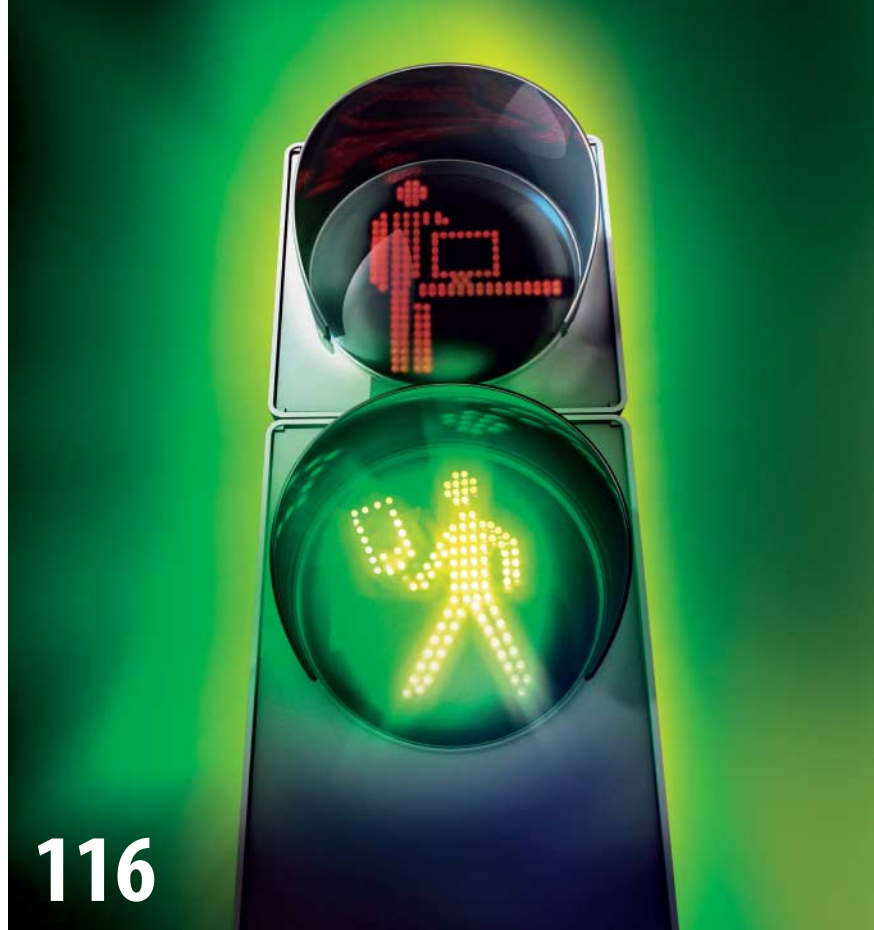


aktuell

CeBIT: IT-Messe als Tagungs- und Konferenzplatz	16
Notebooks: 3D-Chips für die Kleinen, HSDPA integriert	20
Navigation: Parkplatzeleitsystem, Reiseführer	22
Multimedia: Heimvernetzung, HD-Camcorder	23
Prozessorgeflüster: Intel im „M“-Fieber	24
Hardware: ISA an USB, Server-DIMMs, Wasserkühlung	26
Grafikkarten: S3 Chrome 400, USB-Grafikadapter	27
Grafikchip: GeForce 9600 GT im Test	28
Peripherie: MMS-Bilderrahmen, Handy-Fotodrucker	30
DVD-Nachfolge: Blu-ray Disc gewinnt gegen HD DVD	41
HDTV: ProSiebenSat.1 schaltet HD-Programme ab	42
Mobilfunk: Schnellsuche auf Smartphones	43
creativ'08: Leserwettbewerb zum 25. c't-Geburtstag	44
MP3-Suchmaschinen verführen zum illegalen Download	46
Spielmesse: Ab 2009 GAMESCom in Köln	47
Spiele: Telekinese und Megatexturen auf der GDC	48
Audio/Video: Konverter, Blu-ray, Video-Walkman	50
E-Payment: Die Geldkarte im Internet	52
Forschung: Gold wächst auf DNA-Strängen	54
Internet: Domainrecht, StudiVZ abgemahnt, IE 8 Beta	55
Satelliten-Telefonie: Mehr Abdeckung in Asien	56
Anwendungen: Multimedia, Dokumentenmanagement	58
Linux: SCO klagt weiter, OLPC Europe gegründet	60
Windows: Vista Anytime Upgrade gestoppt, XPSP3 naht	61
Mac: MacBook Air mit Flash-Disk im Test	62
Microsoft: Protokollokumentation für alle	64
Netze: Powerline, Windows Server, Femtozelle	66
CAD: SolidWorks 2009, Neuauflage von Autodesk	67
Ausbildung: Viele Studienabbrecher, digitale Kunst	68
Software-Entwicklung: Visual Studio 2008 kostenlos	69
Sicherheit: Google-Hacking, CeBIT	70

