



Forschungsnewsletter #115 (02/2011) der Technischen Universität Wien

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

1. März 2011

Liebe Leserinnen und Leser des TU-Forschungsnewsletters,

Heute darf ich nicht nur auf eine Reihe spannender Forschungsthemen aus dem Monat Februar zurückblicken, sondern auch auf eine tolle Ausstellung an der TU Wien hinweisen: Von 1. bis 10. März ist im Prechtlsaal (Karlsplatz 13) eine **Multimedia-Ausstellung über Kernfusion** zu sehen. Die Assoziation EURATOM-ÖAW hat diese Veranstaltung möglich gemacht. Der Großteil der EURATOM-Forschungsgelder fließt in Fusions-Projekte, allein schon deshalb ist es interessant, dich mit diesem Thema genauer vertraut zu machen. Wir dürfen stolz darauf sein, dass die TU Wien in der Fusionsforschung eine wichtige Rolle einnimmt und hoffen, dass das so bleibt.

[Mehr über die Fusions-Ausstellung finden Sie hier.](#)

Bleiben wir neugierig!

Florian Aigner,
Büro für Öffentlichkeitsarbeit

Highlights:

Vienna Scientific Cluster 2



02.02.2011

Supercomputer der Wiener Wissenschaft noch schneller

Die Universität Wien, die Technische Universität Wien und die Universität für Bodenkultur bündeln ihre Kräfte und schaffen damit die Grundlage für den schnellsten Computer in Österreich. Gemeinsam investieren die Wiener Hochschulen über vier Mio. Euro in die zweite Ausbaustufe des Vienna Scientific Cluster (VSC) für hochkomplexe wissenschaftliche Rechenaufgaben.

[> mehr](#)



14.02.2011

Die Zukunft des Autos ist elektrisch

Vorarlberg zeigt vor, wie es geht: In der Modellregion VLOTTE setzt man auf Elektrofahrzeuge. Die Begleitforschung der TU Wien beweist, dass sich Elektroautos im Alltagsbetrieb bewähren können und zeigt weitere Verbesserungspotenziale auf.

[> mehr](#)



16.02.2011

Energieversorgung 2011: Märkte um des Marktes Willen?

Die Zukunft der Strommärkte und ihre Liberalisierung – über diesen Themenbereich fand an der Technischen Universität Wien eine internationale Fachtagung statt.

Ausschnitte des Pressegespräches zu diesem Thema können Sie sich hier noch einmal ansehen:

[> mehr](#)



17.02.2011

Fusion – Energiequelle der Zukunft

Die "Fusion Expo", eine internationale Wanderausstellung über Kernfusion, kommt am 1. März an die Technische Universität (TU) Wien.

[> mehr](#)



11.01.2011

Und sie bewegt sich doch – auf komplizierte Weise

Die Erde dreht sich nicht einfach regelmäßig im Kreis – die Erdrotation ist ein komplizierter Wissenschaftsbereich, in dem es noch viel zu entdecken gibt. An der TU Wien treffen sich internationale Forschungsteams und diskutieren Phänomene rund um das Thema Erddrehung.

[> mehr](#)



10.01.2011

Wenn Beweise Beweise beweisen

Der berühmte Mathematiker Harvey Friedmann hält am 4. März einen Vortrag an der TU Wien.

[> mehr](#)

Ihr TU-Forschungs-PR-Team
Florian Aigner & Bettina Neunteufl

Anregungen, Feedback, Kritik u.ä. richten Sie bitte an pr@tuwien.ac.at.
An- bzw. Abmeldung des Newsletters unter <http://www.tuwien.ac.at/forschung/service/newsletter/>