

aktuell

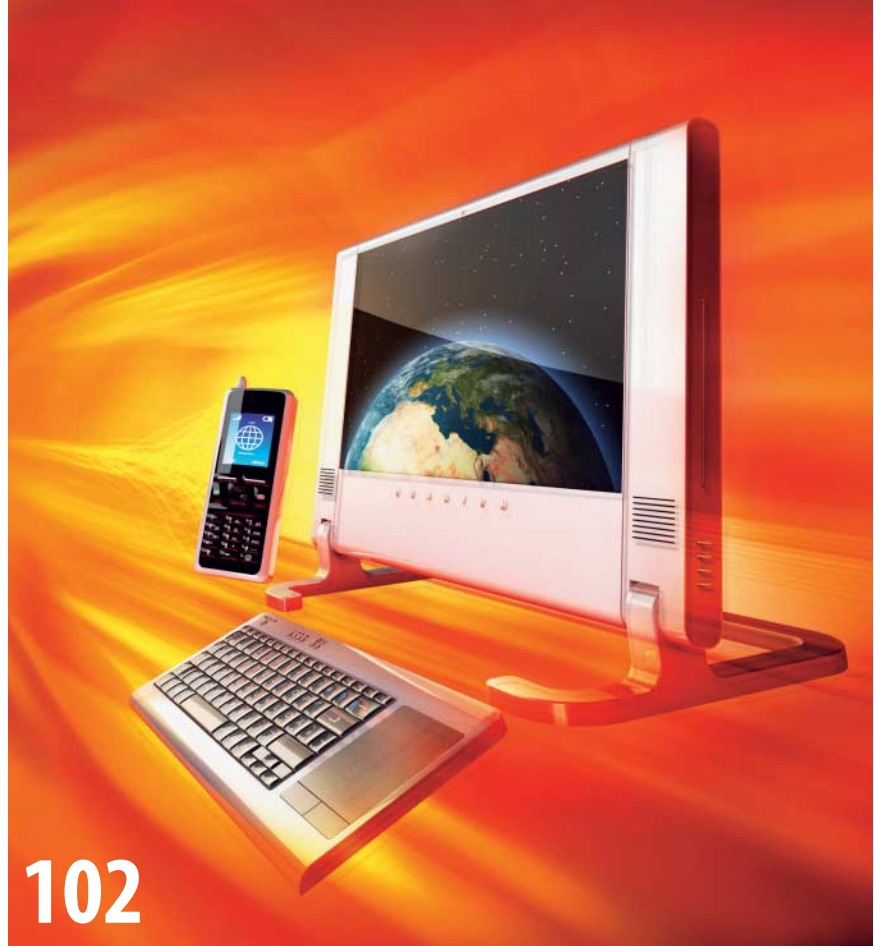
Prozessorgeflüster: AMD spaltet sich auf	18
Hardware: Radeon HD 4550, Prozessorkühler	20
Urheberpauschale: Nicht für PCs	22
Mobiles: Smartphones, Navigation	24
Polymerelektronik: Plastik-Leuchten und -Solarzellen	26
Peripherie: A3-Buchscanner, digitale Schilder	28
3D-BizEx-Kongress: Räumliche Bilder im Wohnzimmer	29
Embedded: Mini-PCs, Atom-Boards, Auto-PC	30
Notebook mit Intel-SSD, Netbook-Neuaufgabe	32
Datenschutz: Widerstand gegen Google Street View	32
Audio/Video: AVCHD-Schnitt, Nintendo DSi, BT-Tastatur	34
Systems 2008: Dell erstmals, Sun wieder dabei	37
Frankfurter Buchmesse: E-Books von Amazon und Sony	38
WIPO: Organisation für geistiges Eigentum in Nöten	42
Internet: DSL-Nachfolger, Browser, Suchmaschinen	46
Interview mit Java-Erfinder James Gosling	48
Anwendungen: Bildbearbeitung, Illustration, Packer	50
CAD: AutoCAD-Klon, 3D-Mustergenerator	51
Linux: Subnotebook mit Ubuntu MID, Kernel-Log	52
Mac: MobileMe-Konkurrenz, Entwickeln fürs iPhone	54
Ausbildung: Großbetriebe zahlen besser	55
E-Sport: Europafinale der „Pro Evolution Soccer“-Spieler	56
Forschung: Schnellere Flüssiglinsen für Fotohandys	57
Sicherheit: Firefox, ePass gefälscht, DoS in TCP	58
Netze: IPv6, Draft-N-WLAN, virtuelle Windows-Server	58

Magazin

Vorsicht, Kunde: 1&1-DSL mit nur 0,2 MBit/s	92
creativ'08: Die Gewinner des Fotowettbewerbs	96
DSL: Preisrutsch durch entbündelte Anschlüsse	102
Breitband-Tarife im Vergleich	106
Umziehen mit dem DSL-Anschluss	114
Recht: Neue Gesetzeslage zum geistigen Eigentum	168
Online: Websites aktuell	216
Buchkritik: E-Voting, Computerspiele, Hardware-Basteln	218
Story: Datenschwund von Jan Gardemann	228

