



## Starke Notebooks von Tulip

Rund 2,8 Kilogramm wiegen die **Motion-Line-Notebooks** aus den Niederlanden. Die Pentiums der Rechner sind je nach

Modell mit 75 bis 133 Megahertz getaktet. Der Arbeitsspeicher kann 8 bis 32 Megabyte groß sein, bei den Festplatten stehen 810 Megabyte bis 1,2 Gigabyte zur Wahl. Maus und Trackball sind durch ein Touchpad ersetzt. Der 10,4 Zoll große Bildschirm bringt 640 x 480 Punkte pro Zoll, der ebenfalls erhältliche 11,3-Zoll-Bildschirm zeigt 800 x 600 Punkte pro Zoll. Das eingebaute CD-ROM-Laufwerk und die 16-Bit-Soundblaster-Audiokarte machen Anwendungen stereophon hörbar. Zur Ausstattung zählen auch eine PCMCIA-Schnittstelle Typ III und eine Infrarotschnittstelle zur Kommunikation. Empfohlen sind Preise ab 5860 Mark (75 Megahertz, 8 Megabyte) und 8190 Mark (133 Megahertz, 16 Megabyte).

Tulip, Schiess-Str. 48, 40549 Düsseldorf, Tel. 0211/5955-0, Fax 5955-98

## AST kündigt neue Bravo-Modellreihe an

AST hat sechs neue Bravo-Modelle der Baureihen LC und MS angekündigt. Die 100, 133 und 166 Megahertz schnellen Pentiums besitzen 256 Kilobyte Second Level Cache. Bei den LC-Modellen läßt sich der asynchrone Cache zum Pipeline Burst Cache erweitern. Für gute Videoeigenschaften soll die Smartshare Memory Architecture mit 1 oder 2 Megabyte Video-RAM sorgen. Sie verfügen über den PCI-basierten 64-Bit-ATIMach-64-Video-Technology-Grafikchip, der mit synchronem grafischen SGRAM von 1 oder 2 Megabyte arbeitet. Festplatten sind mit 630 Megabyte sowie mit 1,2 und 2 Gigabyte erhältlich, einige PC mit Sechsfach-CD-ROM-Laufwerk. Die Preisskala beginnt bei knapp 3000 Mark, 15-Zoll-Monitor eingeschlossen.

AST Research, Schieß-Str. 58, 40549 Düsseldorf, Tel. 0211-5957-0, Fax 0211-591028



## Klassischer Pentium-Portable von NEC

Mit dem *Versa 4000C Classic* präsentiert NEC den Nachfolger des Versa 2000. Der neue Notebook besitzt einen 75 Megahertz schnellen Pentium, ein 10,1 Zoll großes TFT-Farbdisplay so-

wie eine Festplatte mit 810 Megabyte und einem Erweiterungsplatz. Der Straßenpreis des Notebooks dürfte bei 5500 Mark liegen.

NEC, Steinheilstr. 4, 85737 Ismaning, Tel. 089/96274-0, Fax 96274-500

## ...IN ALLER KÜRZE

**Intel** (Feldkirchen) hat Komponenten rund um den Pentium-Prozessor angekündigt: den Chipsatz 440FX, Software für das Desktop-Management und eine Reihe von Hauptplatinen. Die neuen Produkte sollen PC unter 3000 US-Dollar mehr Leistung einhauchen.

**Trident** (Montain View, USA) will seine Grafikbeschleuniger der Pro-Vidia-Familie im Hinblick auf die MMX-Technik und die Bus-Architektur-Spezifikation Accelerated Advanced Graphics Port von Intel optimieren.

## Per Plug & Play ans lokale Netz

Der *Etherx-PnP*-Adapter entspricht dem Plug&Play-Standard 1.0 A und ist unter Win 95 und anderen Betriebssystemen schnell installiert. Er ist für 10Base-T (ca. 140 Mark) sowie

mit zwei Schnittstellen für 10Base-T und 10Base2 (ca. 160 Mark) verfügbar. Der Adapter erkennt die jeweilige Schnittstelle.

Kingston, Hofer Str. 1, 81737 München, Tel. 089/627156-0, Fax 6351039

## Dell stellt Multimedia-Notebooks vor

Über PCI-Bus-Architektur verfügen zwei neue Notebooks von Dell. Der 128-Bit-Neomagic-Grafikbeschleuniger spart Strom und unterstützt Software-MPEG. Die Festplatten sind 540 Megabyte, 810 Megabyte oder 1,2 Gigabyte groß. Der 100 Megahertz schnelle *Latitude Xpi P100SD* kostet ab 4360 Mark, der 133-Megahertz-Notebook *Latitude*

*Xpi P133ST* ab 6310 Mark. Option ist ein externes CD-Laufwerk

Dell, Monzstr. 4, 63222 Langen, Tel. 06103/971-0, Fax 971-655



## Schlaue Faxbox

Außer der Fax- und Datenübertragung über serielle Schnittstelle beherrscht *Variofax* den Faxempfang ohne Hilfe des PC und Ausdruck auf einem Drucker. Variofax besitzt einen Anschluß an die Telefonleitung und zwei Druckerschnittstellen, über die sowohl die Telefaxe als auch die Druckaufträge eines PC zum Drucker gelangen.

