

aktuell

Intel Developer Forum: Atom, Nehalem & Co.	18
Prozessorgeflüster: AMDs Kampf ums Überleben	22
Speichermodule: Höhere Kapazität und Taktfrequenz	24
Embedded: MIPS32-Kern, Atom-Mainboard	26
Grafikkarten: GeForce 9800 GTX, Radeon HD 3850 AGP	26
Dateiformate: Microsofts OOXML wird ISO-Standard	28
Anwendungen: Grafik, Office, Statistik, Suche	32
3D-Videokamera mit sechs Objektiven	33
Sicherheit: Keeloq geknackt, Schäubles Abdrücke	34
Peripherie: Drucker, Beamer, Displays, TV	36
Mobilfunk: Daten-Flatrates, Windows Mobile 6.1	38
Blu-ray Disc: Den DVD-Nachfolger plagen seine Features	40
Audio/Video: TV-Serien bei iTunes, Öffis bei Zattoo	41
Hannover Messe: Mobile Robotik, Linux, Netze	44
Digitale Fabrik: CAD, CAE, Produktdatenmanagement	48
Forschung: Faltbare Siliziumelektronik, 3D-Kamera	50
Mac: Web-Editor, Monitor an USB, Dubletten-Sucher	52
Ausbildung: Masterstudiengänge im Sechserpack	53
Netze: Neue WLAN-Drafts, Wimax, Kabel- und Netztester	54
Demoszene: Highlights von der Breakpoint 2008	56
Flatrate: E-Plus kündigt Datensaugern bei Base	58
Linux: Anwendungs-Benchmark, Kernel 2.6.25	60
Windows: XP bleibt bis 2010, Remote-Administration	61

Magazin

Vorsicht, Kunde: Abschreckungstaktik	78
Demoparty: Die Technik auf der Breakpoint 2008	82
Stromversorgung: Internet und Telefon bei Blackout	88
Gehirn-Jogging: Anspruch und Wirklichkeit	160
Recht: Absendersuche bei SMS-Spam	174
Online: Websites aktuell	208
Bücher: Mashups, Kryptologie, Soziologie	210
Story: Paul und wie er Petit lieben lernt von Lea Spark	216

Software

Navigation: iGO MyWay 8 zeigt Straßenzüge in 3D	70
Bildbearbeitung: PhotolImpact X3	71
Diagramm-Tool: Vwidget Builder für den Mac	71
Blu-ray am PC: Authoring-Software	104
Die neuen Web-Browser: Effizienter surfen	132
Ein Blick unter die Haube	140
Dokumentenmanagement: Akten papierlos im Griff	146
Spiele: Turning Point – Fall of Liberty, Patches	212
Gran Turismo 5 Prologue, Fire Emblem	213
Kinder: Zirkusabenteuer, Lateintrainer	214

92

Blu-ray am PC

Den Formatstreit um die DVD-Nachfolge hat die Blu-ray Disc gewonnen. Mit Blu-ray-Laufwerk und der richtigen Grafikkarte sind die meisten PCs fit für die HD-Wiedergabe, und Authoring-Software bringt HDTV-Aufnahmen und Selbstgedrehtes in die neuen Audio- und Video-Formate.

Die optimale Hard- und Software für Blu-ray-Filme	92
Authoring-Software für Blu-ray Discs	104
HDTV-Aufnahmen für Blu-ray-Player aufbereiten	114

Scanfaxdrucker	116	Sichere Captchas	188
Internet-Radios	124	Projektzeiterfassung	196
Dokumentenmanagement	146	Industrie-Ethernet	202
Flash-Platten	156		

Gehirn-Jogging

Denksport-Programme für PC und vor allem für die mobile Spielkonsole Nintendo DS versprechen geistige Fitness bis ins hohe Alter. Bringen Kopfrechnen, Reaktionsspiele und Gedächtnisübungen das Gehirn wirklich mehr in Schwung als eine Runde richtiges Jogging?



160

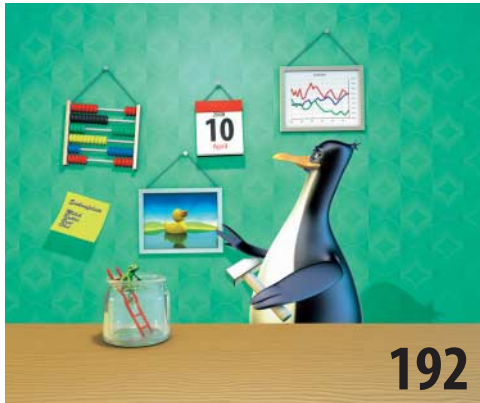
Core 2 Duo gegen 6502

Anlässlich unseres 25. Jubiläums fordern wir unsere Leser zu einem Programmierwettbewerb heraus: Schreiben Sie ein Programm, das das historische Videospiel Asteroids spielt und besiegen Sie mit heutiger Technik die Technik von damals!



176

Linux-Desktop mit Komfort



Zu Hause schaffen Blumenvase, Stehlampe und Wandkalender ein wohnliches Ambiente, auf dem Linux-Desktop Widgets für Wettervorhersage, Prozessorlast und Atom-Feeds. Ob Gnome, KDE oder WindowMaker – jede Arbeitsoberfläche lässt sich individuell gestalten.

192

Die neuen Web-Browser

132



Wäre es nicht cool, wenn Ihr Browser sich bei der Eingabe eines Suchbegriffs an bereits besuchte Seiten erinnern würde? Oder einen Schnipsel einer Website ausschneiden und auf den Desktop kleben könnte? Diese und viele weitere Funktionen bringen die neuen Browser-Versionen IE 8, Firefox 3, Opera 9.5 und Safari 3.1.

Schneller zum Ziel mit den neuen Browsern 132
Ein Blick unter die Haube 140

Hardware

Beamer: Hell und kompakt mit LCoS-Technik	62
Mini-Notebook mit eingebautem VoIP-Hörer	63
Streaming-Client mit intelligenter Fernbedienung	64
Digitale Bilderrahmen mit Festplatteneinschub	64
Gamer-Eingabegeräte: Nostromo n52, FightPad	66
USB-DVI-Adapter für digitale Monitore	66
PC-Fernsteuerung: KVM-Extender über IP mit PoE	68
Breitband-Router mit NAS: Apple Time Capsule	68
Externe Festplatten mit vier Schnittstellen	69
Notebook: Kompakt und mit 3D-Power	72
3D-Eingabegerät mit haptischem Force-Feedback	74
Mainboard mit Nvidias Flaggschiff nForce 790i	76
Blu-ray am PC: Die optimale Hard- und Software	92
Druck-Scan-Kombis mit Fax und Vorlageneinzug	116
Internetradios: WLAN-Empfänger statt Küchenradio	124
Flash-Disks als Festplattenalternative	156

Know-how

creativ'08: Programmierwettbewerb zum c't-Jubiläum	176
Captchas: Bilderrätsel gegen Spam	188
Industrie-Ethernet: Vernetzen abseits des Büros	202

Praxis

Blu-ray am PC: HDTV-Aufnahmen aufbereiten	114
Home Recording: Aufnahme-Software, Raum und Klang	166
Hotline: Tipps und Tricks	180
FAQ: Lärmentwicklung von PCs	184
Linux: Desktop mit Widgets aufpeppen	192
Projektzeiterfassung mit Outlook 2007 und Access	196

Ständige Rubriken

Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	246
Stellenmarkt	247
Inserentenverzeichnis	257
Vorschau	258

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

