

## aktuell

Prozessorgeflüster: Apple und der Nehalem	18
Grafikkarten: GeForce GTS 250, neue Radeons	19
Mainboards: LGA1156-Muster, Mini-ITX mit Sempron	20
Embedded: Extrem-Atom, Pico-ITX-Board, Matlab, Cell	22
Mobiles: Navi mit Mobilfunk, Fußgänger-Navis, Reiseführer	24
Notebooks: Trends 2009, High-End-Grafikchips	26
Leichtgewichte und Robuste	28
Peripherie: LED-Beamer, Neues vom DVI-Zoll	30
E-Books: Sony Reader PRS-505, digitaler Lesestoff	33
Audio/Video: Video on Demand, NAS mit Blu-ray-Brenner	34
Wahlcomputer für verfassungswidrig erklärt	36
Green IT: Weltretter in spe	40
CAD: AutoCAD 2010, Einrichtungssoftware für Mac OS	42
Internet: VDSL ohne IPTV, Firefox 3.5, 1&1-Heimnetz	44
Anwendungen: Korrektor für OpenOffice, Outlook-Backup	46
Windows Vista: SP2 nähert sich der Fertigstellung	47
Netze: Schnelles WLAN später, Ethernet-Verlängerung	50
Sicherheit: MS-Patchday, Neue Virens Scanner	52
Linux: Red Hat setzt auf KVM, Roadmap für OpenSuse	52

## Magazin

Vorsicht, Kunde: Monitor-Reparatur bei Samsung	80
Breitband-Internet: Flächendeckender Ausbau	82
Notebook-Service: Ergebnisse der Leserumfrage	134
Recht: Zollmaße für Displays als Abmahngrund	160
Online: Websites aktuell	190
Bücher: Digitalfotografie, Webtracking, EDV-Recht	192
Story: Load, Teil 2, von <i>Desirée und Frank Hoese</i>	200

## Software

Musik-Tagger: SongGenie korrigiert Metadaten	62
Musik grabben von CDs und Video-DVDs	63
Web-Browser: Safari 4 Beta im iTunes-Look	64
DTP günstig: iStudio Publisher für Mac	65
Mac im Windows-Netz: AdmitMac	65
Google Earth zeigt Tiefseeegräben und Marskrater	66
Antiviren-Software: Schutz für Online-Gamer	66
RAM-Disk: Mehr als 4 GByte unter 32-Bit-Windows	78
Supercomputer zu Hause: Rechnen auf der Grafikkarte	88
Multi-Core-Anwendungen	96
Spezial-Linuxe: Maßgeschneiderte Live-Systeme	122
Web-Desktops: Schaltzentralen für Netznomaden	128



88

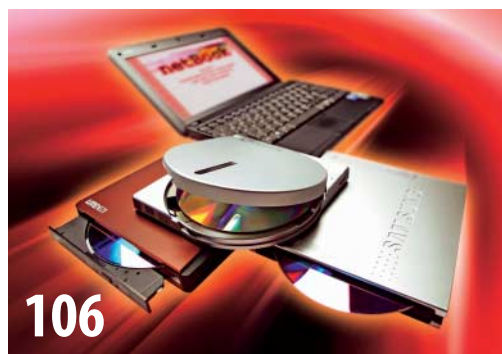
# Supercomputer zu Hause

Dank Mehrkernprozessor und hochgezüchteter Grafikkarte schlummert in Ihrem PC so viel Rechenpower, dass er vor gerade mal zehn Jahren als Supercomputer durchgegangen wäre. Aber erst mit den passenden Anwendungen und Tools können Sie Ihren Renner so richtig ausfahren.

Rechnen auf der Grafikkarte	88
Multi-Core-Anwendungen	96
Vielkerne ausreizen	102

DSL-Konjunkturspritze	82	Kompakte PC-Gehäuse	152
Multifunktionsdrucker	114	OpenOffice erweitern	178
Desktop im Web	128	Windows auf Netbooks	182
Der CPU-Wegweiser	142		

## Mobile DVD-Brenner



106

Speziell Netbook-Nutzer vermissen etwas, wenn sie Software installieren, eine DVD schauen oder größere Datenmengen sichern wollen: einen DVD-Brenner. Zum Glück gibt es kleine, leichte externe Laufwerke, die sogar ohne Netzteil auskommen.

## Spezial-Linuxe

Abseits der großen Linux-Distributionen tummeln sich spezialisierte Live-Systeme, die direkt von CD oder DVD starten. Sie verwandeln einen PC in ein Multimedia-Center, eine Edutainment-Station oder einen Security-Guard – ohne etwas zu installieren.



## Kostenlose Videokonverter

Die Playstation spielt das Handy-Video nicht ab und das Handy keine DVD. Macht aber nichts: Mit kostenlosen Videokonvertern bringen Sie jeden Film ins richtige Format.



## Guter Service, schlechter Service

Über 90 Prozent der Notebook-Besitzer bleiben von ernsthaften Defekten verschont, aber die, die es trifft, brauchen Service umso dringender. Wir haben unsere Leser gefragt, wo sie sich gut behandelt fühlten und welchem Hersteller sie zukünftig den Rücken kehren.



<b>Spiele:</b> Warhammer 40 000, Silent Hill – Homecoming	194
Ceville, Patches und Erweiterungen	195
GTA: Lost & Damned, Mario Tennis, Dragon Quest V	196
<b>Kinder:</b> Hunde pflegen, Spielgeschichte	197

## Hardware

<b>Apple:</b> iMacs und Mac mini mit Nvidia-Chipsatz	54
<b>Navi:</b> nüvi865Tpro mit kompletter Sprachsteuerung	58
<b>Soundkarte:</b> Auzentech X-Fi Forte 7.1	58
<b>GPS-Fahrradtacho:</b> Holux GPSport 245	58
<b>Digitalradio:</b> Kompaktgerät mit UKW, DAB und WLAN	60
<b>Netzwerkanalyse:</b> Sniffer-Box mit USB-Anschluss	61
<b>Netbook:</b> 10-Zöller mit fernöstlichem Touch	68
<b>Farblaserdrucker</b> pur und mit Scanner	69
<b>Symbian-Smartphone</b> mit OLED-Display und GPS	70
<b>Windows Home Server</b> von Tranquil PC	71
<b>MIDI-Controller:</b> Super-Mini-Serie von Korg	76
<b>Mobile DVD-Brenner:</b> Klein, leicht und ohne Netzteil	106
<b>Multifunktionsdrucker:</b> Günstige Tintenmodelle	114
<b>Prozessoren:</b> Wegweiser durch die x86-Welt	142
<b>PC-Gehäuse</b> für MicroATX- und Mini-ITX-Mainboards	152

## Praxis

<b>Bauvorschlag</b> für einen leisen Core-i7-PC	74
<b>Supercomputer zu Hause:</b> Multi-Cores ausreizen	102
<b>Hotline:</b> Tipps und Tricks	164
<b>FAQ:</b> DVB-T, das digitale Antennenfernsehen	167
<b>Linux:</b> Gelöschte Dateien bei Ext3 wiederherstellen	168
<b>Videos konvertieren</b> mit kostenlosen Tools	172
<b>Drucker:</b> Arbeitsspeicher sinnvoll erweitern	176
<b>Linux:</b> WLAN-Drucker konfigurieren	177
<b>OpenOffice:</b> Calc-Extensions nachrüsten	178
<b>Windows XP:</b> Desktop für Netbooks optimieren	182
<b>Mac OS X:</b> Drag&Drop-Training für SpamAssassin	184

## Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	220
Stellenmarkt	221
Inserentenverzeichnis	225
Vorschau	226