Durch Anschluß der Faxbox läßt sich ein PCL-kompatibler Drucker (beispielsweise ein HP-Laserjet) zum Normalpapier-Faxgerät aufrüsten. Die in ein Flash-ROM eingebaute Software kann man bei Bedarf über die Telefonleitung aktualisieren, etwa zum Anpassen eines Druckers. Das Grundmodell der Faxbox kostet rund 400 Mark.

PAM Software, Carl-Zuckmayer-Str. 27, 55127 Mainz, Tel. 475762, Fax 476402

## Tonerkassetten senken Kosten

Lexmark erweitert sein Zubehörprogramm um Tonerkassetten für Laserdrucker von HP, Canon, Brother und Apple. Die Kassetten sind als Standard- und als Longlife-Version mit 30 bis 50 Prozent höherer Ausbeute erhältlich. So soll die Standardkassette für den EP-S Laserjet II/III 4000 Seiten drucken (Preis etwas über 100 Mark), die Longlife-Kassette etwa 6000 Seiten (Preis weniger als 130 Mark). Die Longlife-Kassette



senkt laut Hersteller nicht nur die Kosten pro Seite, sondern dank der höheren Seitenkapazität auch die Abfallmenge.  
Lexmark, Max-Planck-Str. 12, 63128 Dietzenbach,  
Tel. 06074/488-0, Fax 488-250

## Flache 17-Zöller von Taxan

A.C.T. Kern stellt zwei 17 Zoll große Farbmonitore von Taxan vor, die auf einer sehr flachen, entspiegelten Bildröhre basieren. Alle Bildparameter steuert ein Mikroprozessor. Tipptasten für häufig benutzte Funktionen und On-Screen Display (OSD) erleichtern die Bedienung. In der für 17-Zoll-Geräte üblichen Auflösung von 1024 x 768 Punkten arbeitet der Ergovision 730 TCO-S (Preis ab 1400 Mark) mit 85 Hertz, der Ergovision 740 TCO-S (ab 1700 Mark) mit 105 Hertz Bildwiederholfrequenz.

A.C.T. Kern, Raiffeisenstr. 5, 78166 Donaueschingen,  
Tel. 0771/8300-0, Fax 8300-80

## MO-Subsystem für den mobilen Einsatz

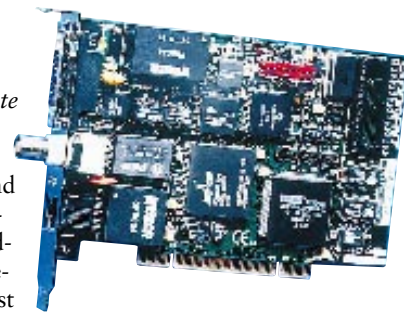
Fujitsu stellt das *Dynamo 230 Portable* vor, ein externes MO-Subsystem, das sich an beliebige PCMCIA-Typ-II-Slots anschließen lässt. Mit 230 Megabyte Kapazität pro Cartridge ist das PCMCIA-Subsystem vor allem für mobile Computer gedacht. Das Laufwerk soll annähernd Festplattengeschwindigkeit bieten, die Stromversorgung reicht für etwa eine Stunde. Das Subsystem kostet mit PCMCIA-Adapter knapp 800 Mark.

Fujitsu, Frankfurter Ring 211, 80807 München,  
Tel. 089/32378-0, Fax 32378-100

## Universeller LAN-Adapter

Der *EM110 Ultimate Combo* ist ein PCI-Adapter für alle bekannten Ethernet- und Fast-Ethernet-Spezifikationen. Standard-Ethernet mit 10 Megabit pro Sekunde ist in drei Verkabelungsarten spezifiziert: Twisted Pair (10Base-T), BNC (10Base-2) und AUI (10Base-5). Für Fast Ethernet mit 100 Megabit pro Sekunde gibt es zwei Spezifikationen für das UTP-Kabel: 100Base-TX (UTP-Kategorie 5) und 100Base-T4 (UTP-Kategorie 3, 4 und 5). Gewachsene Netze verlangen deshalb für die Verkabelung oft nach einer Palette verschiedener Adapter. Cogents EM110 Ultimate Combo unterstützt alle Spezifikationen auf einer Karte, die ab 520 Mark erhältlich ist.