Software

Internetradio mitschneiden: ClipInc fx	66
DVD-Authoring im Nu mit DVD Flick	72
Knipsen statt abtippen: Foto-OCR Abbyy FotoReader	72
NAS & SAN: Openfiler stellt Platten im Netz bereit	73
Linux-Desktop: Gnome 2.24	82
Adobe Flash 10: Neuer Player, neue IDE	86
Das Office-Duell: Usability auf dem Prüfstand	136
Funktionen für Profis, Teams und Programmierer	146
Handy synchronisieren mit dem PC	154



DSL günstig wie nie

Fast überall bekommt man jetzt DSL-Anschlüsse ohne Telekom-Grundgebühr und telefoniert gratis über VoIP. Das heizt den Wettbewerb an und lässt die Preise rutschen. Allerdings lauert in den Angeboten so manche Fußangel.

Preisrutsch durch entbündelte Anschlüsse	102
Breitband-Tarife im Vergleich	106
Umziehen mit dem DSL-Anschluss	114

Adobe Flash 10	86	VDSL ausreizen	194
HD-Camcorder	118	XP auf Netbooks installieren	202
Power-Grafikkarten	158	Backup für Linux	206
Centrino 2 im Notebook	164		

Nettop-PCs

Jahrelang trommelte Intels Werbeabteilung für immer schnellere Prozessoren. Doch beim Atom ist alles anders: Der von Netbooks bekannte Spar-Prozessor soll vor allem billig sein. Nun kommt er in kompakten Desktop-Rechnern zum Einsatz, den „Nettops“.



126

RAID-Praxis

Zwei Festplatten gemeinsam sind schneller als eine – oder sicherer, wenn man die Daten spiegelt. Mit mehr Platten gibt es weitere Spielarten, Tempo oder Datensicherheit zu steigern, indem man sie zu RAID-Verbänden schnürt.



178

Hardware-, Host- und Software-RAID	178
RAID unter Linux	184

Monitor am USB-Port



188

Einen zweiten Bildschirm anschließen kann jeder, aber was tun, wenn ein dritter, vierter, fünfter sein soll? USB-Monitore machens möglich. Mit Grafikkarte und Hub an Bord sind sie außerdem für Notebook-Besitzer eine interessante Alternative zur Docking-Station.

Das Office-Duell

Man kann für ein Office-Paket 650 Euro ausgeben – oder OpenOffice 3.0 aus dem Internet laden. Die kostenlose Alternative ist für alle Plattformen erhältlich und mit dem vertrauten Menükonzept bedienbar, während Microsoft sich für Office 2007 eine neue Benutzerführung ausgedacht hat. Die Kontrahenten im Praxistest.



136

Bürosoftware im Alltagstest	136
Funktionen für Profis, Arbeitsgruppen und Programmierer	146

Spiele: Sacred 2 – Fallen Angel	220
Crysis Warhead, Warhammer Online	221
Action-Puzzles, Patches und Erweiterungen	222
Konsolen: Wipeout HD, Far Cry 2, Fracture	224
Kinder: Gehirnjogging mit Asterix, Reitsimulation	226

Hardware

24-Zoll-LCD mit drei Digitaleingängen	62
GPS-Smartphone: Treo Pro mit Windows Mobile	62
Multifunktionsdrucker mit WLAN und Fax	63
Smartphone: Simvalley XP-25 zum Sparpreis	64
UMTS-Surf-Stick mit günstiger Tagespauschale	64
Dual-SIM-Telefon mit Windows Mobile	65
MP3-Spieler im Retro-Kleid	66
Mobiler Audio-Recorder: Kenwood MGR-A7	68
DVB-S2-Receiver mit Anschluss für USB-Festplatten	68
USB-Stick mit 64 GByte	70
Mini-Notebook: Hohe Auflösung für 600 Euro	70
Flachbildfernseher: 42-Zöller mit LED-Backlight	76
Plattenspieler mit eingebautem CD-Brenner	78
Krypto-Festplatte für hohe Ansprüche	80
HD-Camcorder für unter 1000 Euro	118
Nettops: Sparsame, kompakte Billigrechner	126
Grafikkarten: Radeon HD 4870 X2 vs. GeForce GTX 280	158
Notebooks: Das bringt Centrino 2	164

Know-how

VDSL: Priorität für IP-TV und VoIP	199
USB 3.0: Datentransfers mit 300 MByte/s	212

Praxis

Hotline: Tipps und Tricks	172
FAQ: Navigation und Bluetooth für Zweiräder	176
RAID-Praxis: Hardware-, Host- und Software-RAID	178
Festplatten unter Linux zu einem RAID verbinden	184
Monitor am USB-Port: Grafikkarte überflüssig	188
VDSL ausreizen mit dem richtigen Router	194
Netbooks: Windows XP ohne CD installieren	202
Linux: Backup für Desktops und kleine Server	206

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	260
Stellenmarkt	261
Inserentenverzeichnis	273
Vorschau	274

Downloads: Geben Sie auf ctmagazin.de die Soft-Link-Nummer ein.