Magazin

Vorsicht, Kunde: Warten auf die Notebook-Reparatur	90
Webshops: Lücke ermöglicht Einkauf ohne Bezahlung	94
Internet-Subkultur: 4chan gegen Scientology	98
IT-Gehaltsspiegel: Ergebnisse der c't-Umfrage	104
Tauschbörsen: Zu Besuch beim Staatsanwalt	112
Trends 2008:	
Die Mutation des klassischen PC	116
Die neue Mobilität	122
Vom Personal Computer zum Personal Internet	126
Vom Privatmenschen zum gläsernen Netzbürger	130
Recht: Gebrauchsmusterschutz für Software	186
Klimamodelle: Prognosen aus dem Supercomputer	190
Online: Websites aktuell	226
Bücher: Computer Vision, Ruby, barrierefreies Web	228
Story: Eine Studie in Null und Eins von Desirée und Frank Hoese	246



Trends 2008

Für immer mehr Menschen ist das Internet Zentrale für Medien und alle wichtigen Daten, personalisierte Informationsquelle und Begegnungsstätte. Der klassische PC tritt in den Hintergrund; von Computertechnik erwartet man nur noch, dass sie einem die Anwendung Internet immer und überall zur Verfügung stellt.

Die Mutation des klassischen PC	116
Die neue Mobilität	122
Vom Personal Computer zum Personal Internet	126
Vom Privatmenschen zum gläsernen Netzbürger	130

IT-Gehaltsspiegel	104	HDTV über Kabel	172
17-Zoll-Notebooks	134	Domain-Praxis	206
Übersetzungsprogramme	156	Mit IPv6 ins Internet	214

DSL-Splitter für mehr Tempo

Es gibt nur wenige Tuning-Tipps, die bei so wenig Vorkenntnissen so durchschlagenden Erfolg versprechen: Der simple Tausch des Splitters kann die DSL-Datenrate um mehrere Megabit/s steigern.



180

24-Zoll-Displays

Zwei Megapixel auf 61 Zentimetern Diagonale – das Vergnügen eines richtig großen Bildschirms mit mehr als Full-HD-Auflösung ist schon ab 400 Euro zu haben. Für gehobene Ansprüche locken neue Techniken mit Farben, wie man sie so intensiv noch nie gesehen hat – dann allerdings auch zum gehobenen Preis.



Klimamodelle

Cool bleiben wird der Globus wohl kaum, selbst wenn die Menschheit ihm weniger einheizt. Klimamodelle aus dem Supercomputer können die Vergangenheit schon recht gut vorhersagen, und die Prognosen für die nächsten hundert Jahre werden immer detaillierter.



Das Instant-Linux

Direkt von der Heft-DVD läuft Knoppix 5.3 und lädt zum Kennenlernen von Linux und unzähligen Open-Source-Anwendungen ein. Von OpenOffice über Gimp und Inkscape bis hin zum brandneuen KDE-Desktop in Version 4.01 ist alles mit dabei. Und auch bei Festplattenproblemen macht sich Knoppix nützlich – von der Diagnose bis zur Datenrettung.



Knoppix 5.3: Linux komplett von DVD 164

Daten retten und Dateisysteme reparieren 168



164

Software

CAD: AutoCAD-Klon Bricscad Version 8	72
Audioeffekte: Faltungshall, Magix VST-Plug-ins	80
Projektmanagement: Kostenlos mit OpenProj	80
Volltextübersetzer Englisch – Deutsch	156
Spiele: eXperience 112, Conflict: Denied Ops	230
Imperium Romanum, Patches und Erweiterungen	231
Perry Rhodan, Chessmaster XI: Grandmaster Edition	232
Patapon, Unreal Tournament 3, Mathe-Trainer	234
Kinder: Reitsimulation, Rechtschreibtrainer	236

Hardware

Outdoor-GPS-Handheld: Garmin Colorado 300	74
Smartphone: Asus P750 mit GPS	74
E-Mail-Handy: Blackberry 8110 mit GPS	74
Videobrille mit iPod-Dock	75
Billig-Navi: Binatone Carrera T350 für 100 Euro	75
Laserdrucker für flotten Textdruck	76
A3-Farblaser: Oki C8600n	76
DVD-Brenner: Pioneer DVR-215	77
Blu-ray-Laufwerk: Asus BC-1205PT	77
Multimedia-Handgerät: Musik, Mail, VoIP über WLAN	78
WLAN-Basisstation mit zwei Funkmodulen	79
Steckdosenleiste mit Fern- und Zeitsteuerung	79
Media Center Extender: Linksys DMA2200	82
Audio/Video-Player mit 32 GByte Flash	82
Subnotebook: Sony Vaio VGN-TZ läuft acht Stunden	84
Xeon-Mainboards: Jetzt auch für sparsamen Speicher	86
17-Zoll-Notebooks ab 750 Euro	134
24"-Displays für Einsteiger und Profis	144
Display-Schaltzeiten: So wird geschummelt	152
HDTV über Kabel: Fünf TV-Empfänger für den PC	172
DSL-Splitter für mehr Tempo	180

Praxis

Knoppix 5.3: Linux komplett von DVD	164
Daten retten und Dateisysteme reparieren	168
Hotline: Tipps und Tricks	198
FAQ: PC-Energiesparfunktionen	202
Vista: Standard-Festplattentreiber reaktivieren	204
Domains: Web-Adressen registrieren und verwalten	206
Netzwerke: Mit IPv6 ans Internet	214
Google Earth: Virtuelle Sightseeing-Touren	220
Projekt c't-Lab: Audio-A/D-Wandler	222

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	8
Impressum	12
Schlagseite	15
Seminare	279
Stellenmarkt	280
Inserentenverzeichnis	305
Vorschau	306

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