Cogent, Rosenstr. 7, 80331 München, Tel. 089/231138-88, Fax 231138-11



## Compaq stattet PC mit Power VR aus

Compaq will Ende 1996 die Modelle der Presario-Linie mit Power VR ausrüsten, einer fortschrittlichen 3-D-Grafiktechnik. **Power VR soll in der Sekunde bis zu einer Million Polygone verarbeiten können und damit bis zu viermal schneller sein als die momentan verfügbaren Spiele. 3-D-Grafik in Multimedia-Anwendungen erhält noch realistischere Bildqualität, fließendere Animation und eine reiche Farbpalette. Auf Power VR konvertierte Arcade-Spiele können laut Compaq noch besser aussehen als die ursprünglichen Versionen. Power VR unterstützt auch Microsoft Direct 3D. Es ist in Zusammenarbeit von Videologic und NEC entstanden.**

Compaq, Einsteinring 30, 85609 Dornach, Tel. 089/9933-0, Fax 9933-1606

## Hohe Auflösung beim Scannen

Der *Scanmaker E6*, erhältlich für PC und Macintosh, ist ein 30-Bit-Scanner mit Single-Pass-Farb-CCD. Seine physikalische Auflösung erreicht 600 x 1200 Punkte pro Zoll (bei der maximalen, interpolierten Auflösung von 4800 x 4800 Punkten pro Zoll). Als Zubehör erhältlich sind unter anderem ein Durchlichtaufsatz und ein automatischer Einzelblatteinzug. Der Scanner kostet unter 1000 Mark.

Microtek, Maybachstr. 3, 76227 Karlsruhe,  
Tel. 0721/405014, Fax 405030

## Grafikkarte beschleunigt 3-D-Darstellung

ATI präsentiert die *3D Xpression*, die auf dem neuen 3-D-Rage-Chip basiert. Die 3-D-Beschleunigkarte liefert außer der

3-D-Fähigkeit 2-D-64-Bit-Grafikbeschleunigung sowie Full-Screen-, Full-Motion-MPEG-Video-Playback. Um die Dreidimensionalität sofort erlebbar zu machen, will ATI vier populäre CD-ROM-Spiele mitliefern. Der Grafikaufbau soll etwa zehnmal schneller als mit einfachen Grafikkarten erfolgen. Der Preis liegt bei 500 Mark.

ATI, Am Hochacker 2, 85630 Grasbrunn,  
Tel. 089/460907-0, Fax 460907-99



## Klangstarker 17-Zoll-Monitor

Der *Berlinea 105570* hat Lautsprecher eingebaut. Die Bildwiederholrate beträgt 75 Hertz bei 1024 x 768 und 100 Hertz bei 800 x 600 Punkten. Monitorparameter werden via On-Screen Display (OSD) geändert. Der Straßenpreis liegt bei 1100 Mark.

Maxdata, Elbestr. 16, 45768 Marl,  
Tel. 02365/952-0, Fax 952-112



## Externes Wechselplattenlaufwerk

Xyratex bringt ein externes Wechselplattenlaufwerk für PC, Macintosh und Workstations auf den Markt, das mit einer 3,5 Zoll und 540 Megabyte großen Kassette bestückt wird. *Maxit* ist über SCSI- oder Parallelschnittstelle an-

schließbar. Die Daten werden mit 10 Megabyte pro Sekunde übertragen, der Cache ist 512 Kilobyte groß.

Das Laufwerk wiegt rund 850 Gramm, das Wechselmedium 85 Gramm. Das zu Syquest-270-Megabyte-Drives sowie zum MCD-Standard kompatible *Maxit* kostet einschließlich eines Datenträgers und Software rund 1060 Mark. Weitere 540-Megabyte-Cartridges sind für etwa 110 Mark erhältlich.

Xyratex, PO Box 6 Langstone Road, Havant Hampshire PO9 1SA Großbritannien, Tel. +44(0)1705/486363, Fax 492228

## Tintentankstelle für HP-Drucker

Patrone einstecken, auftanken, weiterdrucken – die Bedienung der Tintentankstelle sei wirklich leicht, behauptet PMS. Ein Mikroprozessor überwacht alle Funktionen. So wird der Füllvorgang automatisch gestoppt, wenn die Patrone mit 40 Millilitern Tinte betankt ist. Bei richtiger Handhabung kann eine Patrone zehn- bis fünfzehnmal aufgefüllt werden. *Autofill 500* und *Autofill 600* für HP Deskjet 500 und 600 kommen auf rund 250 Mark einschließlich Tintentank für



drei Nachfüllungen. Weitere Tanks kosten rund 60 Mark. Stationen für den Deskjet 850 sowie die Farbdrucker Deskjet 1200 und 1600 werden demnächst erhältlich sein.

