses Mal sind es sechs weiße Zauberer, die uns böse gesonnen sind. Es empfiehlt sich also wieder,

das Spiel vor Antritt des Kampfes zu speichern. Auch diese Schlacht ist alles andere als einfach.

Sind die Bösen dann niedergekämpft, erwartet die Helden auch hier ein heißbegehrter Gegenstand. Diesmal ist es eine Kristallinse. Auch diese setzen wir an den entsprechenden Platz im Level.

Es bleibt ein letztes versiegeltes Portal, das wir mit den Zaubersprüchen GRRE, SHSP, FEAR, SUEL und SPBI öffnen. Dahinter erscheint der Zugang zum schwarzen Turm. Nicht umsonst heißt diese Örtlichkeit schwarzer Turm, hier sind fast alle Wände unsichtbar. Doch glücklicherweise macht die Automap-Funktion hier keine Unterschiede und kartographiert auch die nicht sichtbaren Wände. Ansonsten findet sich hier nichts besonderes, abgesehen von den im obersten Stockwerk residierenden fünf schwarzen Zauberern.

Die Abenteuerer sollten auch diese Burschen in der bewährten Art und Weise niederkämpfen. Der Preis des Kampfes ist diesmal eine schwarze Linse. Wenn auch diese an ihren angestammten Platz gebracht wurde, öffnet sich ein Durchgang zum Ice Dungeon.

Im ersten Level dieses Verlieses befindet sich, außer Unmengen von Erfahrungspunkten, nichts sonderlich Wichtiges. Die Treppen in das nächste Level sind im äußersten Nordosten. Der folgende zweite Level ist kleiner und birgt außerdem ein Rätsel: Here lies Lanatir, last guardian of all magics. Only in the name of his blood may you enter. Tja, jetzt ist guter Rat teuer. Einfach Lanatir eingeben, funktioniert nicht. Aber, Hawkslayer hat doch CALA geheiratet, vielleicht war sie Lanatirs Tochter?! Und tatsächlich, CALA ist die richtige Antwort. Eine Tür öffnet sich, und wenig später entdecken die Helden die gesuchten Gegenstände. Nun aber nichts wie raus aus dieser eiskalten Hölle. Der arme Alte im Review Board ist

auch über die Nachricht von Lanatirs Tod geschockt. Was ihn aber nicht daran hindert, die Party mit einem neuen Auftrag zu betrauen. Wieder sucht er nach magischen Gegenständen, die diesmal in der Dimension Lucencia versteckt sein sollen.

Wie es dort weitergeht, welche Gefahren, Rätsel und Abenteuer dort auf Ihre Party warten, das verraten wir Ihnen in der nächsten JOYSTICK.

## Pool of Radiance

Die Stadt Phlan und deren Umgebung stellt derzeit ein sehr beliebtes Ausflugsziel für Hobbyabenteurer dar. Nachdem wir in einigen früheren Ausgaben von JOYSTICK schon einmal ein paar Tips zu diesem Spiel hatten, meldet sich diesmal unser Phlan-Experte Stefan Riddering mit vielen neuen Hinweisen zu Wort.

## Der vierte Auftrag: Cadorna Textile House

Um diesen Auftrag zu einem guten Ende zu bringen, ist die Mitgliedschaft eines Cleric notwendig. Achten Sie darauf, daß dieser schon das dritte Level erreicht hat. Hier begegnet der Party eine neue Monsterklasse, die Gouhls und die Wights, mit welchen der Cleric recht gut umzugehen versteht.

Den Weg können Sie aus dem Abenteuerjournal entnehmen, und zwar auf der Karte Seite 26. Unterwegs empfiehlt es sich, besonders bei Kutos Well vorsichtig zu sein. Sind Sie glücklich angekommen, lassen Sie Ihre Helden nach einem quadratischen, ein Feld großen Gebäude Ausschau halten. An diesem Bauwerk befindet sich ein Schild mit der Aufschrift: Only Thieves. Dort hinein schicken wir den Dieb unserer Party und niemanden sonst. Schicken Sie mehr als einen oder gar eine Person anderer Charakterklasse, kostet es diesen eine Menge Hitpoints oder gar das Leben. Im Gebäude trifft

Ihr Parlamentär auf einen Dieb, der seine Dienste feilbietet. Er geleitet die Party zu einer Stelle ganz in der Nähe des Schatzes. Dort machen wir uns erst einmal auf eine Auseinandersetzung mit einer Horde Hobgoblins. Sind die Finsterlinge verarztet, suchen die Helden eine bestimmte Person. Der Bursche heißt Skullcrusher und schließt sich der Party an. Wenn Sie den Burschen rekrutiert haben, ist die Hälfte des Jobs schon erledigt. Ein Tip, in einem der Häuser finden Sie einen Hobgoblin Priester, ganz in dessen Nähe hält sich auch Skullcrusher auf. Den Priester bekämpfen, denn er besitzt einen wichtigen Schlüssel. Außer dem Schlüssel findet die Party in der Behausung des Priesters noch Waffen und Schätze. Die Waffen können gefahrlos benutzt werden, die Halsbänder allerdings sollten Sie links liegen lassen. Die Dinger sind so gut wie immer verflucht und zeitigen negative Auswirkungen. Skullcrusher ist ein Gefangener des Hobgoblin Priesters und liegt angekettet in einem Raum der Priesterbehausung. Mit dem erbeuteten Key können wir Crushers Kette öffnen und den Kerl befreien. Wenn Sie nun mit ihm reden, bietet er seine Hilfe an. Außerdem erfahren wir von Crusher noch das der Anführer der Hobgoblins in einem geheimen Raum residiert. Gehen Sie aus dem Haus des Priesters folgenden Weg: E E E S E E E. Dort sollten Sie eigentlich den geheimen Unterschlupf finden. Sind die Hobgoblins niedergeschlagen, ist der Textilhausjob erledigt und die Party kann zurück zur City Hall.

## Der fünfte Auftrag: Temple of Bane

Werfen Sie zunächst einmal einen computergesteuerten Charakter aus der Party raus, Sie brauchen den Platz für ein anderes Mitglied. Es handelt sich bei dieser Person um einen Cleric, den Ihre Party zwischen den beiden

Tempeln von Tyr findet. Der Bursche hört auf den Namen Dirten. Die so ergänzte Abenteurergruppe begibt sich zum Hafenmeister von Phlan. Erwerben Sie ein Ticket für die Fahrt in die Bay of Phlan. Dort angekommen, nimmt die Gruppe den Südeingang in die Stadt und findet sich im Stadtteil Wealthy wieder. Von dort aus führt der Weg immer nach Westen. Die Abenteurer sollten vorsichtig sein, denn unterwegs begegnen ihnen immer wieder herumstreifende Orcshorden. Mit diesen wird man zumeist durch Verhandeln fertig, doch mitunter läßt sich ein Kampf nicht vermeiden. Im Tempel angekommen, suchen die Helden erst einmal den Altar im Inneren auf und zerstört ihn. Jetzt überstürzen sich die Ereignisse. Die Türen fliegen auf, und jede Menge Orcs stürmen herein, um das eben begangene Sakrileg zu sühnen. Nun hilft nur noch Waffengewalt und Zauberei. Sind die Orcs besiegt, durchsuchen die Helden den Tempel, denn dort gibt es viele Reichtümer zu entdecken. Damit ist wieder ein Auftrag erledigt.

## Der sechste Auftrag: Kovel Mansion

Um diesen Auftrag zu erledigen, muß die Party wieder den Hafen aufsuchen und sich erneut ein Ticket zur Bay of Phlan kaufen. Dort nimmt die Party den nördlichen Eingang und ist damit auch schon in Kovels Mansion. Hier gibt es im Grunde keine Reihenfolge, in der die Häuser abgesucht werden sollten, da die Party sowieso in fast jedes Bauwerk hinein muß. Jedoch tauchen nach einer Weile zwei Meisterdiebe auf, die verfolgt werden sollten. Nach einigen Metern teilen sich die beiden und gehen, jeder für sich, eigene Wege. Verfolgt man einen der Diebe, gibt er nach einiger Zeit auf und verspricht als Gegenleistung für sein Leben, all seinen Diebeskollegen mitzuteilen, daß die Party unbehelligt ihres We-

ges ziehen darf. Gehen Sie nicht auf dieses Geschäft ein, es ist eine Lüge des Diebes. Ansonsten gilt es bei diesem Auftrag, möglichst alle Gebäude von Kovel Mansion nach Wertgegenständen zu untersuchen.

## Der siebte Auftrag: Das Camp der Nomaden

Zunächst führt der Weg wieder einmal in den Hafen, wo ein Ticket zur östlichen Küste gekauft wird. Nach der Überfahrt geht es vier Schritte nach Osten und dann bis zum Ende des Waldes nach Norden. Nun den Waldrand in Richtung Westen entlanggehen, bis die Party zum Nomadencamp gelangt. Bei dem Versuch, das Camp mal so zu Besuch zu durchwandern, gerät man in einen Hinterhalt der Nomaden. Hier jedoch erst einmal verhandeln. Es stellt sich heraus, daß die Nomaden so böse nicht sind und die Party sogar zu einem Festessen einladen. Während dieser Feier wird die Gruppe gefragt, ob sie dem Stamm nicht gegen dessen Feinde helfen könne. Ein Auftrag, der gerne angenommen wird, da die Party ja genau aus diesem Grunde hier ist. Nach dem Fest werden die Helden zu einer Hütte geleitet, in der sie sich erst einmal einen Tag von dem anstrengenden Fest erholen kann. Diese Ruhephase wird vom Häuptling der Nomaden gestört, der eine Hiobsbotschaft bringt. Eine Armee von Kobolden würde sich dem Lager nähern, und die Zeit des Kämpfens sei gekommen. Hier kann man zwar noch wählen, ob man nun am Kampf teilnehmen möchte oder doch lieber Fersengeld gibt. Der Auftrag kann allerdings nur durch den Kampf vollendet werden. Ist diese Schlacht glücklich überstanden, gibt es eine reichhaltige Belohnung, und der Job ist erledigt.

## Der achte Auftrag: Der Koboldkönig

Dieser Auftrag beginnt wieder mit einer Seefahrt. Dies-

mal nimmt die Party die Fähre an das östliche Ufer. Dort angekommen, führt der Weg zum Twilight River und dann an dessen Ufer entlang. Nach einer Weile wird die Abenteurergruppe von einer Horde Kobolde angegriffen, die zu besiegen es zunächst einmal gilt. Unterziehen Sie nach dem Kampf die Umgebung einer genaueren Inspektion. Dabei sollten die Helden im Osten neben dem Anfang des Flusses auch zwei Höhlen entdecken. Eine große und eine kleine. Um sich gar nicht erst in dem labyrinthartigen Höhlensystem zu verirren, läßt die Party die kleine Grotte links liegen und wendet sich der großen zu.

Dort begegnen Sie nach wenigen Schritten einer Wyvern, die der Gattung der Drachen angehört. Im nun folgenden Kampf hat sich der Zauberspruch 'stinking Cloud' bewährt. In der nordöstlichen Ecke finden die Helden nach dem Kampf das Nest des Untiers. Dort gibt es einiges an Schätzen auszuheben. Im Westen der Höhle befindet sich eine Treppe, über die der weitere Weg führt. Am Ende der Treppe finden wir einen betrunkenen Kobold. Wecken Sie ihn, und lassen Sie sich von ihm zum König bringen.

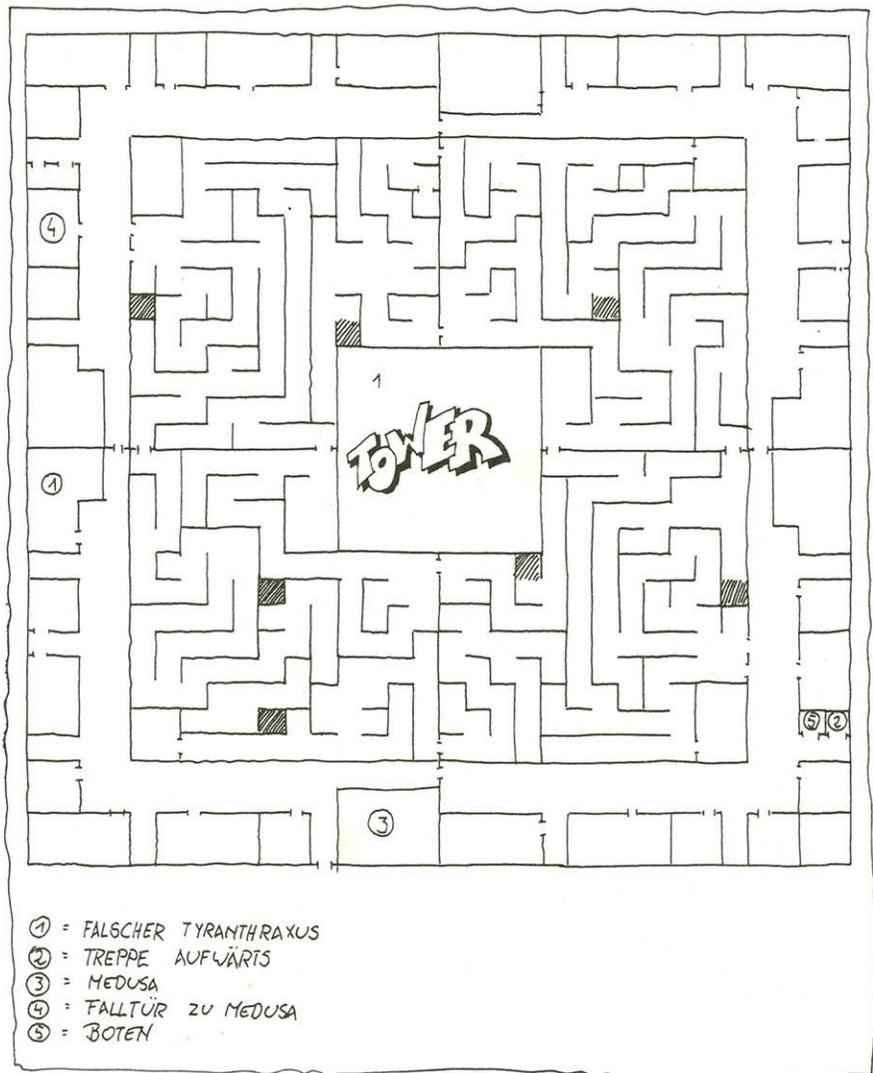
Die Party wird zwar in den Thronsaal geführt, doch dort erwartet sie nicht der Koboldkönig, sondern dessen Leibwache, die nicht gerade freundlich gesonnen ist. Die folgenden Kämpfe werden sehr schwer werden, also ist Vorsicht und gelegentliches Speichern ratsam.

Nach dem Sieg folgt die Suche nach dem König, der sich in einer Kammer in der Nähe des Thronsaals versteckt hält. Wenn die Abenteurer den König dann gefunden haben, erträgt dieser die Schmach der Niederlage nicht und begeht Selbstmord. Aber noch ist Ihr Auftrag nicht erledigt, es gilt, noch ein wenig herumzusehen. Dabei wird Ihnen eine Flasche in die Hände fallen, in der sich ein guter Geist befindet.

Die Flasche muß die Party zur Quelle des Stojanow Flusses bringen. Dort haust ein Drache, der die Flasche in Empfang nimmt und der Party einen außerplanmäßigen Auftrag anbietet. Worin dieser Job besteht, wollen wir hier nicht verraten, denn der offizielle Teil der Operation 'Koboldkönig' ist beendet und die Party kann nach Phlan zurück.

## Der neunte Auftrag: Lake Kuto

Dieser Job beginnt mal wieder mit der fast schon obligatorischen Überfahrt, die die Party diesmal an das östliche Festlandufer führt. Von dort aus geht es weiter zum Stojanow River, dem die Party flußaufwärts, bis zu einem See folgt. Am nördlichen Ufer des Sees finden die Helden ein Boot, mit dem die Party zur Insel in der Mitte des Sees übersetzen kann. Etwa in der Mitte der Insel befindet sich eine Pyramide. Den Weg durch die Pyramide können Sie Ihrem Abenteuerjournal entnehmen. Schauen Sie unter Eintrag 26 nach. Die Totenköpfe, die sich in dieser Zeichnung befinden, weisen auf Teleporter hin. Einer dieser Teleporter befördert die Party vor eine Tür. Dort wird die Antwort auf ein Rätsel gesucht, die mit der Wählscheibe aus der Packung auch recht gut gefunden werden kann. Hinter der Tür findet die Party einen Raum, in dem sich auch einige Röhren befinden, die zerstört werden müssen. Die Party sollte nach der Vernichtung der Röhren ein wenig auf Distanz gehen, da die Dinge noch explodieren. Danach sollte die Gruppe noch einmal die Räume auf diesem Level untersuchen. Dort finden die Abenteuerer noch eine Gruppe von Echsenmenschen (lizardmen), die zur Rede gestellt werden sollten. Nach diesem Gespräch lassen wir die Echsenmenschen laufen. Eine großzügige Tat, die uns bei unserem nächsten Auftrag



Karte Pool of Radiance - Valjevo Castle

zum Vorteil gereicht. Um den Auftrag zu erfüllen, gilt es nun noch, den Zauberer, der hier haust, zu finden und zu besiegen. Danach muß noch ein Schalter betätigt werden. Stellen Sie ihn auf 'Blau' ein. Danach können Sie sich auch schon wieder zurück nach Phlan begeben.

## Der zehnte Auftrag: Old Wizard Castle

Um diesen Auftrag zu beginnen, gilt es wieder zum Festland überzusetzen. Zur genaueren Orientierung empfiehlt es sich, die Karte aus dem Abenteuerjournal, die das Gelände 'near Phlan' darstellt, zu betrachten. In der nordöstlichen Ecke dieser Karte befindet sich hinter einem Gürtel aus Marschland ein kleiner Wald. In des-

sen Mitte finden die Abenteuerer das Schloß. Dort angekommen, suchen wir nach einem alten Echsenmann. Nun kommt den Abenteuerern zuge, daß sie beim letzten Auftrag die Echsenmänner ungeschoren ließen. Die Kerle waren nämlich die Söhne des Alten. Der fragt nun nach dem Wort, das uns die Guten beim letzten Auftrag mitteilten. Wenn Sie es nicht aufgeschrieben haben, brauchen Sie sich nun keine grauen Haare wachsen zu lassen, Sie können es im Abenteuerjournal unter Eintrag 35 noch einmal nachlesen und mit der Codescheibe aus der Runenschrift übersetzen.

Wird dieses Wort nun eingegeben, taucht eine Horde anderer Echsenmänner auf und fordert den Alten zum Duell. Da dieser leider nicht mehr der frischeste ist, fragt

er die Party, ob nicht einer der Helden an seiner Stelle kämpfen könne. Suchen Sie Ihren stärksten Helden aus, und lassen Sie ihn den Kampf austragen. Ist das Duell gewonnen, haben wir uns der Unterstützung der Echsenmenschen versichert – und die garantieren uns, sich dafür nicht mehr mit dem 'Boß' zusammenzutun. Damit wäre auch dieser Auftrag zu einem glücklichen Ende gebracht.

## Der elfte Auftrag: Die Befreiung der Sklaven

Da es fast schon zum guten Ton gehört, zu Anfang einer neuen Aufgabe eine kleine Seereise zu unternehmen, besorgen wir uns ein Ticket zum Westufer. Dort durch-

sucht die Party das Gelände um die 'Stormy Bay', denn dort liegt das Lager der Sklavenhändler. Dort angekommen, gibt es drei unterschiedliche Möglichkeiten, den Job zu erledigen. Erstens: Sie suchen den Kapitän und kaufen ihm seinen kleinen Sklaven ab und besorgen ihm einen Paß. Zweitens: Sie bekämpfen den Kapitän und befreien den kleinen Sklaven so. Drittens: Sie machen einen Rundumschlag und befreien alle Sklaven, was von allen drei Möglichkeiten bei weitem die schwierigste ist. Ansonsten kann zu diesem Auftrag nicht viel Hilfe gegeben werden. Ein Tip noch, die Wachen tragen eine Waffe bei sich, die nicht in den Läden gekauft werden kann, die schwere Armbrust (heavy crossbow).

## Der zwölfte Auftrag: Zhentil Keep

Nach der obligatorischen Seereise, die diesmal zum westlichen Ufer führt, folgt eine ausgedehnte Wanderung. Wo Sie die Zhentil Keep finden, entnehmen Sie am besten der Karte 'Area near Phlan'. Hat die Party die Zwingfeste erreicht, stolpert sie vor der Burg über eine Gruppe Soldaten, die gerade angeritten kommen. Diese Patrouille geleitet die Gruppe ins Innere der Feste. Dort begegnen die Helden dem Kommandeur der Truppe, dem sie das Päckchen, das es abzuliefern gilt, aushändigen. Daraufhin lädt er zu einem abendlichen Festbankett ein. Während des Essens ist Vorsicht geboten, da der Offizier versucht, Ihre Abenteurer auszufragen. Nach dem Bankett wird den Abenteurern ein Raum für die Nacht zugewiesen. Und trotz der überschwenglichen Gastfreundschaft sollte die Gruppe auf einen Wachposten nicht verzichten. In der Nacht ereignet sich nämlich ein Angriff, den es unbeschadet zu überstehen gilt. Sind die Angreifer niederkämpft, können die Abenteu-

rer Zhentil Keep verlassen. Damit wäre dann auch der letzte offizielle Auftrag erledigt, womit das Spiel allerdings noch nicht zu Ende ist. Es gibt da nämlich noch einige Geheimaufträge!

## Der dreizehnte Auftrag: Stojanow Gate

Ganz gegen unsere liebgezwonnene Gewohnheit, Aufträge mit einer Seereise zu beginnen, bleibt die Party an Land. Der Weg zum Stojanow Tor führt durch die Slums, vorbei an Kutos Well und über den Podol Platz, an dem wir nach Norden abbiegen. Am Stojanow Tor angekommen, empfiehlt es sich, die Abenteurer gesundheitlich und zaubertechnisch wieder auf Vordermann zu bringen. Danach gilt es, einen hier residierenden Händler zu finden. Von ihm kann die Party einen Wagen kaufen, mit dem man unbeschadet das Tor passieren kann. Sollte hier etwas schiefgehen, bleibt immer noch die Möglichkeit offen, das Tor zu stürmen. Hier begegnet uns eine neue Monsterklasse, die Ettins. Die Burschen sind sehr stark und entsprechend gefährlich. Hat die Party das Gemetzel am Tor überstanden, kann auch dieser Auftrag zu den Akten gelegt werden und sich mit dem nächsten Job versorgen.

## Der vierzehnte Auftrag: Der Angriff auf Valjevo Castle

Der Weg zum Schloß Valjevo ist bekannt. Bis zum Stojanow Tor und von dort aus weiter nach Norden. Dort angekommen, gilt es, eine Gruppe von Waschfrauen zu finden. Den Damen teilen wir mit, daß wir gekommen sind, um den 'Boß' zu töten. Daraufhin bekommen die Abenteurer ein paar Klamotten geschenkt, mit denen man sich gut verkleiden kann. Solchermaßen getarnt, durchsucht man das Gelände, bis die Party auf eine Gruppe

von drei Feuerriesen und einem Kämpfer der vierten Stufe trifft. Der Preis dieses Kampfes ist ein ganzer Batzen Erfahrungspunkte. Bei den Besiegten findet sich einige Beute, insbesondere die Feuerriesen tragen pro Mann und Nase zirka 10000 Goldstückchen bei sich. Bei einer weiteren Suche begegnen wir einem verrückten Priester, der umgehend zu seinem Gott befördert werden sollte. Nun lassen wir unsere Helden den Raum, insbesondere den Altar, untersuchen. Es kann nun auch ein Camp aufgeschlagen werden, wobei man allerdings vorsichtig sein sollte, da sich hier etwas Unheimliches herumtreibt, das den Helden 5 bis 15 Hitpoints abzieht. Nach einer ansonsten ruhigen Rast gehen die Abenteurer weiter nach Norden. Es folgt ein Tor. Hinter diesem Tor sind wir dem Eingang des Schlosses schon recht nahe. Allerdings gilt es nun, noch einen Irrgarten zu durchqueren, zu dem keine Karte gezeichnet werden kann. Gute Dienste leisten hier die Journaleinträge 15. und 29. Im Irrgarten befindet sich ein Teleporter. Diesen finden Sie mit ein bißchen Suchen selbst. Wenn Sie die Meldung erhalten 'you fell a sudden disorientation', haben Sie ihn gefunden. Nun immer wieder den Teleporter betreten, und zwar so lange, bis die Reise vor einer Wand endet.

In der Burg gibt es zwei Räume. Im ersten findet man einen falschen Tyranthraxus (big boss) und im zweiten an dessen südlicher Wand eine Geheimtür (einfach dagegenlaufen). Dort finden die Helden eine Treppe, die sie auch gleich nach oben steigen. Sie gelangen so in einen Raum, in dem eine weitere Treppe wieder nach unten führt. Folgen Sie diesen Stufen. Dort lauert der Party auch schon die Medusa auf, die sogleich vernichtet werden muß. Zögern die Helden zu lange, werden sie von Medusa zu Stein verwandelt. Danach die Treppe wieder nach oben und die nördliche Wand dieser Kammer unter-

suchen. Auch hier findet sich wieder eine Geheimtür, hinter der eine Treppe nach oben führt. Oben halten die Abenteurer sich westlich, bis sie auf zwei Türen treffen. Eine nach Westen und eine Richtung Süden. Hinter der südlichen Tür lauert nun der echte Big Boss. Einer wüsten Schlacht steht nichts mehr im Wege. Am besten noch einmal speichern, bevor Sie sich mit dem Big Boss anlegen!

## Hillsfar

Kaum getestet, schon haben wir die ersten Tips zu dem neuen D&D-Spiel. Christoph Jedral aus Stuttgart hat Hillsfar erkundet und uns seine Erfahrungen mitgeteilt.

Gleich zu Beginn des Spieles sollten die Gilden aufgesucht werden, damit man Aufträge erhält.

Die ersten Jobs, die hier zu haben sind, führen den Charakter in die Arena und in Tannas Target Range.

Der erste Gegner, dem Ihr Held in der Arena begegnet, ist der leichteste, jeder weitere ist stärker als der vorhergehende. In den Pubs kann man viele Hinweise auf die Kampftechnik der einzelnen Gegner erhalten.

Bei Tannas Target Range vor jedem Wettkampf trainieren. So kann man in Erfahrung bringen, welche Ziele die meisten Punkte bringen und welche Waffen die größte Wirkung zeigen. Ein Tip: Wenn Sie die Ratte im Stand treffen, gibt es 2500 Punkte dafür.

Im Spiel verstecken sich einige geheime Reitstrecken, die mit einem Fragezeichen gekennzeichnet sind. Einige Orte wie z.B. Dead Dragon, Wizards Labyrinth oder Rock Quarry können nur über solche geheimen Wege erreicht werden. Bei der Trading Post Station kann man sich bessere Pferde besorgen. Je höher die Erfahrungswerte Ihres Charakters, desto schwieriger werden die Reitstrecken.

So das war's mit der Helpline für diesen Monat. Also tschüß bis zum nächsten Monat und einstweilen viel Spielspaß!

(hs)

# Zak McCracken

## Die Lösung, Teil 2

In der letzten Ausgabe hatten wir uns die Schriftrolle aus der Steinfigur angeeignet. Wie geht es aber nun weiter? Lesen Sie selbst:

### Immer noch in Lima

Das Beste, was man im Augenblick tun kann, ist eigentlich nur abwarten und keinen Tee trinken. Dies aus dem einfachen Grunde, um das Geld für den Rückflug zu sparen. Es erscheint nämlich nach kurzer Zeit ein verkleidetes Alien und nimmt uns gefangen (das geschieht allerdings nur auf der Plattform), und bringt uns zurück nach San Francisco.

### Die Befreiung

Falls wir einmal das Pech haben sollten, von den Alien Mindbenders gefangen genommen zu werden, ist es eigentlich gar nicht so schwer, sich wieder zu befreien.

Wenn wir in die Verdummungsmaschine gesperrt worden sind, fangen unsere Befehlscodes langsam an zu verschwinden. Um uns aus dieser mißlichen Lage zu befreien, ziehen wir zunächst einmal die Brille und den Hut auf. Das Alien, das dann bald vorbeischaudert, wird uns dann für einen der seinen halten und uns wieder freilassen. Sowie es verschwunden ist, gehen wir an den Schrank ganz links, öffnen ihn, und nehmen unsere gesamte Habe wieder an uns. Mit dem ganzen Kram gehen wir freundlich an dem Alien im TPC-Gebäude vorbei und ziehen dann draußen auf der Straße die Brille und den Hut wieder ab.

Falls wir, aus welchen Gründen auch immer, die Brille und den Hut nicht mehr besitzen sollten, können wir uns auch befreien, indem wir warten, bis der Verdummungsprozeß abgeschlossen ist, und wir von den Aliens hinausgeworfen werden. Draußen warten wir dann solange, bis unser Befehlssatz sich wieder regeneriert hat, und können zurück

zu unserer Wohnung gehen. Dort lösen wir die Bretter am Fußboden und können so in den geheimen Raum gelangen, um uns dort unsere Sachen in dem oben erwähnten Schrank wieder anzueignen.

### Das Bermuda-Dreieck

Während des einmaligen Fluges in dem Doppeldecker wird man von einem geheimnisvollen Raumschiff angezogen. Der Pilot, der dieses schon öfters erlebt hat, aktiviert daraufhin einen Beamapparat, der das Flugzeug sicher in das Raumschiff befördert. Den Code, den der Pilot an der Farbtafel benutzt, sollte man sich unbedingt merken, damit man das Raumschiff später auch wieder verlassen kann.

Wenn der Beamer anläuft, sollte man auf jeden Fall aufpassen, daß man nicht im gekennzeichneten Bereich steht!

Sobald uns der Pilot verlassen hat, drücken wir auf den Klingelknopf neben der Tür. Spätestens an dieser Stelle sollte man Hut und Brille abziehen. Von dem Alien, das uns die Tür öffnet, wird man jetzt zu dem Oberalien gebracht, das sich als King Elvis verkleidet hat. Dieser überlegt genüßlich, was man den Fremden denn alles so antun könnte. In dieser Zeit können wir uns im Raumschiff frei bewegen. Also flugs nach rechts, an den Lottodictor und die Gewinnzahlen für die nächste Woche aufschreiben. Dann wieder schnell zu King Elvis, und diesem die Fanclub-Karte zeigen. Als einen seiner Fans kann er uns natürlich nicht töten. Von dem Gehilfen des Kings werden wir wieder in den Vorraum gebracht. Hier erhalten wir eine zweite Kombination, die man sich aber nicht zu merken braucht. Jetzt geben wir die

Kombination ein, die wir von dem Doppeldeckerpiloten bekommen haben. Schnell auf die Beamplattform, und schon befinden wir uns im freien Fall über dem Meer. Jetzt wird der Fallschirm geöffnet, und wir landen nach einer mehr oder weniger langen Zeitspanne relativ unsanft im Wasser. Dort spielen wir auf dem Kazoo, worauf ein Delphin erscheint. Mit Hilfe des blauen Kristalls verwandeln wir uns nun in das Meeressäuger. Als Delphin tauchen wir dann zu der Unterwasserstadt, wo wir das Seegras abrufen, das sich ganz außen befindet. Siehe da: Hier verbirgt sich der unterste Teil der Device. Diesen bringen wir in unseren Besitz. Vorläufig wird er allerdings noch als "Glowing Object" bezeichnet. Dann schwimmen wir zu Zak zurück und übergeben ihm das Glowing Object. Um wieder wegzukommen, müssen wir uns von den Aliens gefangen nehmen lassen.

Nachdem wir uns aus den Händen der Aliens wieder befreit haben, gehen wir schnurstracks in das LL-Gebäude und kaufen ein Lottoticket. Auf die Abfrage der Zahlen geben Sie die an, die der Lottodictor ausgespuckt hat.

### In Kinshasa

Nun fliegen wir über London und Kairo nach Kinshasa und gehen in das Haus des Schamanen. Über den Golschläger, den wir ihm geben, freut er sich so sehr, daß er uns mit seinen Helfern einen Tanz zeigt. Am Ende dieses Tanzes stellen sich die Tänzer nebeneinander auf und knicken mit den Beinen ein. Die Reihenfolge, wer wann einknickt, müssen wir uns unbedingt aufschreiben; sie entspricht später der Kombination der Marstür. Nun flie-

gen wir über Kairo und Miami zurück nach San Francisco, wo wir uns im LL-Gebäude den Lottogewinn abholen können.

Jetzt schalten wir zu Melissa um und öffnen das Handschuhfach, dem wir die Cashcard entnehmen, sonst ist nur noch die Boombox von Interesse, die wir natürlich auch an uns bringen. Vor dem Raumbus geben wir Leslie die Cashcard und die Sicherung. Jetzt gehen wir wieder in den Raumbus, schließen die Tür und ziehen den Helm ab.

Wir schalten danach auf Leslie und gehen ganz links zu dem Fahrkartenautomaten, an dem wir zwei Fahrkarten kaufen, bevor wir die Herberge betreten. Mit der Fahrkarte lösen wir hier die Sicherung aus der Metallplatte, und setzen die neue Sicherung ein. Dann läßt sich die Marstür schließen und die innere Tür öffnen. Durch die innere Tür gelangen wir in das Innenzimmer der Herberge. Hier eignen wir uns den Klebstreifen an, öffnen die rechte Schranktür, decken das Bett auf und nehmen alles mit, was wir finden können. Ist dies geschehen, gehen wir wieder in den Vorraum, schließen dort die Innentür, öffnen dann die Außentür und gehen nach draußen. Mit dem Besenalien fegen wir ganz einfach den Sandhügel weg und betreten die Pyramide rechts.

In der Pyramide geben wir mit der Leiter den Code von Kinshasa ein. Durch die sich öffnende Tür gehen wir dann zu der zweiten Statue und lesen die Strange Markings, die wir notieren.

Nun wieder zurück nach Zak schalten, und mit dem Bus zum Flughafen fahren. Von hier aus geht es nach Mexico.

## In Mexico

Wir durchqueren den Dschungel und gehen links unten in die Pyramide. Man gelangt dort in ein Labyrinth, in dem man mit dem Feuerzeug einige Fackeln anzünden muß, um sich zurechtzufinden. Wenn man dem Weg auf der Karte folgt, gelangt man in den Raum mit dem zweiten Teil des gelben Kristalls. Hier werden die Strange Markings vervollständigt. Den zweiten Teil des Kristalls nehmen und zurück zum Flughafen.

## In London

Von Flughafen buchen wir ein Ticket nach London, wo wir Annie wieder in Aktion treten lassen, nachdem Zak ihr die Whiskyflasche gegeben hat.

In London angekommen, übergibt Annie die Flasche der Wache und legt den Schalter um, wodurch Zak dank des Wire-Cutters den Zaun durchschneiden kann. Mit Zak und Annie begeben wir uns nun zu der Steinplatte. Dort angekommen, gibt Zak die Schriftrolle an Annie und legt die beiden Kristallteile auf den Altar. Jetzt wird nur noch die Fahne in den Altar gesteckt, und Zak hat seinen Teil dieser Arbeit erledigt.

Dadurch, daß Annie die Scroll vorliest, verschmelzen beide Kristallteile zu einem. Nachdem dies geschehen ist, nimmt Zak den neu erschaffenen Kristall an sich, geht zum Flughafen und fliegt über Kairo nach Kinshasa.

## Teleportieren für Anfänger

In Kinshasa begeben wir uns sogleich zu dem Schamanen und zeigen ihm den Kristall, worauf er uns lehrt, Teleportation zu betreiben. Dieses probieren wir gleich einmal aus und teleportieren uns nach Lima (auf der Karte links unten).

Hier sind wir in dem anderen Auge der Höhle gelandet. Den Kerzenständer nehmen wir natürlich mit und teleportieren uns direkt nach Kairo. Heil angekommen, legen wir den Schalter, der sich ganz links befindet, um, steigen die Treppe hinunter und gehen durch den dunklen

Raum nach rechts hinaus. Von dort aus begeben wir uns durch den Gang ganz nach links, wobei man zur besseren Orientierung das Feuerzeug benutzen sollte. Bevor man nun zu Leslie wechselt, geht man zu dem oberen Fuß der Sphinx.

Mit Leslie gehen wir vor die Tür ganz links. Mittels Leiter wird der Kristall auf dem Ständer berührt, worauf sich die Tür öffnet. Mit angeschalteter Taschenlampe betreten wir jetzt die dahinterliegenden Gänge und Räume und bringen Leslie schnellstmöglich in den Raum mit der Karte (hierzu kann man die abgedruckte Karte benutzen), wo wir die Strange Markings genauer studieren.

