

**Press release****Technische Universität Berlin****Ramona Ehret**

08/28/1998

<http://idw-online.de/en/news6235>

Miscellaneous scientific news/publications

History / archaeology, Information technology, Mathematics, Media and communication sciences, Physics / astronomy, Social studies  
transregional, national**TU Berlin auf der CeBIT HOME**

**"Hochschulen interaktiv" ist ein Modell der Hochschulkooperation, das die Besucher der CeBIT HOME noch bis zum 30. August 1998 über die Rolle der neuen Medien in Studium und Lehre informieren möchte. Neben den elektronischen Formen der Wissensvermittlung durch neue Lehr- und Lernsysteme werden verschiedene Software-Anwendungen und Arbeitssysteme für das Internet gezeigt. Der Gemeinschaftsstand "Hochschulen interaktiv" auf der CeBIT HOME (Halle 2, Stand C 60), der vom Referat Wissenstransfer (WTB) der TU Berlin organisiert wird, bietet außerdem Unterstützung bei Entscheidungen für Studium oder Qualifizierung an, vor allem wenn es um die neuen Berufsfelder in der Multimedia-Branche geht. Am Stand der Hochschulen verschiedener Bundesländer ist auch die TU Berlin mit vier Ausstellern und sechs Exponaten vertreten. Diese möchten wir Ihnen hier im einzelnen vorstellen.**

## Antisemitismus im Internet

Vorgestellt werden Ergebnisse der Internet-Veranstaltungen Antisemitismus im Internet, Internet zwischen Kultur und Kommerz und Wissenschaft im Internet, die am Institut für Kommunikations-, Medien- und Musikwissenschaften der TU Berlin gelaufen sind.

Die Veranstaltung Antisemitismus im Internet bietet mit aktuellen Vorträgen ein interdisziplinäres Diskussionsforum zum Thema NS-Propaganda im Cyberspace. Hintergrund ist, daß die rechte Szene 50 Jahre nach Auschwitz die zukunftssträchtigste Kommunikationsform für sich entdeckt hat und das Netz mit neuen und sicheren Formen der Geheimmunikation zur Verbreitung antisemitischer Propaganda nutzt.

Technische Universität Berlin, Institut für Kommunikations-, Medien- und Musikwissenschaft, Dr. Barbara von der Lühe,

Telefon: (030) 31 42 29 92, Fax: (030) 31 42 63 46, E-Mail: [luheamhi@mailszrz.zrz.tu-berlin.de](mailto:luheamhi@mailszrz.zrz.tu-berlin.de)

## Kinomarkt.de

Kinomarkt.de ist ein virtueller Flohmarkt für Liebhaber und Fachleute. Hier können Sammler, Antiquare, Verleger, Buchhändler und Bibliothekare weltweit alles einkaufen und verkaufen, was mit Kino zu tun hat. Hier erfahren Verleiher, Kinobesitzer, Kinonarren und Filmkritiker alles über alte und neue Filme, Stars und Regisseure. Hier entsteht die erste multimediale und interaktive wissenschaftliche Quellen-Edition von und für Filmhistoriker.

Kinomarkt.de ist ein e-commerce-Projekt im Studiengang Medienberater.

Technische Universität Berlin, Institut für Kommunikations-, Medien- und Musikwissenschaft, Studiengang Diplom-Medienberater, Prof. Dr. Friedrich Knilli, Telefon: (030) 80 90 38 21, Fax: (030) 80 90 38 20, E-mail: [dropout@snafu.de](mailto:dropout@snafu.de)

## Interaktive Abbildungen realer Physikexperimente

Die "Interaktiven Bildschirmexperimente" (IBE) sollen das Lehren und Lernen von Physik dann unterstützen, wenn reale Experimente nicht möglich sind.

Der Anwender manipuliert Geräte und andere Objekte in der fotografischen Abbildung des Realexperiments mit der Maus und beobachtet die fotografierten Folgen auf dem Bildschirm.

Reale Handlungs- und Erfahrungsräume werden damit didaktisch gestaltbar. In die ort- und zeitunabhängige Nutzung von Demonstrations- und Meßexperimenten kann jeder Lernort einbezogen werden.

Technische Universität Berlin, Institut für Fachdidaktik Physik und Lehrerbildung, Prof. Dr. Rudolf Rass u. Jürgen Kirstein, Telefon: (030) 31 42 30 58, Fax: (030) 31 42 30 57, E-mail: rass@physik.tu-berlin.de

#### terranel café

Mit dem "terranel café" wurde erstmalig ein virtuelles Live-TV-Projekt realisiert. Seit April 1998 greift die gleichnamige Sendung jeden Sonntag auf 3sat Themen der Agenda 21 auf, um in spielerischer Weise ein junges Zielpublikum für Umweltthemen zu interessieren.

"terranel café" geht dabei völlig neue Wege im Bereich Crossmedia. Neben der Fernsehsendung wird unter <http://www.terranelcafe.de> eine Informations- und Kommunikationsplattform zur Verfügung gestellt.

Technische Universität Berlin, Institut für Kommunikations-, Medien- und Musikwissenschaft, Studiengang Diplom-Medienberater, Prof. Dr. Friedrich Knilli, Telefon: (030) 80 90 38 21, Fax: (030) 80 90 38 20, E-mail: dropout@snafu.de

#### "Akustische Entwurfsmethodik" - Dreidimensionale Klangraumanalyse und -synthese mit computergestützten Werkzeugen

Zur Hörbarmachung akustischer Eigenschaften werden im Auralab des Prozeßrechnerverbundzentrale (PRZ) der TU Berlin spezialisierte Programme eingesetzt, die eine dreidimensionale Wiedergabe über Kopfhörer bzw. Lautsprecher ermöglichen.

Technische Universität Berlin, Forschungszentrum für Netzwerktechnologien und Multimediaanwendungen FSP-PV/ PRZ Dipl.-Ing. Stephan Krauß (Forschungskordinator), Telefon: (030) 31 47 94 54, Fax: (030) 31 42 11 14, E-mail: krauss@prz.tu-berlin.de

#### Moderne Autorensysteme gestalten die Zukunft

Vorgestellt werden modulare Autorenwerkzeuge und multimediale Kurseinheiten unter Einsatz von neuesten Javatools und Metasprachen wie der Extensible Markup Language XML.

Produktionstechnische Methoden zur Entwicklung multimedialer Internetpräsentationen mit Datenbankanbindung Die direkte Einbindung von Datenbanken ins Internet bietet eine ideale Grundlage zur Entwicklung von Applikationen, in denen multimediale Daten miteinander verknüpft und stets aktuell dargestellt werden müssen, z. B. für Kataloge, Ausstellungen und Bibliotheken. Am Beispiel einer Applikation zur Art Cologne wird demonstriert, wie das Zusammenspiel der Datenerfassung und der Integration von Bildern, externen Applikationen in Java und Textinformationen produktionstechnisch realisiert werden kann.

Technische Universität Berlin, Forschungszentrum für Netzwerktechnologien und Multimediaanwendungen FSP-PV/ PRZ

Dipl.-Ing. Stephan Krauß (Forschungskordinator), Telefon: (030) 31 47 94 54, Fax: (030) 31 42 11 14, E-mail: krauss@prz.tu-berlin.de

Weitere Informationen zu allen Exponaten erhalten Sie vor Ort, CeBIT HOME, Halle 2, Stand C 60, Fr. Michaela  
Kirchner, Tel. 0511/8 95 08 95.

URL for press release: <http://www.tu-berlin.de/presse/pi/1998/pi195.htm>