



heise online

Meldung vom 30.08.2002 19:52

[c't](#) [iX](#) [Telepolis](#)

Suchen nach...

news

[<< Vorige](#)

Top-Meldungen

[Web-Suite Netscape 7 fertig](#)[Das JPEG-Patent -- ei Hut?](#)[Ade, du schöner Scha](#)[Gemeinsame Entwicklungsplattform 90-nm-Chips](#)

Aktuelle Meldung

[Voilà: Blinkenlights](#)[Nahfunk-Zubehör für Clié-PDAs](#)[Metabox erneut vor de](#)[Sonera verschiebt UMTS-Start in Finnla](#)[Kopien an der Wurzel ausrotten](#)[IT-Frühwarnsystem s](#)[MobilCom-Großaktie Schmid verklagt Fran Telecom](#)[Börsenjournalist weg Insiderhandel verurte](#)[Mathematik und Krie](#)[Consors verlangt mo Pauschale](#)[Europäischer IP-Adressservice so g Stromversorgung?](#)["Weißer Riese" IBM](#)[Vodafone übernimmt vollständig \[Update\]](#)[Microsoft rückt Kommunikations-Pro raus](#)[Global Crossings Che angeblich bei Bilanztricksereien eingeweiht](#)[Samsung lädt Nokia a Smartphones](#)[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](#)

Voilà: Blinkenlights in Paris

Vom 12. September 2001 bis zum 23. Februar dieses Jahres verwandelte der Chaos Computer Club (CCC) ein Hochhaus am Berliner Alexanderplatz bei der Aktion [Blinkenlights](#) in ein [Display](#). Im kommenden Monat gibt es erneut eine Installation, und zwar vom 25. September bis zum 6. Oktober in Paris auf der Fassade der [Bibliothèque nationale de France](#).

Während bei der ersten Aktion einige Animationen liefen, Liebesbriefe angezeigt wurden und per Handy *Pong* gespielt werden konnte, gibt es bei der kommenden Aktion unter anderem die Möglichkeit, sich im klassischen Computerspiel *Tetris* zu beweisen. Die Entwicklung ging nämlich weiter: Während bei der vorigen Aktion 144 Scheinwerfer in den Fenstern das Hochhaus in eine monochrome Matrix von 8 mal 18 Pixel verwandelten, fügen sich diesmal 26 Fenster auf 20 Etagen zu einem 520-Pixel-Bildschirm zusammen.

Das *Blinkenlights*-Team lädt dazu ein, durch das Einsenden von Animationen an der Installation teilzuhaben. Dafür können sich Interessierte das Programm [ArcadePaint](#) herunterladen oder mit einem beliebigen anderen Programm GIF-Animationen erstellen und den Machern zukommen lassen.

Die Animationen sollen diesmal wesentlich komplexer sein, denn es sollen auch Graustufen dargestellt werden können. Die mechanischen Relais der ersten Installation wurden durch eine Kombination aus selbstentwickelten Steuercomputern (Matrix Control Units) und Halbleiterrelais ersetzt. Da die Etagen in der Bibliothek hermetisch getrennt sind, werden 20 Steuercomputer eingesetzt. Die Pixeldaten verteilt ein weiterer Computer ("Chaos Control Center").

In jedem Fenster stehen zwei Strahler, damit ihr Format klar erkennbar ist und auch noch geringere Leuchtstärken erkennbar sind. Daraus ergeben sich 1.040 einzelne Strahler, die paarweise angesteuert werden.

Auch die Software wurde weiterentwickelt. Das *Blinkenlights Chaos Control Center* verfügt nun über ein Plug-in-System, das den Betrieb mehrerer Spiele erlaubt und theoretisch Dritten das Erstellen von Spielen ermöglicht. Interessierte können sich per E-Mail an den CCC wenden. ([anw](#)/[c't](#))

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

Kommentare:

[Re: Wenn das WTC noch stehen würde \(maxmus, 30.8.2002 22:09\)](#)[Re: Wenn das WTC noch stehen würde \(Buddy666, 30.8.2002 22:08\)](#)[Re: OT: Blinkenlight-Seite mit Opera abspeichern -> Endlosschleife \(UL90, 30.8.2002 21:54\)](#)[mehr...](#)

[Erster Supercomputer entwickelt](#)

[ATI stellt DirectX-8-Notebooks vor](#)

[Hessen will Rasterfah wieder aufnehmen](#)

[Ehekrise bei SonyEri](#)

[Apple will den Code f Rendezvous freigeben](#)

[Liberty Media setzt auf OpenTV](#)

[Ärztliche "Schutzeng sollen per Internet Le retten](#)

[Multimedia-Dienstleis Media baut Verlust ab](#)

[Telefonieren im August leicht teurer](#)

[Sun reduziert Umsatzprognose](#)

[Weitere Meldungen...](#)

[Datenschutzhinweis](#)

Copyright © 2002
Verlag Heinz Heise

Hosted by [Plus.li](#)