In dem Raum, wo sich die Maschine befindet, legen wir dann die beiden Hebel um, damit sie Sauerstoff produziert. Dank dieses glücklichen Umstands kann Leslie jetzt ihren Helm absetzen und so Sauerstoff sparen.

Schauen wir uns nun Zak an: Der kann jetzt nämlich die Strange Markings vervollständigen (siehe Kartenraum auf dem Mars) und seinen Weg durch das Labyrinth suchen (an der Karte orientieren).

Mittlerweile sollte man auch Annie nach Kairo in den Kartenraum holen. Hier lesen wir die Hieroglyphen und drücken die Schalter entsprechend den Anweisungen. Nun lesen wir die Strange Markings und merken uns diese. Nachdem dies geschehen ist, bemalt Zak die Tapete mit dem gelben Stift und macht somit aus einem wertlosen Fetzen eine wertvolle Karte.

Annie sollte an dieser Stelle wieder nach draußen gehen und vor der Sphinx warten. Bevor sich Zak mit dem gelben Kristall auf den Mars teleportiert, muß er natürlich den Wet-Suit anziehen. Wir landen dann in einem Raum, in dem weitere Strange Markings ergänzt werden müssen. Die Originale stehen in Kairo an der Wand. Jetzt heißt es, das Labyrinth wieder zu verlassen.

Nun ist Melissa an der Reihe: Sie setzt sich den Helm auf, füllt den Sauerstofftank und

geht in die Great Chamber, zur linken Tür, wo sie auf Zak trifft. Jetzt muß nur noch Leslie zur linken Tür gelenkt werden. Die Tür wird geschlossen und der Plastikstreifen an Melissa übergeben. Dieser wird über die Kassette geklebt und selbige in die Boombox gelegt. Jetzt die Boombox anschalten und auf Aufnahme stellen. Jetzt öffnen wir die Tür wieder und haben somit das Geräusch, das dabei entsteht, aufgenommen. Wir bringen das Grüppchen zur mittleren Tür (die mit dem abgebrochenen Ständer). Hier angekommen, lassen wir Melissa das Geräusch abspielen und siehe da: Die Tür öffnet sich wie von Geisterhand. Mit Zak gehen wir durch den Gang ganz nach rechts in den Raum mit der Statue und nehmen das Symbol auf.

Anschließend stoßen wir mit Zak wieder zu der Gruppe, begeben uns zur dritten Tür und öffnen diese mit Hilfe der Leiter, wie wir das auch schon bei der ersten Tür getan haben. Zak betritt jetzt die Doorway und begibt sich in den Raum mit der Lasersperre. Hier steckt er das Symbol in das Panel, nimmt beide Schlüssel an sich und drückt auf den Knopf.

An dieser Stelle sollte man ein wenig warten und zuhören, da einige wichtige Dinge in Erfahrung gebracht werden können. Anschließend steuern wir Zak wieder zurück in die Great Chamber. Hier ziehen wir die Sauerstoffmaske auf, stülpen das Fischglas über und dichten die ganze Sache mit dem Duct-Tape ab. Fertig ist der improvisierte Raumanzug.

Jetzt nach Leslie umschalten und den Helm wieder aufziehen. Das ganze Grüppchen lenken wir jetzt zur Trambahn. Zak kauft vier Tickets und gibt Melissa zwei davon ab. Jetzt löst jeder ein Ticket in der Trambahn (hierbei ist Eile geboten), und alle drei fahren zur linken Pyramide. Der Sandhaufen, der die Tür versperrt, ist mit Hilfe des Besenaliens schnell zur Seite geräumt. Zak fummelt mit dem Bobby pinsign im Schlüsselloch der Tür herum, worauf sich diese auto-

matisch öffnet. Alle drei gehen in die Pyramide und begeben sich nach rechts in den Raum mit dem Sarkophag.

Wir lassen Leslie jetzt an den Füßen des Sarkophages ziehen und lassen die anderen beiden die Treppe hinaufgehen.

Wenn beide oben sind, bringen wir Leslie dazu, die Füße wieder loszulassen. Jetzt steuern wir Zak zum Kasten nach rechts und stecken den goldenen Schlüssel in diesen. Wir gehen zu dem weißen Kristall und steuern Melissa zu dem Kasten und lassen sie den Knopf drücken. Nachdem das geschehen ist, ist Eile vonnöten. Rasch nach Zak umschalten und den Kristall an sich nehmen. Falls das nicht beim ersten Mal klappen sollte, ist es nicht weiter schlimm, da der Vorgang sich beliebig oft wiederholen läßt. Jetzt muß Zak nach Kairo teleportiert werden. Hier bauen wir in der Mitte des Raumes mit den beiden Schaltern die Device auf. Die Device besteht aus dem Glowing Object, dem Candelabra (Kerzenständer) und den drei Kristallen.

Jetzt schalten wir nach Annie um und bringen sie ebenfalls in den Raum mit der Device. Hier in Kairo kann Zak im übrigen sein Fischglas wieder absetzen, falls ihm der Sauerstoff ausgehen sollte. Nun schaltet jeweils einer der beiden einen Schalter an. Durch das Anschalten der beiden Schalter wird ein Laserstrahl aktiviert, der die Verdummungsmaschine der Alien Mindbenders zerstört.

Damit ist das Spiel gelöst. Abschließend möchte ich noch sagen, daß das Spielen von Zak McKracken auch mit der Auflösung zwischen vier und fünf Stunden dauert. Man sollte auf jeden Fall öfters einmal zwischenspeichern, da leicht ein nicht wiedergutzumachender Fehler passieren kann. Gespeichert werden sollte auf jeden Fall an den Stellen, an denen ich im Text erwähnt habe, daß man sich beeilen soll.

(Robert Marz/  
Jürgen Seibel/br)



# SCREEN-TIPS

## Y's – Die zweite und letzte!

Erinnern wir uns, in der letzten Ausgabe haben wir Y's soweit gespielt, bis uns der Böse I-Ball erschien. Aber als starker Abenteurer war es uns ein leichtes, ihn aus dem Weg zu räumen und uns das Book of Y's sowie ein Seil zu nehmen. Und genau an dieser Stelle werden wir jetzt weitermachen. Es geht hinauf ins 13. Stockwerk zum alten Mann, aber dieses Mal reden wir nicht mit ihm, sondern ignorieren ihn und gehen zum Spiegel. Berührt man diesen, ohne im Besitz des Seils zu sein, passiert nichts. Doch da wir das Seil haben, werden wir, aus welchen Gründen auch immer, an eine andere Stelle der 13. Etage transportiert. Dieser Teil ähnelt sehr stark einem Spiegellabyrinth, deswegen sollte man sich langsam durch die Gänge tasten. Irgendwo hier gibt es einen Tresor, der weitere Silver Armors für uns enthält. Während wir durch diese Etage wandern, werden wir öfter auf ein paar Treppen treffen. Sofern die Stufen auf eine andere Etage führen, sollte man sie ruhig begehen, da es uns hierdurch ermöglicht wird, auf das 15. Stockwerk zu wechseln. Wer hier sorgsam alles absucht, wird einen Tresor finden, der das Battle Shield enthält. Ist es in unserem Besitz, gehen wir so lange nach links, bis wir auf die große Halle treffen, von dort aus halten wir uns rechts bis zur nächsten Tür und betreten durch diese Etage Nummer 16. Hier auf der 16. Etage ist ein Übergang zum Tower of Rado, den wir überqueren. Wir gehen nach rechts, bis wir auf Reah, die Dichterin, treffen. Bei ihr gibt es das Monokel, das wir aufsetzen, um die Bücher, die wir im Tower ge-

funden haben, zu lesen. Haben wir das Wissen der Bücher aufgenommen, ist es notwendig, zu Luther Jemma zurückzukehren, da er uns das Amulett geben wird. (Luther Jemma finden wir in der 12. Etage.)

### Fertig?

Nein, wir sind noch lange nicht durch; jetzt geht es erst einmal weiter nach oben, bis wir das 17. Stockwerk erreicht haben. Dort angekommen, machen wir uns sofort auf die Suche nach einem Tresor, der uns, wenn wir ihn geknackt haben, eine Potion offenbart. Eigentlich wäre es jetzt mal Zeit für eine Rast, doch wir haben Besseres zu tun und gehen noch höher hinaus, nämlich ins 18. Stockwerk. Hier gibt es zwei Treppen, eine auf der linken und eine auf der rechten Seite. Die Treppe, die wir rechts finden, die interessiert uns nicht die Bohne! Aber über die linke gehen wir nach oben und erreichen, dank dieser modernen Erfindung, bequem das 19. Stockwerk. Auf der 19. Etage sind einige Räume zu finden, da wir aber unter Zeitdruck stehen, gehen wir sofort in den Raum, der von zwei steinernen Statuen bewacht wird. Haben wir diesen betreten, sehen unsere Augen einen Tresor, der gleichfalls von Statuen bewacht wird. Wir gehen mutig auf den Tresor zu und berühren ihn!

### STOP!

Reingelegt! Den Tresor sollte man nicht berühren, bevor Aaron mit dem Evil Ring und dem Blue Necklace ausgerüstet ist. Jetzt können wir in al-

ler Ruhe den Tresor anfassen und bekommen dann die Battle Armor. Da es hier doch recht hoch ist, und wir nicht schwindelfrei sind, gehen wir wieder runter ins 18. Stockwerk. Da wir jetzt fast kurz vor dem Ende sind, würde ich empfehlen, den Spielstand zu speichern und sich kurz auszuruhen. Leider geht es jetzt nochmal hoch hinaus, besser gesagt, ein Stockwerk höher. Wer mitgerechnet hat, wird wohl wissen, daß es jetzt in die 20. Etage geht. Die Treppen, die nach oben führen, finden wir im 18. Stockwerk ziemlich weit links. Und weil uns das Nach-links-Gehen so viel Spaß macht, geht es auch hier eine Weile in diese Richtung, bis in der Wand ein Loch erscheint. Wir gehen ganz mutig durch das Loch, beseitigen die beiden Wachen (die stören doch nur) und berühren den Tresor. Darin finden wir das Flame Sword, das uns sicherlich von großem Nutzen sein wird. Haben wir es an uns genommen, verlassen wir den Raum und halten uns wieder links, bis wir die nächste Treppe finden, die uns ins 21. Stockwerk bringt. Dieses ist wie das 13. mit Spiegeln überhäuft. Wir suchen also nochmal den Weg zur Treppe, über die wir das 22. Stockwerk erreichen. Auch die 22. Etage ist das reine Spiegellabyrinth. Eigentlich gibt es hier fast nichts, was wichtig wäre, sehen wir mal vom bösen Heady ab. Ihn finden wir, wenn wir den richtigen Spiegel berühren und dadurch einen Raum mit einer grünen Tür erreichen. Sind wir richtig, werden sehr schnell zwei Gesichter erscheinen (eines ist schwarz, das andere weiß). Und genau dieses häßliche Gesicht ist

Heady – der ist nicht nur häßlich, sondern zu allem Überfluß auch noch stark. Um ihn zu vernichten, stellen wir uns an der unteren Hälfte des Screens in die Mitte und warten, bis die beiden Gesichter sich treffen; dann eilen wir hin und schlagen zu. Es ist wichtig zu wissen, daß wir ihm nur schaden können, wenn wir die weiße Gesichtshälfte treffen.

### Der Endkampf

Haben wir es geschafft, Heady zu zerstören, wird es langsam aber sicher ernst. Der große Endkampf steht bevor. Wir begeben uns wieder mal nach links und nehmen alle Treppen, die nach oben führen, bis wir auf eine grüne Tür stoßen. Hinter dieser Tür lauert Dark Dekt. Jetzt machen wir genau zwei Dinge. Erstens: Wir rüsten Aaron mit allem aus, was wir an Silver Arms haben, und zweitens speichern wir unseren Spielstand. Jetzt wird es ernst. Sind wir im Raum drin und berühren den noch schlafenden Dark Dekt, wird sich der Raum als Plattform erheben und durch die Luft fliegen. Dark Dekt wird aufwachen und sofort mit dem Kampf beginnen. Jedesmal, wenn wir ihn treffen, wird ein Stück des Bodens, auf dem wir uns bewegen, verschwinden. Es ist also ratsam, etwas Strategie anzuwenden. Am besten ist es, auf ihn einzuschlagen, wenn er sich am Rand befindet, so daß die Plattform sich von außen nach innen auflöst. Jeder Schlagversuch sollte treffen. Ist er vernichtet, können wir in seinen Leichenteilen das letzte Book of Y's finden und das Spiel somit beenden.

(rg)

## Jessie Bains schlägt wieder zu – Die Lösung zu Police Quest 2

**Die Drohung des Todesengels in Police Quest 1 waren keine leeren Worte – wie man den mörderischen Umtrieben von Jessie Bains Einhalt gebieten und mit einem recht hohen Score abschließen kann, sei nun beschrieben.**

Police Quest 2 ist einerseits recht einfach, will man nur schnell zum Ziel kommen, für eine hohe Punktzahl ist jedoch einiges an Initiative notwendig. Im Prinzip kann man sich soweit durchmogeln, daß man mit 200 von 300 Punkten schon am Ende ist, dies ist jedoch nicht der Sinn des Spiels. Die im folgenden gezeigte Lösung bringt immerhin 286 Punkte, ein durchaus akzeptables Ergebnis.

### Aller Anfang ist einfach...

Fürs erste folgen wir einfach den Hinweisen, die in der Anleitung zu finden sind. Ergänzend hierzu können wir durch den Blick auf die Papiere auf dem Schreibtisch des Chefs die Passwörter für den Computer in Erfahrung bringen. Werden diese dann mit den entsprechenden Directories verbunden, gibt es sechs zusätzliche Punkte. (Außerdem sollte man sich die Files von Officer Haines und Pratts merken, der Inhalt erklärt einige spätere Entwicklungen, ist jedoch nicht weiter wichtig.)

Im Umkleideraum öffnen wir unseren Spind mit der Kombination auf der Rückseite unserer Visitenkarte und nehmen die darin enthaltenen Gegenstände an uns. Danach gehen wir zum Schießstand und stellen un-

sere Waffe so ein, daß auch das getroffen wird, was anvisiert wurde. (Die richtige Einstellung wird übrigens mit fünf Punkten honoriert.) Zu- vor sollten wir uns beim diensthabenden Beamten jedoch Ohrenschützer besorgen (GET EAR PROTECTORS), die wir auf dem Schießstand natürlich auch tragen! Bei diesem Officer gibt es bei Bedarf auch frische Ladungen (GET AMMO), man sollte immer nur mit genügend Reserve auf Streife gehen.

Nach dem Schießstand geht es zurück ins Büro. Dort erfahren wir, daß Bains aus dem Gefängnis geflohen ist und nun die Stadt unsicher macht. Aus der Kartei besorgen wir uns ein Bild des Flüchtlings (GET BAINS FILE, GET PHOTO), vom Schlüsselbrett die Schlüssel für den Dienstwagen. Im Flur entnehmen wir aus den Bins unter der Theke das Field Kit (OPEN BIN, GET KIT, CLOSE BIN), welches wir vor jeder Fahrt im Kofferraum des Wagens verstauen (OPEN TRUNK, DROP KIT, CLOSE TRUNK). Steigen wir nun in den Wagen und begeben uns zum Gefängnis (DRIVE JAIL) -natürlich nicht im eigenen Wagen...

### Jailhouse Shock

Wie wir aus der ersten Folge wissen, geht man nie bewaffnet ins Gefängnis und läßt die Pistole folglich in einem der Locker am Eingang zurück. Nach den Eintrittsformalitäten verlangen wir das dortige File über Bains und nehmen das aktuelle Foto an uns. Weiterhin können wir hier einen Zeugen vernehmen (2x TALK WITNESS), der den Tathergang nebst einem Detail beschreibt. Nach dem Verlassen des Gefängnisses vergessen wir na-

türlich die Pistole nicht und fahren mangels anderer Ideen zurück zum Büro (DRIVE OFFICE) – unterwegs erhalten wir per Funk jedoch einen neuen Anhaltspunkt, zu dem wir uns begeben (DRIVE OAK TREE MALL). Dort wurde inzwischen der Wagen des entführten Beamten gefunden, die Suche nach weiteren Spuren liegt nun bei uns.



### Oak Tree Mall

Am Tatort angekommen, holen wir als erstes das Field Kit und nehmen den Wagen genauer unter die Lupe. Am Handschuhfach finden wir einen guten Fingerabdruck (DUST BOX, USE TAPE), im Handschuhfach selbst ein leeres Holster nebst Munition, die wir als Beweismaterial sammeln. Mehr gibt es nicht zu tun, Officer Haines bringt jedoch noch einen Zeugen vor, den wir befragen (ASK LADY).

Anschließend geht es wieder in Richtung Büro, welches wir jedoch vor dem Start per Funk verständigen und die neuesten Erkenntnisse durch-

geben. Dieses CALL OFFICE ist ein wichtiger Schritt, der vor jeder Fahrt erfolgen sollte, da er Punkte bringt. Sonst wird dies während der Fahrt von Keith erledigt, und unsere Punkte sind verloren. Also immer solange CALL OFFICE, bis Keith darauf hinweist, daß es eigentlich nichts zu berichten gibt!

### Cotton Cove

Auf der Fahrt zum Büro erfolgt die Aufforderung, sich in Cotton Cove (ein bekannter Schauplatz) nach weiteren Spuren umzuschauen. Der dortige Zeuge wird befragt und liefert Hinweise auf ein mögliches Verbrechen flußabwärts. Auf dem Weg zum Tatort erfolgt ein Angriff von Bains, mit guten Reflexen und einer sauber justierten Waffe kann er jedoch in die Flucht geschlagen werden. Bei seiner Flucht überfährt er uns zwar fast mit seinem neuen Wagen, durch ein LOOK PLATE wird das Fahrzeug jedoch identifiziert. Über Funk werden alle anderen Wagen benachrichtigt (CALL OFFICE), wir beteiligen uns jedoch nicht an der Jagd, sondern suchen mit dem Field Kit die Umgebung ab.

Im Mülleimer finden wir blutige Gefängniskleidung mit dem Namen Bains (SEARCH GARBAGE, GET CLOTHES, READ TAG), am Flußufer Schleif- und Blutspuren. Diese fotografieren wir (USE CAMERA, von nun an an jedem Schauplatz!), sammeln eine Blutprobe (GET BLOOD) und sichern einen dort vorhandenen brauchbaren Fußabdruck (USE PLASTER). Keith hat in der Zwischenzeit einen Taucher angefordert, um der Sache (und dem Fluß) auf den Grund zu gehen. Dieser trifft bald darauf ein und erlaubt

uns, gegen Vorlage unserer Tauchberechtigung mitzuschwimmen. (Wir finden sie, wenn wir vorher unsere Brieftasche durchsuchen – SEARCH WALLET, die Frage nach unserem Wunsch beantworten wir mit einem einfachen DIVE.)

Im Wagen des Tauchers ziehen wir uns um und nehmen alles, was an Ausrüstung verfügbar ist, nur bei den Sauerstofftanks sollten wir auf genügend Druck achten (LOOK BOTTLE, es müssen 2200 angezeigt werden!) Nach Verlassen des Wagens geht es ab ins feuchte Vergnügen. Im ersten Bild finden wir die vermißte Badge von Officer Haines, stromaufwärts das improvisierte Messer, welches Bains bei seiner Flucht benutzt hat, stromabwärts hinter einem Felsen die Leiche des Wärters (MOVE ROCK, LOOK HAND). Mit Hilfe des Tauchers bergen wir die Leiche (REMOVE BODY), nach erfolgter Begutachtung geht es zurück zum Wagen, und es erfolgen die schon bekannten Meldungen an das Büro. Auf dem Weg dorthin erfahren wir, daß der Fluchtwagen zuletzt in der Nähe des Flughafens gesehen wurde, also steht das nächste Ziel schon fest.

## Auf dem Fluchthafen

Dort angekommen, springt uns das gesuchte Fahrzeug sofort ins Auge, ein Blick auf das Nummernschild beseitigt alle Zweifel. Genauere Untersuchungen fördern einen guten Fingerabdruck am Rückspiegel zutage (DUST MIRROR, USE TAPE), auch die Fahrzeugnummer zu kontrollieren (LOOK VIN), erweist sich als praktisch. Die Informationen werden an die Zentrale weitergeleitet und der Abtransport veranlaßt (mehrmals CALL OFFICE). Anschließend geht es zum Flughafen selbst, natürlich unter Beachtung aller Regeln der StVO. Der netten Dame am Eingang kaufen wir eine Rose ab, den Anwesenden entlocken wir durch

Vorlage von Ausweis und Bild von Bains neue Informationen (SHOW ID, SHOW PICTURE).

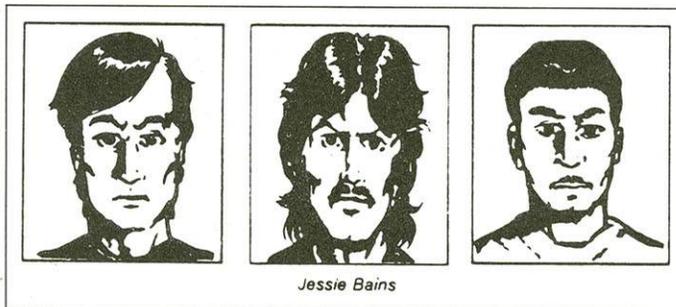
Fündig werden wir an drei Stellen: In der mittleren Toilette finden wir im Wasserkasten einen Revolver, der dort bestimmt nicht hingehört und folglich sichergestellt wird. Am Ticket-Schalter und bei der Autovermietung an der Rolltreppe erkennt man den Gesuchten wieder. Dort lassen wir uns die Listen geben und stoßen dabei auf einen bekannten Namen. Wir besorgen uns auf Kosten der Stadt (Keith mag zwar faul sein, aber er hat doch manchmal gute Ideen) ein Ticket nach Houston und betreten das Flugzeug, wenn man sich vor dem Wachposten ausweist, geht dies sogar ohne Probleme. Wie sich im Flugzeug herausstellt, war dies eine falsche Fährte – also zurück zum Auto, dort das Büro informiert und ab in Richtung Feierabend.

lefonate in Lytton werden eingeleitet, indem man sich erstmal vorstellt, ein einfaches HI reicht hierzu, der Rest ergibt sich je nach Situation, in diesem Fall bleibt uns nur ein erwartungsvolles YES.) Nach dem Telefonat ist Feierabend, wir geben die Autoschlüssel ab und setzen uns mit dem Privatfahrzeug in Richtung Arnie in Marsch.

Dort erkunden wir das Restaurant, setzen uns zu Marie, bestellen eine Mahlzeit (das billige Meatloaf ist sehr zu empfehlen) und bereiten den Rest des Abends vor.

## Neuer Tag, neues Glück

Der zweite Tag beginnt mit den üblichen Ritualen und einem blutigen Mord. Am Ort des Geschehens erfolgt die obligatorische Bestandsaufnahme (USE CAMERA, GET BLOOD), bei der Leiche fin-



## Feierabend und mehr...

Wieder im Präsidium, verbuchen wir zunächst die gesammelten Beweise (BOOK EVIDENCE) und begeben uns dann an unseren Arbeitsplatz. In der Box finden wir eine Nachricht, daß wir unsere Marie anrufen sollen. Dazu brauchen wir natürlich ihre Nummer, aber wozu gibt es schließlich eine Auskunft! Diese erreicht man unter der Nummer 0, bei der Frage nach Stadt und Name fragen wir nach Lytton und Marie Cheeks. Die genannte Nummer rufen wir an und vereinbaren ein Rendezvous bei Arnie nach Feierabend. (Te-

den wir auch die Ecke eines Briefumschlags mit einer Adresse (GET CORNER, LOOK CORNER). Weiterhin findet sich unter der Leiche ein beunruhigender Zettel, der wird allerdings erst zugänglich, wenn die Leiche abtransportiert wird (MOVE BODY).

Die Adresse identifizieren wir auf dem Stadtplan als ein Motel, zu dem wir uns anschließend begeben. Der Besitzer erkennt zwar Bains, rückt den Schlüssel zu dessen Zimmer aber nicht heraus. Im Wagen bestellen wir daher einen Durchsuchungsbefehl und sicherheits halber noch Verstärkung (CALL SEARCH WARRANT, CALL BACKUP). Das Search

Warrant veranlaßt den Motelbesitzer zur Herausgabe des Schlüssels; nach Einweisung der Verstärkung (sie ist überflüssig, bringt aber Punkte) können wir die Türe öffnen. Knapp entkommen wir der Falle (versuchen Sie doch mal KICK DOOR statt OPEN DOOR!) und können, nachdem sich der Qualm verzogen hat, mit der Untersuchung beginnen.

Nach dem obligatorischen Foto und der Blutprobe finden wir im Nachttisch einen Brief, der zu lesen ist, unter dem Bett einen von Maries Lippenstiften, im Waschbecken eine Visitenkarte, die Donald Colby gehört (LOOK CARD). Nichts Gutes ahnend geht es weiter zu Marie. Der Zettel an der Türe sieht zwar ganz harmlos aus, ein genauerer Blick (LOOK WRITING) zeigt jedoch, daß er nicht von Marie ist. Im Haus sieht alles nach einer Entführung aus; ein Zettel im Aschenbecher auf dem Boden erweist sich als Killplan von Bains. Also ab zum Wagen, das Büro benachrichtigt und schnell dorthin.

## Der Weg nach Steelton

Auf dem Revier besuchen wir zunächst die Leute vom Einbruchdezernat und fragen dort nach der im Motel verwendeten Waffe nebst Abdrücken (TALK ABOUT SHOTGUN, TALK ABOUT PRINTS). Im heimischen Büro legen wir unserem Chef die Liste und Colbys Karte vor, wir erhalten daraufhin eine Blankovollmacht.

Der Versuch, Colby telefonisch (die Nummer steht auf der Karte, sollte aber notiert werden, bevor sie der Chef requiriert) zu warnen, scheitert an dessen Uneinsichtigkeit, aber das ist sein Problem. Vielleicht können die Kollegen aus Steelton etwas erreichen – ihre Nummer gibt es bei der Auskunft (Steelton, Police Department). Unvermeidbar ist es wohl, der Sache selbst nachzugehen. Vor der Reise sollte man noch die restlichen

Beweismittel verbuchen. Auch empfiehlt sich ein Besuch auf dem Schießstand, denn die Waffe hat im Motel etwas ge"lytton"...

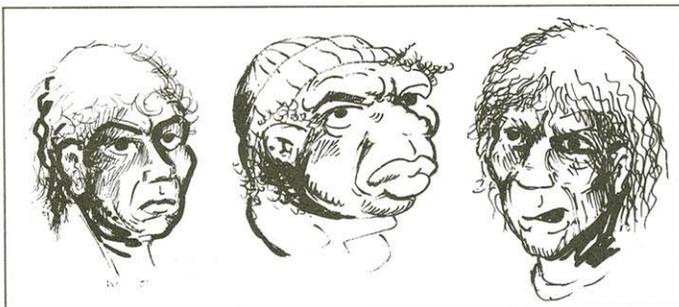
Die Prozeduren auf dem Flughafen sind bekannt, hier ist auch die letzte Möglichkeit, die Polizei in Steelton zu benachrichtigen. Der Flug verläuft zwar etwas unruhig, aber zwei Terroristen mit einer Bombe sind kein Problem für einen erfahrenen Polizisten. Der braucht nur im richtigen Moment die Waffe zu ziehen (vorausgesetzt, sie wurde korrekt eingestellt), abzudrücken und schon ist das Problem erledigt. Zwar nicht ganz, denn die Bombe tickt noch (bei einer Quartzuhr eine Rarität). An den richtigen Stellen gesucht (SEARCH JACKET, SEARCH TURBAN), finden sich eine Zange und der Plan für die Bombe, letztere ist im Dispenser im Waschraum versteckt und es dürfte nicht zu kompliziert sein, die Anleitung rückwärts abzuarbeiten...

hin er zwar Fersengeld gibt, aber von Keith dingfest gemacht wird. Liest man ihm dann auch noch seine Rechte vor und verhöhrt ihn, freut sich der Score!

Bei der weiteren Suche nach Bains sollte man seiner Nase nachgehen, denn an einer Stelle stinkt es gewaltig. In einem Bild findet sich der Eingang zur Kanalisation (OPEN MANHOLE, CLIMB LADDER), das ideale Versteck für eine Ratte wie Bains.

## Showdown

Die Kanalisation ist bei weitem nicht so unübersichtlich wie in MANHUNTER. Mit etwas Balance kommt man gut durch. Nach dem ersten Gang in die falsche Richtung wird der Weg schnell klar: Unten, rechts, rauf, rechts, abwärts, links, aus dem Schrank die Gasmaske genommen, weiter links, Maske aufsetzen, abwärts, rechts und schon stehen wir



## Stahlhartes Steelton...

Der Rest ist ziemlich einfach. Auf dem Revier erfahren wir, wo Bains zuletzt zugange war, und werden in den dortigen Park transferiert, nachdem wir zwei Funkgeräte aus dem lokalen Fundus entnommen haben. Die Idylle des Parks läßt den Ernst der Lage fast vergessen, wäre da nicht noch dieser kleine Schläger. Aber der ist kein Problem. Man kann ihn mit Pistole oder Ausweis in die Flucht schlagen, einträglicher ist es jedoch, bei seinem Erscheinen das Funkgerät zu verwenden, worauf-

vor der Tür zum Ende. Außer eigenen Ausrutschern kann höchstens noch ein plötzlicher Guß aus einem der Rohre den Erfolg verhindern, die Leitern führen nicht zum Ziel. Hinter besagter Tür finden wir Marie und befreien sie, nachdem wir sie beruhigt haben (CALM MARIE). Zwar stört Bains die Wiedersehensfreude, aus dem richtigen Versteck heraus gestellt hat er jedoch keine Chance. Der Rest ist Filmgeschichte. Die noch offene Frage: Was machen wir in Police Quest 3, jetzt wo das Problem Bains offensichtlich endgültig zu den Akten gelegt werden kann???

(Michael Anton/mm)

Haben Sie AIDS auf Ihrem Computer?

Hoffentlich noch nicht !!!

Raubkopien von Spielen sind ein teurer Spaß. Viren lauern überall !

ORIGINALSPIELE sind sicherer !

|                       | IBM    | AMIGA  |
|-----------------------|--------|--------|
| Balance of Power      | 84,90  | 84,90  |
| Bard's Tale I         | 74,90  | 84,90  |
| Bard's Tale II        | 69,90  | 74,90  |
| Battle Tech           | 94,90  | a. A.  |
| Blood Money           | —      | 79,90  |
| California Games      | 74,90  | 64,90  |
| Crazy Cars            | 54,90  | 84,90  |
| Crazy Cars II dt.     | —      | 69,90  |
| Defender of the Crown | 74,90  | 74,90  |
| Dragon's Lair         | —      | 109,90 |
| Dungeon Master        | —      | 74,90  |
| Elite                 | 79,90  | 84,90  |
| Emmanuelle            | 64,90  | 64,90  |
| F16 Combat Pilot      | 69,90  | 69,90  |
| Falcon F16            | 104,90 | 94,90  |
| Falcon F16 EGA/AT     | 114,90 | —      |
| Flugsimulator 3.0 dt. | 129,90 | —      |
| Goldrush              | 89,90  | —      |
| King's Q Triple Pack  | 74,90  | 79,90  |
| Kings Quest I         | 109,90 | a. A.  |
| Lords of Rising Sun   | —      | 94,90  |
| Larry I               | 59,90  | 59,90  |
| Larry II              | 79,90  | —      |
| Manhunter             | 94,90  | 89,90  |
| Menace                | —      | 54,90  |
| Modern Wars           | 79,90  | —      |
| Police Quest I        | 64,90  | 79,90  |
| Police Quest II       | 79,90  | a. A.  |
| Pool of Radiance      | 84,90  | a. A.  |
| Populous              | —      | 69,90  |
| Ports of Call         | —      | 89,90  |
| Roger Rabbit          | 74,90  | 74,90  |
| Space Quest I         | 64,90  | 64,90  |
| Space Quest II        | 74,90  | 84,90  |
| Space Quest III       | 84,90  | —      |
| Speedball             | 94,90  | 84,90  |
| Star Goose            | 74,90  | 64,90  |
| Testdrive II          | 95,90  | 95,90  |
| Ultima IV             | 74,90  | 74,90  |
| Ultima V              | 84,90  | —      |
| Ultima Triple Pack    | 74,90  | a. A.  |
| Willow                | 74,90  | 84,90  |

Zak McKracken dt. 59,90 59,90

Bitte fordern Sie unsere kompl. Preisliste an !

Versand:

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Nachnahme            | + 8,- DM  |
| Vorkasse             | + 6,- DM  |
| Ausland nur Vorkasse | + 10,- DM |

Bestellung ab 350,- DM Porto u. Verpack. frei

## SAFER GAMES

Susanne Rupp / Ingo Krause  
Am Perlacher Forst 180, 8000 München 90  
Neue Rufnr. ab 17.07.89 Tel.089-6423610

Play Nintendo!



## Superangebot für Einsteiger

Grundgerät + Zappa oder Grundgerät + Spiel\* 230,-

\* wahlweise: Donkey Kong, DK 3, DK jr. Tennis, Super Mario, Kung Fu

## Neuheiten !!!

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Castlevania       | 83,- DM     |
| Super Mario II    | nur 89,- DM |
| Trojan            | nur 83,- DM |
| Goonies II        | 83,- DM     |
| Ghost' n' Goblins | 83,- DM     |

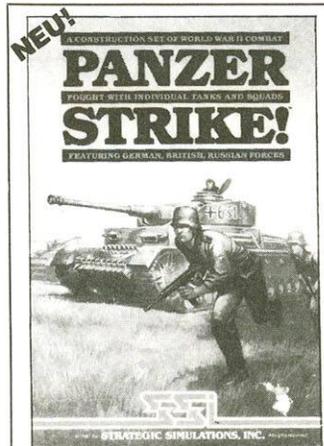
## X Sparpakete !!!

|   |       |
|---|-------|
| Sportpaket (Tennis, Golf, Slalom, Soccer)               | 220,- |
| Adventure-Paket (Kid Icarus, Meteoroid, Advent of Link) | 240,- |
| Fitness-Paket (Fitnessmatte + Modul mit 5 Spielen)      | 150,- |

### Versandkosten: 5,- Vorkasse/7,- NN

## LEX-VERSAND

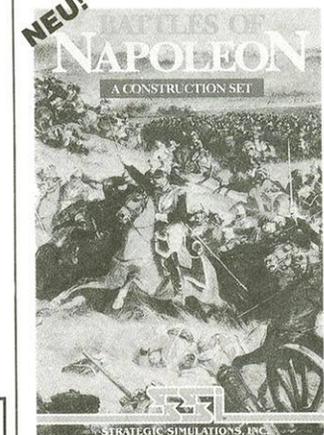
HERZOG-OTTO STR. 4  
8200 ROSENHEIM  
☎ 080 31/1 36 92



Taktische Gefechtssimulation, 3600 Felder großes Spielfeld mit topografischem Gelände, 250 Waffensysteme aus WKII, 1-2 Spieler, Spieldauer 30 Std., Ostfront, Westfront und Afrika.

Deutsches Handbuch

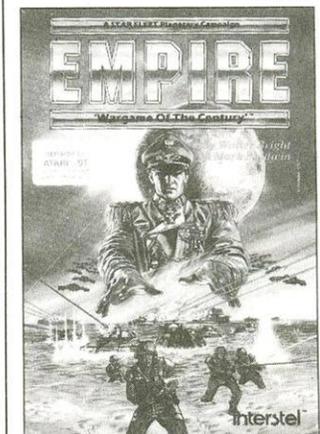
C64 DM 99,-



Taktische Gefechtssimulation 1805-1830  
Topografische Geländedarstellung,  
4 Scenarios WATERLOO, AUERSTÄDT, BORDINO und QUATRE BAS. Szenariogenerator mit Karteneditor. Alle Parameter veränderbar. 260 vordrinierte Einheiten. 1-2 Spieler. Spieldauer ca. 10 Stunden.

