



TATSACHEN?
FORSCHUNG UNTER DER LUPE

Aktuelle Informationen gibt es unter
www.hausderwissenschaft.org

Wie sicher
ist unser
Trinkwasser?



in Kooperation mit



Das Haus der Wissenschaft wird gefördert durch:




ÖFFENTLICHE



SALZGITTERAG
Stahl und Technologie

DONNERSTAG, 24. MÄRZ 2011, 19:30 UHR

Haus der Wissenschaft Braunschweig | Pockelsstr. 11 | Braunschweig



Wie sicher ist unser Trinkwasser?

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.

Vortrag und Diskussion mit

Dr. Manfred Höfle

Abteilung Vakzinologie und angewandte Mikrobiologie, Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung

Prof. Dr. Joachim Wolff

Institut für Geowissenschaften der Technischen Universität Braunschweig

Moderation:

Markus Weißkopf

Haus der Wissenschaft Braunschweig

DONNERSTAG, 24. MÄRZ 2011, 19:30 UHR

Haus der Wissenschaft, Aula

Ob Pestizide, Uran oder Legionellen – unser Trinkwasser kann mitunter gefährlich für uns werden. Während der Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft das deutsche Trinkwasser für eines der besten weltweit hält, stufte die UNESCO Deutschland auf Platz 57 von 122 Ländern ein. Der Grenzwert für Fremdstoffe im Wasser wurde seit 1980 mehrere Male angehoben. Umweltschützer bemängeln außerdem, dass nach einem neuen Gesetz aus dem Hause des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, bisher nicht erlaubte Pestizide zugelassen werden, die dann auch unser Trinkwasser belasten.

Unsere Experten erklären, wie unser Trinkwasser in Deutschland und insbesondere der Region Braunschweig gewonnen wird und welche Fremdstoffe darin enthalten sind. Im Anschluss haben Sie wie immer die Möglichkeit, sich aktiv an der Diskussion zu beteiligen.

