

CD-ROM UTILITY

Virtual
CD-ROM

DTP Neue Medien, Hamburg
Tel. 040/6699100
Fax 66991010
<http://www.hoerzu-sw.de>
Eine CD. 89 Mark

Auf eine CD zugreifen, ohne daß sie im Laufwerk liegt – unmöglich, oder? Doch Virtual CD-ROM soll genau dafür eine Lösung bieten. Das Programm legt einen Abzug des CD-Inhalts auf der Festplatte ab. Die Quell-CD wird nicht Datei für Datei, sondern Bit für Bit ausgelesen, so daß auch versteckte Dateien und Sektoren mitkopiert werden. Aus der komprimierten Image-Datei simuliert die Software unter Windows 95 ein virtuelles CD-ROM-Laufwerk. Die Kompressionsrate hängt stark von der jeweiligen CD ab. Ist sie schon vorkomprimiert, kann Virtual CD-ROM nicht mehr viel herausholen. Von CDs mit komplexen Inhalten, etwa der Microsoft Encarta, ließ sich im Test zwar einfach ein Image erzeugen, beim Programmablauf kam es auf den beiden Testrechnern aber immer wieder zu Abstürzen.

Testurteil: Die Software ist für CDs wie die D-Info gut geeignet. Bei Multimedia-Inhalten gibt's Probleme. -dab

KURZGEFASST

► **Deformer 1.0** ist ein Bildverfremdungs-Programm für Windows 95/NT, das



mit allen wichtigen Formaten arbeitet. Die CD-ROM kostet 49,95 Mark (Mitcom Neue Medien, München, Tel. 089/5003320, Fax 50033222; <http://www.mitcom.de>). ●●●○○

► Mit **Genetic Photo Optimizer** können Sie Bilder ohne Retuschierwerkzeuge über



ein Auswahlverfahren optimieren. Eine Diskette, 89 Mark (Digital Arts, Köln, Tel. 0221/95903035, Fax 95903031; <http://www.digital-arts.de>). ●●●●○

► Mit **EZ Macros 3.0** für Windows 95/NT können Sie über Tastenkombinationen Aktionen ausführen.



Preis: 29,95 Dollar (EZ Macros 3.0, American Systems, US-Fort Worth (Texas), Tel. 001/817/4856547, Fax 4852193; <http://www.americansys.com>). ●●●●●

► **Seven Kingdoms** ist ein Echtzeit-Strategiespiel mit intelligent programmiertem



Computergegner. Die CD ist für etwa 80 Mark erhältlich (Interactive Magic, Gütersloh, Tel./Fax 01805/221126; <http://www.imagicgames.de>). ●●●●○

REDAKTION: URSULA GRIMM