DEUTSCHES HANDBUCH  
C-64-Diskette DM 99,-

Ab Lager lieferbar



Für 1-3 Spieler, Szenario-Generator  
Deutsches Handbuch  
für Amiga, Atari ST und IBM  
6000 Spielfelder

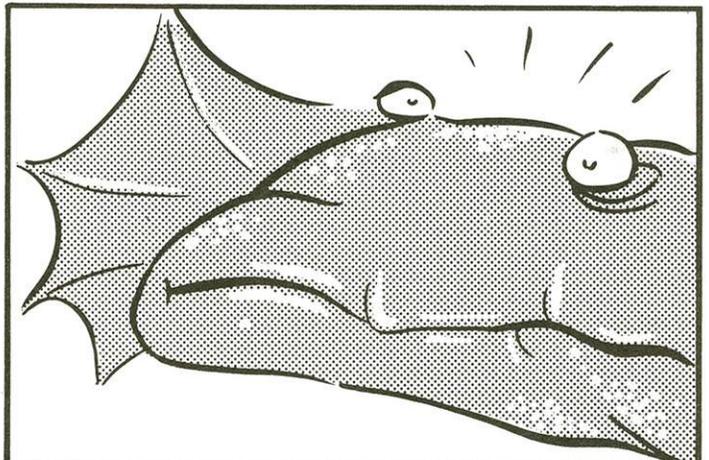
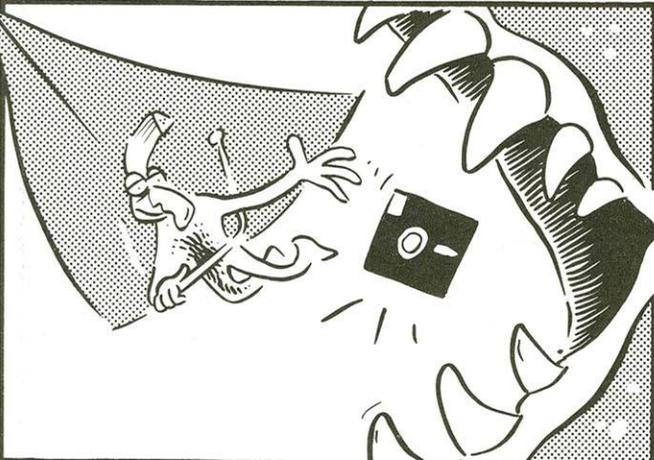
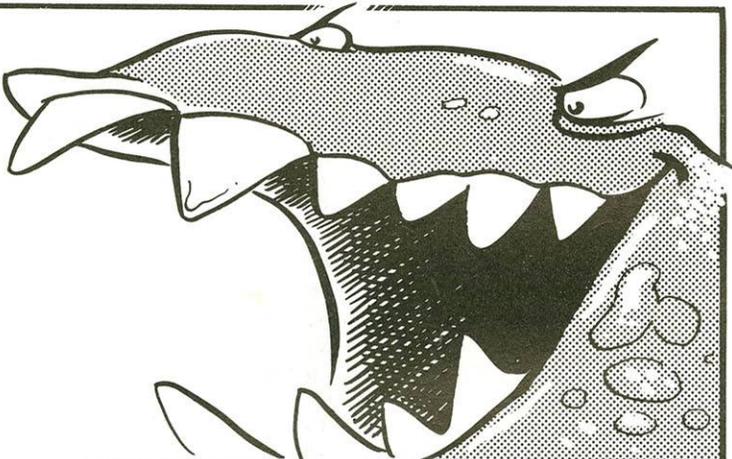
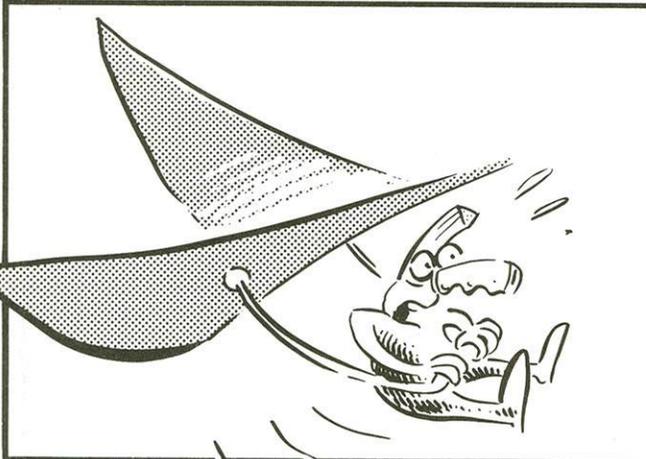
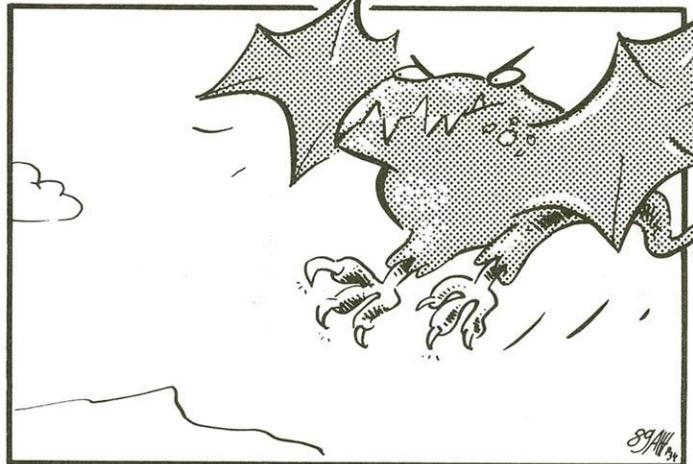
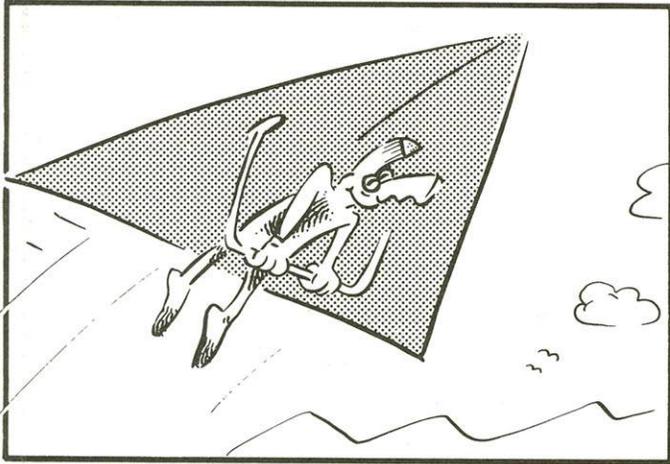
DM 99,-

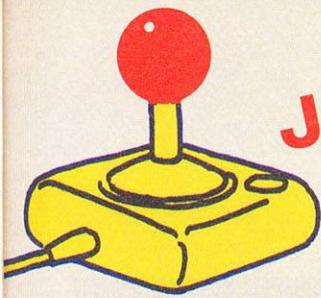
Alle Spiele ab Lager lieferbar.  
Farbkatalog gegen 1,- DM  
in Briefmarken!

THOMAS MÜLLER  
COMPUTER-SERVICE

Postfach 25 26, 7600 Offenburg  
Telefon 0781/76921

# JONNY JOYSTICK





# Joysticks von den Fachleuten



**Competition Pro** Der Dauerbrenner. Robuster Stick mit Microschaltern.

Best.-Nr.: 5119

DM 19,-\*



**Competition Pro Extra** Transparentes Gehäuse, Microschalter, einstellbare Dauerfeuer und Slow-Motion-Option.

Best.-Nr.: 5122

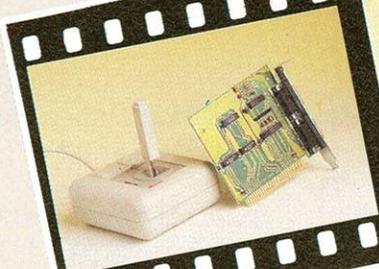
DM 49,-\*



**The Cruiser+** Dreifach verstellbarer Hebelweg, Stahlschaft, Saugnäpfe und Dauerfeuer.

Best.-Nr.: 5116

DM 44,-\*



**Game Controller Pack** Analog-Joystick für IBM PC und compatible Computer, mit Controller Card.

Best.-Nr.: 5123

DM 169,-\*



**Speed King Konix** recht geformter Analog-Joystick für IBM PC und compatible Computer, mit Controller Card.

Best.-Nr.: 5124

DM 99,-\*



**Starfighter** Robuster Joystick, in kompakter Bauweise gehalten. Sehr widerstandsfähig.

Best.-Nr.: 5113

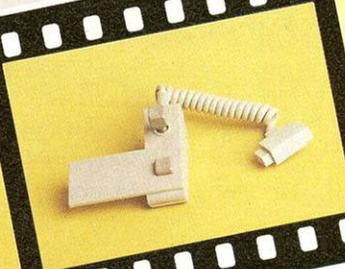
DM 38,-\*



**Multi Function Joystick Deluxe** Modell mit integrierten Paddles, Dauerfeuer, Microschaltern und Saugnäpfen.

Best.-Nr.: 5118

DM 59,-\*



**Iconroller** Der kompakte Mini-Stick zur schnellen und dauerhaften Montage an der Tastatur.

Best.-Nr.: 5114

DM 58,-\*



**Phasor One** Ein Joystick mit Pistolengriff, Microschaltern und extra langem Anschlusskabel!

Best.-Nr.: 5111

DM 48,-\*



**Quickjoy I** Joystick mit Microschaltern, einschaltbarem Dauerfeuer und Saugnäpfen.

Best.-Nr.: 5112

DM 19,-\*



**Gun Shot** Joystick mit ergonomisch geformtem Griff, zwei Feuerknöpfen und Saugnäpfen.

Best.-Nr.: 5117

DM 19,-\*



**The Cruiser** Dreifach verstellbarer Hebelweg, Stahlschaft und Saugnäpfe sorgen für präzise Funktion.

Best.-Nr.: 5115

DM 39,-\*



**Competition Pro, Transparent**, ohne Abbildung. Transparentes, formschönes Gehäuse und Microschalter.

Best.-Nr.: 5121

DM 39,-\*

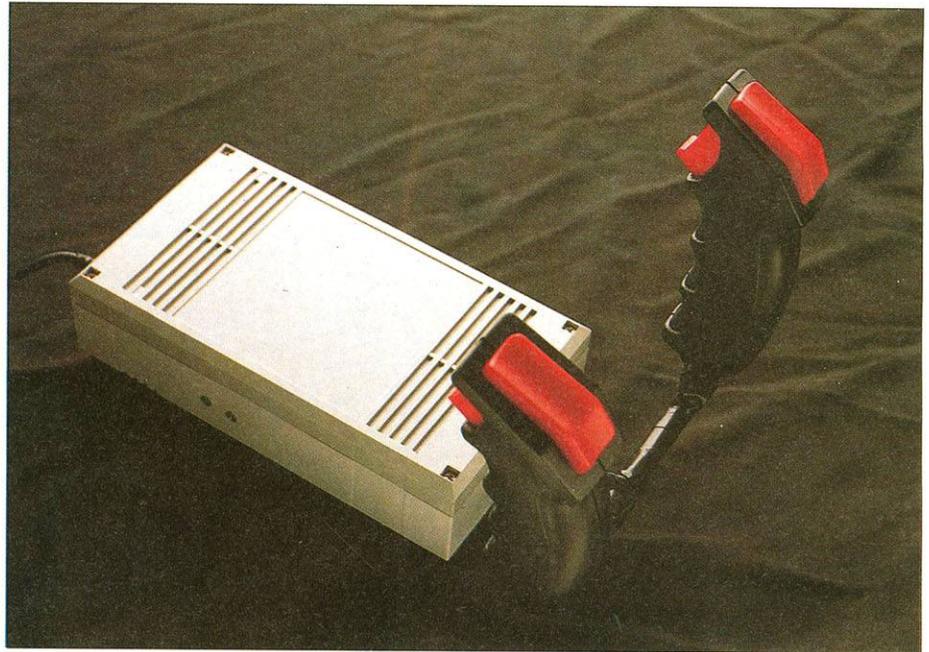
\* Unabhängig von der Anzahl der bestellten Artikel berechnen wir für das Inland 4,- bzw. für das Ausland 6,- DM Porto und Verpackung.

Bitte benutzen Sie die Bestellkarte

# Abheben mit

# Joystick

Jeder, der zu Hause schon einmal mit einem Flugsimulator gespielt hat, kennt die Problematik des Joystick-Handlings. Der Joystick wirft gerade im Zusammenhang mit Flugsimulatoren spezielle Probleme auf. Nicht nur unlogische Steuerungsumsetzungen plagen den gestreßten Hobbyjetpilot, es fehlt einfach an Feeling und dem notwendigen Cockpit-Ambiente. Mit ein wenig Zeit, Geduld und der nachfolgend abgedruckten Selbstbau-Anleitung kann diesem Mißstand nun ein für allemal abgeholfen werden.



Der Flugsimulatorjoystick beruht auf dem digitalen Prinzip, das heißt, wenn man das Steuerhorn nach vorne bewegt, so schließt er den Kontakt wie bei einem handelsüblichen Joystick und nicht wie bei analogen Joysticks Stück für Stück.

e) Drücken des Feuerknopfes:  
- > Waffe wird ausgelöst

Nach diesem allgemeinen Überblick über Funktionsweise und benötigtem Material wollen wir mit dem eigentlichen Bau beginnen. Als Werkzeug sollten Sie zusätzlich eine Heißklebepistole bereitlegen, falls vorhanden.

### Stückliste für den Flugsimulatorjoystick

- 4x Microschalter mit Federarm
- ca. 1m Alurohr mit 0,75 cm Durchmesser
- 2 Griffe von einem alten Joystick, (am besten Quickshot II)
- 1 noch funktionsfähige Platine von einem Joystick (mit oder ohne Autofeuer)
- 10 kleine Schrauben mit Muttern
- 1 große Schraube mit Mutter
- 2 starke Federn
- 2 sehr schwache Federn, die ausreichen, um den Microschalter auszulösen
- 1 Gehäuse (L/B/H) 20cm/11cm/5cm
- 4 Saugfüße
- 2 Winkel (klein)
- 1 Trennwand, die genau ins Gehäuse paßt
- 1 Dübel, der in das Alurohr hineinpaßt
- 1 Schraube, passend zum Dübel

### Funktionsbeschreibungen

Die Funktionen im Überblick:

- a) Schieben beider Griffe nach vorn:  
- > Flugzeug sinkt
- b) Ziehen beider Griffe nach hinten:  
- > Flugzeug steigt
- c) Drehen beider Griffe nach rechts:  
- > Flugzeug dreht rechts
- d) Drehen beider Griffe nach links:  
- > Flugzeug dreht links

### Bauanleitung

1. Von dem 1 m langen Alurohr wird ein zirka 30 cm langes Stück abgeschnitten. An der einen Seite wird eine Einkerbung gefeilt, so daß das andere Rohr genau in diese Kerbung hineinpaßt (senkrecht). Anschließend wird bei der Kerbung der Dübel eingesteckt und durch eine Flamme festgeschmolzen. (Siehe Bild 1)

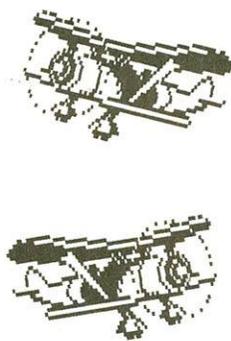
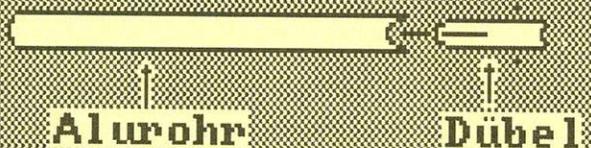
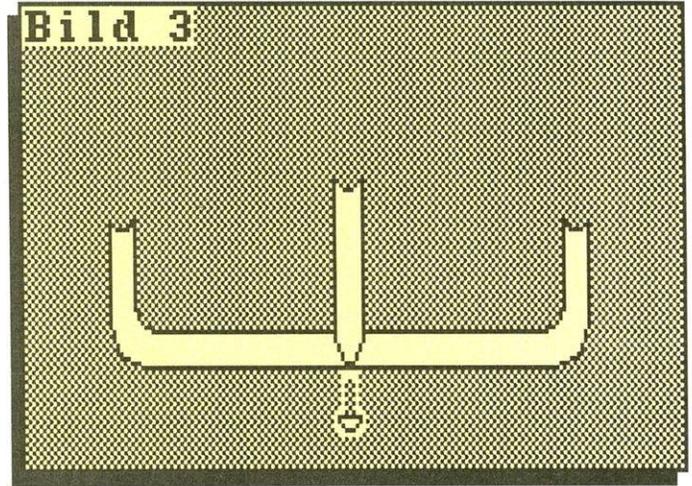
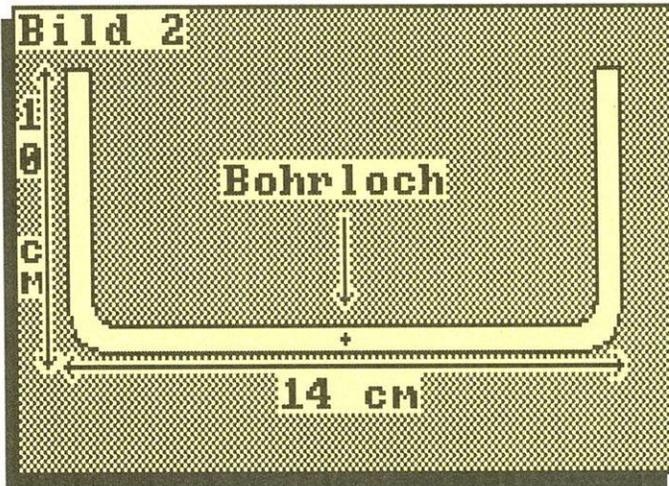


Bild 1





2. Der Rest des Rohres wird unter Einfluß von Wärme gebogen, so daß es die Form eines "U" erhält. Ein kleiner Tip: Wenn Sie vor dem Biegen das Rohr mit Sand füllen, verwerfen sich die Biegungsstellen nicht so stark, und es entsteht eine gleichmäßige Rundung.

Anschließend wird genau in der Mitte der Konstruktion ein Loch gebohrt und das Rohr in die Einkerbung gesetzt und fest verschraubt. (Siehe Bild 2 und 3)

3. Als nächstes werden die Griffe an dem "U" befestigt, und die Kabel für die Feuerknöpfe nach unten aus dem Griff herausgeführt. (Siehe Bild 4)

4. Im Gehäuse wird die Trennwand mit den Winkeln und den kleinen Schrauben fest mit der Wand des Gehäuses verschraubt. Vorher muß man sich aber vergewissern, daß noch genug Platz für die Platine im vorderen Teil ist. (Siehe Bild 5)

5. Anschließend wird von vorn (nicht von der Seite, wo die Platine untergebracht ist) ein Loch durch das Gehäuse und durch die Trennwand gebohrt und die Stange mit den beiden Joystickgriffen durchgeführt. (Siehe Bild 6)

Im Zwischenraum werden nun die beiden übrigen Schrauben in einer Entfernung von zirka 8 mm von Trennwand und Gehäuse eingeschraubt, so daß der Griff nicht mehr aus dem Gehäuse herausrutschen kann.

6. Jetzt wird genau in der Mitte zwischen den beiden Schrauben die große Schraube eingesetzt und festgezogen. Der Joystick wird jetzt so eingestellt, daß nach beiden Seiten der gleiche Spielraum zur Verfügung steht. Danach werden genau parallel zu der großen Schraube in der Mitte die starken Federn zu beiden Seiten des Gehäuses gespannt, dadurch wird eine Nullstellung aus allen Lagen und Stellungen des Joystickgrif-

fes bewirkt. Wenn Sie also das Steuerhorn loslassen, kehrt der Joystick automatisch in die Nullstellung zurück.

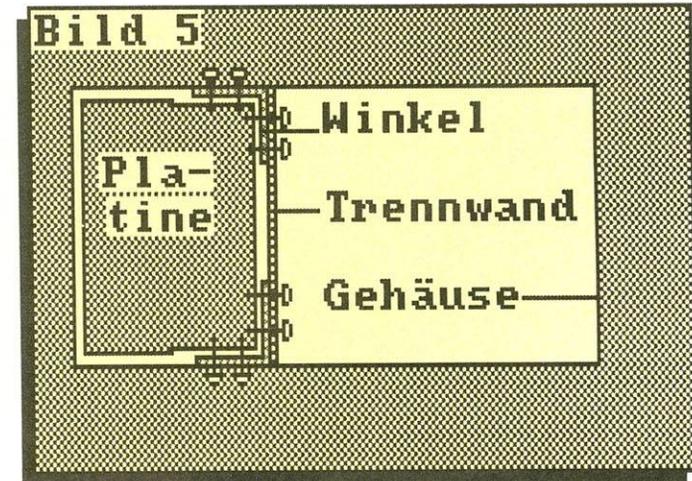
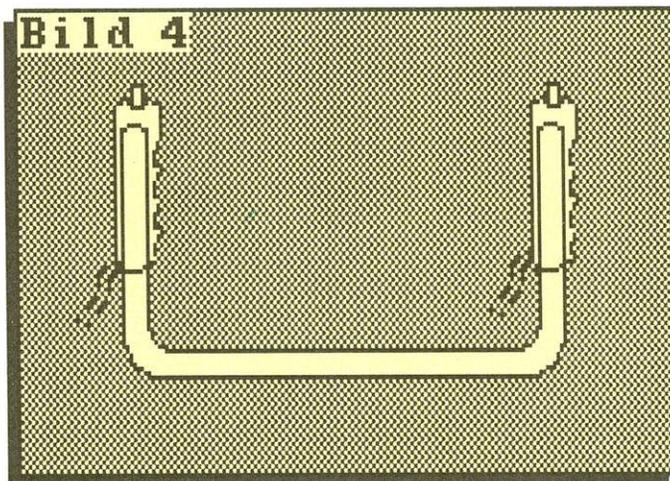
(Siehe Bild 7)

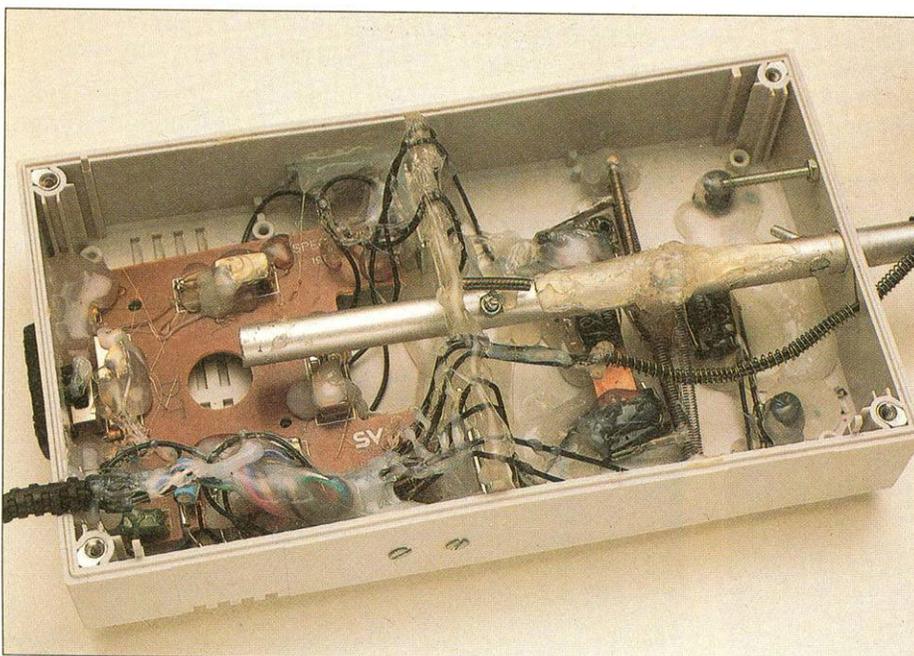
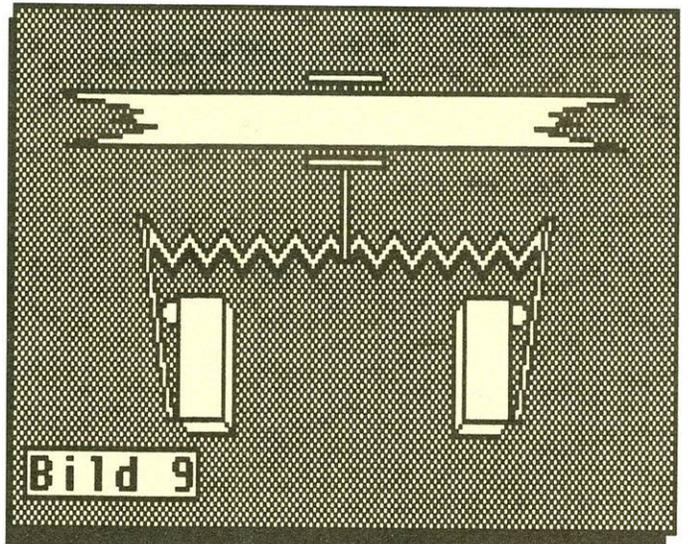
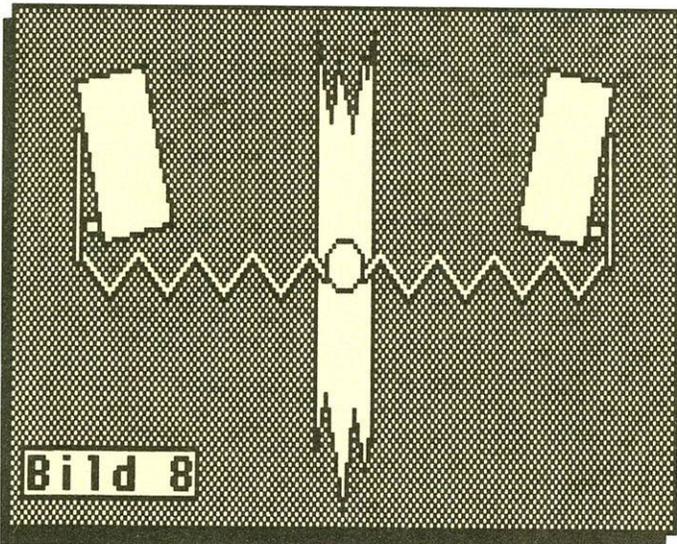
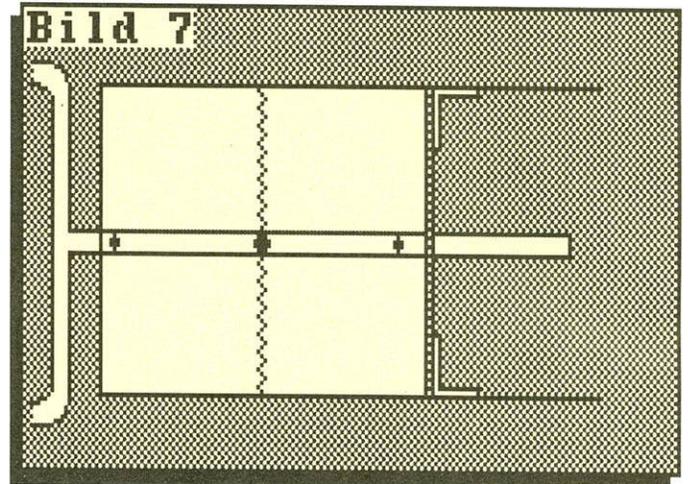
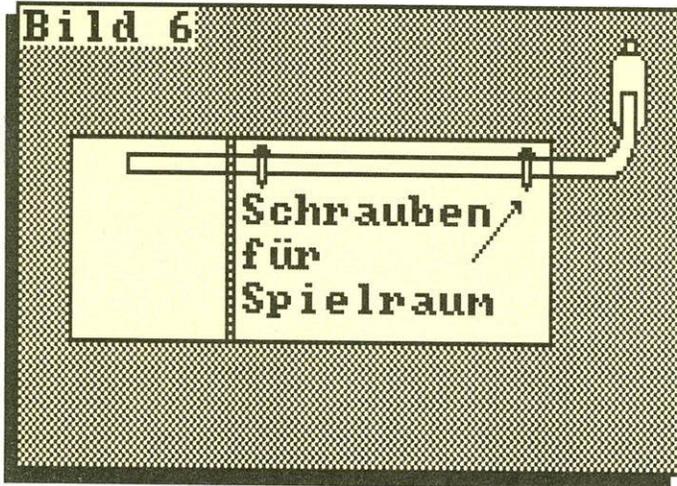
**Achtung:** Die Federn müssen am untersten Ende der großen Schraube befestigt werden, sonst reicht die Federkraft nicht aus, um die Nullstellung hervorzurufen.

7. In die Federn werden nun die Spannarme der Microschalter eingesetzt, und mit Klebstoff, am besten Heißkleber, befestigt. (Siehe Bild 8)

8. Nun werden die schwachen Federn mit dem Spannarm verbunden und oberhalb der starken Federn an der großen Schraube befestigt. Die Schalter werden unterhalb der Aluminiumstange vor und nach der großen Schraube befestigt und abgeschlossen. (Siehe Bild 9)

9. Nun müssen nur noch alle Kontakte mit der Platine verbunden werden,





das Gehäuse verschraubt und die Feuerknöpfe angeschlossen werden. Wer eine Platine mit Autofeuer zur Verfügung hat, kann den Schalter nach außen setzen und somit noch eine tolle Autofeuerfunktion erhalten. Mit diesem Joystick lassen sich eigentlich alle Simulationsspiele wie Interceptor F-18, Falcon F-16, aber auch Spiele wie Test Drive und Hybris hervorragend spielen. Der Joystick erzeugt ein echtes Fluggefühl, und bei einem Autorennsimulator kommt es dem Spieler manchmal vor, als würde er tatsächlich in diesem Fahrzeug sitzen. Viel Spaß beim Fliegen wünscht Ihnen Ihre JOYSTICK-Redaktion!

(Michael Trebing/mm)

# Die Pinnwand

WILLKOMMEN ZUR  
PINNWAND!!!  
WIEDER MIT VIELEN AMÜSANTEN  
ZWISCHENSCHÜNGEN AUS DER  
BRANCHE & DER REDAKTION!



## STORMTROOPER : SPIELANLEITUNG Ziel des Spiels.

Nach dem kommander Selous mit dem vstol-raumschiff in das hauptgebäude von TK21 abgesetzt wurde, müssen Sie ihm durch verschiedene komplizierte spielstufen und kampfausrüstungen finden, die Sie auf Ihre Suche behindern. ( keine weitere anhaltspunkte ). Sie haben 3 bildschirmleben die weniger werden jedes mahl wenn Sie durch bestrahlung, berührung mit genissen söldern / lebenstormen oder feindlichem artilleriefeuer getötet werden. Verschiedene extra waffen können gefunden werden. ( bitte schlagen Sie das operation handbuch für AL-H23 nach, weil es Ihnen einige anhaltspunkte geben kann ), um Ihnen zu helfen allerlei schwierigkeiten zu meistern.

Wenn Sie einmahl die missi'n beendet haben, gehen Sie zurück zur landezone ( schauen ihm handbuch erklärungen von vershienen redewendungen und terminologie nach ), für evakuierung.

Das ist alles was Sie an hinweisen bekommen, weil es viel mehr spasz macht den rest selber heraus zu finden. ( das glauben wir jeden falls ). Wenn Sie irgendwo im spiel stecken bleiben, werden wir vielleicht einige tips veröffentlichen, aber bis dahin müssen Sie selbe suheli herausfinden wie Sie nur können. Sie werden merken dasz mehr dahintersteckt als es den anschein hat .... Frohliches Jagen!

Die ANLEITUNG DES MONATS!  
(SEITEN SO GERACHT!!)



ERRA

BESUCH AUS DEM  
WELTRAUM  
\*SCARY ALIEN NINJA  
EDITORS FROM  
OUTER SPACE\*

TOOLBOX REDAKTEURE SIND  
DURCH UND DURCH SPORTLICH  
VERANLAGT, WIE DIESES  
BEISPIEL BELEGT!



ERRUNGENSCHAFTEN  
DER TECHN...  
MIT DEM TASTATUR STAUB-  
SAUGER IN DIE 90ER  
JAHRE!

SAUGDÜSE MIT  
PFLEGE BÜRSTE



LAYOUTERIN MIT  
NEBEN JOB: WIE  
MAN SIEHT, MACHT  
UNSERE PATRICIA  
AUCH ALS KALI  
KEINE SCHLECHTE  
FIGUR!

STAUBBEUTEL





# Journey

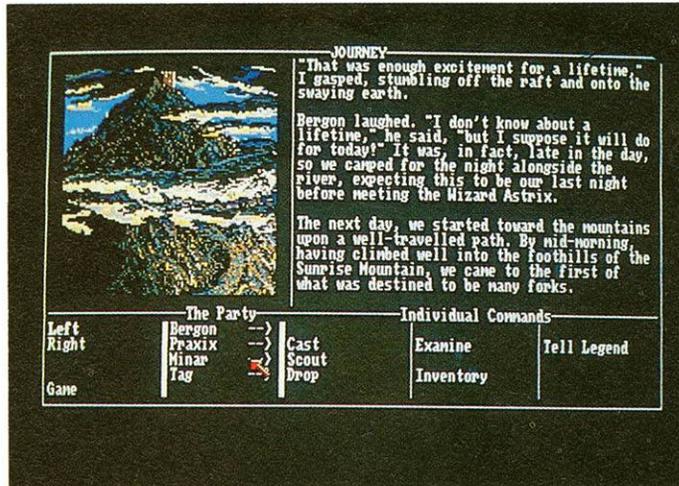
Hersteller: Infocom  
 Vertrieb: Fachhandel  
 System: Amiga  
 Preis: DM 99,95

## Eine gefährliche Reise

Wenige Tage, nachdem wir uns in unserer Heimatstadt Lendros auf den Weg gemacht hatten, erreichten wir den kleinen Handelsposten Lavos. Dort versorgten wir uns mit Lebensmitteln und versicherten uns der Dienste eines Führers. Minar, so der Name dieses verwegenen Abenteurers, behauptete, die östlichen Berge gut zu kennen. Nachdem wir uns in der Taverne des Ortes ein wenig erfrischt hatten, zogen wir weiter. Kaum, daß Lavos unseren Blicken entschwunden war, tappten wir auch schon in den Hinterhalt einer Räuberbande. Als sich Minar nach dem Scharmützel aufmachte, die Gegend zu erkunden, machte er eine schreckliche Entdeckung. Unter einer Decke aus moderigen Blättern fanden wir die Leichen von drei Menschen. Nachdem wir die Toten genauer untersucht hatten, bestatteten wir Sie und zogen weiter. In der Ferne zeigte sich ein schmaler Rauchfaden am Horizont, und wir beschloßen nachzusehen, wer hier in der unwegsamen Wildnis ein Feuer entfacht hatte. Wir entdeckten eine einsame Hütte, in der ein halb wahnsinniger Eremit hauste.

## Der Berg des Magiers

Unser weiterer Weg führte uns an einem großen See vorbei, an dem wir



Bildschirmfoto Amiga

Der Aufstieg zum Berg des Zaubers stellt eine echte Herausforderung dar. Es erwartet Sie ein Labyrinth in bester Infocom Machart

unsere erste Begegnung mit Nymphen hatten. Minar versuchte, zu tauchen und dabei Fische zu fangen, jedoch tauchte er nicht wieder auf und wir dachten, er sei seinerseits gefangen worden. Jedoch fanden wir wenig später eine Höhle, in der sich ein unterirdischer See befand. Als wir dieses Gewässer genauer untersuchten, fanden wir auf dessen Grund den Zugang zu einer Nymphenbehausung...

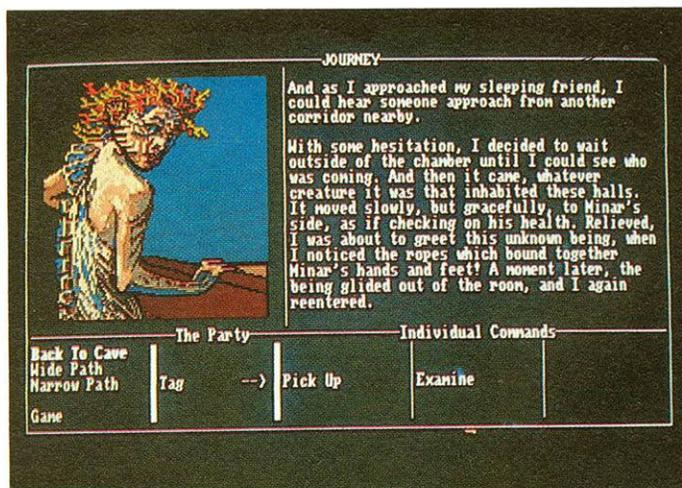
## Infocom auf Innovationskurs

Soweit die Geschichte der Abenteurer, so wie sie sich dem Spieler präsentiert. Den Ruf als Meistererzähler der Computerabenteurer, den hat sich Infocom zwar selber gegeben, dies aber mit gutem Grund. Nachdem im Bereich der reinen Textadventures wenig Platz für neue Ideen blieb, wandte man sich hier neuen Gefilden des Computerspielens zu. Journey stellt eine gelungene Mi-

schung aus Textadventure und Rollenspiel dar. Das Geschehen präsentiert sich dem Spieler in Form von anspruchsvollen Texten, die wie in einem Buch den Fortgang der Handlung schildern. Die Eingaben des Spielers werden nicht mehr in Textform getätigt, sondern via Maus-klick. Je nach Situation stellt das Spiel verschiedene mögliche Optionen zur Verfügung. Je nachdem, wie die dann getätigte Aktion die Story weiterführt, präsentieren sich im folgenden Schauplatz neue mögliche Aktionen. Die Rollenspielbestandteile des Spiels sind allerdings eher spärlich.

