



Forschungsnewsletter #092 (03/2009) der Technischen Universität Wien

<http://www.tuwien.ac.at/forschung>

2. April 2009

Veranstaltungstipps:



2009-03-05

Ringvorlesung: Nachhaltige Entwicklung und IKT

In dieser Ringvorlesung wird die Breite des Problems durch Präsentationen von WissenschaftlerInnen aus verschiedenen Fachgebieten gezeigt, wobei immer der Bezug zur IKT hergestellt wird. TeilnehmerInnen aller Fakultäten sind herzlich willkommen, denn die Vorlesung soll auch als Forum zur Diskussion gemeinsamer Ideen dienen.

http://www.tuwien.ac.at/aktuelles/news_detail/article/5535/



2009-03-09

ESF Exploratory Workshops

Die Exploratory Workshops der European Science Foundation (ESF) ermöglichen WissenschaftlerInnen aus Europa den Austausch von Know-how sowie die Intensivierung transnationaler und interdisziplinärer Kooperation in allen wissenschaftlichen Disziplinen.

<http://www.esf.org/workshops>



2009-03-13

Beyond Sustainability: Wie profitiert nachhaltiger Industriebau von der Krise?

Das internationale Industriebauseminar findet von 13. bis 15. Mai 2009 statt.

Themenschwerpunkte:

- Gebäude sind mehr als financial commodities
- Ressourcen, nicht nur Energie, sind endlich
- Gebäude sind Umwelt für MitarbeiterInnen und KundInnen
- integrales Design und die entsprechenden Werkzeuge

http://www.tuwien.ac.at/aktuelles/news_detail/article/5569/



2009-04-01

„StauneLaune“: Ferienprogramme für Kinder

Das Kinderbüro Uni Wien bietet auch heuer wieder Ferienprogramme für Kinder im Alter von 7 bis 10 Jahren an. Für TU-Angehörige gibt es Sondertarife.

http://www.tuwien.ac.at/aktuelles/news_detail/article/5612/

News:

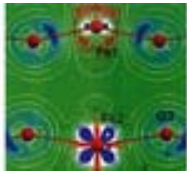


2009-03-03

Neues interdisziplinäres Zentrum: Stadtkultur und öffentlicher Raum

Das neu ins Leben gerufene interdisziplinäre Zentrum für "Stadtkultur und öffentlicher Raum" (SKuOR) setzt sich mit experimentellen und innovativen Ansätzen zwischen Raumforschung und Raumplanung, zwischen Theorie und Praxis auseinander.

http://www.tuwien.ac.at/aktuelles/news_detail/article/5524/

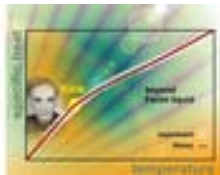


2009-03-09

Zu kalt für Strom

TU-Chemiker ergründen das erstaunliche Verhalten von Elektronen in Festkörpern. Wird ein Material stark erhitzt, beginnen die Atome ungeordnet zu wackeln, und der Stromfluss wird behindert. Die meisten Materialien leiten Strom daher besonders gut, wenn sie abgekühlt werden.

http://www.tuwien.ac.at/aktuelles/news_detail/article/5542/



2009-03-16

Festkörperphysik: Der Knick in der Wärme

Physiker an der TU Wien haben einen völlig neuen Effekt beim Verlauf der spezifischen Wärme von Materie entdeckt. Lehrbücher der Festkörperphysik müssen ergänzt werden.

http://www.tuwien.ac.at/aktuelles/news_detail/article/5568/

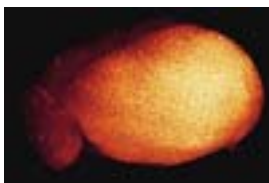


2009-03-23

Strahlenrisiko im Weltraum

Vor allem die enorme Belastung des Organismus durch kosmische Strahlung während einer Weltraummission gilt heute als großes Problem für Langzeitraumflüge. Das Europäische Forschungsprogramm HAMLET untersucht nun mit Beteiligung der TU Wien Strahlenrisiken im Weltraum.

http://www.tuwien.ac.at/aktuelles/news_detail/article/5595/



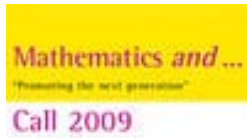
2009-03-30

Gehirne mit Durchblick

Hans-Ulrich Dodt, Professor und Leiter der Abteilung Bioelektronik am Institut für Festkörperelektronik der Technischen Universität (TU) Wien, arbeitet seit knapp vier Jahren an einer völlig neuen Methode, Gehirne unter dem Mikroskop bis in kleinste Details zu analysieren.

http://www.tuwien.ac.at/aktuelles/news_detail/article/5607/

Calls:



2009-03-03

WWTF Proposer's Day 2009 an der TU Wien

Der Call 2009 richtet sich an universitäre und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen sowie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die ein mehrjähriges (2-4 Jahre) wissenschaftliches Projekt mit Verwertungs- bzw. Nutzenperspektive planen.

http://www.tuwien.ac.at/aktuelles/news_detail/article/5526/



2009-03-19

COMET - 3. Ausschreibung

Ziel des COMET Programmes (Competence Centres for Excellent Technologies) sind der Aufbau neuer Kompetenzen durch die Initiierung und Unterstützung einer langfristig ausgerichteten Forschungszusammenarbeit zwischen Wirtschaft und Wissenschaft auf höchstem Niveau. Die Einreichfrist läuft bis 10. September 2009.

<http://www.ffg.at/comet>

Ausgezeichnetes:



2009-03-09

Numan Durakbasa mit „Best Paper Award“ ausgezeichnet

Ao.Univ.Prof. Prof.h.c. Dipl.-Ing. Dr.techn. Durakbasa wurde bei der 11. IBIMA Konferenz in Kairo für sein Paper "The Management and Exchange of Knowledge and Innovation in Environments of Collaborating Small and Medium Sized Enterprises" geehrt.

http://www.tuwien.ac.at/aktuelles/news_detail/article/5544/



2009-03-09

MiA-Award 2009 an Vasiliki-Maria Archodoulaki

Ao.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Vasiliki-Maria Archodoulaki vom Institut für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie wurde in der Kategorie „Wissenschaft & Forschung“ ausgezeichnet.

http://www.tuwien.ac.at/aktuelles/news_detail/article/5546/



2009-03-18

Best Paper Award - IEEE IC4 2009

Univ.Ass. Zeeshan Ahmed, MSc. und Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.-Ing. Detlef Gerhard wurden bei der 2. IEEE International Conference On Computer, Control & Communication (IEEE-IC4 2009) mit dem Best Conference Paper ausgezeichnet.

http://www.tuwien.ac.at/aktuelles/news_detail/article/5585/