PMS, Schönbrunner Str. 64, 78664 Eschbrunn-Locherhof, Tel. 07403/9200-0, Fax 9200-88

## ISDN-Adapter mit Prozessor

*Blazer* von STL ist eine aktive Zwei-Kanal-ISDN-Adapterkarte mit eigenem Prozessor. Sie bietet eine effektive Baudrate von 128 Kilobit pro Sekunde und volle Kompatibilität zum Plug-and-Play-Standard.

*Blazer* unterstützt die von Microsoft entwickelten WAN-Miniport-Treiber, die unter Windows 95 und NT sämtliche Netzwerk-anwendungen über ISDN ermöglichen.

Die Karte zum Preis von 570 Mark erlaubt über eine optionale Box den Anschluß analoger Geräte.

PSP Pillokat, Bahnhofstr. 6, 65623 Hahnstätten, Tel. 06430/2222, Fax 2220

## Faxempfang bei ausgeschaltetem PC

**Fax Memorix** übernimmt den computergestützten Faxempfang auch ohne eingeschalteten Rechner. Der zigaretenschachtelgroße Speicher (Faxklasse 2 und 1) empfängt bis zu 30 Faxseiten, die der Rechner später abrufen kann. Mit Standard-SIMM aufgerüstet, speichert Fax Memorix bis zu 400 Faxseiten. Bei laufendem PC sind gleichzeitig Faxempfang und PC-Arbeit möglich. Möglich sind auch Faxumleitung, Fernbedienung, Fax-on-Demand und manuelle/automatische Rufannahme. Die Standardausführung kostet rund 200 Mark.

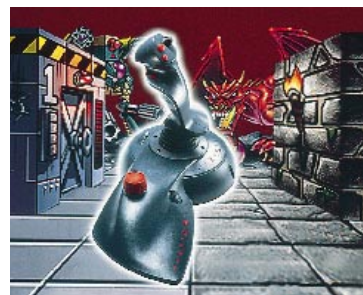
C2000, Baierbrunner Str. 31, 81379 München, Tel. 089/7494-0, Fax 7494-1000

## Beidhändige 3-D-Spiele

Logitech bringt mit seinem *Wing Warrior* erstmals einen Joystick für 3-D-Aktions-

spiele auf den Markt. Der Spieler schießt oder manövriert mit zwei getrennten Griffen. Mit einem 360-Grad-Drehknopf bietet der *Wingman Warrior* eine beidhändige Richtungs- und Geschwindigkeitskontrolle. Er arbeitet im digitalen und analogen Modus und kommt auch in DOS- und Windows-95-Spielen zurecht. Voraussetzung sind ein PC mit serieller Schnittstelle, ein freier Game-Port und ein CD-ROM-Laufwerk. Der Joystick ist ab Sommer 1996 für rund 150 Mark erhältlich.

Logi, Gabriele-Münter-Str. 3, 82110 Germering, Tel. 089/89467-0, Fax 89467-200



## Chipkarten sichern PC vor Mißbrauch

Das Fertigungs- und Servicezentrum Langen des Siemens-Bereichs Anlagentechnik stellt *PC-Protect* vor, das der Steuerung und Verwaltung von Zugangs- und Zugriffsberechtigung beim Computer dient. Das System paßt in jeden PC mit 3,5-Zoll-Einschub. Der Kartenleser liest die Geheimnummern der Benutzer von den Chipkarten. Dank BIOS-Erweiterung auf dem Board arbeitet der Schutz auf der BIOS-Ebene, kann also nicht durch Manipulation der Software

umgangen werden. Der Preis beträgt je nach Stückzahl zwischen 520 und 570 Mark.

Siemens Anlagentechnik, Robert-Bosch-Str. 25, 63225 Langen, Tel. 069/797-0, Fax 797-5672



## Zugangskontrolle

*Digit Tech Fingercheck FC 100* ist ein PC-Fingerabdruckerkennungs-System. Mit 512 x 480 Punkten Auflösung werden die Fingerlinien gescannt und digitalisiert. Die Erkennungszeit soll bei einem 80386/33-PC eine Sekunde betragen. Der Preis liegt bei 6650 Mark.

Medizin Technik Griesser, A-1030 Wien, Tel. +43-1-7143320, Fax 7139049

## Keyview liest 200 Dateiformate

Keyview läßt sich an den Netscape-Browser Navigator 2.0 anbinden: Mit einem Plug-in wird die Dateisichtungs- und Konvertierungssoftware mit dem Browser gekoppelt. Dadurch können annähernd 200 verschiedene Dateiformate aus dem Internet-Browser heraus betrachtet, gedruckt, konvertiert und verwaltet werden, ohne die jeweilige Anwendung verwenden zu müssen. Über 70 Textverarbeitungs- und Grafikformate lassen sich etwa zu HTML konvertieren, komprimieren und dekomprimieren, in Formaten wie PKZip, Z-Compression, GZ-Compression, Uencode, TAR oder BinHex. Das Plug-In für den Navigator kann von FTP Softwares Homepage unter <http://www.ftp.com> kostenlos geladen werden.

