

## aktuell

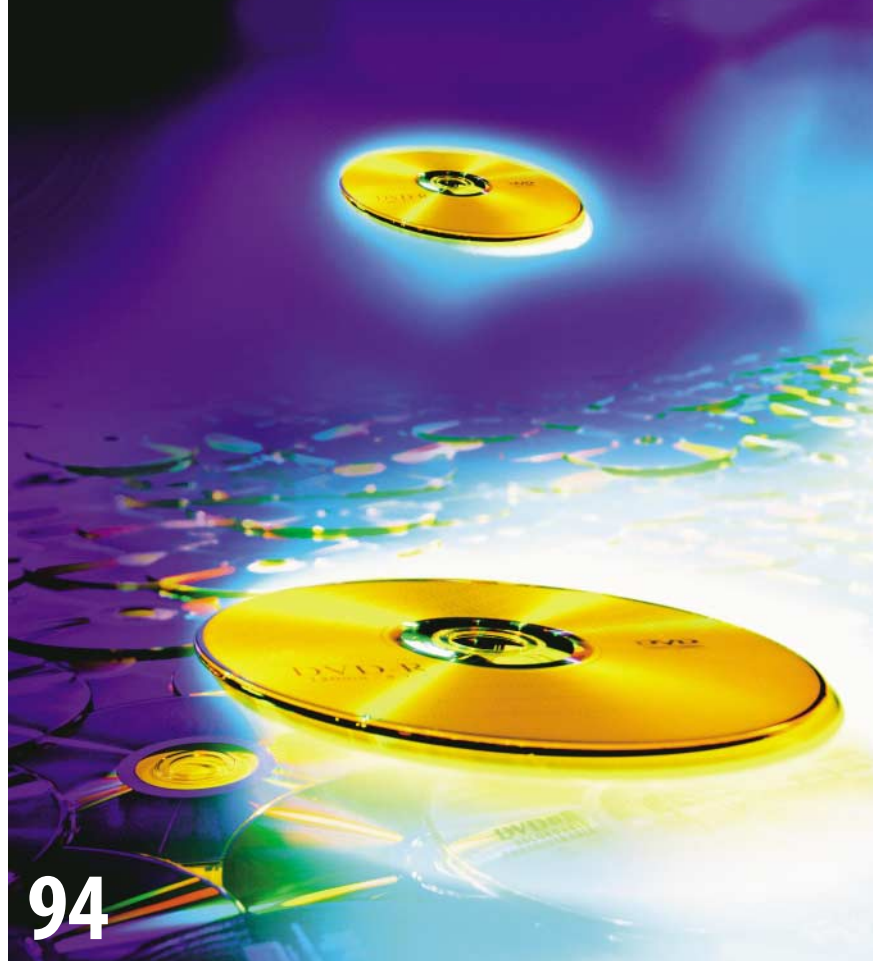
<b>Supercomputer:</b> IBM dominiert die Top500	18
<b>Prozessorgeflüster:</b> Roadmap-Neuigkeiten	19
<b>Büro-Terminals:</b> Windows XP als Server	20
<b>Embedded:</b> WLAN- und Zigbee-Chips, USB-Oszilloskop	22
<b>Spiele-CPU:</b> Athlon 64 FX-57	22
<b>Messen, Termine, ctmagazin.tv</b>	23
<b>High-End-Grafikchip:</b> Nvidia GeForce 7800 GTX	23
<b>Handys und Datenkarten</b> für UMTS- und GSM-Netze	26
<b>Peripherie:</b> Displays, Heimkinoprojektor, Polymer-LED	27
<b>Audio/Video:</b> DivX 6, holographischer Massenspeicher	28
<b>Intel-Macs:</b> Was Software-Entwickler erwartet	30
<b>Apple:</b> Power Macs nur noch „Dual“	32
<b>Markt:</b> Deutsche Handy-Nutzer zahlen drauf	33
<b>Softwarepatente:</b> Lobbyenschlacht in der EU	36
<b>CAD:</b> 2D-Konstruktion für den Mac	38
<b>Anwendungen:</b> Gehörbildung, Grafik, Bildungssoftware	40
<b>IT-Branche:</b> BSA für Freihandel und Rechtsgleichheit	42
<b>Homebanking</b> mit neuen Sicherheitssystemen	45
<b>Ausbildung:</b> Begehrte Ingenieure	46
<b>Dialer-Betrug:</b> Urteil gegen Geschäftsführer	47
<b>Windows:</b> Microsoft Update, mehr Sicherheit in IE 7	48
<b>Suchmaschinen:</b> Yahoo und Google erweitern	50
<b>Netze:</b> Preisrutsch bei schnellem WLAN	51
<b>Software-Entwicklung:</b> Compiler, Qt4, RealBasic	54
<b>Linux:</b> Knoppix 4.0 auf DVD, Kernel 2.6.12	55
<b>Notes:</b> IBM plant die Zukunft des Workgroup-Clients	56
<b>Forschung:</b> KI in Spielen, smarter Teppich	58
<b>Luftfahrt:</b> Informationstechnik im Airbus A380	62
<b>Datenschutz:</b> Anti-Spyware, Kreditkartendaten geklaut	64