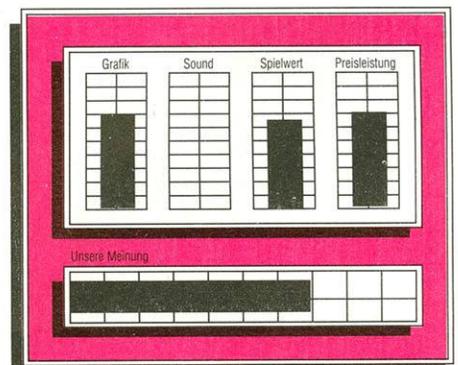
Wer eine gute Story sucht, ein Spiel haben möchte, dessen Schwerpunkt auf rätseln und Nachdenken liegt, sollte sich Journey einmal ansehen. Es bedarf zwar einiger Englischkenntnisse und es dauert ein wenig, bis der Spieler mit dem neuen Steuerungskonzept vertraut ist, aber dann erwartet Sie ein fesselndes, umfangreiches und gut gemachtes Spiel.

(hs)



Bildschirmfoto Amiga

So entzückend, wie sie im ersten Moment erscheinen, so gefährlich erweisen sich die Seenymphen, die den Kundschafter der Reisegruppe entführten



# Forgotten Worlds



Hersteller: Capcom  
 Systeme: C-64/128, Spectrum,  
 Amstrad CPC, Atari ST,  
 Amiga, MS-DOS  
 Testversion: Atari ST  
 Preis: zirka 65 DM

## Vergessene Welten...

...werden zerstörte Städte genannt, die der Vernichtungswut von acht bösen Göttern zum Opfer fielen. Diese acht Götter wurden vom Kaiser Bios, dem Gott der Vernichtung, persönlich gezeugt. Daß die Menschen die Zerstörung ihrer Zivilisation nicht einfach so hinnahmen, ist einleuchtend. Wütend, wie sie waren, schufen sie zwei Krieger, die den Göttern das Fürchten lehren und die Menschheit rächen sollten. Genauso schwer, wie es sich anhört, ist es auch. Zum Schutz hat sich Kaiser Bios mit drei Halbgöttern, die die Funktion von Wächtern erfüllen, umgeben: dem goldenen Drachen, dem Gott des Krieges und dem Paramecium.

## Zwei coole Kerle...

Auf ihrem Weg zum Kaiser müssen die beiden vier schwere Level durchqueren. Schon im ersten Level warten große Gefahren. Die Krieger begeben sich zum Eingang des unterirdischen Komplexes, in dem zahlreiche Monster auf ihr Abendessen warten. Um es zu bekommen, benutzen sie die verschiedensten Waffen, von der einfachen Pistole, über Panzer-Abwehrraketen, bis hin zu Müll in Form von Pinzetten und Zahnrädern. Des weiteren gibt es hier



Bildschirmfoto: Atari ST

Röhrensysteme, die, wenn sie getroffen werden, aufplatzen und heiße, tödliche Flüssigkeiten versprühen. Abgeschossene Gegner hinterlassen öfters kleine blaue Tropfen, die aufgesammelt werden können. Für sie erhält man Geld, für das man sich in Läden, die inmitten der Level auftauchen, Extrawaffen, Zusatzleben und Informationen über den Weiterverlauf des Levels kaufen kann. Da man von den Extrawaffen immer nur eine tragen kann, sollte man sich überlegen, welche man kauft. Zur Verfügung stehen unter anderem: zielgesteuerte Raketen, Napalm-Bomben, V-Kanonen, Schüsse in mehrere Richtungen, Laser und Flammenwerfer. Weiterhin kann man sich noch eine Rüstung und einen Booster zulegen, der die Feuerkraft der Waffe verstärkt. Am Ende des ersten Levels wartet der Goldene Drache, dessen zerbrechliches Maul ständig tödliche Mutationen ausspuckt. Um sein Maul zu schützen, hat er es mit Müll umgeben. Am Ende des zweiten Levels, der Staubwelt, die überflutet wurde, lauert der zweite Wächter. Er kann nur durch einen gezielten Treffer auf sein Herz

Ein neues Ballerspiel von Capcom – man darf gespannt sein!

vernichtet werden. Level vier ist die Hi-Tech-Welt des Kriegsgottes. Er harret in seiner Festung seiner Vernichtung. Der vierte und letzte Level ist die Götterdomäne. Als letzten Schutz schickt Kaiser Bios seine Mönche aus, die ihrerseits von Würmern und Maden geschützt werden.

## It adds up to a whole lotta trouble...

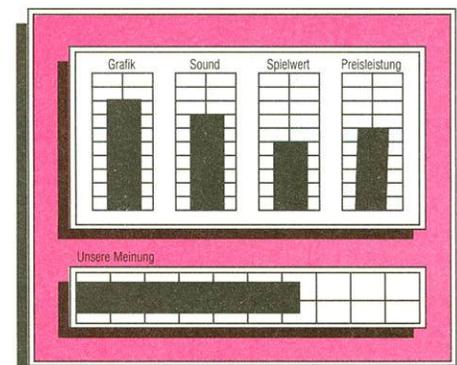
Es ist sicherlich keine ganz neue Idee, mal wieder ein Schießspiel mit horizontalem Scrolling auf den Markt zu bringen, aber Forgotten Worlds hat doch einige neue Features zu bieten. Die zwei Krieger, die gleichzeitig von zwei Personen gesteuert werden können, fliegen wunderschön animiert über den Bildschirm und ballern, was das Zeug hält. Das Spiel ist so schon ziemlich schwer, da die Gegner von allen Seiten kommen, die etwas gewöhnungsbedürftige Steuerung erleichtert das Spiel keineswegs. Wenn man schießt und gleichzeitig nach vorne oder hinten steuern will, so dreht sich die Figur im oder gegen den Uhrzeigersinn und ändert die Schußrichtung. Trotzdem ist Forgotten Worlds ein gutes Ballerspiel mit noch besserer Grafik, das anzuschauen sich auf jeden Fall lohnt.

(Robert Marz/Jürgen Seibel/hs)



Bildschirmfoto: Atari ST

Zwei Krieger versuchen, die Zerstörung der Zivilisation mit Waffengewalt zu verhindern, und hoffen auf Ihre Hilfe



# Projekt Firestart

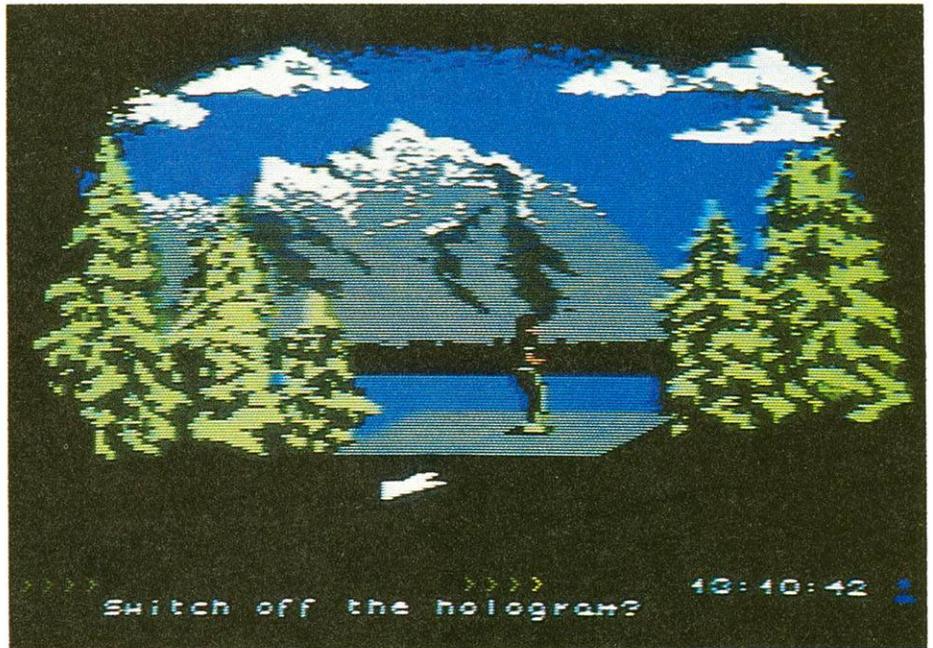
Hersteller: Electronic Arts  
 Systeme: C-64  
 Testversion: C-64  
 Preis: ca. 45 DM



## A bloody deal!

Genetische Experimente waren schon immer Zündstoff für Diskussionen. Unkalkulierbare Risiken haben dafür gesorgt, daß diese Art von Experimenten mit Vorsicht betrachtet wurde. Am 13. Februar 2066 jedoch passierte, wovor viele Stimmen lange gewarnt hatten. Eines der Experimente führte nicht zum gewünschten Erfolg und geriet außer Kontrolle. An Bord des Forschungsschiffes Prometheus hatte man vor, Minenarbeiter zu züchten, die selbst harten Umweltbedingungen widerstanden. Zuerst sah es so aus, als ob alles zur vollsten Zufriedenheit funktionieren würde. Dann passierte jedoch, wovor sich alle gefürchtet hatten. Die Embryonen entwickelten sich zwar hervorragend, wiesen jedoch nicht die geforderten Qualitäten auf. Bemerkenswert war besonders die Kraft, die diesen Wesen innewohnte. Seit einiger Zeit jedoch antwortet die Prometheus nicht mehr. Irgend etwas muß dort geschehen sein, und so beschließt die System Science Foundation, Sie in das fragliche Schiff zu schicken, um einmal nach dem Rechten zu sehen...

Sie beginnen nun Ihr Abenteuer in einem Raum der ersten Etage. Auf das



Bildschirmfoto: C-64

Öffnen der Tür in diesem Raum sollten Sie verzichten, wenn Sie nicht nähere Bekanntschaft mit dem Vakuum des Weltalls schließen möchten.

## Give them hell!

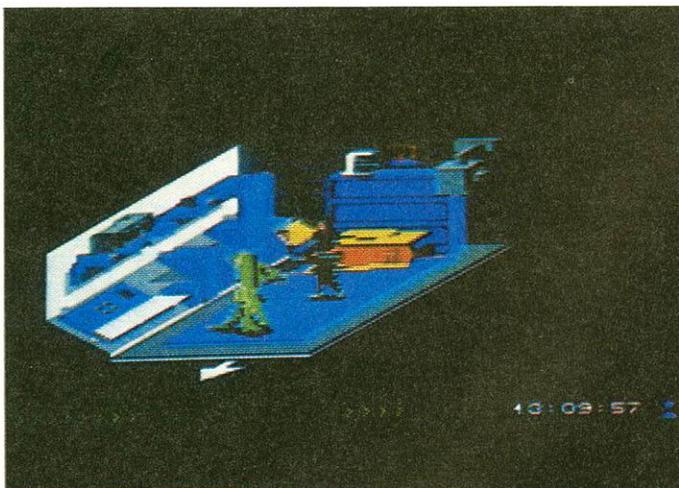
Koordination ist vonnöten, denn mehrere Teilaufgaben sind zu bewältigen. Zum einen wäre da überleben an erster Stelle zu nennen. Zum anderen sollten Sie schon herausfinden, was an Bord dieses Schiffes passiert ist. Zum dritten schlummert irgendwo in diesem Schiff eine Prinzessin, und es liegt an Ihnen, ob Sie durch den Kuß eines Helden oder den herzhaften Biß eines Monsters geweckt wird. Und zu guter Letzt sollten Sie sich Gedanken machen, wie Sie nach erfolgreicher Beendigung Ihrer Aufgabe türmen können. Doch ganz so hoffnungslos, wie sich die Situation momentan darstellt, ist es nun nicht. In der Medical Station z.B. können Sie Ihre Hitpoints völlig re-

staurieren. Die erste Hilfe, Kästen neben den Fahrstühlen zu stellen, können auch zumindest einige Hitpoints regenerieren. In verschiedenen Vorratsräumen sind neue Waffen zu finden, die angesichts der vielen Monster auch vonnöten sind. Die Computerterminals sind wahre Fundgruben, um die Ursachen und den Hergang des mißglückten Experiments zu rekonstruieren. Während Ihrer Aufgabe wird gelegentlich ein Bild von einem anderen Teil des Schiffes eingeblendet.

## Blutzoll

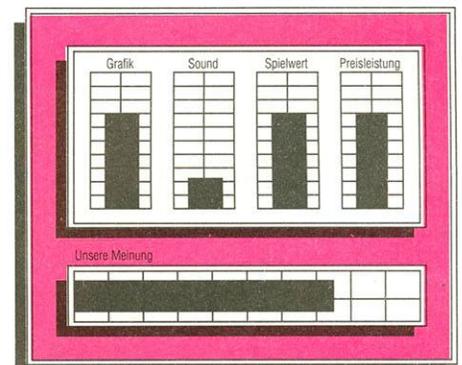
werden Sie mit Sicherheit zahlen müssen, wenn Sie den hohen Anforderungen dieses Spieles gerecht werden wollen. Die Monster sind deutlich in der Überzahl, und überlegtes Weglaufen kann so manchen Tod sparen helfen. Grafisch präsentiert sich Projekt Firestart von der Schokoladenseite. Nur der Sound hätte nach unserer Meinung ein wenig üppiger ausfallen können. Dafür wird der Spieler durch eine exakte Steuerung und ein spannendes Gameplay verwöhnt. Unsere Meinung: sehr empfehlenswert.

(mm)



Bildschirmfoto: C-64

Wird es Ihnen gelingen, die Prinzessin zu retten, bevor die greulichen Monster Sie finden?



# DER KONVERTER

Ein neues System, dasselbe Spiel. Oder ist es besser oder schlechter oder was? Der Konverter gibt Aufschluß. Hier finden Sie all die Programme, über die in JOYSTICK schon berichtet wurde und die nun in einer neuen Version vorliegen.

## Times of Lore

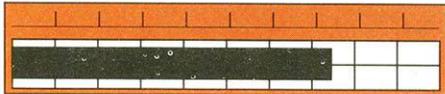
Hersteller: Microprose  
System: Amstrad CPC



Bildschirmfoto: CPC, Times of Lore

Das Königreich Valwyn stellte den Hintergrund für das Origin Rollenspiel Times of Lore dar. Die geheimnisvollen Weiten dieses Landes stehen endlich auch Amstrad-CPC-Benutzern zur Erkundung offen. Wie bei den schon bekannten Versionen versteht sich auch die CPC-Version als ein Action-orientiertes Spiel. Die Steuerung des Helden erfolgt mit dem Joystick, spezielle Aktionen, wie z.B. das Gespräch mit anderen Leuten, werden über Icons angewählt. Die Grafik und der Sound nutzen die Fähigkeiten des CPCs gut und sind gefällig anzuschauen bzw. zu hören. Times of Lore stellt für den CPC-Softwaremarkt eine echte Bereicherung dar, da gute Rollenspiele für diesen Computer rar sind.

Unsere Meinung

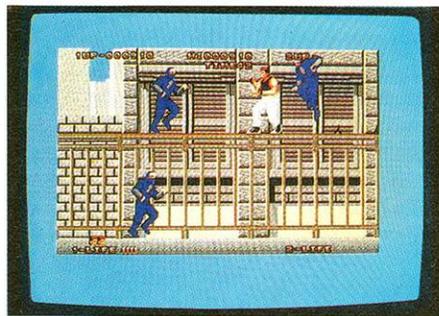


## Dragonninjas

Hersteller: Imagine  
System: Atari ST

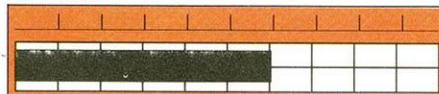
Präsident Ronnie hat's erwischt. Die bitterböse Ninja-Organisation hat ihn verschleppt, um 'Wasweißichwas' zu erpressen. Und wenn die harten Zeiten kommen, dann müssen die harten Ker-

le ran, gelle. So machen sich ein paar echt harte Kerle daran, den Präsidenten im wahrsten Sinne des Wortes rauszuhauen. Die Ninjas versuchen, dies natürlich zu verhindern. Das eigentliche Spiel präsentiert sich auch in der Atari-ST-Version als Prügelspiel derbster Sorte. Je nach Wahl können entweder einer oder zwei Spieler gleichzeitig versuchen, den Präsidenten zu befreien. Das Szenario scrollt zwar etwas ruckelig, aber ansonsten ganz passabel von rechts nach links. Der Bildschirm ist in zwei Ebenen aufgeteilt, einmal die Straße und darüber eine Art durchgezogener Balkon. Die Bösen kämpfen mit allen Tricks, und da es die legendären Ninjas sind, darf nicht verwundern, daß manche Bösewichter auch mal Feuer spucken. Wer Double Dragon noch nicht kennt oder es ganz besonders gelungen findet, sollte sich Dragon Ninja einmal anschauen.



Bildschirmfoto: Atari ST, Dragonninjas

Unsere Meinung

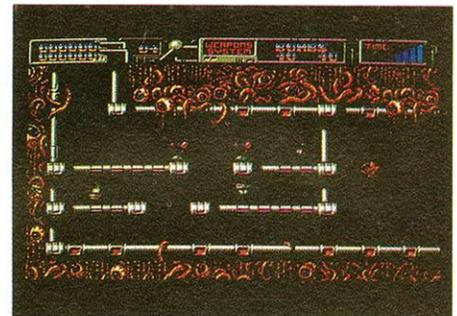


## Cybernoid II

Hersteller: Hewson  
System: Amiga

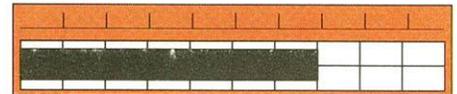
Kaum hatte sich Cybernoid zu einem passablen Erfolg gemausert, ließ Raffaele Cecco, gar nicht faul, einen zweiten Teil vom Stapel. Die Raumpiraten

haben wieder einen Minenplaneten überfallen und wieder alle Vorräte geklaut. Jetzt können auch Amiga-Besitzer versuchen, die Minensysteme von den bösen Piraten zu säubern. Das Spiel ist ähnlich wie der erste Teil aufgebaut und folgt auch im wesentlichen dem dort verwendeten Spielkonzept. Neu sind große Teile der Grafik und der Sound. Auch finden sich hier einige neue Gegner. Waffen und Extrawaffen jedoch sind gleichgeblieben. Trotz der Ähnlichkeiten zum ersten Teil ist dieses Spiel recht gut gelungen und vermag den Spieler einige Zeit vorm Monitor zu fesseln.



Bildschirmfoto: Amiga, Cybernoid II

Unsere Meinung



## Menace

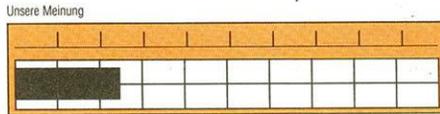
Hersteller: Psyclapse  
System: C-64

Der Ballerspielrausch hält an. Nachdem mit R-Type eine ungeahnte Renaissance der Shoot'em Ups stattgefunden hat, versucht sich so ziemlich jedes Softwarehaus an dem Thema und steuert ein Spiel bei. Menace von Psyclapse wurde zunächst für den Atari ST und dem Amiga vorgestellt und war auf diesen Maschinen auch eines der besseren Spiele des Genres. Gute Grafik, guter Sound, originelle Extrawaffen und fiese Oberschurken. Nun gibt's das Spiel auch auf dem C-64. Um es geradeheraus zu sagen, die Grafik ist Menace, der Sound ist Menace, die Extrawaffen sind Menace, und trotzdem hat dieses Programm

nicht mehr viel mit dem 68000er Original zu tun. Das Scrolling ist zwar schnell, aber für jedes Level wird ein Set an Hintergrundgrafiken erstellt, das dann fünfmal hintereinander durchscrollt, um dann vor dem Levelwächter anzuhalten. Wer noch ein gutes Ballerspiel sucht, sollte sich andere Produkte anschauen. Menace für den 64er vermochte nicht zu überzeugen.

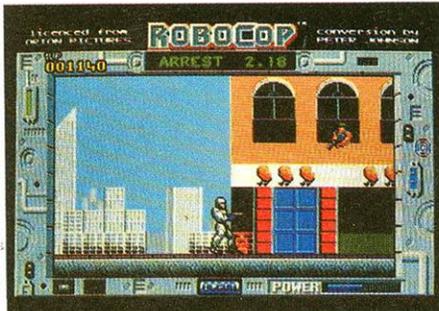


Bildschirmfoto: C-64, Menace



## Robocop

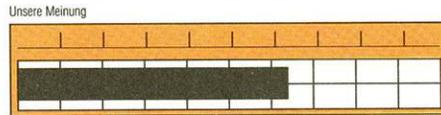
Hersteller: Ocean  
System: Atari ST



Bildschirmfoto: Atari ST, Robocop

Inzwischen sollte jeder das Gesetz der Zukunft kennen. Robocop, der Cyborg mit dem metallenen Körper und dem Gehirn eines Polizisten, war einer der größten Erfolge des Kinojahres 88. Aus diesem Stoff hat Ocean ein hochkarätiges Actionspiel gemacht, das nun endlich für den Atari St und in absehbarer Zeit auch für den Amiga erhältlich ist. Der Spieler steuert Robocop durch die Downtown. Dort müssen die reichlich vorhandenen Verbrecher dingfest gemacht werden. Das Szenario stellt einen Straßenzug dar, der mit dem Vorschreiten des Robocops scrollt. Neben dem Abwehren der hinterhältigen Angriffe kann Robocop auch einige Extrawaffen finden, z.B. eine neue Waffe,

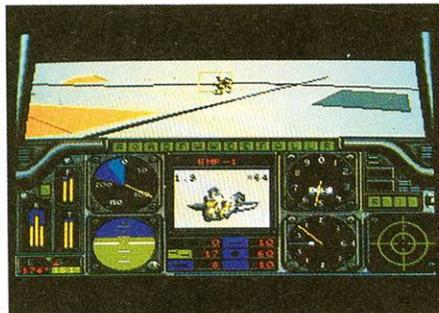
die drei Schüsse auf einmal abfeuert. Spätestens am Ende des ersten Levels erweist sich dieses Extra als sehr nützlich, denn hier gibt es einen fieschen Kampf gegen einen anderen Roboter, dem riesigen Ed 209. Grafisch und spieltechnisch hat uns Robocop gut gefallen. Allein der Sound hinkt ganz schön hinterher.



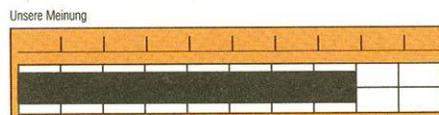
## Gunship

Hersteller: Microprose  
System: Amiga

Juhu, sie ist endlich da. Die Rede ist von der langerwarteten Amiga-Version von Gunship. Diese indexgebeutelte Hubschraubersimulation ist in der C-64- und MS-DOS-Version angenehm aufgefallen, und die Amiga-Version hält, was die Vorgänger versprochen. Neben einfachen Trainingsflügen können, entsprechende Routine vorausgesetzt, richtige Missionen absolviert werden. Eine Tastaturschablone erleichtert die Orientierung beim Steuern. Das ausführliche Handbuch (leider in Englisch) gibt sich nicht mit einer einfachen Erläuterung der Steuerung zu frieden, vielmehr führt es detailliert auch in die Theorie der Hubschraubersteuerung ein. Wie bei Microprose üblich, wurde wieder großer Wert auf ein realistisches Outfit des Spieles gelegt. Die Anforderungen, die das Spiel an den Benutzer stellt, können via Menüs eingestellt werden, so daß auch der Anfänger einen leichten Einstieg findet. Hier kann ruhigen Gewissens behauptet werden, daß sich das Warten gelohnt hat.



Bildschirmfoto: Amiga, Gunship



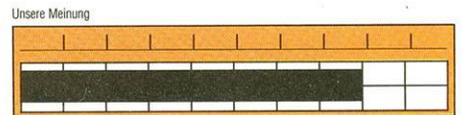
## Microprose Soccer

Hersteller: Microprose  
System: Atari ST



Bildschirmfoto: Atari ST, Microprose Soccer

In einer fußballbegeisterten Nation, wie es Deutschland nun einmal ist, pflegen gute Fußballspiele für den Computer recht erfolgreich zu sein. Microprose Soccer ist auch für den Atari ST ein echter Hit! Hier wird mit vollem Einsatz gespielt. Ob Meisterschaft oder Lokalderby, jeder kommt auf seine Kosten. Der Spieler hat außerdem noch viele Optionen, mittels derer er das Programm an die eigenen Wünsche anpassen kann. Da können Faktoren wie z.B. das Wetter eingestellt werden, ob man auf dem Rasen oder in der Halle spielen möchte, wie lange das Match dauern soll und so weiter. Die technische Umsetzung kann nur als gelungen bezeichnet werden, gute Grafik, guter Sound. Sogar an eine Option zur Speicherung eines Turniers wurde gedacht, von einem Zwei-Spieler-Mode ganz zu schweigen.

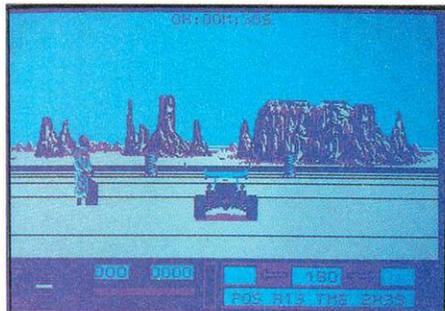


## African Raiders 01

Hersteller: Tomahawk  
System: MS-DOS

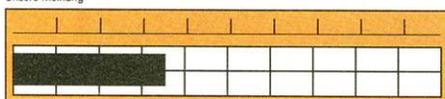
Nun liegt African Raiders auch in der PC-Version vor. Ziel des Spieles ist es, die Rallye Tunis - Dakar für sich zu entscheiden. Der Weg führt hauptsächlich durch Wüstengebiete und ist durch alte Ölfässer markiert. Sie brauchen allerdings nicht dieser Strecke folgen, sondern können sie nach eigenem Ermessen zusammenstellen. Gut gefallen hat uns die Geschwindigkeit, die das Fahrzeug erreichen kann. Hier wurde wirklich sauber programmiert. Nicht so gut sieht die Darstellung in CGA aus, das Spiel läuft zwar auch auf EGA, präsentiert sich allerdings in den

bekannten CGA-Farben (brrrr!). Alles in allem eine akzeptable Umsetzung, deren Qualität durch die Verwendung von EGA-Grafiken noch erheblich hätte gesteigert werden können.



Bildschirmfoto: MS-DOS, African Raiders 01

Unsere Meinung



## Run the Gauntlet

**Hersteller: Ocean**  
**System: Amiga**

Bei diesem Wettrennen gilt es innerhalb drei verschiedener Abschnitte jeweils den ersten Platz zu erreichen, um die "Run the Gauntlet"-Trophäe zugesprochen zu bekommen. So heißt es im ersten Abschnitt, der auf dem Wasser zu absolvieren ist, wiederum drei verschiedene Wettrennen zu fahren: Luftkissenfahrzeug, Rennboote und Jet-Skies.



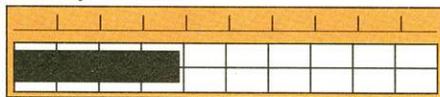
Bildschirmfoto: Amiga, Run the Gauntlet

Der zweite Abschnitt wird auf dem freien Gelände (Off Road) fortgesetzt. Hier heißen die Fahrzeuge Quads, Buggys und Supercats, wovon jedes ein eigenes Fahrverhalten besitzt.

Gegenüber der C64-Version wartet hier das Spiel während der Ladezeiten mit digitalisierten Bildern und digitalisierter Sprache auf. Auch die Grafiken sind nicht so blockhaft, was natürlich verständlich sein dürfte. Einziger Nachteil bei der Amiga-Version: Durch die enorme Schnelligkeit der Fahrzeuge (die

sich übrigens nicht manipulieren läßt) ist dieses Spiel (gesetzt den Fall, man spielt gegen den Computer) kaum zu gewinnen.

Unsere Meinung



## Red Storm Rising

**Hersteller: Micro Prose**  
**System: MS-DOS**

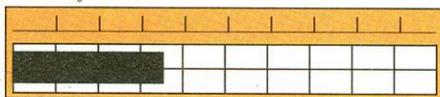


Bildschirmfoto: MS-DOS, Red Storm Rising

Frei nach dem Motto: "Jedem Computerbesitzer seine eigene U-Boot-Simulation" handelte wohl Micro Prose, als sie mit Red Storm Rising die x-te Interpretation dieses Themas auf den Markt warf. Große Unterschiede zu bereits bestehenden Programmen dieser Art sind nicht zu finden. Eine reichlich dicke Anleitung sorgt dafür, daß alle Funktionen, wie sonare Analysen, Radar und Waffensysteme, ausführlich erklärt werden. Im Spiel selber sind diese Erkenntnisse dann auch dringend notwendig, will man sich durch den Datenwust durcharbeiten.

Hier und da eingestreute animierte Bilder sorgen für ein wenig Abwechslung im stressigen Leben eines Kapitäns, der mit Aufgaben betraut wurde, die von Convoi-Überwachung bis zum harten Kampf jede Art der Nutzung von kriegerischen U-Booten einschließen.

Unsere Meinung



## Test Drive II – The Duel

**Hersteller: Accolade**  
**System: C 64**

Wer gibt schon gerne Tausende von Mark dafür aus, um seinen frisch gekauften Ferrari auf einer eng gewundenen Bergstraße in den Abgrund zu setzen? Wer also keinen reichen Onkel in Amerika hat, der ihm diese kostspieli-

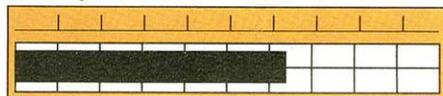
gen Extras bezahlt, der kann sich beispielsweise mit dem Programm Test Drive II auseinandersetzen, in dem es um Rennen gegen die Zeit oder den Computerwagen geht.

Aus der Sicht des Fahrers wird das Gefährt – Ferrari oder Porsche – per Joystick durch enge Serpentinien oder Landstraßen gelenkt.



Bildschirmfoto: C-64, Test Drive II

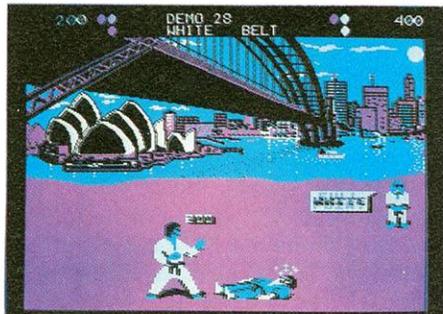
Unsere Meinung



## International Karate

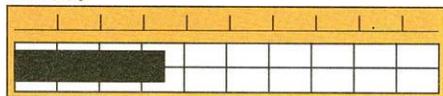
**Hersteller: System Three**  
**System: MS-DOS**

Vor der Skyline von Sydney oder den ägyptischen Pyramiden im Schatten der Sphinx fliegen Füße in Mägen, klatschen Hände auf Wangen, prallen Körper aneinander. So könnte eine Kurzbeschreibung von International Karate aussehen; einem Spiel, das allein oder zu zweit zu einer Art Joystickakrobatik ausartet, wenn man über die normalen Anfangsschwierigkeiten in der Steuerung hinweggekommen ist. Sechzehn verschiedene Sprünge, Schläge und Tritte sind im Repertoire des Spielers vorhanden und können von diesem per Joystick oder Tastatur ausgewählt werden.



Bildschirmfoto: MS-DOS, International Karate

Unsere Meinung



# Fantastic Four

- vier Super-Programme zum kleinen Preis

Die neue CPC-Spielebox enthält vier ausgesuchte TOP-Programme der Spitzenklasse. Da ist für jeden das richtige dabei!

**COCKAIGNE**  
- ist ein echtes Weltraum-Actionspiel mit allem, was zu dieser Art von Software gehört. Die Erde kann das immer größer werdende Ozonloch nicht mehr verkraften, die Expedition COCKAIGNE soll in fernen Galaxien neue Lebensräume erkunden. Als Leiter dieser Expedition haben Sie alle Hände voll zu tun.....



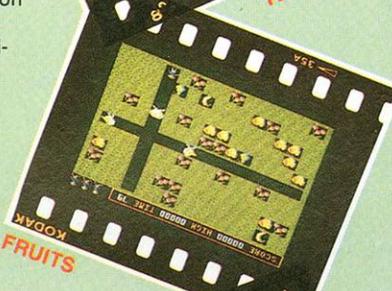
COCKAIGNE

**TERRANAUT I**  
- deutsches Science-Fiction-Adventure mit hervorragender Grafik. Vor 50 Jahren startete das letzte Generationen-Raumschiff TERRA von der Erde, um das Planetensystem Sirius zu kolonisieren. Durch eine kosmische Katastrophe verschwand die TERRA spurlos. Erst Jahre später fing eine Hyperfunkstation einen Funkspruch auf - die TERRA wurde in eine andere Galaxis katapultiert! Übernehmen Sie die Rolle des Commanders von Thaifun, dem ersten Galaxien-Kreuzer, und begeben Sie sich auf die Suche nach dem Raumschiff TERRA.



TERRANAUT I

**FRUITS**  
- Als Bauerssohn Frank jun. ist es Ihre Aufgabe, die Ernte der Felder einzufahren. Bei ihrem Vorhaben werden Sie allerdings von den "bösen Nasen" am Gelingen gehindert, zudem sind einige Feldfrüchte ziemlich ungesund. Fruits ist ein Geschicklichkeits- und Actionsspiel der Extra-Klasse, besitzt eine ausgefeilte Grafik und gewährt lange Spielfreude.



FRUITS

**TERRANAUT II**  
- die Überlebenden. Nachdem Sie den ersten Teil gut überstanden haben, kommt sogleich die nächste Aufgabe auf Sie zu. Sie haben den Planeten gefunden, auf dem das vermißte Raumschiff TERRA gestrandet ist. Nun gilt es nach etwaigen Überlebenden der Katastrophe zu forschen. Terranaut II ist ein deutsches Textadventure mit vielen interessanten Features und einer spannenden Story.



TERRANAUT II

Für alle CPCs nur als 3-Diskette

Best.-Nr. 1011

|                     |                |                     |                |
|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| <b>Inland:</b>      |                | <b>Ausland:</b>     |                |
| Einzelpreis         | 49,- DM        | Einzelpreis         | 49,- DM        |
| zzgl. Versandkosten | 4,- DM         | zzgl. Versandkosten | 6,- DM         |
| <b>Endpreis</b>     | <b>53,- DM</b> | <b>Endpreis</b>     | <b>55,- DM</b> |

Bitte benutzen Sie die Bestellkarte.

**DMV-Verlag**

Postfach 250 · 3440 Eschwege

| C 64            | D     | CPC              | D     | IBM              | D      |
|-----------------|-------|------------------|-------|------------------|--------|
| Bobwinner       | 41,90 | Arcade Four Four | 58,50 | Arkanoid         | 46,00  |
| Buggy Boy       | 43,50 | Bobwinner        | 43,50 | California Games | 74,90  |
| Dark Castle     | 41,90 | Bubbler          | 43,50 | Elite            | 74,90  |
| Football Man. 2 | 43,50 | Elite            | 54,90 | Impact           | 61,00  |
| Gauntlet II     | 39,90 | Football Man. 2  | 43,50 | Pinball          | 115,00 |
| Jinxter         | 55,50 | Outrun           | 43,50 | Pirates          | 74,90  |
| Street Fighter  | 43,50 | Shackled         | 43,50 | Rockford         | 58,50  |
| Summer Olympiad | 43,50 | Solid Gold       | 59,90 | Sherlock         | 74,90  |
| Tetris          | 41,90 | Star Games II    | 43,50 | Ultima 4         | 71,90  |
| Top Ten         | 39,90 | Tai Pan          | 41,90 | Ultima 5         | 79,50  |
| Troll           | 39,90 | Tetris           | 43,50 | Winter Edition   | 59,90  |
| Ultima 4        | 58,90 | Top Ten          | 46,50 | Winter Olympiad  | 74,90  |
| Ultima 5        | 71,90 | Winter Edition   | 44,90 | Wizball          | 56,90  |

Fordern Sie gleich die umfangreiche Preisliste an (Bitte Computertyp angeben und DM 1,- in Briefmarken beilegen).