FTP Software, Inselkammerstr. 2,  
82008 Unterhaching, Tel. 089-61413-0,  
Fax 61413-200

## ...IN ALLER KÜRZE

Nur etwa 30 Mark kostet die CD-ROM **Hotelführer Deutschland & Tele-Info-CD**, die den Mitsubishi-Hotelführer und die Tele-Info CD des Tele-Info-Verlages (Garbsen) auf einer Scheibe vereint.

**Topware** (Mannheim) will demnächst Spiele zu Preisen unter 50 Mark anbieten. Zu den ersten Titeln sollen das Attic-Rollenspiel *Das Schwarze Auge III*, das Karriere-Strategie-Spiel *Virtual Corporation* von Microforum und das Satire-Abenteuer *Bud Tucker in Double Trouble* aus den Merit Studios gehören.

## Direkt-Mailing mit D-Info 2.0

Pro Adress 1.1 ist eine Adreßbearbeitungs-Datenbank für D-Info 2.0 von Topware und die Gelbe-Seiten-CD der DeTe Medien.

Aus D-Info oder den Gelben Seiten exportierte Adressen bereitet Pro Adress so auf, daß personalisierte und zielgruppenorientierte Serienbriefe möglich sind.

D-Info und Gelbe Seiten sowie die eigene Textverarbeitung kann man aus Pro Adress heraus starten, was ein Verfassen von Serienbriefen noch einfacher macht. Die Adressen können unter anderem bearbeitet, sortiert, gefiltert, in Info-Post-Einheiten aufgeteilt und in gängige Formate exportiert werden. Damit bietet Pro Adress die Möglichkeit, ohne Adressenkauf die Adressen für personalisierte und zielgruppenorientierte Serienbriefe zusammenzustellen. Der Preis für die Software liegt bei 230 Mark.

Pro Tec, Seelandstraße 9, 23569 Lübeck, Tel. 0451/3909484, Fax 3909799

## Daten ordentlich verpackt

Winzip ist seit kurzem in der deutschsprachigen Version 6.1 erhältlich. Es komprimiert und dekomprimiert Zip-Archive unter Windows, Windows 95 und Windows NT. Assistent Wizard steht jetzt dem Anwender beim Arbeiten mit Zip-Archiven zur Seite. *Self-Extractor Light* ermöglicht, selbst-extrahierende Dateien an-

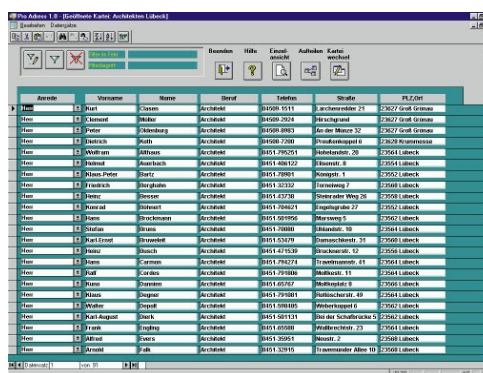
zulegen. Das Zusatzprogramm *Self-Extractor Professional* bietet weitere Optionen für Zip-Dateien. Die Einzelplatzversion kostet rund 120 Mark. Eine Sharewareversion gibt es unter <http://www.klst.com> oder ist bei Compuserve unter GO WINZIP verfügbar.

Klein+Stekl, Heusteigstr. 41, 70180 Stuttgart,  
Tel. 0711/9672-0, Fax 9672-130

## Jede Menge True-Type-Schriften

In der U30-Edition gibt es für weniger als 30 Mark jede Menge True-Type-Schriften. Die beiden Titel *1444 Profi-Schriften*, Folge 1 und Folge 2, bieten jeweils 1500 Schriften. Trotz der vielen Fonts behält man den Überblick, weil der mitgelieferte Schriftenmanager alle Schriften in der Vorschau zeigt, mittels Mausclick von CD installiert und genauso einfach wieder deinstalliert.

Kelly Data, Lena-Christ-Straße 50, 82152  
Martinsried, Tel. 089/895626-0, Fax 895626-99



## Profi-Layout mit MS Word

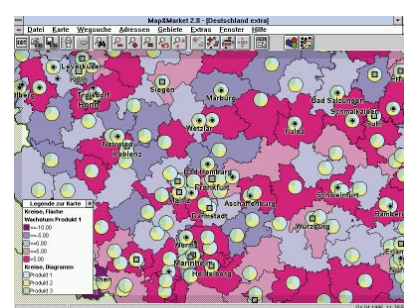
Microsoft bietet allen Benutzern einer 16-Bit-Word-Version das **Text- und Layout-Pack für Windows 95** an: Für knapp 400 Mark erhält man ein Update von Word auf Windows 95 und ein Publisher-95-Vollprodukt. Damit kann man den Fließtext in Word erfassen und im Publisher zu einem professionellen Layout weiterverarbeiten. Die rahmenorientierte Arbeitsweise des Publishers für Windows 95 ermöglicht schnell und einfach auch komplexe Layouts.

