

BEGLEITPROGRAMM

05.09.09, 11:00 Uhr Wissen um 11 – Muss Bremen umziehen?

Expertengespräch mit Prof. Dr. Dierk Hebbeln, Marum und Dr. Michael Schirmer, Deichhauptmann des Bremischen Deichverbandes am rechten Weserufer

09.09.09, 11:00 Uhr Die Treibhausgase in der Atmosphäre und ihr Einfluss auf das Klima.

Prof. Dr. Justus Notholt, Institut für Umweltphysik, Universität Bremen

23.09.09, 11:00 Uhr Klimawandel – eine polare Perspektive.

Dr. Renate Treffeisen, Klimabüro für Polargebiete und Meeresspiegelanstieg, Bremerhaven

29.09.09, 11:00 Uhr Klima – gestern, heute und morgen!

Dr. Klaus Grosfeld, Alfred-Wegener Institut für Polar- und Meeresforschung in der Helmholtz-Gemeinschaft

30.09.09, 11:00 Uhr ROVs – Tauchroboter im Einsatz für die Meeresforschung.

Björn Saworski B.Sc., ROV.AG, Hochschule Bremerhaven

20.10.09, 11:00 Uhr Nordsee, Weser, Deiche – Warum Bremen nicht umziehen muss.

Dr. Michael Schirmer, Deichhauptmann des Bremischen Deichverbandes am rechten Weserufer

27.10.09, 11:00 Uhr Luftverschmutzung in Bremen, Europa und der Welt.

Dr. Andreas Richter, Institut für Umweltphysik, Universität Bremen

AUSSTELLUNGORT



Haus der Wissenschaft
Sandstr. 4/5

28195 Bremen

T 0049 (421) 218 695 - 00
F 0049 (421) 218 695 - 05

info@hausderwissenschaft.de
www.hausderwissenschaft.de

Öffnungszeiten:
Montag bis Samstag 10:00 - 19:00 Uhr

MUSS BREMEN UMZIEHEN?

Eine Ausstellung im
Haus der Wissenschaft

20. August bis
5. November 2009

MUSS BREMEN UMZIEHEN?

Eine Ausstellung im Haus der Wissenschaft

20. August bis 5. November 2009
Montags bis Samstags von 10:00 bis 19:00 Uhr

Was bedeutet Klimaveränderung global und für Bremen? Kann ein weiterer Meeresspiegelanstieg der Stadt gefährlich werden? Und welche Lösungsansätze bietet die Bremer Forschung? Mit diesen und ähnlichen Fragen beschäftigt sich die Ausstellung zum Wissenschaftsjahr 2009 im Haus der Wissenschaft.

Führungen für Schulklassen sind möglich und richten sich an Klassen ab Stufe 5. Sie sind kostenlos und nur nach Voranmeldung möglich.

Ergänzend zur Ausstellung gibt es Vorträge von Wissenschaftlern und Wissenschaftlerinnen für Schüler/-innen, Lehrer/-innen und die interessierte Öffentlichkeit im Olbers-Saal. Wenn Sie mit Ihrer Klasse oder Ihrem Kurs die Vorträge oder eine Führung besuchen möchten, melden Sie sich bitte an: info@hausderwissenschaft.de oder telefonisch unter 0421 – 218 69 500

Die Besucher erwartet eine Reise durch historische Hochwasser und Küstenveränderungen hin zu aktueller Forschung.



Quelle: gemeinfrei

Und was wäre Bremen ohne Deiche? Deichbau-Strategien für heute und morgen zeigen, was getan wird, um Bremen zu schützen.



Foto: Bremischer Deichverband am linken Weserufer

Sie können selbst ausprobieren, wie sich das arktische Meereis unter verschiedenen Bedingungen entwickelt oder wie die Meeresspiegelhöhe an der Nordsee sich verändert hat.

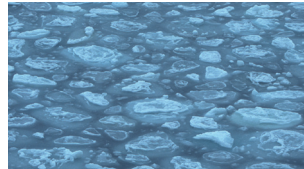


Foto: Ingo Arndt
Quelle: Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung in der Helmholtz-Gemeinschaft

Anhand von Bohrkernen können Sie sehen, wie das Klima der Vergangenheit erforscht wird und warum Korallenriffe Klima-Archive sind.



Foto: Leyla Knittweis
Quelle: Leibniz-Zentrum für Marine Tropenökologie

Sie erfahren, wie viel Strom ein Windrad erzeugen kann und welche Rolle regenerative Energien im Klimaschutz spielen.



Foto: fk-wind:

Wieso es wichtig ist, Treibhausgase per Satellit im Blick zu behalten und warum winzige Algen im Meer die Klimaforscher interessieren – die Antwort finden Sie im Haus der Wissenschaft.



Foto: ESA

BREMEN FORSCHT



Gefördert durch

Robert Bosch Stiftung



Die Sparkasse Bremen