Die Lieferung erfolgt gegen Vorkasse oder per Nachnahme zzgl. DM 6,- für Porto und Verpackung. Ausland nur Vorkasse.

**B & S - Versand Lothar Köpfer**

7821 Bernau, Altenrond 20, Telefon 0 76 75/2 98 oder 0 76 72/4 15 30

## DYNATEX

Mit fantastischem Service in ein neues Zeitalter Software zum Hammerpreis

| AMIGA                        | ATARI ST              | IBM                       |
|------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Deja Vu II ..... 66,95       | RVF-Honda ..... 66,95 | L. Larry II ..... 76,95   |
| Forgotten Worlds ..... 53,95 | Kick Off ..... 53,95  | Test Drive II ..... 69,95 |

| SEGA                      | PC-ENGINE              |
|---------------------------|------------------------|
| Poseidon Wars ..... 74,95 | Honey Sky ..... 84,95  |
| R-Type ..... 83,95        | Son Son II ..... 99,95 |

Jeden Tag Neuheiten! Sofort anrufen!

**Service-Line: 0 23 01 / 41 34**

täglich von 16,00 - 20,00 Uhr

Versand per NN + 4,50 DM, bei Vorkasse + 3,00 DM  
Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten

Inh. Hans-Jürgen Grahl; Natorper Str. 6; 4755 Holzwickede

\*\*\*\*\*

Postspiel

## FUSSBALLMANAGER

Die umfassende  
FUSSBALL-BUNDESLIGA-SIMULATION  
mit den aktuellen Spielern, Daten und Spielplänen  
zu allen Bundesligaspieltagen, DFB-Pokal,  
Europapokale u.s.w. zur  
**SAISON 89/90**

Weitere Informationen zu diesem und anderen  
BRIEFSIMULATIONSSPIELN erhalten Sie von

## DECOS GmbH

Postfach 7  
6382 FRIEDRICHSDORF 2

\*\*\*\*\*



# SHOWCASE USA

*Die Consumer Electronic Show in Chicago -  
Highlights aus den U.S.A.*

Das Babylon der Unterhaltungselektronik lockte wieder mit einer Vielzahl von Neuheiten. Für alle Anbieter, die in diesem Marktbereich Produkte vorstellen wollen, stellt die halbjährlich stattfindende CES das Mekka der Branche dar. Trends der Zukunft werden hier erstmalig präsentiert und neue Produkte einem interessierten Fachpublikum aus aller Welt vorgestellt. Das sich neben High Tech und Software auch viele bekannte Persönlichkeiten aus der Branche auf dieser Messe ein Stelldichein geben, erhöhte den Reiz eines Chicagobesuches noch zusätzlich. Lesen Sie weiter, und lassen Sie sich von unserem Mitarbeiter Markus Matejka die interessantesten Neuheiten vorführen.

**D**ie Consumer Electronic Show in Chicago hielt auch in diesem Jahr wieder viele Überraschungen bereit. Neben Neuheiten auf dem Video, Audio und Phonosektor gab es besonders für den Computer und Videospielfan viel Neues und Verbessertes zu sehen. Daneben waren wie bereits im Januar in Las Vegas das hochauflösende Fernsehen und Super VHS sowie 8-mm Videorekorder die Magneten der Publikumsgunst.

Erstmals vorgestellt wurde eine Kamera, mit der es möglich ist, dreidimensionale Aufnahmen zu machen. Sicherlich eine interessante Entwicklung, aber inwieweit sich dieses System durchsetzen wird, bleibt die Frage. Auch das High Definition TV, daß unzweifelhaft wesentlich brillantere Bilder abgibt als das handelsübliche TV, konnte sich noch nicht etablieren. Denn bevor nicht die Sendeanstalten ihre Sender entsprechend modifizieren, ist auch mit diesem Empfangsgerät keine bessere Qualität zu erwarten. Sicherheitstechnik und Vorstellungen von neuen CDs und Videotapes ergänzten den Gesamtüberblick auf die zur Zeit verfügbare Unterhaltungselektronik. In besonderem Maße kam allerdings der Videospielefreund auf seine Kosten, denn die Neuheiten auf diesem Gebiet sind wahrlich phänomenal. Der Trend geht dabei zu Handheldgames, die in einer nie dagewesenen Qualität für Furore sorgten. Der Gameboy der Firma Nintendo, der auf dieser Messe erstmalig vorgestellt wurde, stellt das erste transportable Videospiel dar, daß durch Wechseln der Cartridge zu einem wirklich flexiblen Unterhaltungsgerät wird. In letzter Sekunde wartete auch Atari auf einer in aller Eile einberufenen Pressekonferenz mit einer Eigenentwicklung auf, die dem Gameboy Paroli bietet. Aber über den Computerspielfan wurde ein wahres Füllhorn an neuen Programmen ausgeschüttet.

Der Trend geht hier zu immer komplexeren Spielen, die sich allesamt durch ein durchdachteres Handling und verbesserte Grafik auszeichnen. Die EGA-Karte ist sozusagen Standard geworden, und nicht wenige Spiele konnten bereits mit VGA-Grafiken aufwarten, so daß man stellenweise vermuten konnte, kein Computerspiel, sondern einen Videofilm zu betrachten. Ob Lucasfilm, Sierra oder Origin, ob Epyx, Konami oder Sega, allen Firmen gemeinsam war der Trend zu noch farbenfrohe-

ren Grafiken, höheren Geschwindigkeiten im Gameplay und die Vorstellung von neuen Spielideen. War es lange Zeit doch ziemlich ruhig um neue Spielprinzipien, so konnte die Consumer Electronic Show gleich mit einem ganzen Bündel an neuen Ideen und Realisationen aufwarten.

Begleiten Sie uns also auf einem Gang durch die Hallen der Consumer Electronic Show, die wirklich für jeden etwas zu bieten hatte. Natürlich ist es unmöglich, Ihnen im Rahmen dieses Berichtes alle Spiele und Neuentwicklungen vorzustellen. Aus diesem Grund müßten wir eine gewisse Auswahl tätigen und wollen Ihnen im folgenden die Spiele vorstellen, die in absehbarer Zeit auf den deutschen Markt gelangen werden. Begleiten Sie uns nun auf einem Streifzug durch die Welt der Mikroelektronik in der Nordhalle des Chicagoer McCormick Centers, wo unter anderem Nintendo und Sega, aber auch andere bekannte Softwarehäuser die letzten Neuheiten dem interessierten und zahlreich erschienenen Fachpublikum vorstellten.

### Games, Games, Games

Obwohl die Hallen des McCormick Centers selbst in einigen Tagen nur mit Mühe zu erwandern sind, war doch nicht genug Platz für all diejenigen vorhanden, die ihre Produkte vorstellen wollten. So wurden beispielsweise die Programmentwicklungen der Firmen Activision in einer separaten Veranstaltung vorgestellt. Besonders Adventurefans werden wieder voll auf ihre Kosten kommen, denn mit dem Programm Arthur, the Quest of Excalibur, kann der Spieler den Aufstieg von Arthur bis zum König von Britannien selbst nachvollziehen. Beginnend mit der Erziehung Arthurs durch den Hofmagier Merlin kann der Spieler sich selbst ein Bild von den Verhältnissen der damaligen Zeit machen. Ziel des Spieles ist nicht nur, Arthur zum König zu machen, sondern selbstverständlich auch die Suche nach Excalibur, dem mächtigen magischen Schwert.

EGA-Grafiken begleiten dabei den Spieler bei seinem Versuch, dieses hochgesteckte Ziel zu verwirklichen. Freunde des Rennsports und des "Roadblastings" werden ebenfalls begeistert sein. Mit Deathtrek steht ein Programm ins Haus, das einen ungefähren Vorgeschmack auf die

Straßenverhältnisse der Zukunft gibt. Mit schwerbewaffneten Fahrzeugen gilt es, bestimmte Streckenabschnitte so schnell wie möglich zu meistern. Das hört sich relativ einfach an, ist jedoch aufgrund der anderen Verkehrsteilnehmer viel schwerer zu realisieren, als zunächst vermutet. Sechs verschieden Grundtypen von Fahrzeugen sowie zehn verschiedene Kurse stehen zur Verfügung, um den anderen Straßenrowdies Mores zu lehren. Als Basisausstattung verfügt jedes Fahrzeug über einen Doppellaser, mit dem andere Fahrzeuge vaporisiert werden können. Doch Vorsicht! Ihre Gegner lassen sich nicht so ohne weiteres von der Straße pusten. Da diese ebenfalls über die gleiche Bewaffnung verfügen, ist Vorsicht und strategisches Denken angesagt, will man nicht allzu früh mit Totalschaden liegenbleiben. Ein umfangreiches Panel, das das Cockpit Ihres Fahrzeuges darstellt, versorgt den Fahrer ständig mit den wichtigsten Informationen über Zustand und Position des Fahrzeuges. Ein in das Instrumentenbrett integrierter Bildschirm zeigt Ihnen übrigens das Porträt des Fahrers, den Sie gerade ins Visier genommen haben. So können Sie entscheiden, ob Sie Gewalt an Ihrem "Mitbewerber" vorbeimogeln. Die MS-MOS-Version dieses Programmes wird bereits die VGA-Karte unterstützen, d.h., für farbenfrohe und realistische Grafiken ist in jedem Falle gesorgt. Gelingt es Ihnen, das erste Level erfolgreich zu meistern, gelangen Sie in eine Zwischensequenz, in der das eigene Fahrzeug je nach Platzierung mehr oder weniger besser ausgestattet werden kann. Wem der Laser nicht ausreicht, kann dann noch einige schnuckelige Extras erwerben. Der Raketenwerfer z.B. machte einen recht überzeugenden Eindruck und dürfte auch hartnäckige Widersacher auf Nimmerwiedersehen von der Straße pusten...

Ebenfalls zunächst auf MS-DOS in VGA-Qualität wird A-10 Tank Killer erscheinen. Diese Flugkampfsimulation versetzt den Spieler an den Steuerknüppel eines der modernsten Flugzeuge der Welt. Die Hintergrundgeschichte ist, wie so oft bei Spielen dieser Art, mit wenigen Worten unrissen. Der Spieler muß versuchen, eine Invasion von Feinden zu verhindern, die das eigene Land unterwerfen wollen. So haben Sie sich mit di-

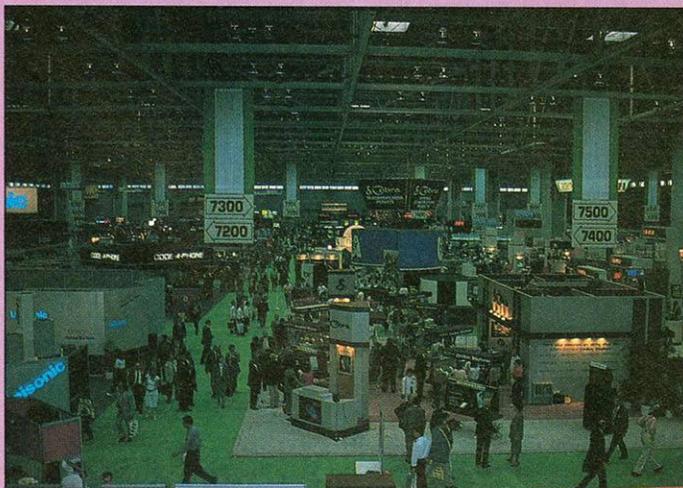
versen feindlichen Flugzeugen, Panzern und sonstigen Militärfahrzeugen herumschlagen. Ebenfalls in VGA gehalten, besticht dieses Programm besonders durch die Grafik, die beinahe TV-Qualität erreicht. Mit Hilfe der Adlib-Karte läßt sich dem Programm auch ein Sound entlocken, der seinesgleichen sucht. A-10 Tank-Killer wird wahrscheinlich im letzten Viertel des Jahres 1989 erhältlich sein, Versionen für Amiga und Atari ST sind bereits in Arbeit. Diese werden allerdings erst um Weihnachten zur Verfügung stehen. Eine wirklich neue Spielidee wurde mit Cosmic Osmo vorgestellt. Ganz in Schwarzweiß gehalten, mag man zunächst nicht ein Game mit so viel Pep vermuten. Bei Osmo handelt es sich um ein Fantasy Exploration Game, in der unser Charakter Osmo mit seinem Raumschiff unterwegs ist. Grafisch präsentiert sich dieses Spiel im Comicstyle, mit zahlreichen, lustigen Charakteren, und Hintergrundanimationen. Ziel des Spieles, daß völlig ohne Gewaltanwendung auskommt, ist das Erforschen eines Universums. Explore & Enjoy ist das Prinzip dieses Spieles, von dem eine Serie geplant ist. Völlig mausgesteuert entfällt langwieriges Handbüchere Studium, und bei Interaktionen mit anderen Charakteren kommt eine ausgefeilte Sprachausgabe zum Tragen. Bemerkenswert ist besonders die Detailfülle, mit der dieses Spiel aufwarten kann. So ist zum Beispiel in Osmos kleinem Raumschiff ein CD-Player zu sehen nebst einigen CDs. Der Spieler kann nun die CDs in

den Player einlegen und die entsprechende Musik hören. Jede der CDs enthält natürlich einen anderen Sound. Generell kann man sagen, daß alles, was man sieht, auch funktioniert. So verwundert es kaum, daß trotz der S/W-Grafiken über ein Jahr notwendig war, um dieses Programm fertigzustellen. Mit dem Telefon an Bord des Schiffes lassen sich auch einige nette Dinge machen. Wird Osmo angerufen, dreht man sich unwillkürlich um, um nach dem läutenden Telefon Ausschau zu halten. Zirkum 100 Stunden werden vergehen, bis der durchschnittliche Spieler alle Puzzles gelöst hat, die notwendig sind, um das Spiel zu beenden. Osmos Abenteuer können allerdings jederzeit zwischengespeichert werden, wenn man den Wunsch dazu verspürt. Wer die vergißt, braucht sich auch keine Sorgen zu machen, denn das Programm speichert jede durchgeführte Handlung und Veränderung sofort ab. Ebenfalls unter dem Medigenic Label stellte auch Interplay ein neues Produkt vor. Dragon Wars, so der Titel, versetzt den Spieler in eine Welt, die fast nur aus Inseln und den umgebenden Meeren besteht. Die Aufgabe ist relativ einfach. Sie müssen verhindern, daß einer der Inselherrscher die ganze Welt übernimmt. Insgesamt ist das Spielprinzip dem von Wasteland nicht unähnlich. Hier jedoch liegt das Schwergewicht viel mehr auf Magie. Insgesamt über sechzig verschiedene Sprüche stehen zur Verfügung, um eventuellen Widersachern Mores zu lehren. Jede der Inseln verfügt au-

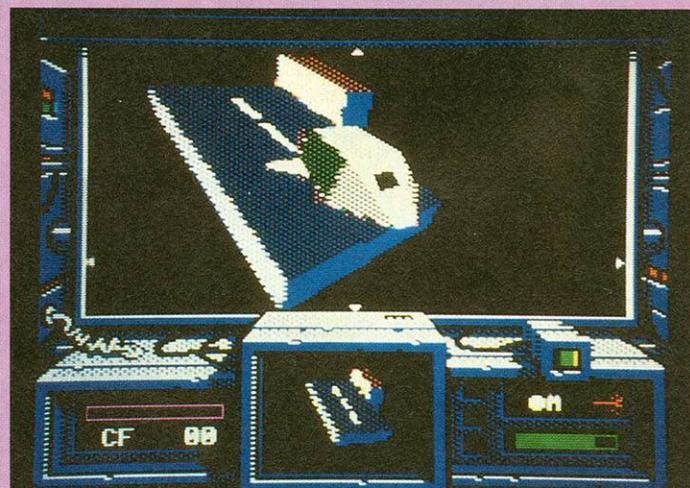
Berdem über einen Kriegsdrachen, der gewöhnlich im Keller eingeschlossen ist. Versucht nun ein anderer Herrscher die Insel zu überfallen, so wird der Kriegsdrache befreit, was allerdings zur Folge hat, daß beide Armeen restlos vernichtet werden. So gesehen sind die Drachen die Atombomben der Fantasywelt. Der Spieler muß nun eine ganze Reihe von Puzzles lösen, um die Welt wieder ins Lot zu bringen. Bei kämpferischen Auseinandersetzungen gibt es sowohl den Quickcombat, der durch wenige grundsätzliche Befehle bestimmt ist, als auch den ausführlichen Kampf, wo alles und jedes eingestellt werden kann. Grafisch präsentiert sich Dragon Wars von sehr ansprechender Seite, so sind die Sprites der Gegner fast so groß wie das zur Verfügung stehende Grafikenfenster. Immerhin 60 verschiedene Monster warten auf unseren Helden. Insgesamt 60 Stunden sind angesetzt, um dieses Abenteuer vollständig zu lösen.

## Origin trumpft auf

Die Firma Origin, die durch die Ultima-Serie allseits bekannt wurde, konnte ebenfalls mit einigen interessanten Neuentwicklungen aufwarten. Wie in einem Gespräch mit Lord British (bürgerlich Richard Garriot) zu erfahren war, wird die Ultima-Serie weiter fortgesetzt. Ultima VI allerdings wird nicht eine lineare Fortsetzung des zuletzt erschienen Ultimatils ein. Ganz anders als in den bisherigen Teilen wird die Welt in Ultima



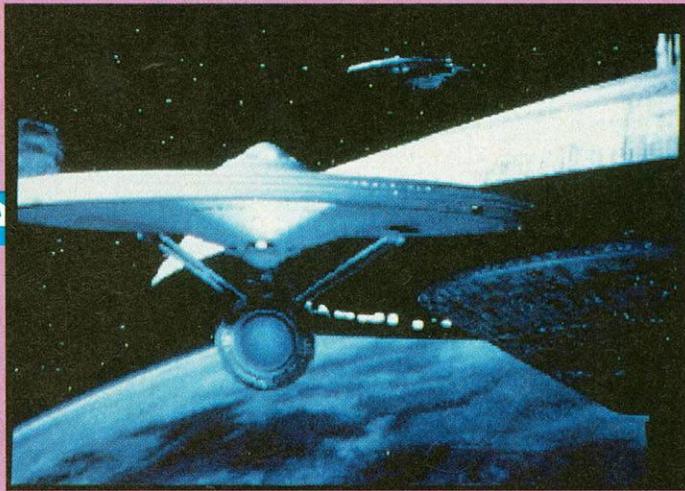
Rege Betriebsamkeit in der Nordhalle des McCormick Centers, kein Wunder, denn hier waren die Softwarehersteller zu Hause



Schon mal als intergalaktischer Söldner gearbeitet? Mit Space Rogue können Sie das nachholen!



Fernöstliches von Origin, die Fortsetzung des Rollenspielles Moebius ist da



Es darf gebeamt werden, Mr. Scott. Ein neues Spiel um das Raumschiff Enterprise erwartet uns!

VI eine Scheibe sein, und wer sich zu dicht an den Rand begibt, der fällt. Jedoch nicht ins Bodenlose, wie man vermuten könnte, sondern der Spieler findet sich selbst auf der anderen Seite der Scheibe wieder! Die Bewohner dieser Welt sind jedoch dem Abenteurer nicht gerade freundlich gesonnen. Doch warum? Warum sind die Bewohner der anderen Seite der Erdscheibe so aggressiv und so wenig kooperationswillig? Dieses herauszufinden wird nun zur Aufgabe des Spielers, ganz im Gegensatz zu den vorhergehenden Teilen, wo ein allseits bekannter Bösewicht an seinem schändlichen Treiben gehindert werden mußte. Doch Ultima VI wird sich nicht nur in der Thematik von seinen Vorgängern abheben. Mit 512 verschiedenen Grafikelementen, aus denen die Adventurewelt aufgebaut ist, wird Ultima VI noch wesentlich detaillierter sein als seine Vorgänger. Bleibt zu hoffen, daß dies den Kartenzeichnern unter den Spielern nicht allzu viele graue Haare beschert wird...

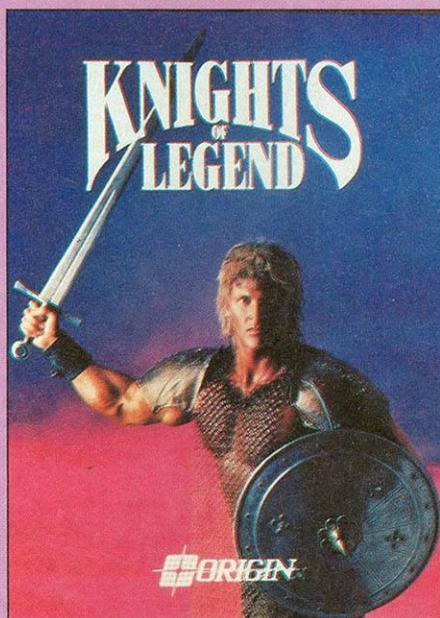
Ultima ist jedoch nur ein Aspekt der neuen Produktlinie von Origin. Die unendlichen Weiten des Weltraumes bilden den Hintergrund zu einem neuen Rollenspiel, das unter dem Namen Space Rogue erscheinen wird. Insgesamt neun verschiedene Sonnensysteme gilt es zu erkunden, wobei der Flug im Raumschiff nur einen kleinen Teil der zur Verfügung stehenden Optionen bestreitet. Allerdings ist bereits dieser Teil des Spieles wirklich sehenswert. Windwalker entführt den geneigten Spieler in ein fernöstliche Welt. In einer Mischung aus Fantasy Role Playing und Arcadesequenzen kann der Spieler eine Welt mit einer eigenständigen Kultur erkunden, die von ebenso einzigartigen Charakteren bevölkert ist. Zahlreiche Paläste, Klöster und Pagoden sowie eine ausgedehnte Welt warten auf Ihre Erkundung. Windwalker besticht besonders durch die authentischen Fernostgrafiken und die digitalisierten Kämpfe, in denen die Gegner bezwungen werden müssen.

Ähnlich wie Ultima präsentiert sich Knights of Legend. Ausgehend von diesem Basisprogramm sind zunächst fünf weitere Szenarien geplant, die jeweils an das bereit vorhandene angesetzt werden. Aber bereits das Grundprogramm bietet über 30 Städte zum Erkunden mit Hunderten von verschiedenen Charakteren. Viele von Ihnen haben bestimmte Vorlieben und Abneigungen, die Sie zu Ihrem Vorteil nutzen können. Neu ist ebenfalls das Magiesystem. Hat ein Charakter einen Spruch gelernt, so kann er auf dieser Basis den Zauber modifizieren. Die Änderungen beziehen sich sowohl auf die Gegner als auch die Kraft des Zauberspruches. Alle diese Änderungen werden nur mit Hilfe der Maus durchgeführt und anschließend gespeichert. Das letzte Spiel, daß wir Ihnen in diesem Zusammenhang von der Firma Origin vorstellen wollen, ist Omega Tank. Spielerisch lernt der Anwender nicht nur Grundzüge der Basicprogrammierung, sondern kann einen Panzer zusammenstellen, der anschließend auf einem Versuchsge-

lande getestet wird. Nach dem Test können Änderungen eingebaut werden, um nach und nach einen immer besseren Panzer zu bekommen. Der Cybertank, so der Name des Panzers, ist mit einer künstlichen, vom Planer zu programmierenden Intelligenz ausgestattet. Die Programmierung wird über Module durchgeführt, und praktisch wird nur die Maus verwendet. Das Besondere an diesem Spiel ist, daß alle Cybertanks problemlos auf alle verschiedenen Systeme übertragen werden können. So ist es möglich, einen Cybertank, den einer Ihrer Freunde gebaut hat, auf Ihrer MS-DOS-Maschine zu verwenden. Auch Mindscape präsentierte dem zahlreich erschienen Publikum seine neuesten Kreationen. Neben Gauntlet II, das den meisten schon bekannt sein dürfte, wurde Star Trek V, the final Frontier, vorgestellt. Kreuzen Sie mit Captain Kirk, Scottie, Pille und Spock in entfernten Galaxien! Prügeln Sie sich mit klingonischen Raumschiffen, und bringen Sie drei intergalaktische Botschafter in einen sicheren Hafen. Tolle, animierte Grafiken in VGA begleiten den Spieler bei seinen Abenteuern. Ebenfalls von Mindscape kommt eine Motorradsimulation namens Harley Davidson, The Road to Storgis. Dort haben Sie die Möglichkeit, in fünf Ereignissen gegen die besten Biker des Landes anzutreten. Machen Sie Ihren Job gut, winken Harley-Punkte und Geldpreise. Geländerennen, Langsamfahren und das Befahren äußerst steiler Berge sind nur einige der Herausforderungen, denen Sie sich stellen müssen.

Wir dürfen also auf die kommenden Neuheiten gespannt sein. Wie die Vergangenheit gezeigt hat, dauert es zwar eine Weile, bis die CES-Neuheiten den Sprung über den großen Teich machen, doch sie kommen. In diesem Sinne haben Sie also auf den vergangenen Seiten viel Zukunftsmusik vernommen. Doch wer weiß nicht gerne schon heute, wovon morgen das ganze Land sprechen wird?

(mm/hs)



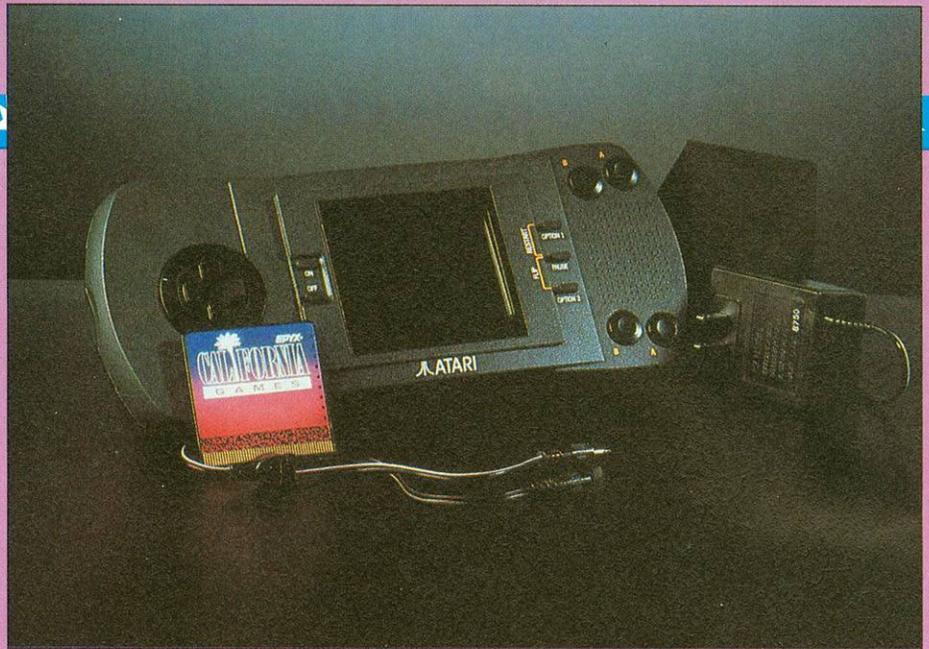
Die Ritter der Legende laden zu einem Spielchen ein. Ein Rollenspiel der Origin-Profis



**W**ährend am ersten Tag der Show der Gameboy von Nintendo die große Attraktion war, konterte Atari einen Tag später mit der Vorstellung ihres portablen Video Entertainment Systems. Das Gerät, das ungefähr so groß wie eine Videokassette ist, wartet mit einigen Features auf, die so leicht wohl nicht übertroufen werden können. Doch zunächst einige technische Informationen.

Das Atari Portable Entertainment System wartet mit einem Colorscreen mit einem Durchmesser von zirka 9 cm auf, der Prozessor ist mit 16(!) MHz getaktet. Insgesamt 4096 Farben können auf dem Display dargestellt werden, und damit rückt das Atari-System in die Nähe vergleichbarer 16-Bit-Computer. Sechs Mignonzellen versorgen das Gerät mit der erforderlichen Versorgungsspannung, und für das Spielen zu Hause steht ein Netzadapter zur Verfügung.

Der Bildschirm kann übrigens auf Knopfdruck um 180 Grad gedreht werden und bietet so auch Linkshändern optimale Spielmöglichkeiten. Durch ein Verbindungskabel können bis zu acht dieser Geräte miteinander verbunden werden, so daß ebenfalls acht Spieler zur gleichen Zeit das gleiche Game von der gleichen Cartridge spielen können! Mit einem Gewicht von zirka 420 Gramm ist dieses System relativ problemlos an jeden Ort mitzunehmen. Mit einem Preis von zirka 280 bis 300 DM hat der Spieler so die Möglichkeit, transportables Vergnügen in (fast) Arcade-Qualität zu erwerben.



Das neue Atari Portable Color Entertainment System

**Eine Sensation: das erste Handheldgame, das einen farbigen Bildschirm hat...**

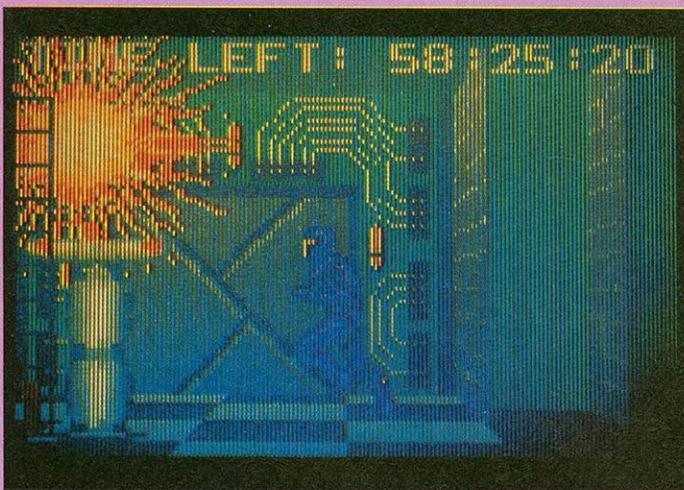
## ATARI FIGHTS BACK

Im Preis enthalten ist eine Cartridge mit den California Games. Die Karten selbst haben ungefähr die Größe einer Scheckkarte und können so problemlos in jedem Portemonnaie Platz finden. Die Kapazität der Cartridges soll bis zu 16 MByte gehen, so daß wir den Spielen auf diesem System sehr gespannt entgegensehen dürfen.

Auch das Software-Angebot ist reichhaltig und reicht von Spielen wie Blue Lightning und Impossible Mission bis hin zu Monster Demolition, Time

Quest & Treasure Chests und Gates of Zendocon. Und durch die nebenstehenden Beispiele kann sich jeder selbst ein Bild von der Qualität der zum Einsatz kommenden Software machen. Aber auch die Besitzer des Atari 2600- und 7800-Systems bleiben nicht im Regen stehen. Insgesamt 25 neue Titel konnten in Augenschein genommen werden, wir werden selbstverständlich in einer der nächsten Ausgaben einen Überblick über diese Cartridges geben.

(mm/hs)



Bis zu 4096 Farben kann das Spiel darstellen. Dieses Bildschirmfoto läßt ahnen, was auf uns zukommt!



Time Quest ist nur eines von vielen auswechselbaren Programm-Modulen für das Spiel

# JOYSTICK bringt SCHWUNG ins Spiel!

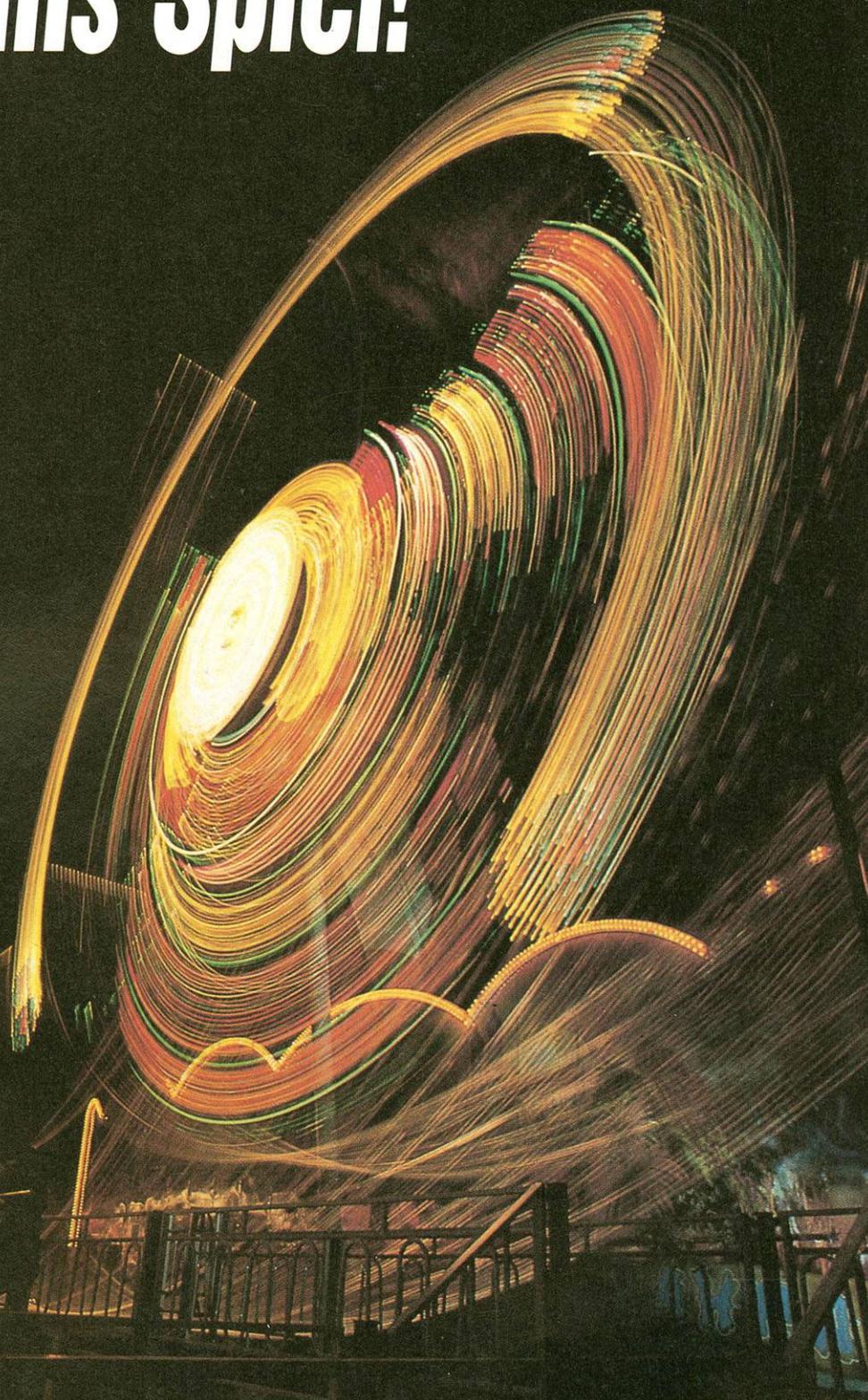
Mit einem JOYSTICK-Abo  
kommt regelmäßig die  
große Welt des Computer-  
spiels zu Ihnen nach Hause.

Im Inland und West-Berlin:  
für 6 Ausgaben 35,- DM  
für 12 Ausgaben 70,- DM

Im europäischen Ausland:  
für 6 Ausgaben 50,- DM  
für 12 Ausgaben 100,- DM

Im außereurop. Ausland:  
für 6 Ausgaben 60,- DM  
für 12 Ausgaben 120,- DM

Bitte Bestellkarte benutzen



Widerrufsrecht: Wir garantieren jedem Abonnenten das Recht, seine Bestellung innerhalb einer Woche nach Abschluß schriftlich zu widerrufen. Die rechtzeitige Absendung des Widerrufs Schreibens genügt zur Fristwahrung.

DMV-Verlag · Postfach 250 · 3440 Eschwege

# Nintendomania



Der Gameboy von Nintendo. Der Marktführer legt ein Handheldgame mit Wechselcartridges und einer Netzoption vor

Einer der ganz großen Magneten dieser Show war zweifelsohne der Nintendostand, der mit zirka 50.000 Quadratfuß nur als gigantisch zu bezeichnen war. Neben Nintendo selbst stellten dort auch eine ganze Reihe von Software-labels ihre Produkte vor.

Die auf den ersten Blick riesigen Ausmaße werden allerdings verständlich, wenn man die Verbreitung des Nintendo Entertainment System in den Vereinigten Staaten in Betracht zieht. In immerhin 25 Prozent aller amerikanischen Haushalte hat inzwischen dieses System Einzug gehalten, und die Tendenz ist noch weiter steigend.