Microsoft, Edisonstr. 1, 85716 Unterschleißheim,  
Tel. 089/3176-0, Fax 3176-5111

## Transparenz in Vertriebsgebieten

Map&Market V. 2.0 soll helfen, Markt- und Vertriebsgebiete darzustellen und aufzubereiten und Standortfragen zu klären. Das Programm läßt sich mit fünf Modulen ausbauen. So gibt es für rund 1720 Mark das Modul *Arealyse*, das Gebietsflächen optimiert und Szenarien mit Soll-Ist-Vergleichen durchspielt. Das Basispaket Map&Market ist ab zirka 1720 Mark erhältlich, eine Schnupperversion für knapp 100 Mark.

CAS, Wilhelm-Schickard-Str. 10, 76131 Karlsruhe, Tel. 0721/9638-0, Fax 9638-299





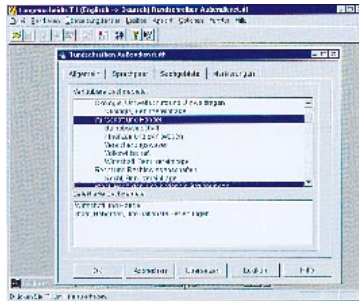
## Ablaufpläne in kürzester Zeit

Der *ABC Flowcharter 3.0* von Micrografx hilft, professionell gestaltete Diagramme in einem Arbeitsschritt zu entwerfen. Dazu stehen 400 Symbole in 20 anwenderspezifischen Paletten bereit. Dank der OLE-Tauglichkeit, die den Tausch von Daten mit anderen Windows-Anwendungen erleichtert, lassen sich Ablaufpläne in kürzester Zeit erzeugen. Der Flowcharter soll sich für Laien und Profis eignen. Topware bietet den ABC Flowcharter 3.0 für rund 50 Mark an.

Topware, Markircher Str. 25, 68229 Mannheim,  
Tel. 0621/4805-0, Fax 4805-200

## Deutsch/Englisch und zurück

Langenscheidts *T1* ist eine PC-Übersetzungssoftware auf CD-ROM (Deutsch/Englisch, Englisch/Deutsch). Langenscheidts Partner bei der Entwicklung war die Berliner Gesellschaft für multilinguale Systeme (GMS), die *T1* als PC-Version von Metal, der Siemens-Übersetzungssoftware für Workstations, entwickelt hat. Außer der Standardversion mit Langenscheidts Taschenwörterbuch Englisch (zirka 300 Mark) gibt es eine Version mit Langenscheidts Handwörterbuch Englisch (zirka 400 Mark) und eine Profi-Version (rund 600 Mark) mit erweiterten Funktionen.



Langenscheidt, Neusser Str. 3, 80807 München, Tel. 089/36096-0, Fax 36096-295

## Unter Windows effizienter arbeiten

Bei *PC Tools*, einem CD-Titel von Topware, handelt es sich um eine Benutzerführung, dazu kommen zahlreiche Dienstprogramme, die das Arbeiten am PC unter Windows effizienter, sicherer und übersichtlicher gestalten sollen. Der Systemoptimierungsmanager warnt vor Windows-Systemfehlern und schützt vor Datenverlust. Backup und Notfalldisketten legt das Programm an, ohne vom Benutzer Systemkenntnisse zu verlangen. Der Preis liegt bei 50 Mark.

Topware, Markircher Str. 25, 68229 Mannheim,  
Tel. 0621/4805-0, Fax 4805-200

## Multimediale Software programmieren

Mit *Interact 4* kann der Benutzer laut Hersteller Ergosystems interaktive multimediale Software entwickeln, ohne Programmierkenntnisse zu besitzen.

Dank der Click-and-Play-Technik lassen sich Fragen durch Zeichnen von Linien verbinden und verketteten. *Interact 4* hilft, flexible Programme zu erzeugen. Texte

einfacher Art, Hinweise, Ja/Nein- und Multiple-Choice-Fragen, aber auch offene Fragen sowie Bilder, Sprache und Videoclips können eingefügt werden.

Mitgeliefert werden über 300 Bilder und 100 Klänge. Der Preis des Programms beträgt rund 560 Mark.

