



TATSACHEN?  
FORSCHUNG UNTER DER LUPE

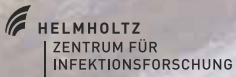
Ein Streitgespräch zum Klimawandel

Wie sicher sind  
die Ergebnisse der  
Klimaforscher?

Aktuelle Informationen gibt es unter  
[www.hausderwissenschaft.org](http://www.hausderwissenschaft.org)



in Kooperation mit



Das Haus der Wissenschaft wird gefördert durch:



ÖFFENTLICHE



SALZGITTERAG  
Stahl und Technologie

**DONNERSTAG, 10. FEBRUAR 2011, 19:00 UHR**

Haus der Wissenschaft Braunschweig | Pockelsstr. 11 | Braunschweig

# Wie sicher sind die Ergebnisse der Klimaforscher?

*Tatsachen? Forschung unter der Lupe* präsentiert Ihnen spannende und aktuelle Wissenschaftsthemen. Führende Experten diskutieren mit Ihnen über Themen wie Gentechnik, Stammzellenforschung oder die Mobilität der Zukunft.

Wechselnde Formate lassen viel Interaktion mit den Referenten zu und geben dem Publikum eine starke Stimme. *Tatsachen? Forschung unter der Lupe* wird gemeinsam vom Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung und dem Haus der Wissenschaft Braunschweig organisiert. Die Veranstaltungsreihe wird gefördert durch die Stadt Braunschweig.

---

## DAS HELMHOLTZ-ZENTRUM FÜR INFEKTIONSFORSCHUNG

Im Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung untersuchen Wissenschaftler die Mechanismen von Infektionen und ihrer Abwehr. Was macht Bakterien oder Viren zu Krankheitserregern? Warum sind manche Menschen gegenüber Infektionen widerstandsfähiger als andere? Zur Klärung solcher Fragen untersuchen wir Erreger, die medizinisch relevant sind oder die als Modell für die Erforschung von Infektionen genutzt werden können. Das Verständnis dieser Mechanismen wird dazu beitragen, Infektionskrankheiten durch neue Medikamente und Impfstoffe zu bekämpfen.

---

## DAS HAUS DER WISSENSCHAFT BRAUNSCHWEIG

Das Haus der Wissenschaft Braunschweig in der Pockelsstraße ist eine Plattform für den Dialog der Wissenschaft mit anderen gesellschaftlichen Bereichen. Es fördert die Wissenschaftskommunikation und die fächerübergreifende Vernetzung der Wissenschaft mit Wirtschaft, Kommunen, Kunst und Kultur und Medien sowie mit der interessierten Öffentlichkeit. Als Experimentier- und Lernort bietet es spannende Veranstaltungen und Ausstellungen für Menschen jeden Alters.

Diskussion mit

Prof. Dr. Stefan Rahmstorf

Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung

Prof. Dr. Augusto Mangini

Universität Heidelberg, Institut für Umweltphysik

Moderation:

Daniel Lingenhöhl

Spektrum der Wissenschaft, Redaktionsleiter Online

---

**DONNERSTAG, 10. FEBRUAR 2011, 19:00 UHR**

Haus der Wissenschaft, Aula

---

Auch wenn viele Fragen zum Klimawandel mittlerweile geklärt scheinen, so bleiben doch einige strittige Punkte, die weiterhin Anlass für die wissenschaftliche Diskussion liefern. Augusto Mangini hält aufgrund seiner Daten aus Tropfsteinhöhlen die bisher angenommenen Klimaschwankungen im Holozän für unterschätzt. Er hält – im Gegensatz zu Stefan Rahmstorf diese Daten in der bisherigen Arbeit des IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) für nicht genügend berücksichtigt. Weiterhin geht er von der Möglichkeit aus, dass nicht das CO<sub>2</sub>, sondern eine höhere Sonnenintensität für die Erwärmung der letzten 100 Jahre verantwortlich ist. Mit Stefan Rahmstorf und Augusto Mangini treffen sich zwei der angesehensten deutschen Klimaforscher im Haus der Wissenschaft zum Streitgespräch! Daniel Lingenhöhl, Chefredakteur von Spektrum der Wissenschaft Online stellt die Fragen und natürlich können auch Sie sich aktiv an der Diskussion beteiligen!

