

## EDITORIAL

» CDs brennen –  
schneller und billiger

Andreas Vogelsang,  
Leitender Redakteur

Noch vor einem Jahr kostete ein guter 8-fach-Brenner rund 500 Mark. Inzwischen sind 12-fach-Brenner bereits für knapp 200 Mark zu haben – kein Wunder, dass sich das Brennen von CDs auch weiterhin ungebrochener Beliebtheit erfreut.

Wir haben für Sie die derzeit schnellsten CD-Brenner getestet: 15 Modelle, darunter vier, die 20- und 24-fach-Speed schaffen. Dazu gibt es einen großen Test von CD-Rohlingen sowie von Brenn- und Kopier-Programmen.

Ausführliche Praxis-Workshops helfen Ihnen beim schnellen Einbau Ihres Brenners und führen Sie Schritt für Schritt zur ersten selbstgebrannten CD.

Viel Erfolg!

## IMPRESSUM

**Chefredakteur:** Thomas Pyczak  
**Ltg. CHIP-Sonderpublikationen:** Andreas Vogelsang  
**Redaktion:** Sabine Schneider (verantw.)  
**Autoren dieser Ausgabe:** Klaus Baasch, Josef Beck, Martin Gollwitzer, Oliver Ketterer, Volker Markus, Markus Mandau, Loys Nachtmann, Carsten Scheibe, Sabine Schneider, Ingo Steinhaus, Stefan Wischner  
**Schlussredaktion:** Margarete Dubios, Dr. Günter Neumann  
**CD-Produktion:** Redaktionsbüro Typemania  
**Produktmanagement Sonderpublikationen:** Sabine Eckl-Thurl (Ltg.), Angelika Reinhard  
**Grafische Gestaltung, Produktion:** Rainer Miosga  
**Titel:** Volker Hildebrand  
**Fotochef:** Christoph Born  
**Bildredaktion:** Martina Siegmund  
**Geschäftsführer:** Hans-Günther Beer, Dr. Markus Witt  
**Objektleitung Sonderpublikationen:** Peter Deppner  
**Herstellung:** Dieter Eichelmann  
**Verlag:** Vogel Burda Communications GmbH, Poccistraße 11, 80336 München, Tel. (089) 746 42-0, Fax: (089) 74 60 56-0  
 Die Inhaber- und Beteiligungsverhältnisse lauten wie folgt:  
 Alleinige Gesellschafterin: chip Holding GmbH mit dem Sitz in Poccistraße 11, 80336 München, an der mit je 50 Prozent beteiligt sind: Vogel GmbH mit dem Sitz in Max-Planck-Straße 7/9, 97082 Würzburg; Burda GmbH mit dem Sitz in Hauptstraße 130, 77652 Offenburg  
**Druck:** AVD Goldach, CH-9403 Goldach  
**Nachdruck:** © 2001 by Vogel Burda Communications GmbH. Nachdruck nur mit schriftlicher Genehmigung der Redaktion erlaubt. Christiane Bertsch, Tel. (089) 746 42-124  
**Bereichsleiter Anzeigen:** Peter Kusterer (verantw.)  
**Anzeigenverkauf:** Brigitta und Karl Reinhart, Tel. (089) 46 47 29, Fax: (089) 46 38 15  
**Bereichsleiter Vertrieb:** Michael Mair  
**Vertrieb Einzelverkauf:** ASV Vertriebs GmbH, Süderstr. 77, 20097 Hamburg, Tel. (040) 34 72 40 41

## Schreiben Sie uns!

Anregungen, Fragen, Kritik?

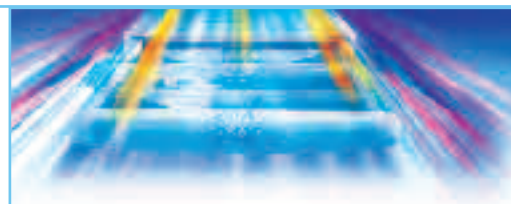
**CHIP** -Sonderpublikationen  
 avogelsang@chip.de  
 Fax: (089) 74642-368

## GRUNDLAGEN



- 4 **Brenn' mir eine!** Tipps zum Brennerkauf
- 8 **Wissen, wie sie funktioniert:** CD-Formate und -Standards
- 13 **Mehr als eine bunte Vielfalt:** CD-Rohlingstypen und worauf Sie beim Kauf achten sollten
- 16 **Ideale Technik fürs tägliche Backup:** So funktioniert eine CD-RW

## HARDWARE



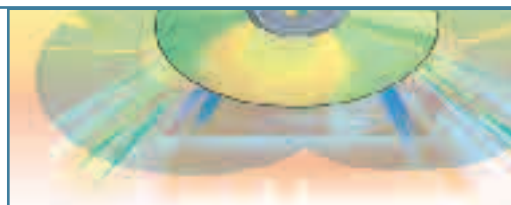
- 20 **Brennen trotz Kopierschutz:** 15 aktuelle CD-Brenner im Test
- 32 **Rohlinge im Härtestest:** 41 CD-Rohlinge im Vergleich

## SOFTWARE



- 46 **Brennspezialisten für alle Fälle?** Die neuen Brennprogramme im CHIP-Test
- 54 **Klonen statt kopieren:** Kopierschutz und wie Sie ihn umgehen

## PRAXIS



- 60 **Die CHIP-Vollversion:** CDRWin 3.8 installieren und loslegen
- 64 **Schritt für Schritt:** ATAPI- und SCSI-Brenner einbauen
- 68 **Brennmeister im Einsatz:** So installieren Sie Ihre Brennsoftware
- 70 **So archivieren Sie Ihre Vinyl-Hits:** Audio-CDs ruckzuck brennen
- 74 **100 Songs auf einer Scheibe:** Zehn Stunden Sound auf einer MP3-CD
- 76 **Film-CDs in Eigenregie:** Videos im VCD-Format brennen
- 78 **Schnappschuss auf CD:** Digitale Diashow auf CD anlegen
- 80 **So kommt die Scheibe an:** Labels, Booklets und Inlays gestalten
- 86 **Backup billig und sicher:** Daten auf einer CD-RW sichern
- 88 **Einfach dolly:** 1:1-Kopien und Raw-Copy anlegen
- 90 **Tipps & Tricks:** Coole CHIP-Tipps für heiße Brennfälle

## SERVICE

- 18 **155 mal Brennstoff:** Alles über die Heft-CD
- 98 **Vorschau:** Das nächste CHIP-Sonderheft