

aktuell

Hackertreffen: Der CCC stellt die Vertrauensfrage	18
Sicherheit: Firefox-Patches, Vista-Virens Scanner, PHP	20
VoIP: Phil Zimmermanns ZRTP-Verschlüsselung	22
Prozessorgeflüster: Intel mit Core 2 Quad	23
Hardware: DDR2-RAM, sparsamer Core 2 Duo	24
Embedded: Programmiergerät, Kamerasensor, Soft-CPU	26
Mobiles: Navi mit Bluetooth, Sync-Software	27
Notebooks: Flexible Display-Halterung, Subnotebook	28
Peripherie: LCD-TVs werden billiger, HDCP-Beamer	30
Audio/Video: HD-DVD-Kopierschutz, Mediacenter	32
Grafikkarten: Schnelle GeForce 8800, 7600 lüfterlos	33
Anwendungen: Datenbank, Fibu, Galerien, E-Gitarre	34
Kommunikation: EU-Klage wegen VDSL, Opera für Wii	35
Mac: Spionage via iSight-Kamera, Schlaflabor	36
Ausbildung: Fernstudium, Schüler und Computerspiele	36
CAD: Vektorisierer, CAD für PDAs	37
Forschung: Schall schaltet Licht, IT-Projekte	40
Messen, Termine, ctmagazin.tv	41
Linux: 3D-Desktop von Sun, Kernel 2.6.20	42
Netze: Drahtloses Gratis-Internet, Infrarot-Kamera	44

Magazin

Vorsicht, Kunde: Teures Geschenk	62
Umfrage zum PC-Markt: Intel dominiert	68
Ihr PC als Komplize:	
Wie Kriminelle mit gekaperten PCs Geld verdienen	76
Wettrüsten zwischen Spammern und ihren Opfern	80
So arbeiten moderne Schädlinge	86
Recht: Urheber als Angestellte und Dienstleister	154
Story: Das Interface von Dieter Ziegler	208

Software

Fernsteuerung: Windows-Desktop übers Netz	52
Office Cleanup 2007 behebt Zipperlein von MS Office	52
Blog-Tool für OpenOffice und StarOffice	52
Figuren-Renderer: Poser 7 animiert lippensynchron	60
Steuererklärung: Der PC als Steuerberater	110
Astronomie: Programme für Sternengucker	142
Dokumentenformate: Microsofts PDF-Rivale XPS	148
Web 2.0: Ajax und Flash richtig dosieren	160

Hardware

UMTS-Handy mit umfangreichem Organizer	46
Scanner: Verbindliche Farben durch 6-Farb-Technik	46



Ihr PC als Komplize

Sind Sie sicher, dass Ihr PC noch Ihnen gehört? Aktuelle Schadsoftware versteckt sich so raffiniert im System, dass Antivirenprogramme machtlos sind. Sie spioniert Daten aus, stiehlt Identitäten oder bombardiert fremde Server mit Datenmüll. Spam-Versender sind damit so erfolgreich, dass ein Kollaps der E-Mail-Systeme droht.

Wie Kriminelle mit gekaperten PCs Geld verdienen	76
Wettrüsten zwischen Spammern und ihren Opfern	80
So arbeiten moderne Schädlinge	86
Windows-Rootkits erkennen und entfernen	90

20-Zoll-Notebooks



Der mobile Einsatz steht bei 20-Zoll-Notebooks mit bis zu acht Kilo Gewicht und Abmessungen jenseits jedes Aktenkoffers nicht im Vordergrund. Dafür überzeugen die Geräte mit anderen Stärken wie dem großen Display, reichhaltiger Ausstattung und guter Ergonomie.

Astronomieprogramme



Mit Fernrohr und Sternenkarten bewaffnet sieht der Hobby-Astronom viel mehr am Nachthimmel als mit bloßem Auge. Astronomieprogramme helfen ihm bei der Orientierung, liefern zusätzliche Informationen zum Beobachtungsobjekt oder laden zu einem virtuellen Raumflug ein.

Ultrakompakte PCs



Mini-PCs bieten ordentlich Rechenleistung auf kleinstem Raum. Ergänzt um einen schicken Monitor und eine Tastatur machen die Rechenzwerge im Wohnzimmer oder am Empfangstresen gleichermaßen eine gute Figur und schonen nebenbei die Stromrechnung.

DSL auf dem Land	64	UMTS-Karten	132
HD-Camcorder	98	PDF-Rivale von Microsoft	148
10-Megapixel-Digicams	120	Vista-Sicherheit	170

Selbst Steuern senken



Zahlreiche Programme versprechen die Steuererklärung im Schnelldurchgang, die auch den letzten Cent beim Fiskus rausschlägt. Erträglicher machen sie die Pflichtübung allemal. Ob ihre Prognose allerdings stimmt, hängt maßgeblich davon ab, wie gut sie den Anwender durch das nebulöse Steuerrecht lotsen.

USB-Soundkarte: Creative Labs Xmod	48
WLAN: Multi-SSID-Router mit VLAN	48
Astronomie: Sternenfinder mit GPS und Kompass	50
Netzwerk-Festplatte mit iSCSI-Anbindung	51
Notebooks: Günstige mit Zweikern-Prozessor	54
Blu-ray Disc: Zwei Brenner mit SATA	56
Barebone-PC für Intels Core 2 Duo	58
20-Zoll-Notebooks: Acht Kilogramm zum Mitnehmen	94
HD-Camcorder: Höhere Auflösung, neue Formate	98
Mini-PCs: Viel Rechenleistung auf kleinstem Raum	104
Digitalkameras: Kompakte mit 10 Megapixeln	120
Etikettendruck mit Standard- oder Spezialdruckern	126
UMTS-Modems für Notebooks	132
Digitale Audio-Strecken: Musik drahtlos übertragen	138

Know-how

Fahrzeug-Bussysteme: Datenübertragung im Auto	190
Paralleles Rechnen: Remote Memory Access mit MPI	196

Praxis

Sicherheit: Windows-Rootkits entfernen	90
Hotline: Tipps und Tricks	164
FAQ: Speicherkarten	168
Windows Vista: Sicherheit durch beschränkte Rechte	170
Mac OS X: Suchen mit Spotlight	176
Skript-Programmierung: Bash für Fortgeschrittene	178
c't-Bot: Funkmodul, Massenspeicher und Klappe	184

Medien

DSL auf dem Lande: Ausbau schreitet voran	64
Online: Websites aktuell	200
Buchkritik: Selbstständigkeit, Computerspiele	202
Spiele: Top Spin 2, Mord im Orientexpress	204
Guild Wars – Nightfall, Patches und Erweiterungen	205
Kinder: Mal-Adventure, Zahnpflege-Lernspiel	206

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	232
Stellenmarkt	233
Inserentenverzeichnis	241
Vorschau	242

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