Kein Wunder, wenn man bedenkt, daß zirka 80 neue Titel pro Jahr für dieses System erscheinen.

Europa allerdings wird noch ein wenig auf den Boom warten müssen. Wie in einem Gespräch mit Ron Judy, dem Verantwortlichen für Europa, zu erfahren war, wird Nintendo im letzten Viertel des Jahres 1989 eine neue Softwareoffensive starten. Im

nächsten Jahr werden dann zirka 36 Titel den deutschen Markt erreichen, so daß alle Nintendo-Besitzer dem Weihnachtsfest erwartungsvoll entgegensehen können. Ebenfalls vergrößert wurde auch die Anzahl der Firmen, die für die Entwicklung neuer Spiele lizenziert wurden.

Der Star der Neuvorstellungen war allerdings der Game Boy, ein Handheld-Game mit austauschbaren Spielmodulen. Mit einem LCD-Screen versehen, werden zunächst fünf Titel für den Gameboy erhältlich sein. So wird dann Super Mario auch auf dieser Maschine sein Unwesen treiben. Weitere Spiele sind Tetris, Baseball und Alleyway. Ein besonderer Leckerbissen für alle Sportfans ist wohl die Tenniscartridge. Da der Gameboy die Möglichkeit bietet, zwei Geräte mittels eines speziellen, im Lieferumfang enthaltenen Adapterkabels zu verbinden, können so zwei Spieler ihre Fähigkeiten testen.

Im Gameboy kommt ein 8-Bit-Prozessor zum Einsatz, der mit acht Megahertz getaktet ist. In der Tat, die Gra-

fik ist nicht nur sehr klar und präzise, sondern Animationen und Bewegungen zeichnen sich durch Flüssigkeit und Geschwindigkeit aus. Der Game Boy wird innerhalb der nächsten zwei Monate den amerikanischen Markt erreichen und verspricht schon jetzt ein großer Erfolg zu werden. 16 Millionen Bestellungen allein aus Amerika lagen am letzten Tag der Messe vor. Leider werden wir in Deutschland uns noch mindestens bis Weihnachten in Geduld üben müssen, da erst zu diesem Zeitpunkt die Markteinführung geplant ist. Mit Energie wird der Gameboy aus zwei Mignonzellen versorgt, die für eine ungefähre Spieldauer von 18 Stunden ausreichen. Wer zu Hause spielt, kann auch ein Netzteil verwenden und ist so unabhängig von Batterien.

## Hardware für das N.E.S. – von ACCLAIM

Selbstverständlich ist auch die Entwicklung auf dem Hardwaresektor nicht stehengeblieben. Neben den Powergloves sorgte ein neuer drahtloser Controller von ACCLAIM für großes Aufsehen.

Nintendo-Fans können nun mit diesem Controller nicht nur lästigen Kabelsalat vermeiden, sondern gleichzeitig mit Freunden spielen. Der Empfänger sieht dem Sega Megadrive nicht unähnlich, wenngleich er ganz andere Funktionen zu erfüllen hat. Die Empfangseinheit verarbeitet nämlich die ankommenden Signale von zwei Fernbedienungen. Spiele wie Punch Out gewinnen dadurch eine neue Dimension. Da ACCLAIM in absehbarer Zeit auch in Deutschland vertrieben wird (die ersten Spiele werden im August/September erhältlich sein), bedeutet dies für alle Nintendo-Spieler eine bessere Versorgung mit neuen Titeln und interessanter Hardware für ihr System.

ACCLAIM stellte jedoch auch einige Software-Cartridges vor, die besondere Beachtung verdienen. Double Dragon, das allen Spielhallenfans ein Begriff sein dürfte, hat auf diese Weise Einzug in die Nintendo-Welt gefunden. Mit einer Zwei-Spieler-Option versehen, können Sie auch mit Freunden im Team prügeln. Die Qualität der Umsetzung ist wirklich gut gelungen. Die Sprites der Figuren sind relativ groß, und auch das "Flackern" scheint nun der Vergangenheit anzugehören. Wer noch nicht so vertraut

mit Double Dragon ist, kann im Eingangsmenü seine eigene Spielstärke einstellen. Insgesamt neun Missionen sind auf der Cartridge enthalten, und wer es schafft, alle durchzuspielen, kann ja einmal sein Glück im Expert-Modus versuchen...

ACCLAIM zeichnet ebenfalls verantwortlich für die Umsetzung des Atari-ST-Spieles Cybernoid. In der Tat gelang eine Umsetzung, die sich kaum von den 16-Bit-Versionen unterscheidet. Wer allerdings hier ein leichtes Spiel vermutet, der wird angenehm enttäuscht. Man muß schon alle seine Reflexe beieinander haben, um mehr von diesem Spiel zu sehen.

Auch hier ist die Möglichkeit gegeben, die eigene Spielstärke einzustellen. Weiter geht es mit Bigfoot. Diese Art von Veranstaltung ist in Deutschland noch nicht so populär wie in den USA, Bigfoot könnte allerdings helfen, diesen Umstand zu ändern. Unter Bigfoot sind allgemein Autos zu verstehen, die mit gigantischen Rädern versehen sind. Diese Ungetüme, die sich wie Elefanten ihren Weg durch Unterholz, Schlamm und Hügel bahnen, haben in Amerika eine eigene Sportart ausgebildet. Und so stehen unter anderem ein Schlammrennen, ein Hinderniskurs und das sogenannte "Car Crunch" auf dem Programm. Car Crunch heißt, daß die Fahrer der Autos über eine Reihe von geparkten Autos fahren, von denen nach dieser unsanften Behandlung nur einige Häufchen Schrott übrig bleiben...

Insgesamt fünf verschiedene Prüfungen gilt es zu meistern, um der Bigfoot-Champion zu werden. Bleibt zu hoffen, daß diese Art von Unterhaltung keinen Einzug in den täglichen Straßenverkehr findet...

Knight Rider schließlich versetzt den Spieler an das Steuer des aus der Fernsehserie bekannten Sportwagens. 15 City Missions müssen lebend überstanden werden, um einem in Not geratenen Freund zu helfen. Nach jedem Streckenabschnitt steht ein Shop zur Verfügung, in dem das eigene Fahrzeug mit einigen Extras ausgestattet werden kann. Ob Raketen, Doppellaser oder Maschinengewehr, der Roadblasting-Fan findet in diesen Shops alles, was der TÜV verboten hat.

Neben der Umsetzung von Airwolf für das Nintendosystem war auch der zweite Teil von Wizards & Warriors zu sehen. Mit dem Titel Iron Sword

versehen, schlüpft der Spieler in die Rolle von Kuros, dessen Aufgabe es ist, den bösen Magier Malkil zu stoppen. Dieser hat jedoch die Fähigkeit, sich in die vier Elemente Feuer, Wasser, Erde und Luft zu verwandeln. So gesehen keine einfache Aufgabe, der sich Kuros stellen muß. Neben den Cartidges für das N.E.S. und dem neuen Two-Player-Controller stellte ACCLAIM jedoch auch eine neue Generation von Handheld-Games vor. Die Handheld-Games verfügen zwar nicht über die Möglichkeit, das Spiel zu wechseln, zeichnen sich aber durch einen farbigen LCD-Screen aus, der der Qualität der normalen Nintendo-Auflösung schon sehr nahe kommt. Den Spieler erwarten Grafiken, wie er sie auch aus anderen Nintendo-Spielen gewohnt ist.

### Die Nintendo-Familie erhält Zuwachs

Neben den Actiongames 1943 und Knight Rider verspricht besonders das Spiel Wizards & Warriors viele Stunden ungetrübter Unterhaltung. Damit dürften die Zeiten, in denen Handheld-Games ein mehr oder weniger kümmerlicher Ersatz für die Konsolen waren, endgültig vorbei sein. Freunde des Ringens werden ebenfalls auf ihre Kosten kommen. Hulk Hogan, Andre, the Giant und Randy Savage sind angetreten, um ihnen als Sparringspartner zur Verfügung zu stehen. So können Sie den schlimmsten Schlächtern des Ringsports Paroli bieten, ohne sich selbst der Gefahr der Verletzung auszusetzen.

Inzwischen ist auch Matchbox, der weltbekannte Spielwarenhersteller, mit in die Nintendo-Entwicklung eingestiegen. Urban Convoy, so einer der ersten Titel, versetzt den Spieler an das Steuer eines 60 Tonnen schweren Dieseltrucks. Doch im Transportgeschäft gibt es eng gesteckte Termine, die unter allen Umständen eingehalten werden müssen. Und in diesem Zusammenhang müssen Sie nicht nur die besten Routen quer durch Amerika ausknobeln, die besten Frachten chartern und sich beeilen. Die Polizei hat immer ein scharfes Auge auf Temposünder, so daß Sie ebenfalls versuchen müssen, einige der Tricks und Geheimnisse herauszufinden, mit denen sich allzu viele Tickets und Verzögerungen vermeiden lassen. Ebenfalls von

Matchbox dürfte in absehbarer Zeit Web World den deutschen Markt erreichen. In diesem intergalaktischen Rennen geht es darum, so viele Welten wie möglich durch Spinnweben miteinander zu verbinden. Der Spieler stellt nämlich eine Spinne dar. Waffen helfen, eventuelle Mitbewerber aus dem Feld zu schlagen.

Taxan, ebenfalls eines der neu lizenzierten Unternehmen, die für Nintendo Spiele entwickeln, präsentierte als erstes Spiel Mystery Quest. Der Spieler stellt einen Schüler dar, der schon einige Zeit in die Lehre bei einem bedeutenden Magier gegangen ist.

Doch dieser hält nun die Zeit für gekommen, um seine Schüler einigen Prüfungen zu unterziehen. Und so bricht dieser auf, um den vier Mystery Castles ihre Geheimnisse zu entreißen. Jedes der vier Castles birgt nämlich einen mächtigen, magischen Talisman, der seinem Träger Selbstbewußtsein, Weisheit, Glück und Frieden verheißt. Doch die Burgen bergen nicht nur Schätze. Viele Monster und Geheimgänge sowie verwirrende Labyrinth hindern den Zauberlehrling an der Erfüllung seines Auftrages, so daß es nun ganz an Ihnen liegt, ihn zum Erfolg zu führen.

Ein Spiel für die ganze Familie steht mit Rollerball von der Firma HAL ins Haus. Diese Flippersimulation erlaubt das Spielen gegen die Konsole oder gegen Freunde. Ein vertikal scrollender Screen gibt einen Überblick über das gesamte Spielfeld.

Wird es Ihnen gelingen, einen neuen Highscore aufzustellen? Milton Bradley (MB) wußte gleich mit einer ganzen Reihe von neuen Programmen aufzuwarten. Besonders eindrucksvoll war unter dieser Auswahl Time Lord, das den Spieler zu einer Reise durch Raum und Zeit einlädt. Eine böse Macht versucht, den Lauf der Geschichte in der Vergangenheit zu verändern. Sie brechen nun zu einer gefährlichen Reise auf, um dies zu verhindern. Allerdings wissen Sie nie so ganz genau, wann Sie in eine andere Zeitzone geschleudert werden, so da: Sie durchaus in die Situation kommen können, einen Höhlenmenschen mit einem Laser bekämpfen zu müssen, auf der anderen Seite einem Alien aus der Zukunft mit nichts anderem als einer Steinaxt gegenüberzustehen. Bleibt zu hoffen, daß Sie es schaffen, den mannigfaltigen Gefahren dort zu trotzen...

(mm/hs)



# Mit Strategie zum Gewinn

Auch in dieser Ausgabe gibt es wieder etwas zu gewinnen. In Zusammenarbeit mit der Firma Milebo verlosen wir jeweils zehnmal das Wirtschafts- und Strategiespiel Conqueror für den C-64 und den Amiga.

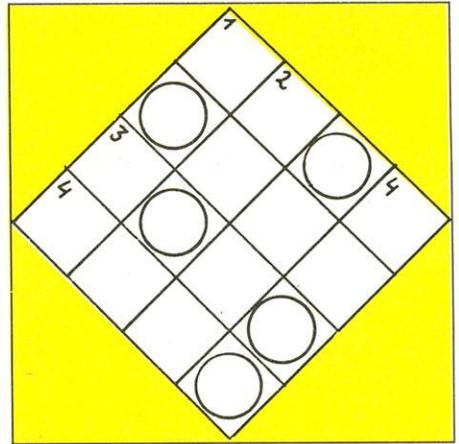
– Wie kann man gewinnen?

Ganz einfach: Schreiben Sie das Lösungswort auf eine Postkarte, und schicken Sie diese an den

zu dem Lösungswort zu formen, das eine feuchte Tätigkeit beschreibt, die zur warmen Jahreszeit paßt.

Die Begriffe:

1. Gegenteil von "unten"
2. studentischer Ausdruck für "Zimmer"
3. Name des paradiesischen Gartens
4. Popsängerin, die fast 100 Luftballons aufsteigen ließ



**DMV-Verlag**  
**Postfach 250**  
**3440 Eschwege**  
 – Redaktion JOYSTICK –  
**Kennwort: CONQUEROR**

**Einsendeschluß ist der**  
**08.08.1989**

Natürlich ist der Rechtsweg auch diesmal ausgeschlossen.

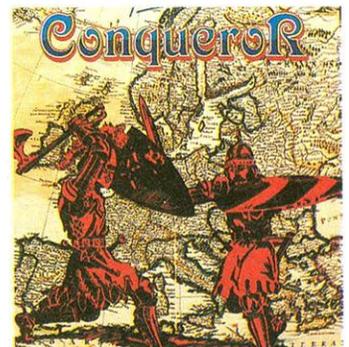
Mitarbeiter des DMV-Verlages sowie der Softwarefirmen Milebo und Titan und deren Angehörige sind wie immer von der Teilnahme ausgeschlossen.

(br/jf)

Die Spielregeln:

Das folgende magische Quadrat - das ist ein Kreuzworträtsel, in dem die Begriffe waagrecht und senkrecht gleichlauten - ist mit den umschriebenen Begriffen zu füllen.

Die in den fünf markierten Feldern befindlichen Buchstaben sind dann



**Harleshäuser Straße 6**  
**3500 Kassel**

Tel. 0561/69800 FAX. 0561/69739 BTX. 0561697390001

**Service, Beratung, Verkauf**  
**Schulung, Wartung, Instandsetzung**

**WACHS**  
**MUT**  
**Computerysteme**

Angebot des Monats:  
 PC Trackball DM 195,--  
 (Test Joystick 8/89)  
 Logitech C7 Mouse DM 170,--  
 m. Treiber & Menüsoftw.  
 SMART Mouse DM 89,--

zuzügl. Versandkostenpauschale  
 bis 100 DM Warenwert : DM 10,-  
 von 101 bis 500 : DM 5,-

**ACCESS, ACER, ACTEBIS, AMARIS, ARCHE, Computer 2000, Computer Aktuell**  
**Data Technology, GFA Systemtechnik, KHK - Software, LEO, Lindy, Markt und Technik**  
**Microtech, NEC, PD - Soft, Profisoft, Rushware, SANYO, Star Division, SYBEX, Zenith, Zweckform**

## Sorgen? Probleme mit einem Spiel?

Das JOYSTICK Team steht Ihnen jeden Mittwoch von 17:00 bis 20:00 Uhr an der

### JOYSTICK HOTLINE

zur Verfügung. Hier können Sie Kritik und Lob anbringen oder sich einfach Tips zum Spielen geben lassen. Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

**Die Telefonnummern lauten:**

Heinrich Stiller 05651/8009-13  
 Markus Matejka 05651/8009-12  
 Bernhard Rinke 05651/8009-15  
 Joachim Freiburg 05651/8009-14

## Kleinanzeigen

### Biete Software

**PD-SERVICE-LAGE** bietet Ihnen:  
 Publik Domain & Freeware z.B.  
 über 560! **Deutsche Programme!**  
 über 250! **Disk. PD-SPIELE** und  
 neuste **INTERNAT. Programme!!!**  
 Kopierkosten: 4,50-2,70 DM !!  
**Alleinvertrieb PC-TEXT 2.0 &**  
**PC-ADRESS 3.0 v. Roland Otter**  
 Kat. f. IBM/kompat. g. 1,80 Porto  
**PD-Service-Lage:** Bernd Schulz  
 Hasselstr. 38, 4937 Lage/Lippe  
 Auch alles auf 3,5" lieferbar  
 NEU bei uns: Low-Cost-Software

TOPSOFT  
 SOFTWARE-VERSAND  
 AMIGA · C64/128  
 Schneider CPC · ATARI ST  
 SEGA · NINTENDO

Immer aktuell und preiswert!!!  
 Gratisliste sofort anfordern!!!  
 Bitte Computertyp angeben!!!

**Firma TOPSOFT GbR**  
**Postfach 4 · 8133 Feldafing**

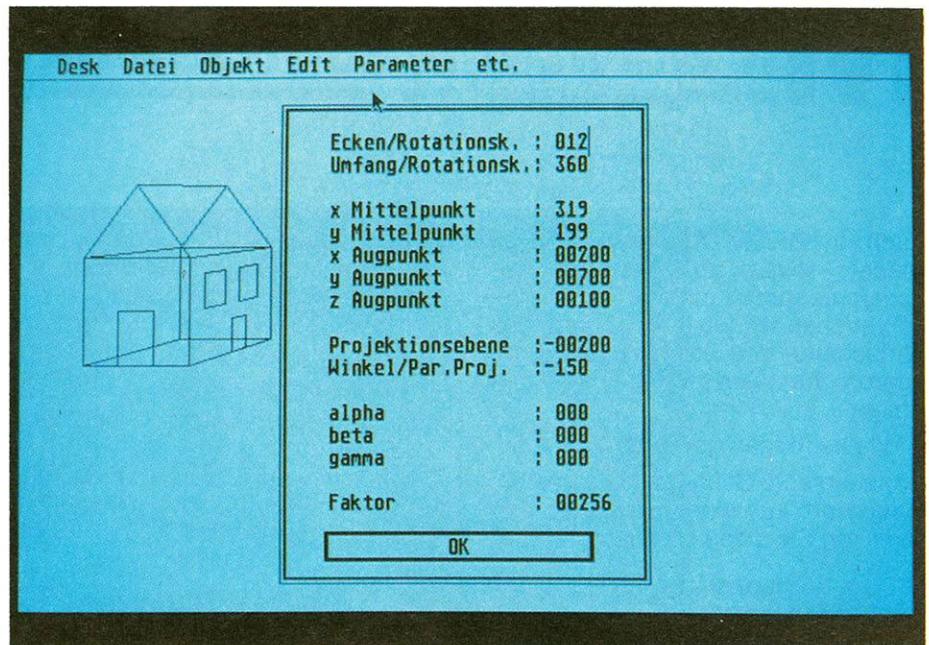


## Geschwindigkeit ist keine Hexerei

Hersteller: Application Systems  
System: Atari ST  
Preis: 179 DM



STAD ist mit größter Wahrscheinlichkeit das derzeit schnellste Zeichenprogramm auf dem Atari ST. Aber neben Geschwindigkeit hat STAD auch noch ein paar andere Vorzüge. STAD ist eigentlich die Abkürzung für "ST Aided Design", was sicherlich an den bekannten Begriff CAD angelehnt ist. Allerdings ist CAD mit STAD nur in begrenztem Rahmen möglich, denn STAD ist hauptsächlich für das Erstellen und Bearbeiten von Grafiken konzipiert. Dafür stehen die üblichen Funktionen wie Freihandzeichnen, Linien und Linienzug, Rechtecke, Kreise (gefüllt und ungefüllt) und Strahlen zur Verfügung. Hat man z.B. eine Linie gezeichnet, so ist sie mit dem ersten Mausklick in ihrer Länge und Richtung definiert. Erst mit dem zweiten Klick ist sie in ihrer Position fixiert. Das heißt, die Linie kann noch mit der Maus über den Bildschirm bewegt werden. Neben diesen bietet STAD noch die Möglichkeit, einen Viertelbogen mit und ohne Radien, Kurven (die sehr der Scheitelregion der Funktion  $y = a \cdot x^2$



Bildschirmfoto: Atari ST

ähneln) und Rechtecke mit abgerundeten Ecken zu zeichnen. Bei einigen dieser Funktionen zeigt sich schon die hohe Geschwindigkeit von STAD. Hält man z.B. bei der Funktion Linienzug die Maustaste gedrückt, so ähnelt sie eher dem Freihandzeichnen. Aber so richtig schnell wird es erst, wenn man einen ausgefüllten Kreis über den Bildschirm bewegt, denn dabei zeigt sich so gut wie keine zeitliche Verzögerung. Der Radiergummi ist ein beliebig großes Rechteck, das mit der Maus bewegt werden kann und unter dem alles gelöscht wird, sofern die Maustaste gedrückt ist.

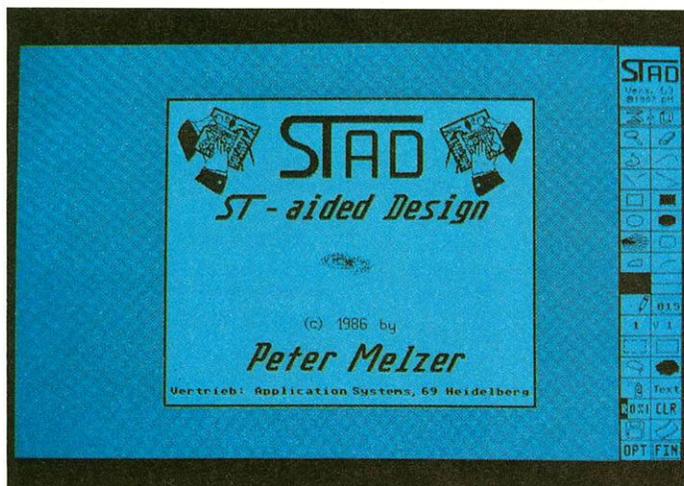
### Gute Lupensimulation

Die letzte Zeichenfunktion ist der Zoom-Modus. Obwohl die Bezeichnung Lupe wesentlich besser beschreibt, was vor sich geht, wenn man dieses Icon anklickt. Sobald dies geschehen ist, erscheint auf der

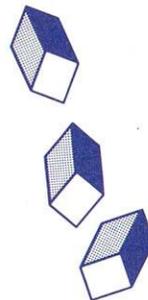
Grafik ein kleines Rechteck, das mit der Maus bewegt werden kann. In diesem Rechteck wird der Teil der Grafik, der sich unter dem Rechteck befindet, vergrößert dargestellt. Zu kompliziert? Stellen Sie sich einfach eine Lupe vor, die Sie über ein Bild bewegen. Das macht es am ehesten deutlich. Hat man mit der Lupe einen Fehler in seiner Grafik entdeckt, so drückt man die Maustaste, und schon wird der ausgewählte Teil vergrößert auf dem Bildschirm dargestellt und kann Pixel für Pixel mit der Maus nachbearbeitet werden. Das gestaltet sich allerdings manchmal recht mühsam, denn mit der rechten Maustaste wird entweder ein Pixel gelöscht oder gesetzt. Anders ist es z.B. bei Monostar. Hier wird mit einer Maustaste ein Pixel gesetzt und mit der anderen gelöscht. Neben den vielen möglichen Füllmustern kann man auch noch seine eigenen editieren und zu diesem Zweck auch einen Ausschnitt aus einer aktuellen Grafik verwenden. Auch das Bitmuster der Linien und die Pinselform sind editierbar. Es können unterschiedliche Zeichensätze geladen werden, die vorher mit einem mitgelieferten Editor erstellt worden sind. Texte können beliebig mit einer Grafik verknüpft und auf ihr positioniert werden.

### Der Puffer

Eine weitere bemerkenswerte Funktion ist die Pufferfunktion. Mit ihr können in der Regel rechteckige Bildteile in den Puffer übernommen werden. Sobald sich etwas im Puffer befindet, kann es bearbeitet werden. Der Puffer kann stufenlos in Breite und Höhe verzerrt werden, ebenso kann er auf



Bildschirmfoto: Atari ST



So meldet sich STAD nach dem Einschalten. Noch sieht man nicht, was für Fähigkeiten in diesem Programm stecken

zwei verschiedene Arten verbogen werden. Er kann verzerrt werden, seine Konturen können gezeichnet werden. Er kann gespiegelt, um 90 Grad nach links oder rechts gedreht werden. Er kann invertiert, beliebig oft kopiert und sein Schatten gebildet werden. Als letztes kann der Pufferinhalt noch zeilenweise soweit nach links verschoben werden, bis die Zeile auf einen Pixel trifft. Das mag zwar relativ unsinnig klingen, ist aber manchmal ganz praktisch. Spätestens diese Aufzählung zeigt die umfangreichen Manipulationsmöglichkeiten des Puffers. Und auch in der Pufferfunktion zeigt sich die Geschwindigkeit von STAD. Verzerrt man z.B. den Puffer in der Breite, so wird nicht zuerst ein den Puffer umrahmendes Rechteck gezeichnet und dann nach der Fixierung der neue Pufferinhalt errechnet. Statt dessen wird, während man die Maus nach links und rechts bewegt, der neue Pufferinhalt ständig in Realtime auf dem Bildschirm ausgegeben. Es entsteht der Eindruck, als würde der Puffer wirklich mit der Maus auseinandergezogen bzw. gestaucht werden. Das hat bisher noch kein anderer Programmierer in einem von ihm geschriebenen Zeichenprogramm gewagt. Von daher ist es auch entschuldigbar, daß bei größeren Puffern und bei zu schnellen Mausbewegungen die Rechenzeit doch so groß wird, daß die Bewegung nicht mehr flüssig, sondern recht ruckhaft vor sich geht.

Die gleiche Darstellungsweise wurde beim Verzerrern der Höhe, dem Verbiegen und Verzerrern gewählt. Der Grad der Verzerrung bzw. Verbiegung wird jeweils durch die Position der Maus bestimmt. Als letzte Pufferfunktion sei noch das Lasso erwähnt. Damit kann man beliebigförmige Bildteile in den Puffer übernehmen. Wie mittlerweile jedes anständige Zeichenprogramm hat auch STAD eine Sprayfunktion. Auch hier kann das Sprühmuster beliebig editiert werden.

## Ausdruck der Grafiken

STAD ist selbstverständlich in der Lage, seine Grafiken auch auszudrucken. Entweder normal den aktuellen Bildschirm, den Puffer oder zwei Bildschirme hintereinander im DIN-A4-Format. Es können auch zwei Bildschirme verkleinert nebeneinander oder auch vier verkleinerte



Bildschirmfoto: Atari ST

Bildschirme ausgedruckt werden. Ebenso der vergrößerte Ausdruck eines Bildschirm in unterschiedlichen Qualitäten ist möglich. Sollte keine der mitgelieferten Druckeranpassungen geeignet sein, ist es möglich, im Programm seine eigene Anpassung zu schreiben. STAD ist in der Lage, Bilder im normalen Screenformat zu laden, ebenso DEGAS, NEOCHROME und natürlich das gepackte STAD-Format. Auch eine Übertragung von Bilddaten über die RS232-Schnittstelle wird ermöglicht.

Die Option Scannen erlaubt es, verschiedene Scanner und Digitizer anzusteuern und somit echte Bilder und Grafiken von Papier in den Computer einzulesen. Im Optionenmenü ist es möglich, die meisten Funktionen in irgendeiner Weise zu beeinflussen.

Cursorform, Symmetrieachsen, Mausgeschwindigkeit, Pufferverknüpfungen, Füllweise und vieles mehr können verändert werden.

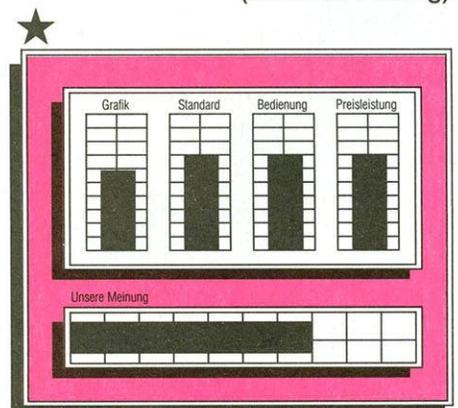
Beim Anzeigen der Koordinaten werden die Position des Cursors und bei den verschiedenen Zeichenfunktionen geeignete Werte (z.B. beim Zeichnen einer Ellipse der X- und der Y-Radius) angezeigt. Mit STAD ist es möglich, auch Animationen zu erstellen. Dazu werden eine bestimmte Anzahl von Bildschirmen in festgelegten Zeitabständen hintereinander auf den Bildschirm gebracht. Die maximale Länge einer Animation hängt also von der Menge der in den Speicher des ST passenden Bildschirme ab. Bei einem normalen ST mit einem MByte Speicher sind das immerhin 14 Bildschirme plus dem Puffer.

Eine Grafik, ab der eindrucksvoll die Möglichkeiten des Programms demonstriert werden

## Fazit

STAD wird mit einem Handbuch in zwei Teilen ausgeliefert. Im ersten Handbuch werden alle Funktionen des Zeichenprogramms und des 3D-Teils ausführlich erklärt. Im zweiten Handbuch werden Tips und Tricks zur Arbeit mit STAD gegeben. Von verschiedenen Zeichentechniken über die komplette Tastaturbelegung bis hin zur idealen Haltung des typischen STAD-Benutzers (rechte Hand an der Maus, linke Hand auf der Tastatur). Im Anhang wird auch noch die Bauanleitung für einen Scanner gegeben, der nach den Beispielen auf der Programmdiskette optimale Ergebnisse liefern sollte. Die Handbücher sind in recht lockerem Stil geschrieben und mit Grafiken gut illustriert. Allen Farbgrafikfreaks sei gesagt, daß STAD ausschließlich in hoher Auflösung arbeitet. Zusammenfassend kann man sagen, daß die Personen, die mehr ein Design- als ein Malprogramm suchen, mit STAD bestens bedient werden.

(Andreas Paul/rg)



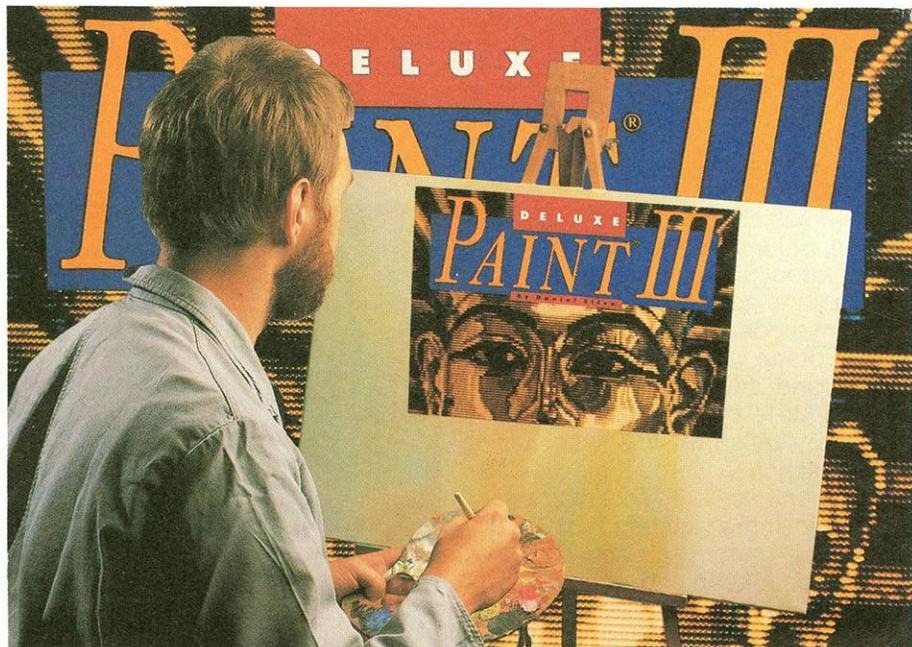
## Deluxe Paint III

Hersteller: Electronic Arts  
System: Amiga  
Testversion: Amiga  
Preis: 249 DM

### Ein Profi lernt dazu

Als der Amiga auf den Markt kam, konnte sich zwar jeder vorstellen, zu welchen Grafikleistungen dieses Bitgenie fähig war, nur leider war auf dem Softwaresektor der Frust angesagt, weil es zu wenig Software gab und, falls doch, diese entweder zu flach oder zu teuer war. Was also tun? Ein netter Mensch und Programmierer (wobei das eine nicht das andere ausschließen muß), nahm sich deshalb Zeit und programmierte ein Mal- und Zeichenprogramm nach seinem Geschmack. Der Name des Programmierers: Dan Silva. Der Name des Programmes: Deluxe Paint. Inzwischen ist dieses Programm wohl zum bekanntesten im Grafikbereich geworden, und der Nachfolger Deluxe Paint II hat sogar schon den PC-Bereich erobert. Nun also gibt es Deluxe Paint III, noch besser, mit noch mehr Funktionen und noch mehr Handbuch.

Deluxe Paint III Amiga wird mit insgesamt drei Disketten ausgeliefert: Der Programmdiskette, der Art-Disk mit vorgefertigten Bildern und Teilbildern



(Brushes – diese Teilbilder eignen sich ganz hervorragend für erste Versuche mit der eigenen Malkunst, allerdings sollte man hierfür nicht die Originaldisketten nehmen, sondern sich Kopien anfertigen, was bei D-Paint III dank des fehlenden Kopierschutzes funktioniert) und, ganz neu, die Animationsdiskette mit einem Animationsprogramm.

### Was gibt's Neues?

Zuerst sei die Animationsdiskette genannt. Auf ihr befindet sich ein Programm, das mehrere Bilder zu einem Film zusammenfügt. Diese Filme können auf drei verschiedene Wege hergestellt werden:

– Bilder werden nach der guten alten D-Paint-Tradition gemalt und einzeln auf dem jeweiligen Datenträger gespeichert. Das Animationspro-

gramm stellt aus diesen einzelnen Bildern dann den Ablauf zusammen.

– Mit dem Move-Requester werden Brushes (Teilbilder, die aus bestehenden Bildern entnommen werden können und einem 'Pinsel' zugeordnet werden) durch die dreidimensionale Darstellung hindurch gezeichnet und hinterher so vom Animationsprogramm übernommen.

– Animpainting – so nennen die Autoren des Handbuches das Zeichnen eines Bildes, während es mit der Flip-Routine bearbeitet wird. Die Flip-Routine dreht ein Bild zum Beispiel um 90° nach links, das Animationsprogramm zeigt dann die Zwischenschritte.

Übrigens können auch Teile aus den Animationssequenzen als Brush herausgelöst und in bestehende Bild-dateien eingesetzt werden, was den zusätzlichen Effekt hat, daß diese

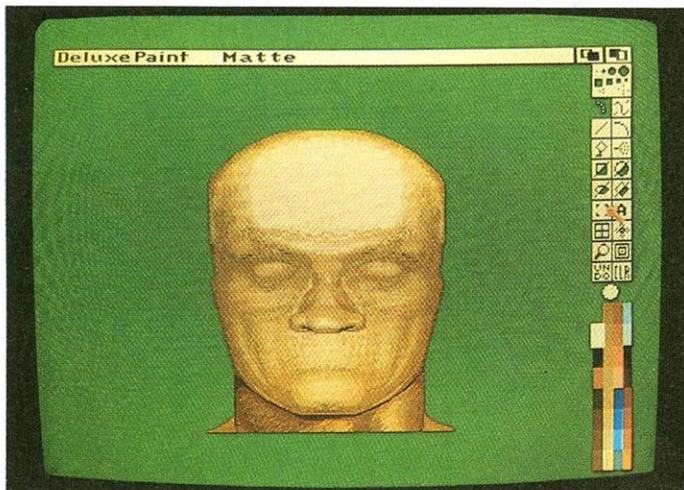


Abb. 1: Das Zeichnen mit Deluxe Paint III ist dank der mitgelieferten Art- und Animationsdisk selbst für Zeichenkundige keine allzu schwere Angelegenheit. Als einfaches Beispiel hier ein Pseudo-Mitglied der JOYSTICK-Redaktion: Zuerst wird der Kopf plaziert...