## Magazin

<b>Vorsicht, Kunde:</b> Notebook-Service bei Asus	82
<b>Sonnenstürme:</b> Gefahr für Satelliten	84
<b>Katastrophenschutz:</b> Frühwarnung mit IT-Systemen	90
<b>Recht:</b> Umsatzsteuer sparen	154
<b>Story:</b> Elisa von Heidrun Jänchen	226

## Software

<b>Spielerprogrammierung:</b> Ca3DE für Windows und Linux	72
Das kostenlose Panda3D	72
<b>Mac-Banking</b> mit Finanzverwaltungsfunktionen	72
<b>Klangerzeugung:</b> Software-Synthesizer Absynth 3	73
<b>Musik:</b> Klassische Klangerzeugung mit ARP 2600 V	73
<b>Betriebssystem:</b> Zeta beerbt BeOS	88
<b>Börsenprogramme:</b> Geld anlegen mit System	120
<b>Grafik- und DTP-Paket:</b> Adobe Creative Suite 2	146
<b>Linux:</b> Debian GNU/Linux 3.1 Sarge	150
Fedora Core 4	152
<b>Browser:</b> Löcher in Mozillas Sicherheitskonzept	202



# DVDs – gut und günstig

Billige DVD-Rohlinge galten lange als schwarze Datenlöcher, Markenware als Garant für gute Brennqualität. Unser großer Test von 63 Rohlingssorten förderte jedoch auch erstaunlich günstige und trotzdem zuverlässige Silberscheiben zu Tage. Entscheidend für den Brennerfolg ist die richtige Kombination aus Brenner und Rohling.

63 DVD-Rohlingssorten im Test	94
Tipps zum optimalen Brennergebnis	108
Die Technik der beschreibbaren DVD	110

## UMTS-Handys

Die kleinen, leichten UMTS-Handys der zweiten Generation ermöglichen Videotelefonate, flüssiges Empfangen von Videostreams und zügiges Surfen im Internet. Mit Megapixel-Kamera und MP3-Player bieten sie viel Multimedia und ersetzen mit guten Organizerfunktionen den PDA.



## Scan-Fax-Tintendrucker

Wer im Einzelbüro drucken, kopieren, scannen und faxen will, findet in Multifunktionsgeräten mit Tintendruckwerk eine platzsparende, farbfähige und vergleichsweise günstige Lösung. Ein automatischer Vorlageneinzug erleichtert das Kopieren und Faxen mehrseitiger Dokumente.



