

aktuell

Mobile Computing: Palm schluckt Handspring	18
Prozessorgeflüster: Wer ist embedded der Schnellste?	22
Grafik: Debakel um 3DMark2003	24
Server: Intels neuer Board-Formfaktor ATCA	25
Peripherie: Displays, Solartankstelle für Handys	26
Konsolen: PSX, DVD-Brenner mit 4X	28
Sicherheit: Neue Würmer im Umlauf	29
Netzwerke: Gigabit-Switches für wenig Geld	30
Microsoft: Neue Server, mehr Sicherheit	33
Anwendungen: 3D-Animation, Videoüberwachung, PDF-Tools	34
Internet: Breitband-Zugänge für Deutschland	38
Navigation im Auto: Flexibel bezahlen mit C-IQ	40
Apple: Macs mit PowerPC 970, billigere Notebooks	42
DVD-Nachfolger: Abwärtskompatible HD-DVD	43
Interview: 0190-Betreiber IN-telegence in der Kritik	46
Smartphones: Sendo verklagt Mobilnetzbetreiber	48
Messen und Termine	49
Video: DivX-tauglicher DVD-Player, Video on Demand	50
Forschung: Computer als Assistent, Quantenpunkte auf Rezept	52
Ausbildung: Undurchsichtiger Weiterbildungsmarkt	54
Internet-Handel: Steuerfahndung online	55
Browser: Internet Explorer nicht mehr separat	56
Linux: Verfahren gegen SCO	57
Markt: DocMorris plant Standort in Deutschland	58
Online-Befragung: c't checken und gewinnen	59
Peoplesoft: Kampf der Giganten	60
Enzyklopädie: Encarta 2004	61

Magazin

Vorsicht, Kunde: Fehllieferung mit Folgen	88
Prozessoren: Die x86-Architektur wird 25	90
UMTS-Praxis: Netze, Dienste, Handys	102
Recht: Das maschinelle Mahnverfahren	194
Chip-Herstellung: EUV-Lithographie für 10-GHz-CPU's	198
Story: Lebewohl von Julia Ettl	248

Software

Ideen-Plotter: Mindmaps auf PC und Mac	65
Bildbearbeitung: Paint Shop Pro 8	65
Homebanking: On4u Bankomat mit Online-Gebühren	68
Schnellstart-Leiste mit Zusatzfunktionen	68
FiBu: Zero Buchhaltung 1.1	69
Personal Firewall: Outpost Firewall Pro 2.0	70
OpenBSD: Sicherheit auch ohne US-Fördermittel	106
DVDs kopieren: DaViDeo 3 und MovieJack 3	138

Notebook-Parade

110

Zwei Entwicklungen krepeln den Mobile-Markt um: Die Centrino-Notebooks werden aufgrund des Intel Pentium M deutlich kompakter, wobei sie trotz gleicher Leistung länger laufen als die Vorgänger mit Mobile Pentium 4. Und die schweren Notebooks, die den Desktop-PC ersetzen sollen, erhalten endlich richtig gute Displays, die überhaupt keinen Wunsch mehr nach einem externen Monitor aufkommen lassen.

Das passende Notebook	110
Schlanke Langläufer	118
Power-Portables mit Top-Displays	130

Erste Erfahrungen mit UMTS	102	Preiswerte Laserdrucker	154
Foto-Tanks zum Mitnehmen	180	DVD-Kopiersoftware	138
Camcorder um 1000 Euro	142	Linux-Treiber im Griff	220

Die Pentium-Story

Die Prozessorarchitektur, die jeden Pentium, Athlon oder Opteron „beseelt“, feiert ihren 25. Geburtstag – und c't feiert mit Artikeln zu Geschichte, Gegenwart und Zukunft kräftig mit. Wer könnte besser aus der Intel-Schule plaudern als deren Cheftechnologe Pat Gelsinger, der exklusiv für c't zur Feder griff.

x86- und Blümenträume	90
Wie eine einfache Architektur Karriere machte	92
Alle aktuellen Prozessoren im Überblick	96
EUV-Lithographie für 10-GHz-Chips	198





208

Booten vom USB-Stick

USB-Sticks sind unempfindlich, klein und schnell. Es gilt bloß, ein DOS oder Linux auf den Stick zu bannen und ein störrisches BIOS zu zählen, und schon kann man sein bootfähiges Notfallbetriebssystem am Schlüsselbund mit sich tragen.

Kraftvolle ATX-Netzteile

Endlich das neue Mainboard mit High-Speed-Prozessor und die Power-Grafikkarte eingebaut – und das Netzteil macht keinen Mucks mehr. ATX-Netzteile mit 350 Watt treten an, auch den großen Stromhunger modernster PC-Hardware zu stillen.



186

Die richtige Digicam

Selbst der Profi verliert langsam den Überblick im Wust der Megapixel, Sensortechnik und Speicherkarten. c't beleuchtet die technischen Besonderheiten der digitalen Fotografie und klärt, worauf es bei der Digicam-Auswahl – neben imposanten Megapixelzahlen – noch ankommt.

Digicam nach Maß 170
Foto-Tanks zum Mitnehmen 180



170

Hardware

Displays: 18"-LCDs für 400 Euro	64
DVD-Player: Waitec Vision	64
MP3-Spieler: iPod-Konkurrent von MPIO	66
Cardreader: Zwei Multitalente mit USB 2.0	66
Energiemesser: Stromkosten checken	67
Mobile Festplatte: LaCie Data Bank	67
E-Mail-Firewall: Viren und Spam filtern	70
Grafikkarten: Matrox Millennium P650 und P750	74
eMac: 1-GHz-Prozessor und neue Komponenten	76
iBook: Mehr Leistung, Tiefstand bei Preisen	78
Silent-PC: Hush Mini-ITX 1 GHz	82
Scanner: Dias magazinweise digitalisieren	84
Intel x86: Aktuelle und kommende CPUs im Überblick	96
Notebook-Parade: Kaufberatung	110
Schlanke Langläufer mit Funknetz	118
Power-Portables mit Top-Displays	130
DV-Camcorder: Funktionsmasse oder Videoklasse	142
Laserdrucker: Schnell und günstig	154
Mobile Bildspeicher für Viel-Fotografierer	180
Netzteile: ATX-Modelle mit 350 Watt	186

Know-how

Software-Entwicklung: Weniger Bugs mit Unit-Tests	226
Trusted Computing: Sinn und Unsinn von T CPA und Palladium	232

Praxis

Digitalkameras: Kaufberatung	170
USB-Sticks: Betriebssysteme vom Stick starten	208
Hotline	212
FAQ	216
PC fernsteuern: Handy-Anruf löst Internet-Einwahl aus	218
Linux: Treiberinstallation	220

Medien

Online: Websites aktuell	72
Internet by Call: Die günstigsten Zugänge	164
Buchkritik: Datenbanken, Netzwerke, Mac OS X	238
CD-ROM-Kritik: Routenplaner, Sprachen	240
Spiele: GTA Vice City, Enter the Matrix	242
Freelancer	243
Salambo	244
Kinder: Piratenabenteuer, Deutsch online lernen	246

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Stellenmarkt	288
Inserentenverzeichnis	291
Vorschau	292



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