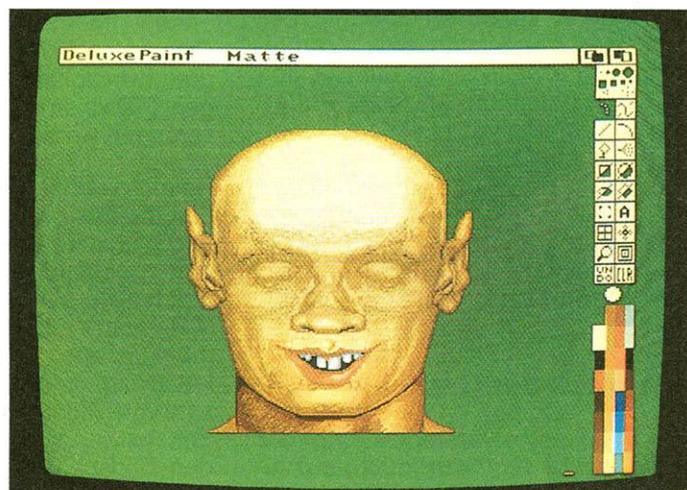


Abb. 2: ...danach sucht man sich ein paar passende Ohren und einen Mund aus...

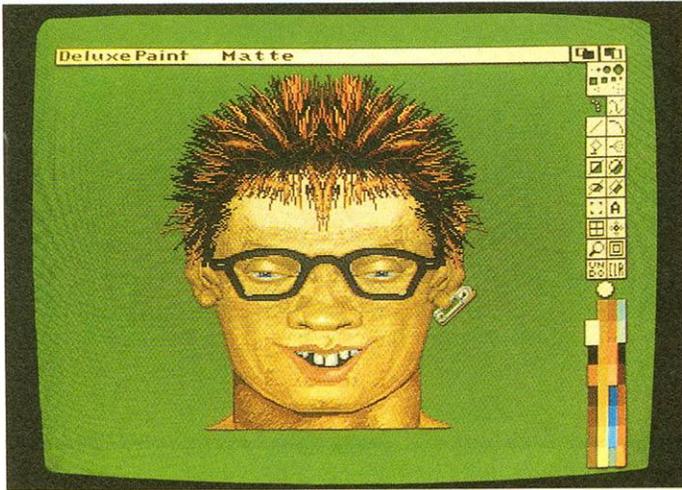


Abb. 3: ...und ein paar Augen, zum Schutz vor der Erkennung durch die Leserschaft mit einer dunklen Brille abgedeckt...

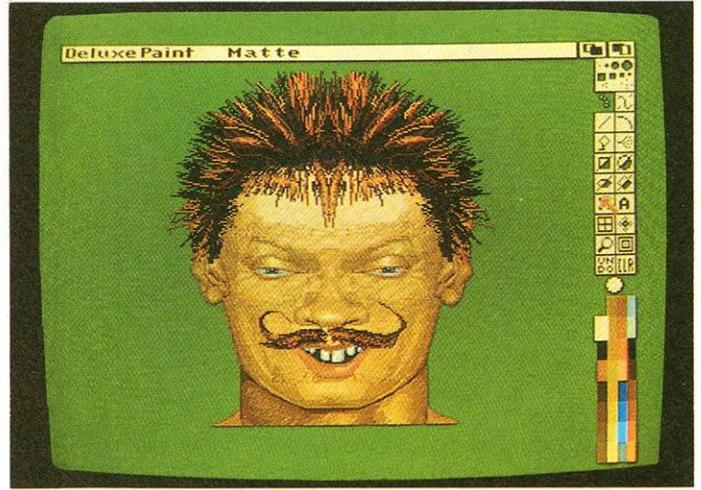


Abb. 4: ...denen bald darauf der Rest des Charakterkopfes folgt. Schon ist unser Geheimreporter James Blond fertig

Teile für sich selbst als Animation existieren. Zum Probieren gibt es auf den Disketten ein 'aquarium construction set', eine witzige Sache, die außer einem Staun- auch einen Lerneffekt hat, da man hier den Umgang mit D-Paint III wesentlich leichter mitbekommt.

Die zweite Neuheit betrifft die Ausgabe auf den Monitor: Bei D-Paint III existiert ein 'Extra Halfbrite Mode', ein neuer Zeichenmodus mit zwei ebenfalls neuen 'Fill'-Typen. Mit dem neuen Modus lassen sich sehr einfach Schatten und Schattierungen erstellen.

Neuheit Nummer drei ist der sogenannte 'Overscan'-Bildschirm. Dieser Overscan-Screen wird wohl den Video-Liebhabern am meisten gefallen. Warum? Nun, ganz einfach, beim Overscan wird ähnlich wie bei der PAL-Auflösung der gesamte Bildschirm genutzt, das heißt, Zeichnungen, die auf die jeweilige Pixelgröße der Modi fixiert waren, können hier als 'Full-Screen'-Darstellung weiterbehandelt werden, und dazu gehören auch Bilder, die vom Videorekorder oder einer Kamera mit einem Digitalisierer eingelesen werden.

Ebenfalls neu sind Modi zum Anlegen der Pinselinhalte (Brushes) namens 'Tint' und 'Extra Halfbrite', und Modi zum Füllen wie 'Tint', 'Brush', 'Wrap' und 'Halfbrite'. Auch eine neue Methode zum Füllen einer Fläche ist vorhanden: Durch Drücken der ALT-Taste kann die auszufüllende Fläche in der Farbe variiert werden.

Eine Verbesserung beim Laden des jeweiligen Screen-Formates ist eben-

falls zu vermeiden: Deluxe Paint III erkennt das angewählte Format automatisch, man braucht also nicht das neue Format umständlich anzuwählen.

Dazu gibt es noch einiges an Verbesserungen, die die Arbeit mit D-Paint III noch leichter macht, als mit seinem Vorgänger, so sind Erweiterungen im Drucken realisiert worden, und auch beim Füllen einer Fläche sind Verbesserungen gemacht worden.

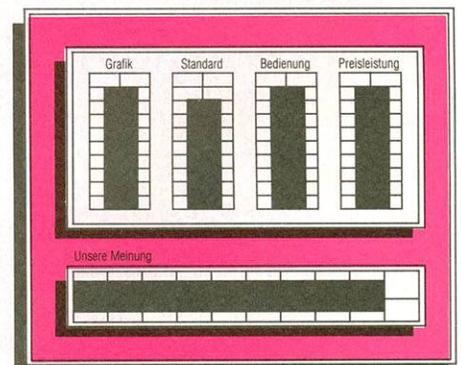
Das Handbuch ist zwar in Englisch gehalten (ob eine deutsche Version zu bekommen ist, stand bei Redaktionsschluß noch nicht fest, dürfte aber ob der Verbreitung des Vorgängers D-Paint II auf dem Amiga und dem PC nur eine Frage der Zeit sein), trotzdem sehr gut gegliedert und verständlich. Dankbar wird der Kenner von D-Paint vor allem darüber sein, daß er nicht das ganze Buch durchackern muß, um die Neuigkeiten kennenzulernen, sondern daß diese direkt vorweg kurz aufgezeigt werden und die Seiten aufgezählt werden, auf denen die jeweilige Funktion steht. Das Handbuch selbst kann man schon fast als Nachschlagewerk bezeichnen, eine Hilfe, die leider nicht jedem Programm beiliegt.

## Das Endergebnis

Das Schlimmste an einem Softwaretest ist, bei der Bewertung alle Kriterien mit einzubringen und doch die Übersicht im Vergleich zu anderen Programmen zu behalten. Bei D-Paint III hat man es auch nicht leicht: Es gibt für den Amiga eine Reihe gu-

ter Grafikprogramme, die das Letzte aus dem Computer herausholen. Jedoch gibt es kaum ein Programm, das so bekannt ist, und zudem laufend verbessert wurde. Demjenigen, der sich jetzt zum ersten Mal mit den Grafikmöglichkeiten seines Rechners auseinandersetzen will, ist Deluxe Paint III auf jeden Fall zu empfehlen, diejenigen, die den Vorgänger besitzen, müssen selbst entscheiden, ob es sich für Sie lohnt, das Programm zu erwerben. Der Kauf des Programmes ist keine Fehlentscheidung. Die Erweiterung um die vorgestellten Funktionen reicht wirklich aus, um Deluxe Paint III das Prädikat 'Neu' zu geben. Damit dürfte wohl das Wesentliche dazu gesagt sein. Gut ist auch, daß hier bewußt auf einen Kopierschutz verzichtet wurde, denn mit den Originaldisketten sollte man auf keinen Fall sein Malstudium beginnen. Und wer Deluxe Paint wirklich nutzen will, wird auch gerne den Preis bezahlen, denn das Preis-/Leistungsverhältnis spricht für das Programm.

(jb)



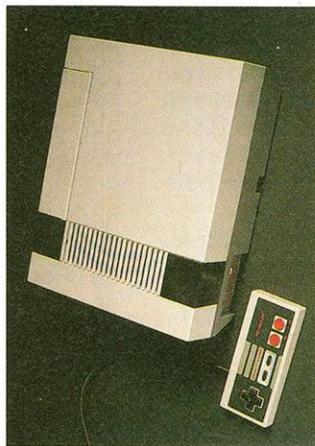




# Die Konsolen im Vergleich

Der Konsolenmarkt wird immer größer und unübersichtlicher. Grund genug für uns, eine Marktübersicht zu bringen, die Sie über Leistungsfähigkeit, Zubehör und Erweiterungsmöglichkeiten der verschiedenen Konsolen informiert, ohne jedoch ein Qualitätsurteil über die Systeme abzugeben. Wir möchten Ihnen, liebe

Leser, also einen kleinen Führer durch den Konsolenmarkt an die Hand geben, der die Kaufentscheidung erleichtert, sie Ihnen aber nicht abnimmt. Hier nun noch kurze Erklärungen zu den einzelnen Stichpunkten.



Nintendo Entertainment System



Sega Master System



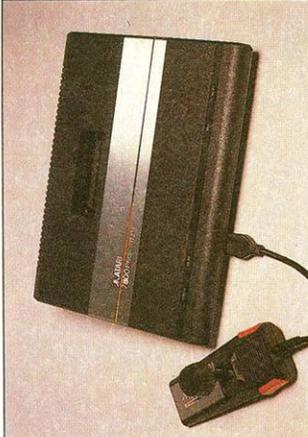
PC-Engine

|                                       |   |   |  |
|---------------------------------------|---|---|--|
| <b>System</b>                         | Nintendo Entertainment System   | Sega Master System  | PC-Engine  |
| <b>Technische Daten</b>               | 6502 Kompatibler Prozessor<br>53 Farben<br>Grafikauflösung von 256 x 230 Pixel<br>5 Kanal Sound   | Z80 mit 4 MHz<br>64 Farben<br>Grafikauflösung von 256 x 192 Pixel<br>3 Kanal Sound  | 6502 Kompatibler Prozessor mit<br>7 MHz<br>512 Farben  |
| <b>Zubehör</b>                        | Zielgerät (Zapper)<br>Fitnescenter  | Lightphaser<br>3-D-Brille   | CD-ROM<br>Multi Player Adapter   |
| <b>Anzahl der erhältlichen Spiele</b> | 40  | 76  | 52   |
| <b>Software-Anbieter</b>              | Nintendo, Konami, Bandai, Data East, Activision, Akklarm, Tecmo, LJN Toys, Broderbound, Capcom, SNK, Taito und andere   | Sega  | Hudson, Irem, Namco, Pack-In-Video, Nec-Avenue und weitere   |
| <b>Geplante Erweiterungen</b>         | Roboter, Strickmaschine   | keine   | noch unklar  |
| <b>Kurze Bemerkung</b>                | Die Nintendo-Konsole ist aufgrund des Softwareangebotes und ihrer Leistungen ein nicht zu verachtendes Gerät. Gerade in den USA wird die Maschine mit neuen Spielen nur so bombardiert. | Die Sega-Konsole ist technisch mit dem NES gleichzusetzen. In Deutschland ist sie im Spieleangebot zwar klar in Führung, liegt weltweit trotzdem hinter Nintendo. | Die PC-Engine ist der Newcomer des letzten Jahres. Sie ist zwar in Deutschland immer noch nicht offiziell erhältlich, aber es gibt seit neuem PAL-Versionen, die ohne Probleme am heimischen Fernseher laufen. |
| <b>Preis für das Grundgerät</b>       | DM 299,-  | DM 299,-  | DM 499,-   |
| <b>Lieferumfang</b>                   | Grundgerät, 1 Spiel, 2 Joypads, Antennenkabel und Netzteil  | Grundgerät, eingebautes Spiel Hang On, 2 Joypads, Antennenkabel und Netzteil  | Grundgerät, 1 Spiel, 1 Joypad, Antennenkabel und Netzteil  |
| <b>Preis für eine Cartridge</b>       | DM 69,- bis DM 99,-   | DM 69,- bis DM 129,-  | DM 89,- bis DM 119,-   |

**Technische Daten:** Diese Zeile gibt Aufschluß über technische Details wie Prozessor, Grafikauflösung und Taktfrequenz, soweit uns hierüber Informationen vorliegen. Unter dem Stichpunkt **Zubehör** ist alles aufgelistet, was es zur Zeit an Sonderzubehör für das Gerät auf dem deutschen Markt gibt. **Anzahl der Spiele:** Hier informieren wir Sie über die Anzahl der für die einzelnen Systeme aktuell erhältlichen Spiele. Unter der Rubrik **Software-Anbieter** sind alle Firmen aufgelistet, die für das jeweilige System Spiele produzieren, sofern sie uns bekannt sind. Unter den **geplanten Erweiterungen** fassen wir zusammen, was Sie in der nächsten Zeit an Neuerungen aus dem In- und Ausland gespannt erwarten dürfen. Es folgt die **kurze Bemerkung**, ein mög-

lichst objektives Statement und eine Prognose auf die Weiterentwicklung der Geräte. Last, but not least der finanzielle Aspekt: Informieren Sie sich hier, in welchem Maß Ihr Bankkonto schrumpft, wenn Sie sich für ein Grundsystem und die entsprechende Software entscheiden haben.

(19)

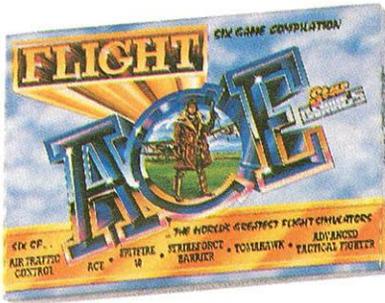
|  |  |   |
|--|--|---|
|   |    |    |
| Sega Mega Drive  | Atari VCS 2600   | Atari 7800 ProSystem  |
| MC68000 + Z80<br>512 Farben<br>10 Kanal Stereo Sound   | 6507<br>16 Farben  | 6502 Kompatibler mit 1,79 MHz<br>256 Farben<br>Grafikauflösung von 242 * 320 Pixel<br>2 Kanal Sound   |
| keines   | keines   | keines  |
| 12   | 45   | 30  |
| Sega   | Atari, Activision, Epyx  | Atari   |
| Disc Drive, Keyboard, Grafiktablett, Adapter für 8-Bit-Spiele  | keine  | noch unklar   |
| Segas versucht im 16-Bit-Markt als Erster Fuß zu fassen. Technisch gesehen, ist das Mega Drive der Rolis Royce unter den Telespielen. Es muß aber erst noch zeigen, was es wirklich kann. In diesem Gerät steckt vielleicht die Zukunft. Das Mega Drive läßt sich zur Zeit nur am RGB-Monitor betreiben! | Wohl eine der ältesten Konsolen, die noch auf dem Markt sind. Technisch zwar absolut überholt, aber aufgrund des Preises immer noch interessant für alle, die im Telespielbereich einsteigen wollen. | Jetzt hier auf den Markt gekommen und doch schon fünf Jahre alt. Das 7800 ProSystem birgt einen entscheidenden Vorteil in sich: Es verarbeitet ohne große Erweiterung alle Cartridges des VCS |
| DM 479, -  | DM 119, -  | DM 199, -   |
| Grundgerät, 1 Joypad, Videokabel und Netzteil  | Grundgerät, 2 Joysticks, Antennenkabel und Netzgerät   | Grundgerät, eingebautes Spiel Asteroids Deluxe, 2 Joypads, Antennenkabel und Netzteil   |
| DM 99, - bis DM 119, -   | DM 19, - bis DM 39, -  | DM 39, - bis DM 79, -   |







# Das Beste vom aktuellen Spielmarkt für alle CPCs



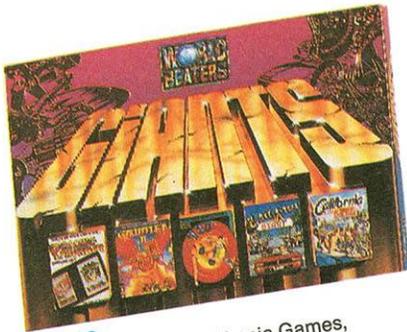
**FLIGHT ACE**  
AFT, Heathrow Air Traffic Control, Strike Force Harrier, Tomahawk, Ace Spitfire 40  
Disk. 3" **65,- DM\***



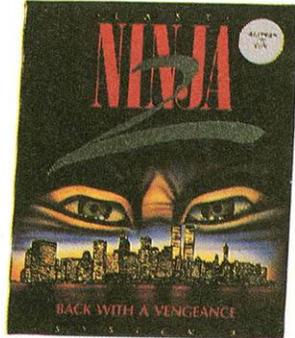
**ARCADE MUSCLE**  
Die Actioncompilation. Fünf Spitzenspiele zum Sparpreis.  
Cass. **49,- DM\*** Disk. 3" **69,- DM\***



**TEN GREAT GAMES 3**  
10th Frame, Firelord, Ranarama, Flighter Pilot, Leaderboard, City Slicker, Rocco, Impossball.  
Cass. **45,- DM\*** Disk. 3" **54,- DM\***



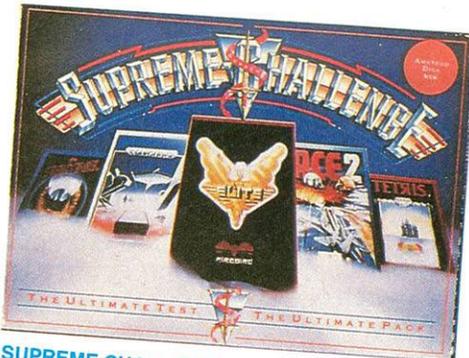
**GIANTS**  
Out Run, Guntlet, California Games, Rolling Thunder.  
Cass. **45,- DM\*** Disk. **69,- DM\***



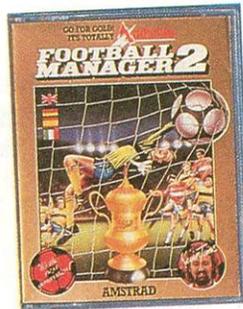
**NINJA**  
Der letzte Ninja muß sein gefährlichstes Abenteuer bestehen. Ein Actionspiel für Joystickprofis!  
Disk. 3" **54,- DM\***



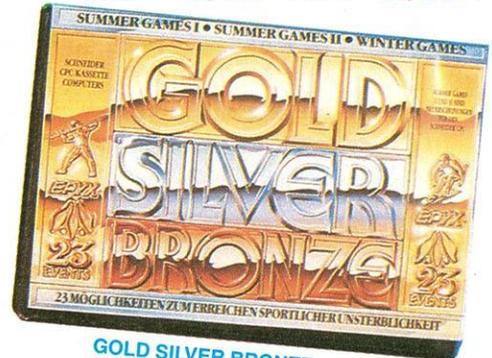
**GAME SET MATCH 2**  
Snooker, Hang On, Jan Bothams, Test Match, Basket Master, Super Bowl, Track + Field, Nick Faldo, Championship Sprint, Winter Olympiad, Matchday II.  
Cass. **45,- DM\*** Disk. 3" **65,- DM\***



**SUPREME CHALLENGE**  
Eine Sammlung der besten und erfolgreichsten Computerspiele der letzten Monate. Fünf Spitzenspiele: Tetris, Starglider, Elite, Sentinel, Ace 2.  
Disk. 3" **59,- DM\***



**FOOTBALLMANAGER II**  
Managen Sie Ihren eigenen Fußballclub. Noch besser, bunter und spielbarer als der erste Teil.  
Cass. **35,- DM\*** Disk. 3" **49,- DM\***



**GOLD SILVER BRONZE**  
Die Sportspelehits von EPYX als preiswerter Sammler. Summer Games I, Summer Games II und Winter Games.  
Disk. 3" **79,- DM\***

## FORCES MAGIQUES

Magische Kräfte für Ihren CPC! Vier klasse Spiele im Sparpack.  
Pink Panther, Clever & Smart, Vampire's Empire und Western Games.  
Cass. **39,- DM\*** Disk. 3" **59,- DM\***

## Super Sampler

**HISTORY IN THE MAKING**  
Die Supercompilation. 15 Spitzentitel für Ihren CPC. Spannung, Action und Abenteuer.  
Disk. 3" **84,- DM\***

**COMMAND PERFORMANCE**  
Zehn Spiele, die Geschichte machten! Vom gelungenen Sportspiel bis zum actionreichen Weltraumspiel, Entertainment nur vom Feinsten.  
Cass. **49,- DM\*** Disk. 3" **69,- DM\***

**CLASSIC GAMES 4**  
3D-Schach, Bridge, Damespiel, Backgammon.  
Cass. **39,- DM\*** Disk. 3" **54,- DM\***

**10 HIT GAMES**  
Cass. **44,- DM\*** Disk. **49,- DM\***

**SOLID GOLD**  
Disk. 3" **65,- DM\***



Bitte verwenden Sie für Ihre Bestellung unsere Postkarte

\* Unabhängig von der Anzahl der bestellten Programme berechnen wir für das Inland 4,- DM bzw. für das Ausland 6,- DM Porto und Verpackung.

**DMV-Verlag · Postfach 250 · 3440 Eschwege**



Der XE-1 Pro von Hudson

## Neue Joysticks braucht das Land!

Zeigten wir in der letzten Ausgabe, wie man einen handelsüblichen Joystick an die PC-Engine anschließt, so freut es uns jetzt noch mehr, daß wir zwei anschlussfertige Joysticks vorstellen können, die es in sich haben.

### XE-1 Pro

Der XE-1 Pro ist ein Joystick, der direkt von der Firma Hudson kommt und sofort durch die vielen Bedienelemente auffällt. So hat der XE-1 Pro einiges zu bieten. Neben dem stufenlos regelbaren Dauerfeuer für beide Knöpfe kann man noch entscheiden, ob das Dauerfeuer automatisch oder erst beim Drücken des entsprechenden Buttons ausgeführt wird. Der Stick selbst ist ein Vier-Wege-Stick, kann aber durch einen kleinen Dreh am Stick in einen Acht-Wege-Stick gewandelt werden. Wer die Feuertasten lieber übereinander als nebeneinander hat, kann auch dieses durch einfache Drehungen ändern. Hier gibt es übrigens nicht nur die Option übereinander oder nebeneinander, nein, man kann die Feuerknöpfe stufenlos in fast alle Positionen bringen. Ein weiteres Feature sind die Anschlüsse für vier weitere Sticks oder Pads, so daß man Spiele wie Dungeon Explorer oder Moto Roder mit mehreren Personen spielen kann. Die Kontakte des Sticks sind Mikroschalter und dadurch ziemlich exakt. Alles in allem ist der XE-1 Pro ein robuster Joystick,

mit dem wohl niemand mehr Probleme bei R-Type haben wird.

### ASCII-Stick

Von der Firma ASCII, die sich in Japan einen guten Namen als Joystick-



...sowie der ASCII-Stick

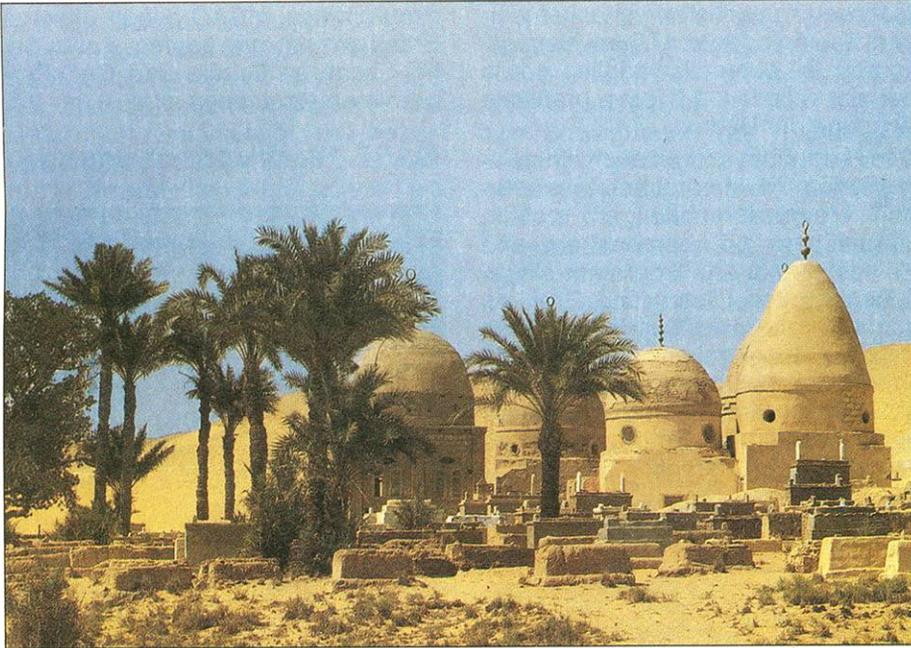
Hersteller gemacht hat, kommt der ASCII-Stick, den es eigentlich für jede Konsole gibt. Wir haben uns die PC-Engine-Version etwas näher angeschaut. Vom Erscheinungsbild her recht klobig gemacht, sieht der ASCII-Stick nach mehr aus als der XE-1 Pro. Doch mit Features ist er etwas spärlich ausgestattet. Neben einem stufenlos regelbaren Dauerfeuer, das nur beim Drücken auf den Feuerknopf aktiv wird, und der Slow-Motion-Taste, die die Aktionen auf dem Screen verlangsamt, wird nichts geboten. Genauso wie der XE-1 Pro ist der ASCII-Stick recht robust gebaut, wenn auch die Kontakte des Sticks keine Mikroschalter, sondern Platinenschalter sind, die auf die Dauer nicht so viel aushalten wie Mikroschalter.

### Dauerfeuer oder nicht?

Dauerfeuer haben sie beide. Wer nun welchen Joystick nehmen sollte, kann man so direkt nicht sagen. Für schnelle Action-Spiele wie R-Type, Honey in the Sky etc. ist der XE-1 Pro geradezu prädestiniert, während man den ASCII-Stick sicherlich bei ruhigeren Spielen wie Son Son II etc. besser nutzen kann. Aber auch schnelle Spiele lassen sich gut mit ihm meistern. (rg)

Infos und Sticks gibt es bei:

CWM, Vienenburg, und Gamesworld, München.



## PD-Kurzreviews

Wolf Computertechnik aus Coesfeld hat eine neue Public-Domain-Reihe für den Amiga unter dem Namen 'OASE' herausgebracht. Dabei handelt es sich, wie einem Info-File zu entnehmen war, um Spitzensoftware der bekanntesten PD-Programmierer. Der Preis der einzelnen Disketten liegt in der Regel bei 10 DM, kann jedoch bei besonders komplexen Programmen mit Handbüchern etwas höher liegen. Wir haben unter anderem einen kleinen Blick in die neue deutsche PD-Reihe geworfen.

### OASE 7: Faktura

Bei Faktura handelt es sich um eine recht umfangreiche Demoversion eines Rechnungsprogrammes mit Kunden- und Artikelverwaltung. Das Programm benötigt direkt nach dem Start eine leere, formatierte Diskette, auf der die Dateien für die einzelnen Rubriken eingerichtet werden. Die Kunden- und Artikeldatei holt auf Eingabe einer Zahl, die gleichzeitig Kunden- oder Artikelnummer ist, den entsprechenden Datensatz zur Bearbeitung von Diskette.

Zur weiteren Ausstattung gehören:

- offene Posten mit Mahnungsdruck,
- gesamte offene Posten aller gespeicherter Kunden,
- Rechnungsformular mit vielen Extras,

- Artikeldatei
- Druckmenü, ebenfalls mit vielen Extras.

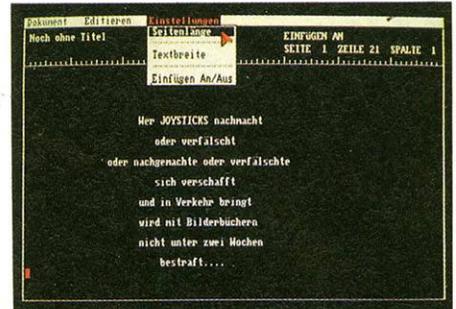
Die Funktionen sind vielfach mit der Maus aufrufbar.

### OASE 8: M.S.Text

'M.S.Text' ist eine deutsche Textverarbeitung mit interessanten Möglichkeiten. Darunter zählen vor allem diverse Blockoperationen, wie Markieren, Verschieben, Speichern, Laden. Das Programm ist recht schnell und gut anwendbar. Beim Ausdruck der Texte können verschiedene Schriftarten ausgewählt werden. Der Textspeicher besteht aus maximal 15 Seiten mit je 72 Zeilen pro Seite und dürfte damit auch 'höheren' Ansprüchen genügen.

Der Quelltext des Programmes, das vollständig in C geschrieben wurde,

befindet sich ebenfalls auf Diskette und kann mit dem AZTEK C68K 3.4a-Compiler kompiliert werden.



Bildschirmfoto: M.S. Text

### OASE 9: S.A.F.E.16

Unter S.A.F.E.16 verbirgt sich eine Videotitel-Verwaltung des Salzburger Amiga-Freundskreises, die voll maus- und menügesteuert ist. Eingelesen werden Titel, Filmart und Laufänge des jeweiligen Videobandes. Jeder Eintrag wird direkt nach dem Editieren auf Diskette abgespeichert. Leider fehlt noch eine Sortieroutine, jedoch wird an weiteren Features noch gefeilt. Das Programm kann zwar kostenlos an andere weitergegeben werden, ist jedoch keine Public-Domain-Software, sondern Shareware.

### OASE 10: Plattenliste

Plattenliste ist das Pendant zur Videoverwaltung in bezug auf Schallplatten und Musikkassetten. Die Hauptanwendung liegt allerdings hierbei nicht beim Anlegen diverser Disk-Dateien, sondern beim Ausdrucken der erstellten Listen, somit hat man seine Überblickshilfe immerzu schwarz auf weiß vorliegen. Das Programm kann an die unterschiedlichen Speichergrößen des Rechners angepaßt werden, ein Druckerspoo-ler sorgt für schnelleren Ausdruck. Das Programm bietet eine Vielzahl an Funktionen an, darunter:

- Teilen und Verketteten abgespeicherter Listen,
- Sortieren diverser Dateien
- sowie Suchoptionen nach einzelnen Titeln.

Das Programm ist in AmigaBASIC geschrieben und sollte vor dem ersten Start an die vorhandene Peripherie angepaßt werden.

### OASE 11: Superliga

Für Freunde der Bundesliga befindet sich auf dieser PD-Diskette das Pro-

gramm Superliga in der Version 1.1. Superliga verwaltete aber nicht nur Bundesligamannschaften, sondern insgesamt 577 (!) Mannschaften aus 23 (!) Ländern und 34 (!) Ligen; von diesen können bis zu 10000 Ergebnisse verwaltet werden. Das Programm verfügt über alle guten Optionen, die ein Verwaltungsprogramm besitzen sollte, einschließlich der speziell auf den Fußballsport zugeschnittenen wichtigen Features. Interessant ist der Menüpunkt 'Prognose'. Hier können zwei beliebige Mannschaften gegenübergestellt und nach Überprüfung der vorhandenen Daten ein Simulationsergebnis errechnet werden, welches vor allem beim Fußballtoto seinen Einsatz finden wird, das ebenfalls vom Programm mitverwaltet wird. So können die Tippreihen nach allen Kriterien zusammengestellt werden. Superliga ist ebenfalls Shareware, der Quellcode des Programmes oder ein Update können gegen Zahlung eines Entgeltes erworben werden. Im großen und ganzen kann man dieses Programm als sehr komfortabel bezeichnen, da hier wesentlich mehr Funktionen zur Verfügung stehen, als in bisher aus der PD bekannten Fußball-Verwaltungen.

## OASE 12: Haushaltsbuch

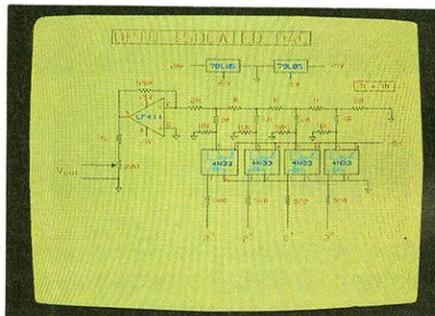
Wohl fast jeder von uns kennt das Problem, daß am Ende des Geldes noch so viel Monat übrig ist. Nun gibt es zwei Möglichkeiten: Entweder verzichtet man auf die vielen kleinen Annehmlichkeiten des Lebens, um am Ende zu merken, daß man wieder genausowenig Geld in der Tasche hat wie vorher, oder man behilft sich mit einem Haushaltsbuch. Und wenn man jetzt einen Amiga besitzt, und sich die OASE 12-Disk erwirbt, hat man alles zusammen, was den Überblick über die Finanzen zu bewahren hilft.

Das Programm liegt auf der Diskette in zwei Versionen vor: Die Version 1.0 ohne, die Version 1.2 mit Grafikausgabe. Das Programm ist ebenfalls in AmigaBASIC geschrieben und wird von der Maus unterstützt. Mit dem Haushaltsbuch kann ein Haushalts- oder Bankguthaben komplett mit allen Ein- oder Ausgaben verwaltet werden. Dabei sind bis zu 25 Konten frei wählbar, mehrere Dateien können geführt werden, wobei pro Datei bis zu 999 Eintragungen möglich sind. Es können ebenfalls

mehrere Kontenlisten verwaltet werden, das Anlegen von Überweisungskonten ist ebenfalls möglich sowie bei der Version 1.2 eine grafische Ausgabe der Daten.

Das Programm enthält auch einen integrierten Taschenrechner, es werden Monatsabrechnungen erstellt, Jahresüberträge übernommen, eine Hilfsdatei kann im Programm eingesehen werden. Daten und Grafiken können als Hardcopy auf den Drucker ausgegeben werden. Das Programm ist Shareware, die neueste Version kann durch Überweisung eines bestimmten Betrages an den Autor bezogen werden.

## OASE 13: MCAD

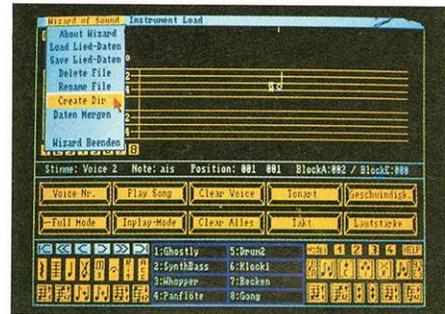


Bildschirmfoto: MCAD

Wer sich die OASE 13 zulegt, bekommt ein Spitzen-CAD-Programm ins Haus, genannt MCAD. Das Programm benutzt rundherum den Interlace-Modus, was leider auf den Amiga-Monitoren zu dem berühmten Flackern führt (glückliche Multiscan-Besitzer!). Trotzdem ist dieses Programm die reine Freude, nicht nur weil hier die Standardfunktionen wie LINE, BOX, CIRCLE und diverse andere vorhanden sind, sondern auch durch die glückliche Hand des Programmierers beim Festlegen der Zeichenblattfarbe und des Rasters, die den Interlace-Modus wesentlich erträglicher machen. Insgesamt 16 Farben stehen zum Zeichnen zur Verfügung, mehrere Objekte können gleichzeitig bearbeitet werden und können sich außerdem überlappen. Die Objekte können abgespeichert und wieder eingeladen werden, die gesamte Zeichnung kann in der Hewlett-Packard-Graphics-Language auf Disk abgespeichert werden. Funktionen wie ZOOM, Zeichnen mit/ohne Maßstab, mit/ohne Gitter, Anzeigen der Mauskoordinaten, Kreisteile mittels ARC, Rotation und vieles andere mehr gehören zur Ausrüstung des

Programmes. MCAD gehört unseres Erachtens mit zum besten, was in der PD-Szene an Grafik- und CAD-Programmen erschienen ist.

## OASE 14: Wizard of Sound



Bildschirmfoto: Wizard of Sound

W.o.S. ist ein reines Musikprogramm ohne Sonderfunktionen wie digitalisieren, MIDI oder ähnlichem. W.o.S. dient nur zum Erstellen eigener Musikstücke oder Umsetzen und Abspielen bekannter Musikstücke. Es können Musikstücke mit bis zu acht Instrumenten gleichzeitig erstellt werden. Die Instrumente bestehen aus Dateien im IFF-Format, die auch von anderen Programmen benutzt werden können, ebenfalls ist der Einsatz fremder Instrumente möglich. Das Programm verfügt außerdem über eine sogenannte 'Inplay'-Funktion, hier übernimmt der Computer wie ein modernes Keyboard die Begleitung, während der Anwender auf der Tastatur Töne spielen kann. Ein vorhandenes Player-Programm spielt Musikstücke, ohne daß das Hauptprogramm benötigt wird, somit ist auch ein Abspielen innerhalb eigener Programm möglich. Das Editieren findet mit zahlreichen Funktionen statt, darunter auch Blockoperationen, die das Editieren längerer Musikstücke erleichtern. Das Programm wurde komplett in Maschinensprache geschrieben und ist als Shareware-Programm zu beziehen. W.o.S. ist ebenfalls in deutscher Sprache dokumentiert.