140

## c't-Klangcomputer II



Die Zeiten der Synthesizer-Burgen und mannshohen Expander-Racks sind vorbei: Auf den gigahertzchnellen PC-Prozessoren von heute lässt sich jede denkbare Syntheseform per Software emulieren. Etwas selbst gelötete Hardware macht den Rechner fit für den Bühneneinsatz.

196

**BeOS-Nachfolger Zeta** 88  
**Aktienverwaltung** 120  
**Adobe Creative Suite** 146

**Debian Sarge** 150  
**Fedora Core 4** 152

## Schicke leise Mini-PCs

Ein PC fürs Wohnzimmer sollte hübsch anzusehen sein und möglichst keinen Lärm machen. Auf dem Prüfstand mussten acht Mini-Barebones und zwei Komplettsysteme ihre Leistung und Zuverlässigkeit beweisen und sich der Geräuschmessung stellen.

130



## Hardware

<b>DVB-T-Karte</b> mit Fernbedienung für MCE	66
<b>DVD-Recorder</b> mit integriertem DVB-T-Tuner	66
<b>DVB-T mobil:</b> USB-Stick fürs digitale Fernsehen	67
<b>A/V-Streaming:</b> Streaming-Client auch ohne PC	67
<b>Scanstift:</b> IRISPen translate übersetzt Volltext	68
<b>Grafiktablett:</b> Drahtlos mit Bluetooth	68
<b>Wechselrahmensystem</b> mit 2,5"-Festplatten	70
<b>GPS-Empfänger:</b> Streckenmesser für Sportler	70
<b>Display:</b> Schneller 17-Zöller	70
<b>PDA:</b> PalmOne LifeDrive mit 4-GB-Byte-Festplatte	74
<b>Linux-Notebook:</b> HP Compaq nc6120	76
<b>Festplatte</b> mit Verschlüsselung und Systemschutz	78
<b>Musik:</b> MIDI-Keyboards mit Audio-Interface	80
<b>DVD-Rohlinge:</b> Marken- kontra Supermarktware	94
<b>Handys und Smartphones</b> fürs UMTS-Netz	114
<b>Mini-PCs:</b> Barebones fürs Wohnzimmer	130
<b>Scan-Fax-Tintendrucker:</b> Multifunktionsgeräte	140

## Know-how

<b>DVD-Rohlinge:</b> Schreibvorgang unter der Lupe	110
<b>Hochverfügbare Rechner</b> heilen sich selbst	156
<b>Bluetooth-Fernbedienung</b> für Heim-Elektronik	204
<b>.NET-Corner:</b> Web Services mit .NET erstellen	210

## Praxis

<b>DVD-Brenner:</b> Welcher Rohling passt zu wem?	108
<b>Hotline</b>	166
<b>FAQ:</b> Suse Linux 9.3 Personal Edition	170
<b>Podcasts:</b> Jedem sein Online-Radiosender	172
<b>Windows:</b> Update-Server WSUS einrichten	178
<b>Flash:</b> Professionelle Anwendungen mit ActionScript 2	184
<b>MediaWiki:</b> Schnittstelle zu externen Programmen	190
<b>Musik-Workstation</b> zum Selbstbau	196

## Medien

<b>Online:</b> Websites aktuell	216
<b>Buchkritik:</b> Steganografie, Computerkritik, Spam-Abwehr	218
<b>Spiele:</b> Juiced, The Bard's Tale	220
Singles 2 – Wilde Zeiten	221
Dungeon Lords, GTA San Andreas	222
<b>Kinder:</b> Lern-Adventure, Wetterkunde	224

## Ständige Rubriken

<b>Editorial</b>	3
<b>Leserforum</b>	10
<b>Impressum</b>	14
<b>Schlagseite</b>	17
<b>Seminare</b>	254
<b>Stellenmarkt</b>	255
<b>Inserentenverzeichnis</b>	259
<b>Vorschau</b>	260

Downloads: Geben Sie auf [ctmagazin.de](http://ctmagazin.de) die Soft-Link-Nummer ein.

