

FAXANTWORT
0341/235-1468



WISSENSCHAFT VERSTEHEN

Anmeldung bitte bis zum 26. November 2010 an:

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ
Permoserstraße 15
04318 Leipzig
Fax: 0341/235-1468

Sie können sich auch gerne per E-Mail anmelden:
wissenschaft-verstehen@ufz.de.

FINALE DES WETTBEWERBS AM 30. NOVEMBER

- ich nehme teil
- in Begleitung von Personen

Hinweis für die Gymnasien: Die Veranstaltung ist vornehmlich für Schüler der Sekundarstufe II (10.-12. Klasse) geeignet. Bei der Anmeldung von Schülern bzw. Schulklassen bitten wir zusätzlich um Angabe der Schule, Klassenstufe sowie Anzahl der Schüler

Absender

Name, Vorname

Einrichtung/Institution

Straße

PLZ, Ort

E-Mail

Mehr Informationen zum Wettbewerb:
www.ufz.de/wissenschaft-verstehen

Einladung zum Finale

Am 30. November 2010, 15 Uhr
im Leipziger KUBUS des UFZ,
Permoserstraße 15



WISSENSCHAFT
VERSTEHEN

Der Wettbewerb wird unterstützt durch:



Verein der Freunde
und Förderer des UFZ e.V.



Die meisten Grundideen der Wissenschaft sind an sich einfach und lassen sich in der Regel in einer für jedermann verständlichen Sprache wiedergeben.

Albert Einstein

IDEE ZUM WETTBEWERB

Jedes Jahr promovieren junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler an Forschungseinrichtungen und Universitäten, viele im Bereich der Umweltforschung. Sie schreiben wissenschaftliche Publikationen, halten wissenschaftliche Vorträge auf Konferenzen und Tagungen, diskutieren mit Wissenschaftlern in Workshops und Seminaren – und veröffentlichen ihre Dissertation.

Was ihnen oft fehlt, ist die Auseinandersetzung und Diskussion mit „Nicht-Wissenschaftlern“, mit der Öffentlichkeit, mit Laien. Das jedoch – zeigt die Erfahrung – wird immer wichtiger, sei es bei der Einwerbung finanzieller Ressourcen oder der Kommunikation mit Journalisten, Politikern und interessierten Mitmenschen.

„Nur wer Wissen in Geschichten einbettet, die der Zuhörer miterleben, in seine Vorstellungswelt einbauen und sinnlich erfahren kann, gibt ihm die Chance, sich im Gespräch aktiv zu verhalten“, so Kernphysiker und Wissenschaftsjournalist Ranga Yogeshwar. Und das will geübt und gelernt sein!

Das Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ und der Verein der Freunde und Förderer des UFZ möchten mit dem Wettbewerb „Wissenschaft verstehen“ diese Fähigkeiten nachhaltig fördern und unterstützen.

PROGRAMM (BEGINN 15 UHR)

Begrüßung

Prof. Dr. Georg Teutsch,
Wissenschaftlicher Geschäftsführer des UFZ

Einführung und Moderation

Doris Böhme, UFZ, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

VORTRÄGE

Korbinian Freier, Universität Hamburg /
Max-Planck-Institut für Meteorologie Hamburg
**„Klimawandel und Menschen in Marokko –
Kann man die Zukunft vorhersagen?“**

Julia Walter, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ
**„Friss oder stirb. Wie sich das veränderte Klima auf
Pflanzenfresser im Klimaschrank auswirkt.“**

Hauke Marquardt, Helmholtz-Zentrum Potsdam,
Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ
„Reise in eine unbekannte Welt“

PAUSE

Dr. Tanja Mölders, Leuphana Universität Lüneburg
**„Wie gesellschaftsfähig ist Natur? Oder: Warum
der Elbebiber nicht Männchen macht.“**

Kai Niebert, Leibniz-Universität Hannover
„Den Klimawandel verstehen. Wie man Alltagsvorstellungen zum Klimawandel verstehen und verändern kann“

Markus Kraus, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ
**„Kleine Kinder – große Fragen. Wie schmutzige Luft
gereinigt wird“**

PREISVERLEIHUNG (Ende zirka 17 Uhr)

Anschließend laden wir Sie zu einem Buffet ein.

DIE JURY

- Prof. Peter Fritz
Verein der Freunde und Förderer des UFZ
- Axel Dorndorf
Sparkasse Leipzig
- Ulrike Wude
MITGAS Mitteldeutsche Gasversorgung GmbH
- Heide Gutsfeld
Leipziger Stiftung für Innovation und Technologietransfer
- Mario Beck
Leipziger Volkszeitung
- Prof. Hauke Harms
Universität Leipzig und UFZ
- Franziska Scharf und Markus Langnickel
Wilhelm-Ostwald-Gymnasium Leipzig

MUSIK



Für handgemachten Akustikrock mit Cello, Geige und Schlagzeug sorgt die Dresdener Band „Stilbruch“.