



OAW

Österreichische Akademie
der Wissenschaften

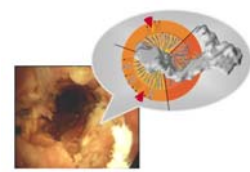
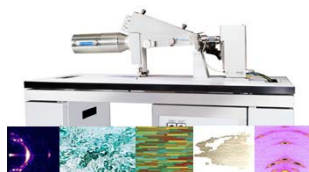
LANGE NACHT DER FORSCHUNG

8. November 2008

Auf den Spuren von Natur – Mensch – Universum

Am Samstag, dem 8. November 2008, findet Österreichs größtes Forschungs-Event, die „Lange Nacht der Forschung“, statt. Das **Forschungszentrum Graz der Österreichischen Akademie der Wissenschaften** öffnet aus diesem Anlass ab 16:30 seine Tore: Wandeln Sie mit uns auf den Spuren von Natur, Mensch und Universum!

Am **Institut für Biophysik und Nanosystemforschung (IBN)** nehmen wir Sie mit auf eine Reise in den Nanokosmos. Werfen Sie dabei einen Röntgenblick auf Proteine und Membranhüllen. Wir zaubern Sie in den reziproken Raum und machen so Atome und Moleküle sichtbar. Erfahren Sie alles Wissenswerte über die Entwicklung neuartiger Antibiotika, Krebskiller und smarter Wirkstoffträger.



Entschlüsseln Sie mit den **Geisteswissenschaftlichen Forschungseinrichtungen** Texte, Inschriften, Münzen und Graffiti und erhalten Sie auf diese Art Einblicke in keltische Götterwelten, das Geld der Römer, Römische Graffiti in Österreich, die Zeit Kaiser Maximilians I. und den Einfluss der päpstlichen Nuntiatur in Graz um 1600.



Lassen Sie sich am **Institut für Weltraumforschung (IWF)** in die Weiten des Universums entführen. Erfahren Sie im Magnetometerlabor alles über Entwicklung und Bau modernster Weltraumgeräte und besuchen Sie dazu unsere Ausstellung. Beobachten Sie im Oberflächenlabor die Simulation von planetaren Oberflächen und von Kometenmaterial. Anhand einfacher Experimente veranschaulichen wir die Wirkung des Sonnenwinds auf die Erdmagnetosphäre und erklären die Entstehung des Nordlichts.



Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Weitere Informationen:

<http://www.iwf.oeaw.ac.at/> (Aktuelles/Veranstaltungen)

<http://www.langenachtderforschung.at>

Kontakt:

Mag. Barbara Flock

Tel.: 0316/4120-413

barbara.flock@oeaw.ac.at

Schmiedlstraße 6

8042 Graz, Österreich

Tel +43 316 4120-400

Fax +43 316 4120-490

office.iwf@oeaw.ac.at

www.iwf.oeaw.ac.at

Bankverbindung: BA-CA 00262650519

BLZ 11000

IBAN: AT541100000262650519

BIC Code: BKAUATWW