Kling, Wilhelmstr. 87, 63071 Offenbach,  
Tel. 069/855356, Fax 64876937

## Erweiterung für die IBM-Finanzbuchhaltung

Mit dem *Kassenbuch* werden die Kassenbuchungen in einem Buchungsbildschirm chronologisch erfasst. Bei Barzahlungen auf ein Kundenkonto zeigt das Programm die offenen Posten an; im Falle einer Skontogewährung wird die Differenz zum Ausbuchen angeboten. Über die Eingabe des aktuellen Zählbestandes hat

der Anwender seine Buchungen unter Kontrolle. Bei Abweichungen überprüft er nur den Zählbestand und die Belege, das Nachrechnen entfällt. Der Kassenabschluss ist zu jedem Zeitpunkt möglich. Das Erweiterungsmodul für die IBM-Finanzbuchhaltung 3.60 kostet rund 550 Mark.

HS - Hamburger Software, Postfach 600969,  
22209 Hamburg, Tel. 040/63297-0, Fax 63297-111

## Spielberg und Monty Python im Netz

Dreamworks, die neue Wunderfirma des Medien-Triumphs Spielberg, Katzenberg & Geffen, kündigte erste Lernspiele an. Fox Interactive arbeitet an neuen Titeln, die auf den kultigen TV-Serien *Akte X* und *The Simpsons* basieren. Auch zu Roland Emmerichs neuem SF-Kinofilm *Independence Day* wird es die Software geben.

7th Level tut sich mit der Filmproduktionsfirma Morgan Creek zusammen: Das multimediale Duo arbeitet an der grafisch aufwendigen Spieleadaptation von Jim Carreys infantiler Komödie *Ace Ventura*. Reifere Semester

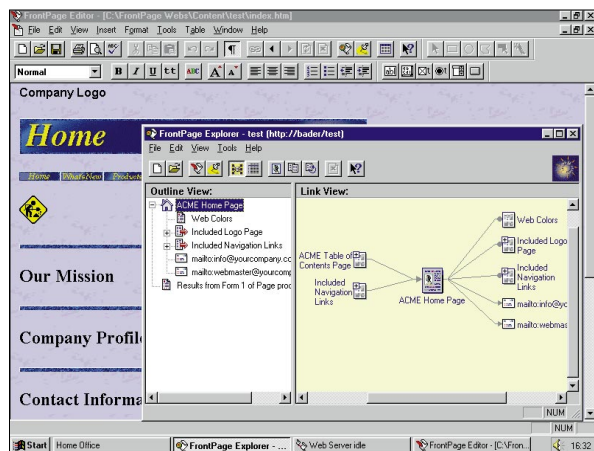
erfreuen sich hingegen am Humor der britischen Anarcho-Komödianten Monty Python. Jetzt gibt es auch die offizielle Web-Site Pythonline ([www.pythonline.com](http://www.pythonline.com)).

Disney begnügt sich indes nicht mehr damit, seine Mickey-Mäuse an andere Firmen zu lizenzieren. Die Software-Abteilung des Mediengiganten arbeitet bereits an kindgerechten Spielen zu den nächsten beiden Disney-Kinoknallern: dem Weihnachts-Zeichentrickfilm *Der Glöckner von Notre Dame* und dem putzigen Realfilm-Remake von *101 Dalmatiner*.

Eine interaktive Reizüberflutung droht den Fans von Star Trek. Interplay baut mit Starfleet Academy einen Flugsimulator, der auf der 60er-Jahre-Serie *Raumschiff Enterprise* basiert. Microprose werkelt indes am Action-Adventure zum Kinofilm *Generations*. Und Viacom verspricht für Anfang 1997 das offizielle Spiel zu *Voyager*, dem jüngsten Serien-sproß aus dem Star-Trek-Universum.



Angeheuert hat Virgin für seine Multi-Millionen-Dollar-Produktion *Toonstruck* den Schauspieler Christopher Lloyd (bekannt als Doc Brown in *Zurück in die Zukunft*).



## Web-Design mit MS Frontpage

**Frontpage** ist ein semiprofessionelles Softwaresystem von Microsoft für die Entwicklung von Web-Seiten und Internet-Angeboten. Zum HTML-Editor, der im Wysiwyg-Modus arbeitet, gibt es zahlreiche Assistenten, um Tabellen, Formulare und Frames aufzubauen. Dazu kommt der Web-Verwalter, der ebenfalls mit Assistenten komplexe Internet-Anwendungen generiert, die nur noch mit den entsprechenden Inhalten gefüllt werden müssen. Ein Web-Server verwaltet die Seiten und schafft, wenn eine TCP/IP-Verbindung besteht, den Anschluß ans Internet. Eine Aufgabenliste verwaltet während der Produktion die Inhalte und führt akribisch Buch, wo vorerst nur Platzhalter auf den Seiten stehen. Das Entwicklungssystem wird es nur in Englisch geben; es soll rund 200 Mark kosten.