## OASE 25: AmigaPAINT

AmigaPAINT ist ein recht ansprechendes, in AmigaBASIC geschriebenes Mal- und Zeichenprogramm. Zur Verfügung stehen insgesamt 32 Farben und die bekanntesten Funktionen wie LINE, BOX, CIRCLE, FRAME und andere lassen recht gute Grafiken auf dem Bildschirm entstehen. Die Bilder werden im IFF-For-

mat auf Diskette abgespeichert und können auch von fremden Programmen weiterverwendet werden. Zur Demonstration des Programmes befinden sich zwei Bilder auf der Diskette, zum einen Superman und Leuchtturm. Die erstellten Bilder können als Hardcopy auf den Drucker ausgegeben werden.

(jb/br)

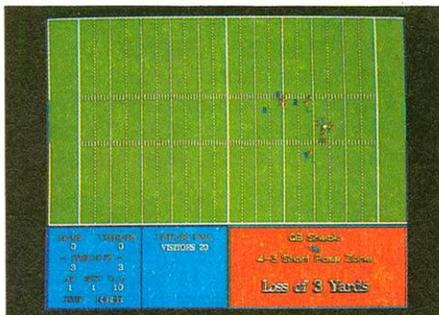


Bildschirmfoto: AmigaPAINT

**Disk. S-175**

**System: MS-DOS**

**Cunning Football**



Bildschirmfoto: Cunning Football

Vor den Erfolg haben die Götter bekanntlich den Schweiß gesetzt. Dies stellt man spätestens dann fest, wenn man das Programm Cunning Football einmal in seinen PC eingeladen hat. Bevor man die zwar nicht sonderlich komplizierten, aber umfangreichen Regeln dieser Sportart beherrscht, kann man mit dem Programm recht wenig anfangen. Nach einer guten Stunde des Regelstudiums wagten wir uns dann ans Werk. Das Spielfeld wird aus der Vogelperspektive dargestellt und wirkt recht realistisch. Ein Timer sorgt dafür, daß die Spielzeit nicht ins Unendliche ausartet.

Trotz des Regelstudiums gelang es uns jedoch nur ein einziges Mal, den Ball bis zur Null-Yards-Linie vorzutreiben. Beim anschließenden Kick-

down konnten wir tatsächlich einen Treffer erzielen. Unser Gegner, der PC, war in der Zwischenzeit bereits fünfmal erfolgreich.

Die Bewegungen der Spieler sind recht gut gelungen, wobei die Footballer wie die Ameisen scheinbar ziellos durcheinanderrennen. Eine Menge Statistiken können aufgerufen werden, so wie dies bei den echten Spielen auch der Fall ist. Für Freunde der Sportsimulation am Computer, die bereit sind, vor dem Spiel die vielfältigen Regeln zu erlernen, ist Cunning Football zu empfehlen.

(Stefan Achilles/br)

**Steckbrief**

Name: Disk. S-175  
 Rubrik: Sportspiele  
 Quelle: PD-Service-Lage  
 Preis: DM 4,50  
 Voraussetzung: IBM-PC und Kompatible, EGA- oder VGA-Karte.

**Disk. S-134**

**System: MS-DOS**

**Sorry**



Bildschirmfoto: Sorry

Sorry ist wieder einmal ein Spiel aus dem Hause Parker. In letzter Zeit scheint der Trend wohl im Public-Domain-Bereich immer mehr auf die Umsetzungen von Gesellschaftsspielen zu gehen.

Das Prinzip von Sorry ist ganz einfach dem des Mensch-ärger-Dich-nicht nachempfunden und ebenfalls mit zwei bis vier Teilnehmern zu spielen. Der Unterschied zwischen dem Brettspiel und der Umsetzung auf den Computer liegt eigentlich nur darin, daß man bei Sorry mehrere Möglichkeiten hat, an das Ziel zu gelangen.

So z.B. durch Vor- bzw. Rückwärtsgehen und, durch die höhere Anzahl der Würfelaugen, sich schneller fortzubewegen. Im großen und ganzen ist Sorry ein schönes und unterhaltsames Spiel und wird durch die feine EGA-Grafik sehr gut untermalt. Also für alle diejenigen, die sich einfach nicht mehr von den Uralt-Gesellschaftsspielen trennen können, ist Sorry ein ganz großes Muß.

(Stefan Achilles/br)

**Steckbrief**

Name: Disk. S-134  
 Rubrik: Unterhaltungssoftware  
 Quelle: PD-Service-Lage  
 Preis: DM 4,50  
 Voraussetzung: IBM-PC oder Kompatible mit EGA-Karte.

**Disk. S-132**

**System: MS-DOS**

**Mille Bournes – Autorennen einmal anders**

Mille Bournes, French for a thousand Miles ist ein interessantes Kartenspiel. Im Prinzip ist es eigentlich ein Autorennspiel, wobei Ihre Aufgabe darin besteht, die Ziellinie zu erreichen, bevor dies Ihr Gegner tut. Um dies aber nicht so leicht zu machen, gibt es genügend Hinderniskarten, die Hindernisse, wie zum Beispiel Unfall, Geschwindigkeitsbegrenzungen und rot leuchtende Ampeln, vor denen man wohl besser anhalten sollte, und Spritprobleme darstellen. Natürlich wäre das Spiel langweilig, wenn dies alles wäre, aber man hat auch noch einige Möglichkeiten, den Sieg des Gegners zu verhindern, indem man ihn zum Beispiel von der Straße drängt, wobei dieser dann wegen eines Unfalls aussetzen muß. Alles in allem ist das Spiel eine recht gut gelungene Sache.

(Stefan Achilles/br)

**Steckbrief**

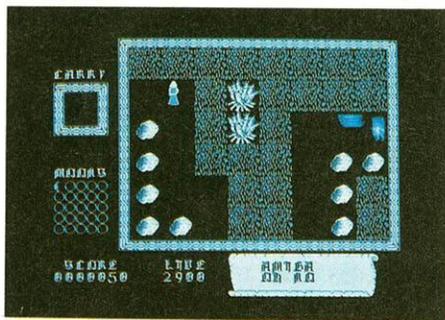
Name: Disk. S-132  
 Rubrik: Unterhaltungssoftware  
 Quelle: PD-Service-Lage S132  
 Preis: DM 4,50  
 Voraussetzung: IBM-PC oder Kompatible mit EGA-Karte.

Disk. Nr. 050006

System: Atari ST

## Spiele und Adventures

Diese FsKS-Ludwig-Diskette wird wieder nur im gepackten Zustand ausgeliefert, so daß man nach dem Entpacken mit dem mitgelieferten Entpacker (Achtung, dieser ist keine PD!!!), vier einzelne Diskettenseiten voller Software erhält. Auf dieser Diskette handelt es sich in der Hauptsache um Adventures.



Bildschirmfoto: Gigaland

Auf der ersten doppelseitig entpackten Diskette befindet sich zunächst das Adventure EL BOZO Town. Der Programmierer El Bozo hat versucht, einen möglichst guten Parser zu schreiben. Als er mit dem Parser fertig war, wollte er sich aber einem anderen Projekt widmen, so daß er nur ein kurzes Adventure schrieb, das durchaus in einer Stunde zu lösen ist, jedoch viele kleine und witzige Details enthält. Mit diesem kleinen Adventure wollte er nur seinen Parser testen, der nach seinen Angaben auf fast jede Eingabe eine sinnvolle Antwort ausgibt und durch die Komplexität der verarbeitbaren Sätze fast an Infocomqualitäten herankommt. Da man allein allerdings nur schwer einen Parser auf alle möglichen und unmöglichen Eingaben testen kann, entließ El das Programm in die PD-Szene, um es anderen Testern zugänglich zu machen.

Das zweite Program, Gigaland, ist kein Adventure, sondern ein Geschicklichkeitsspiel, bei dem Sie einen Magier ins Jenseits befördern sollen. In jedem Level, alle sind labyrinthartig aufgebaut, befindet sich ein Wächter, der nur mit einer bestimmten Waffe getötet werden kann, die irgendwo im Szenario versteckt ist. Das Spiel verfügt über eine etwas seltsame Steuerung, die über die

Maus erfolgt. Die Laufrichtung kann man verändern, indem man auf den linken Mausknopf drückt und die Maus in die gewünschte Richtung verschiebt. Fortbewegen tut sie sich dann bei jeder beliebigen Mausbewegung. Schießen kann man per Klick mit der rechten Maustaste, allerdings nur nach links oder rechts, was das Spiel zudem noch extrem erschwert.

Als drittes Programm gibt es ein Adventure, welches mit einer speziellen Programmiersprache namens Adventurix geschrieben wurde. Es nennt sich Schloß. Sie müssen den Ausgang aus einem Schloß finden, nachdem die Eingangstür hinter Ihnen ins selbige gefallen ist. Mit der Sprache Adventurix ist es möglich, auch komplizierte Adventure-Ideen zu verwirklichen. Es ist möglich, Synonyme zu verwenden und das Programm mit einer Sprachausgabe zu versehen. Der Quelltext kann mit einem Texteditor wie Tempus erstellt werden und wird dann von dem Adventurecompiler compiliert. Den Compiler kann man problemlos vom Autor beziehen. Das Adventure Schloß ist im Gegensatz zu El Bozo, das in englischer Sprache verwirklicht wurde, in Deutsch gehalten.

Als letztes File auf der ersten Diskette befindet sich ein Programm namens Sherlock Holmes. Bei dem Spiel geht es darum, einen Mord aufzuklären, der in einer einsamen Villa verübt worden ist. Zur Tatzeit befanden sich mehrere Personen in der Villa, wovon alle unter die Tatverdächtigen fallen. Durch geschicktes Fragen und logisches Kombinieren können Sie nun versuchen, den Täter zu entlarven. Doch besteht guter Grund zur Annahme, daß der Täter nicht immer die Wahrheit sagt. Ist man der Meinung, herausgefunden zu haben, was sich wirklich abgespielt hat, kann man alle Personen im Wohnzimmer versammeln lassen und sich deren und den Fragen der Polizei stellen. Gefragt wird hierbei nach der genauen Tatzeit, dem Tatort, also dem Zimmer, in dem der Mord verübt wurde und natürlich nach dem Täter. Wenn die Angaben mit der Wirklichkeit übereinstimmen, bekommt man vom Computer die bis dahin benötigten Schritte präsentiert. Sherlock ist ein Spiel, mit dem man seinen logischen Verstand an langen Winterabenden trainieren kann, denn man kann es nur allein spielen.

Kommen wir nun zur zweiten Diskette. Hier befinden sich neben einem Rollenspiel, das in Englisch geschrieben wurde und vom UNIX-Betriebssystem konvertiert wurde, noch zwei Adventures, die beide in deutscher Sprache gehalten sind.

Bei Caverns of Larn handelt es sich um ein Rollenspiel. Ihre Tochter hat eine schreckliche Krankheit, die mit keinem der herkömmlichen Mittel oder Magien geheilt werden kann. Sie erfahren jedoch, daß es einen Magier gibt, der Ihre Tochter noch retten kann; dieser hält sich tief in den Höhlensystemen von Larn auf. Sie müssen zunächst einmal Geld für Waffen und Ausrüstungsgegenstände beschaffen und dann den Eingang zu den Höhlen finden. Aber hier ist Vorsicht geboten, denn es wimmelt überall von gefährlichen Monstern, die Sie für ein leicht zu erbeutendes Mittagessen halten. Es kann manchmal ganz schön lange dauern, bis Sie sie vom Gegenteil überzeugt haben. Caverns of Larn wartet zwar nicht mit schönen Grafiken auf, kann aber doch jede Menge Spaß bereiten, wenn man sich etwas in das Spiel vertieft. Hinzu kommt, daß der Source-Code auf der Diskette mitgeliefert wird, und das Programm somit leicht editiert werden kann. Außerdem sind die Listen mit den Monstern, Magie und Spielerdaten im ASCII-Code abgespeichert, so daß man auch hier kräftig manipulieren kann.

Bei The Vault I handelt es sich um ein Kriminaladventure, bei dem Sie einen Mord aufklären sollen. Ein Mann wurde zunächst mit einem goldenen Dolch erstochen und anschließend an einem Obstbaum samt der Tatwaffe aufgehängt. Kurz nachdem die Leiche gefunden worden ist, verschwindet die goldene Waffe auf mysteriöse Weise. Da die Polizei mit ihren Ermittlungen nicht weiterkommt, wendet sich die Tochter des Ermordeten an Sie. Da Sie zufällig den Beruf eines Privatdetektives und im Moment keinen anderen Fall zu bearbeiten haben, entschließen Sie sich, den Auftrag anzunehmen. Dieses komplett in Deutsch gehaltene Kriminaladventure führt Sie in die tiefsten Abgründe der Verbrecherwelt, welche Sie versuchen müssen aufzuhellen. Machen Sie sich auf die Suche nach dem Täter und nach der Tatwaffe.

Last, but not least befindet sich auf dieser Diskette noch ein deutsches Adventure, das Sie in die Welt der Punker und Trasher führt. Auf Ihrem

üblichen Abendspaziergang mit Ihrem Hund kommen plötzlich zwei Punker in Lederjacken und mit Irokesenhaarschnitten auf Sie zu und entführen Ihren kleinen Hund. Mit den Worten: "Wird bestimmt 'ne irre Schau, wenn ich ihm auf dem nächsten Konzert den Kopf abbeiße", entfernen sich die beiden Punks wieder. Fest entschlossen, den armen kleinen Hund nicht einem solchen Schicksal zu überlassen, entschließen Sie sich, Trashtown, das Gebiet der Trasher und Punker, aufzusuchen und ihren Hund zu retten. In Trashtown herrscht Big Boss alias Beast, der den kleinen Hund natürlich nicht wieder lebendig zurückgeben will. Also müssen Sie sich etwas einfallen lassen. Das Spiel ist mit einem relativ guten Parser versehen und bereitet nicht zuletzt wegen seines ungewöhnlichen Szenarios und dem Witz, mit dem es geschrieben wurde, sehr viel Spaß.

Diese PD-Diskette von FsKS-Ludwig ist ihr Geld wirklich wert, da hier durch den Entpacker viel hochwertige Software geboten wird, für die man sonst normalerweise die zweibis vierfache Summe ausgeben muß. Hinzu kommt, daß sich auf den FsKS-Ludwig-Disketten fast nur Programme mit hoher Qualität befinden.

#### Steckbrief

Name: Disk. Nr. 050006  
 Rubrik: Spiele/Adventures  
 Quelle: FsKS-Ludwig  
 Preis: zirka 5 DM  
 Voraussetzungen: Atari ST mit Monochrom-Monitor

#### Disk. Nr. 050002

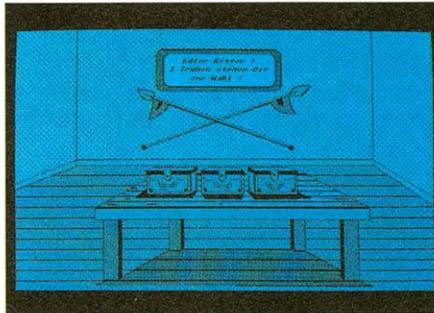
System: Atari ST

#### Spiele, Spiele, Spiele...

Wie auch schon die vorangehende FsKS-Ludwig Disk wird auch diese kompaktiert versendet.

Auf der ersten Diskette befindet sich zunächst einmal ein Ballerspiel namens Bouncing Bobbles. Hier müssen kleine Kugeln und Aliens abgeschossen werden. Dieses Spiel ist ein typischer Galaga/Space-Invaders-Abklatsch, der allerdings sehr viel Spaß beim Spielen bereiten kann, da es sehr viele verschiedene

Gegner mit unterschiedlichen Eigenschaften gibt. Hier reicht die Palette von kleinen springenden Kugeln über UFOs, die nur in Gruppen auftreten, bis hin zu großen Vögeln, die auch sehr treffsicher schießen. Es lohnt sich, einige Spielstunden zu investieren.



Bildschirmfoto: Venovia

Als nächstes befindet sich hier eine Demoversion des Spieles Cave Miner, auf die wir allerdings nicht näher eingehen möchten.

Das letzte Spiel auf der ersten entpackten, doppelseitigen Diskette nennt sich Venovia. Einem Ritter wurde von seinem untreuen Knapen das Wappen gestohlen. Dieses will er nun natürlich um jeden Preis wiederhaben, also macht er sich auf in das nahegelegene Dorf. Hier muß er in den Häusern nach den Silben eines Passwortes suchen, um Zutritt zu der geheimnisvollen Mine zu bekommen, in der er den Knapen vermutet. Da der Knappe die Zeit beherrscht, steht dem Ritter nur eine begrenzte Zeit zur Verfügung. In den Häusern befindet sich entweder eine Silbe des Passwortes und etwas Geld, oder eine Falle des Knappen. Hat der Ritter das Passwort gefunden, ist der Auftrag für ihn aber noch lange nicht erfüllt. Denn der Knappe befindet sich nicht in, sondern hinter der Mine, die von dem Ritter erst durchquert werden muß. Venovia präsentiert sich als aufwendig programmiertes Geschicklichkeitsspiel, das viel Spaß bereiten kann.

Das war die erste entkompaktierte Diskette. Auf der zweiten befinden sich folgende Programme:

Zunächst einmal "Das große deutsche Ballerspiel" in Schwarzweiß, das schon in Ausgabe 11-12/88 revidiert wurde. Ihm folgt GO UP, eine mausgesteuerte Loderunnerversion, in der Sie als kleines Männchen Äpfel einsammeln müssen. Hierbei machen ihnen andere kleine Männchen, die es ebenfalls auf die Äpfel (und auf Sie) abgesehen haben, ganz schön

zu schaffen. Sie können die Männchen aber für kurze Zeit loswerden, indem Sie ein Loch in den Boden hauen und die Gegner hineinfallen lassen. Dabei verlieren die Gegner eventuell aufgesammelte Äpfel. Wenn Sie in einem Level alle Äpfel aufgesammelt haben, erscheint eine Leiter, die in das nächsten Level führt. Go UP ist ein Geschicklichkeitsspiel, das mit bis zu vier Leuten gespielt werden und Sie eine ganze Weile vor den Bildschirm fesseln kann.

Danach befindet sich eine Space-Invaders-Version auf der Diskette. Sie besitzen eine Kanone, mit der Sie die Invasoren aus dem All, die sich in gleichmäßigen Bahnen der Erde nähern, abschießen müssen. Zu Ihrem Schutz wurden drei große Schilde über Ihnen montiert, die sich unter dem ständigen Beschuß der Aliens jedoch langsam auflösen. Auch Space Invaders ist ein Ballerspiel, mit dem man sich eine ganze Weile beschäftigen kann, bevor es langweilig wird.

Space Invader folgt dann Vektor Invader, das nach einem ähnlichen Prinzip aufgebaut ist, allerdings bestehen die Gegner aus 3D-Vektorgrafiken, und man kann seine Kanone auch nach oben und unten bewegen. Bei Macpan muß man seine Spielfigur wie bei dem Spiel ähnlichen Namens durch ein Labyrinth bewegen und dabei Pillen fressen. Dabei machen Geister der Spielfigur Mac das Leben schwer, so daß dieser ab und zu eine Energiepille fressen muß, um so den Geistern einmal das Fürchten zu lehren. Eine Besonderheit kann Macpan allerdings aufweisen: Man kann mit zwei Macs gleichzeitig das Spielfeld betreten und versuchen, alle Pillen zu fressen.

Darauf folgt ein Spiel namens Maziaks, auf das wir jedoch nicht weiter eingehen wollen, da wir es schon in Ausgabe 4/89 in Augenschein genommen hatten.

Das nächste Spiel heißt Megadroids, was im großen und ganzen dem Spiel Asteroids entspricht, nur daß hier wesentlich mehr auf dem Bildschirm los ist, und daß getroffene Asteroiden mehrmals in kleine Stücke zerfallen. Für diejenigen, die mit dem Namen Asteroids nichts anfangen können, hier noch einmal die Hintergrundgeschichte: Ein Polizeiraumschiff gerät auf einem gewöhnlichen Streifenflug plötzlich in einen Asteroidenschwarm. Um aus diesem heil her-

auszukommen, muß es den gesamten Schwarm vernichten. Hat es einen großen Asteroiden getroffen, spaltet dieser sich in zwei kleinere auf. Diese spalten sich nach einem Treffer wieder in kleinere, bis der Asteroid vernichtet ist. Ab und zu überqueren auch mal wild um sich schießende Satelliten oder UFOs den Bildschirm. Der Gürtel scheint nicht enden zu wollen, denn wenn Sie einen Bildschirm gesäubert haben, füllt sich sofort der nächste mit mehr

Asteroiden. Als letztes Spiel befindet sich auf dieser Diskette das Spiel Missile Command. Atomraketen drohen, Ihr Land zu vernichten.

Um dies zu verhindern, können Sie gezielt Granaten verschießen, die durch ihre sich langsam ausdehnenden Feuerbälle die Sprengköpfe der Raketen vernichten. Sie müssen die Granaten so plazieren, daß Sie möglichst viel Sprengköpfe auf einmal vernichten. Das Spiel ist beendet, wenn soviel Raketen durchgekomm-

men sind, daß die Städte vernichtet wurden.

(Robert Marz/Jürgen Seibel/br)

### Steckbrief:

Name: Disk. Nr. 050002  
Rubrik: Spiele  
Quelle: FsKS-Ludwig  
Preis: zirka 5 DM  
Voraussetzungen: Atari ST mit Monochrom-Monitor

## Eine kleine Übersicht über die Vertreiber von Public Domain, Free- und Shareware sowie Prüf-vor-Kauf-Programmen

*(wie immer ohne Anspruch auf Vollständigkeit)*

**COMPUTER SOLUTIONS**  
Rosenbuschstr. 2  
8000 München 22  
Tel.: 089/295976  
System: PC

**DIGITAL MARKETING**  
D. MÜCKTER  
Krefelder Str. 16  
5142 Hückelhoven-Baal  
Tel.: 02435/2086,428, oder 1295  
System: C64, AMIGA

**FsKS LUDWIG**  
Riedstr. 28  
7812 Bad Krotzingen  
Tel.: 0 76 33/16 99 4  
System: C64, Amiga, Atari ST

**HIESKE, DIETER**  
Schillerstr. 36  
6700 Ludwigshafen  
Tel.: 0621/673105  
System: AMIGA

**INTERSOFT**  
Nohlstr. 76  
4200 Oberhausen 1  
Tel.: 0208/809014  
System: ATARI, PC

**KE-SOFT KEMAL EZCAN**  
Frankenstr. 24  
6457 Maintal 4  
Tel.: 6181/87 53 9  
System: ATARI XL/XE

**KIRSCHBAUM MEDIEN-  
BERATUNG**  
Schubertstr. 3  
4320 Hattingen  
Tel.: 02324/82249  
System: AMIGA

**KOTULLA, MARTIN**  
Grabbestr. 9  
8500 Nürnberg 90  
Tel.: 0911/303333  
System: C128, CPC, JOYCE

**MAXON COMPUTER GMBH**  
Industriestr. 26  
6236 Eschborn  
Tel.: 06196/481811  
System: ATARI ST, Amiga

**OSSOWSKI, STEFAN**  
Veronikastr. 33  
4300 Essen 1  
Tel.: 0201/788778  
System: AMIGA

**PD-SERVICE-LAGE, BERND  
SCHULZ**  
Hasselstr. 38  
4937 Lage/Lippe  
Tel.: 05232/66912  
System: PC

**REDYSOFT SOFTWARE GMBH**  
Postfach 1261  
8150 Holzkirchen  
Tel.: 08024/8131  
System: PC

**SOFT MAIL AG**  
ehemals Ecosoft Economy  
Software AG)  
Postfach 30 ,7701 Büsingen,  
Tel.: 07734/2742  
System: PC, MAC, AMIGA, ATARI,

C64/128, APPLE II

**WOLF Computertechnik**  
Deipe Stegge 187  
4420 Coesfeld  
Tel.: 02541/2874  
System: AMIGA

**PETER RAUSCHERS COMPU-  
TERSHOP**  
A-1100 Wien  
Weldengasse 41  
Tel.: 0222/62 15 35  
System: Amiga

# GAME BOX 3

Vier Super-Programme  
zum kleinen Preis.

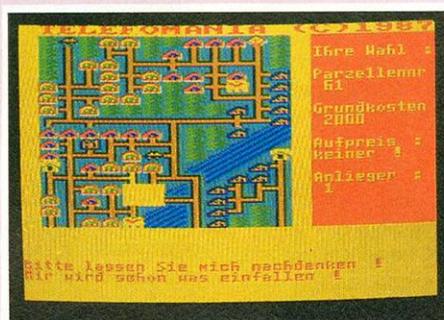
Die neue CPC-Spielebox enthält vier ausgesuchte  
TOP-Programme der Spitzenklasse.  
Da ist für jeden das Richtige dabei!

## 1. Alphajet

Lieben Sie Abenteuer und Gefahren im Weltraum? Dann steigen Sie in den neuentwickelten Alphajet und erforschen die interstellaren Sonnensysteme. Vielfältige Gefahren lauern auf Ihrer Mission. Erleben Sie mit Alphajet ein hochklassiges Actionspiel mit außergewöhnlicher Grafik und vielen tollen Effekten.

## 2. Telefomania

Man schreibt das Jahr 1992. Das sogenannte Datenzeitalter hat begonnen. Alles kann per Datenübertragung von zu Hause aus erledigt werden. Das Problem: Einige Gebiete wurden bei der Vernetzung schlichtweg vergessen. Ihre Aufgabe besteht nun darin, als Einsatzleiter vor Ort diese Vernetzung vorzunehmen. Verhandeln Sie also direkt mit den Hausbesitzern über Tarife und Anschlußmöglichkeiten. Gutes Gespür ist hier gefragt, denn nicht jeder will auch an das Datennetz angeschlossen werden. Mit Telefomania erwartet Sie eine völlig neue Spielidee, die auch Sie begeistern wird.



Für alle CPCs nur als 3"-Diskette  
Best.-Nr.: 1012

**39,- DM** (unverbindliche Preisempfehlung)

Wenn Sie über den DMV-Bestellservice bestellen, gilt folgendes:

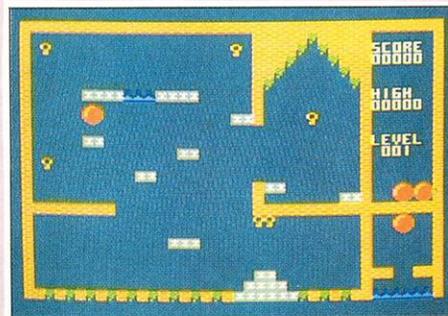
| Inland:             |                | Ausland:            |                |
|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Einzelpreis         | 39,- DM        | Einzelpreis         | 39,- DM        |
| zzgl. Versandkosten | 4,- DM         | zzgl. Versandkosten | 6,- DM         |
| <b>Endpreis</b>     | <b>43,- DM</b> | <b>Endpreis</b>     | <b>45,- DM</b> |

## 3. Kampf den Insekten

Übernehmen Sie die Rolle eines berühmten Gärtners. Ihre Aufgabe besteht in der behutsamen Pflege des welt schönsten und mehrfach preisgekrönten Gartens von Lord CPC. Erschwert wird dies durch verschiedenartige Insekten, die immer wieder an Ihren herrlichen Pflanzen nagen und diese zerstören. Durch gezielten Einsatz von Dünger und Sprays (ohne Treibgas) können Sie den unliebsamen Zeitgenossen zu Leibe rücken. Ein erlebnisreiches Geschicklichkeitsspiel für die ganze Familie mit vielen Überraschungen erwartet Sie.

## 4. Funbouncer

Ihr bester Freund wurde vom bösen Zauberer entführt. Mutig und stark, wie Sie nun einmal sind, machen Sie sich sofort auf die Suche nach Ihrem verschwundenen Kumpan. Als Sie das Schloß des Zauberers erreichen, werden Sie und Ihr Freund in



einen feuerroten Ball verwandelt. In dieser Gestalt müssen Sie nun den geheimen Ausgang des Gewölbes finden, um den Fluch zu verlieren. Doch Vorsicht: Vielfältige Gefahren wie zum Beispiel scharfe Felskanten oder rostige Nägel machen Ihnen neben anderen Zeitgenossen, die ebenfalls verzaubert wurden, das Leben schwer. Funbouncer ist ein schnelles und farbenfrohes Actionspiel mit vielen Levels und eigenem Bild-Construction-Set.

Bitte benutzen Sie die Bestellkarte.



Bildschirmfoto: Amiga

Was lange währt, wird endlich gut: Legend of Fearghail ist bei uns eingetroffen. Ein Softwareprodukt, das Akzente auf dem Rollenspielmarkt setzen soll. Hält es, was es verspricht? Lesen Sie die nächste JOYSTICK

## Konverter

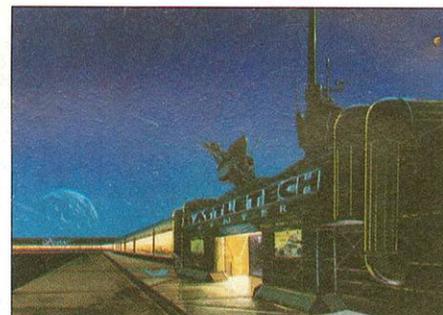
Konvertierungen bestehender Programme ergänzen Monat für Monat das große Spieleangebot. Im nächsten Heft nehmen wir neben anderen Programmen die Amiga-Umsetzungen der Spiele Barbarian II und Spherical für Sie unter die Lupe.

## Neues aus den Staaten

Was unser Redakteur auf seiner Reise durch das Land der unbegrenzten Möglichkeiten an Neuigkeiten mitbrachte, erfahren Sie in der nächsten JOYSTICK.

## Multimedia

Was gibt es Neues auf Video? Wo liegt der neueste Musiktrend? JOYSTICK berichtet unter anderem über "Stirb langsam", einen reißerischen Film von John McTierman (Predator).



Illustration

In Amerika ist Battletech ein Begriff. Über die Fernsehserie, die auch im Computer Einzug hielt, berichtet Markus Matejka



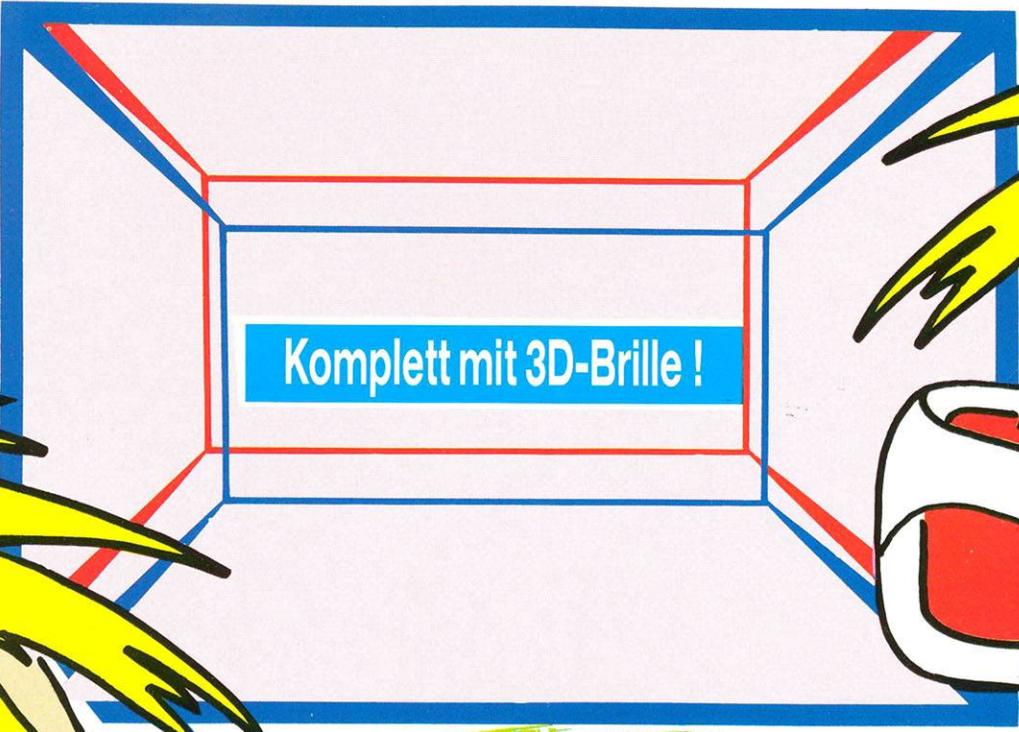
Szenenfoto, Stirb langsam, © CBS/FOX VIDEO

Spannende Unterhaltung und jede Menge Action verspricht "Stirb langsam"

Die nächste Ausgabe von

# JOYSTICK

liegt ab  
**9. August**  
bei Ihrem  
Zeitschriftenhändler.



Komplett mit 3D-Brille!

JETZT NEU:

# FASZINATION IN 3D

## Super-Action für Ihren CPC in echter 3D-Qualität!!

### 3D-Light Cycle:

Das allseits bekannte und beliebte TRON-Spiel für zwei Personen jetzt wie im Film!! Erleben Sie dieses spannende und abwechslungsreiche Actionspiel jetzt in einer neuen Dimension. Verblüffende und noch nie dagewesene 3D-Effekte sowie professioneller Sound lassen Sie in eine völlig andere CPC-Welt versinken. Diesen Super-Hit muß man 'live' gesehen haben.

### 3D-Labyrinth:

Das beste Labyrinthspiel jetzt in Super 3D-Qualität. Auf der Suche nach Hinweisen zum Passwort, das den mächtigen Zentralcomputer lahmlegen kann, lauern tausend Gefahren auf Sie. Die räumlich perfekte 3D-Darstellung, superschneller Grafikaufbau und viele Überraschungen garantieren eine völlig neue Art von Spielvergnügen.

#### Voraussetzungen:

CPC 464/664/6128 mit Farbmonitor . Das Spiel 3D-Light Cycle kann ohne 3D-Brille auch auf Grünmonitor gespielt werden, Darstellung dann in 2D.

Best.-Nr. 1369

|   |                |                     |                |
|---|----------------|---------------------|----------------|
| <b>49,- DM</b> (unverbindliche Preisempfehlung)                 |                |                     |                |
| Wenn Sie über den DMV-Bestellservice bestellen, gilt folgendes: |                |                     |                |
| <b>Inland:</b>  |                | <b>Ausland:</b>     |                |
| Einzelpreis   | 49,- DM        | Einzelpreis         | 49,- DM        |
| zzgl. Versandkosten   | 4,- DM         | zzgl. Versandkosten | 6,- DM         |
| <b>Endpreis</b>   | <b>53,- DM</b> | <b>Endpreis</b>     | <b>55,- DM</b> |



# KULT

In deutscher Sprache und mit deutscher Anleitung.



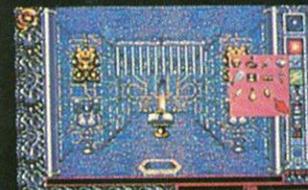
Der Tempel der fliegenden Untertassen birgt fürchterliche Geheimnisse.



Schrecklich rätselhaft, aber so bezaubernd...



Die Gänsehaut bleibt dir nicht erspart! Du wirst nicht mehr der alte sein!



Sogar deine besten Freundinnen werden dich kaum wiedererkennen...



Sie werden glauben, daß du verdorbene Trompschwänze geraucht hast...



EXXOS hat dich überlistet, Von nun an bist du ein PSY-Mutant.



VAZA  
89

**EXXOS IS GOOD FOR YOU!**

ATARI ST  
AMIGA 500/1000/2000  
PC & COMPATIBLES



**BOMICO SERVICELINE**

Vertrieb:  
**BOMICO**  
Elbinger Straße 1  
6000 Frankfurt/M. 90

Haben Sie Fragen zu BOMICO-Spielen?  
Möchten Sie Tips zum Spielablauf?  
Unsere Spielexperten helfen weiter!  
Mo. - Fr. von 15.00 bis 18.00 Uhr.  
Ein Anruf genügt! Tel. 0 69 / 77 80 25

Mitvertrieb Österreich: KARASOFT