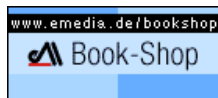
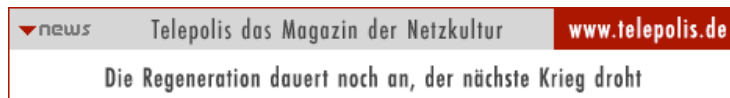



[heise online](#)

Suchen nach...

[7-Tage-News](#)
[News-Archiv](#)
[News mobil](#)
[Newsletter](#)
[English Pages](#)
[heise mobil](#)
[heise jobs](#)
[Telefontarife](#)
[Internettarife](#)
[Provider \(Firmen\)](#)
[Internet-Störungen](#)
[Free- & Shareware](#)
[Veranstaltungen](#)
[Leserforum](#)
[Chat-Events](#)

Aktionen
[Browsercheck](#)
[Krypto-Kampagne](#)
[Schulen ans Netz](#)
[Netz gegen Kinderporno](#)
[Abo & Heft](#)
[Kontakt, Impressum](#)
[Mediainfo](#)

ONLINE-MARKT

[Fachbücher,](#)
[Edutainment,](#)
[c't- und](#)
[iX-Archiv-CDs](#)

Meldung vom 27.09.2002 14:13
[c't](#) [iX](#) [Telepolis](#)

[<< Vorige](#) | [Nächste >>](#)

Tetris mit dem Hochhaus

Der Chaos Computer Club (CCC) hat in Paris die interaktive [Lichtinstallation Arcade](#) in Betrieb genommen. Als Nachfolger der populären Installation [Blinkenlights](#) in Berlin, bei der ein Hochhaus am Alexanderplatz für nahezu ein halbes Jahr in ein überdimensionales Display umfunktioniert worden war, verwandelte der CCC jetzt den Turm T2 der [Bibliothèque nationale de France](#) in einen riesigen Computerbildschirm. Mit einer Matrix von 20 Stockwerken à 26 Fenster und einer Gesamtfläche von 3370 Quadratmetern soll Arcade der bisher "größte Computerbildschirm aller Zeiten" sein. Als Teil des Nuit-Blanche-Kunst- und Kulturfestivals ist die Installation noch bis zum 6. Oktober 2002 in der französischen Hauptstadt zu sehen.

Für das Pariser Arcaden-Projekt entwarfen die CCC-Künstler eine völlig neue Lichtsteuer-Technik, bei der insgesamt 1040 Strahler die Helligkeit der einzelnen Fenster in feinen Schritten steuern. Auch Graustufen lassen sich so darstellen. Gezeigt werden auf der Hochhausfassade unter anderem Szenen aus [klassischen Computerspielen](#) wie Tetris, Pong, Pacman oder Breakout. Besonderes Gimmick: Wer vor dem Gebäude steht, kann über ein Mobiltelefon sogar selbst in das Geschehen eingreifen. Dazu wählt man die einem Spiel zugeordnete Telefonnummer und kann anschließend über die Telefontastatur einfache Befehle wie links, rechts oder drehen an die Steuer-Software übermitteln. Ist das Spiel mit dem Hochhaus zu Ende, trennen die Arcade-Entwickler die Telefonverbindung und erlauben dem nächsten Anrufer, ein Spiel zu wagen.

Mit dem Programm [ArcadePaint](#) lassen sich zudem eigene Bilder und Animationen für das Gebäude entwerfen, die während der Laufzeit von Arcade gezeigt werden. [Programmierer](#) können Animationen auch durch das direkte Schreiben des Animations-Dateiformats erzeugen. Die Animationen liegen in einem simplen, XML-basierten Dateiformat vor, das eine Weiterentwicklung des Blinkenlights Movies Dateiformats ist. C-Experten, die Interesse am Erstellen von interaktiven Anwendungen und Spielen für Arcade haben, können sich der Blinkenlights Library (blib) bedienen. ([pmz/c't](#))

[\[Version zum Drucken\]](#) [\[Per E-Mail versenden\]](#) [<< Vorige](#) | [Nächste >>](#)

Kommentare:

Re: Glühbirnen gehen karputt vom vielen Schalten!!! (tropenpaul, 27.9.2002 18:14)

Re: das läuft ja auf windows! (hotspot, 27.9.2002 17:48)

Re: Multi-Head? (VOODOOZOMBIE, 27.9.2002 17:35)

[mehr...](#)

Top-Meldungen

[Griechenland zieht Spielverbot zurück](#)
[T-Online will Web-Inhalte ins TV bringen](#)
[Microsoft warnt vor kritischen Sicherheitslücken d eigenen Java-VM](#)
[Großbetrug bei Eba](#)

Aktuelle Meldun

[MobilCom-Mitarbe bläst kalter Wind in Gesicht](#)
[Angebliche Sicherheitslücke be Windows-VPNs](#)
[Microsoft lässt Windows XP funke](#)
[Wasserzeichen für Verwertermühlen](#)
[WWL Internet verl den Neuen Markt](#)
[Neue Java-Spezifikatione Kleingeräte und Application-Server](#)
[Verfassungsschutz befürchtet Zunahme rechtsextremer Wel](#)
[Tetris mit dem Hoc](#)
[Rechtsberatung per 0190-Nummer zulä](#)
[Kahlschlag bei MobilCom](#)
[Bundesrat stimmt Call-by-Call im Ortsnetz zu](#)
[Chat um 15 Uhr: photokina -- digital Fotografie](#)
[distributed.net knac RC5-64-Schlüssel](#)

[photokina: Dick und edel](#)

[Weltmeisterschaft d Putzroboter](#)

[Gnadenfrist für Mobilcom](#)

[Solectron vergrößert Verluste](#)

[SuSE Linux 8.1 bringt ACPI-Support und potenziellen ACPI-Ärger](#)

[SAP spendet UN-Initiative Internetportal](#)

[photokina: Sigma-Spiegelreflex Foveon-Sensor](#)

[BSA fahndet nach bayerischen Software-Piraten](#)

[Weitere Meldungen](#)

[Datenschutzhinweis](#)

Copyright © 2002
Verlag Heinz Heise

Hosted by [Plus.li](#)