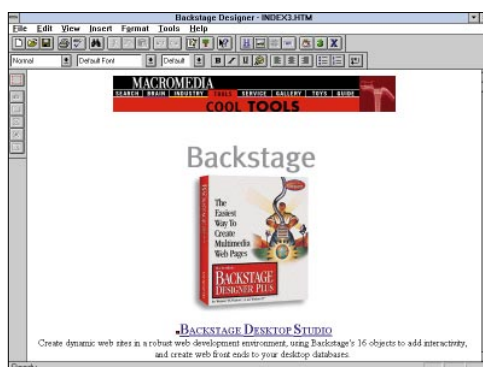
Microsoft GmbH, Edisonstr. 1, 85713 Unterschleißheim, Tel: 089/31760, Fax: 31763600

## Die etwas andere Software-Börse

Utility-Hersteller Symantec (Düsseldorf) bietet ab sofort einen besonderen Online-Service. Die kürzlich eingerichtete sogenannte Last-Minute-Software-Börse ermöglicht es PC-Anwendern, gebrauchte Symantec-Software gegen aktuelle Versionen einzutauschen. Software, bei der ein Upgrade ansteht, ist bereits zwei Wochen vor dem offiziellen Erscheinungstermin zu einem Sonderpreis zu kaufen. Der jeweilige Preis für die Software ist unter <http://www.symantec.com> abrufbar. Besteht der Nutzer auf einer Originalverpackung, so kann er sich einen Gutschein laden und ihn beim Händler einlösen.

<http://www.symantec.com/Disk/Jones>

## HTML-System von Macromedia



**Backstage Designer** und **Backstage Enterprise Studio** heißen neue Tools von Macromedia, mit denen sich Internet-Angebote gestalten lassen. Besonderes Merkmal dieser Programme ist die Einbindung von Shockwave-Technologie und JavaScript, um interaktive Seiten zu gestalten. Vorerst gibt es die Tools **Animator** und **Slideshow** sowie grafische Elemente. Enterprise Studio hat auch eine Schnittstelle zu SQL-Datenbanken. Eine kostenlose Beta-Version steht zum Download bereit.

<http://www.macromedia.com>

## Virtuelle Spiele ohne Datenhandschuh

Ein neues System für Virtual-Reality-Spiele und Anwendungen hat das Frankfurter Unternehmen VR Entertainment Marketing GmbH vorgestellt. Waren bislang Joysticks oder Datenhandschuhe zum Verweilen in der virtuellen Realität notwendig, so kann der Anwender beim **Mandala In Video System** gänzlich darauf verzichten. Das System versetzt ihn mit Hilfe einer Videokamera und des sogenannten Bluebox-Verfahrens in eine künstlich erzeugte Welt. Die virtuelle Umgebung reagiert auf die Bewegungen des Kopfes, der Arme und Hände. Man spielt also nicht vor, sondern im Bildschirm. Es gibt bereits eine Reihe einschlägiger Anwendungen, darunter Spiele wie Basketball, Fußball, Golf und Eishockey, aber auch Vergnügungen wie Karaoke-singen, Schaukeln oder Zaubern. Allerdings hat der Spaß auch seinen Preis. Die Mandala In Video Box (Platzbedarf 3 x 3 Meter) ist ab 60 000 Mark zu haben.

VR Entertainment Marketing GmbH, Oederweg 122, 60318 Frankfurt/Main, Tel. 069-5978100, Fax 069-559419

## Compuserve setzt aufs Internet

Online-Riese Compuserve gab kürzlich seine neue Strategie bekannt. **Red Dog**, so der Codename, ist eine sogenannte Internet-Initiative. Gemeint ist damit, daß sich Compuserve in Zukunft noch stärker auf das Internet konzentrieren will. Ab sofort sollen alle

neuen Angebote mit Internet-kompatiblen Techniken erstellt werden. Ferner ist geplant, alle bestehenden Produkte noch innerhalb des laufenden Geschäftsjahres zu transformieren. Damit will Compuserve den Internet-Nutzern näher kommen.

## Mit Elvis besser sehen können

Ein neuartiges Produkt, das von der Baum Elektronik GmbH (Wiesbaden) vertrieben wird, soll nun hochgradig Sehbehinderten helfen, leichter mit ihrer Behinderung zu leben. Das Low Vision Enhancement System (LVES, spricht „Elvis“) ist eine Videobrille, die elektronisch aufbereitete Bilder direkt auf die Netzhaut projiziert. Von den drei dazu benutzten Kameras dienen zwei als Ersatz für die Augen; die dritte Kamera in der Mitte kann per Fernbedienung Bilder vergrößern.

Baum Elektronik GmbH, Schloß Langenzell, 69257 Wiesbaden, Tel. 06223-4909-0, Fax 06223-4909-99

