

Naturerlebnisführungen und Fossilientage im Nationalen GeoPark Harz – Braunschweiger Land – Ostfalen

Im Nationalen GeoPark Harz – Braunschweiger Land – Ostfalen ist die Erdgeschichte der Region wie in einem offenen Buch aufgeblättert. Begleiten Sie uns auf spannenden Reisen in die Vergangenheit:

25.05.2007 bis 17.06.2007
Europäische Geoparkwoche¹: Veranstaltungen für Kinder und Erwachsene

25.05.2007, 16.00 – 18.00 Uhr
Eisenerz und Belemniten: Eine Reise in die Jurazeit in der Eisenerzgrube Rottorf am Klei (Nähe Helmstedt), Kosten: 1€ pro Person

10.06.2007, 13.00 – 17.00 Uhr
Fossilientag im Geopark-Informationszentrum Königslutter¹, Alles rund um versteinerte Schätze

16.06.2007, 14.00 – 16.00 Uhr
Seellilien und Bonifatiuspfennige: Fossilienuche im Muschelkalksteinbruch Evessen am Südelm, Kosten: 1€ pro Person

05.08.2007, 15.00 – 16.30 Uhr
Von Riesenammoniten und Fischeosauriern: Eine Zeitreise durch die letzten 290 Millionen Jahre Erdgeschichte im Geopark-Informationszentrum Königslutter, Kosten: 1€ pro Person

16.09.2007, 11.00 – 17.00 Uhr
Felsenfest im Findlingsgarten Königslutter¹, Steinzeitaktionen und mehr, Kosten: 1€ pro Person

Nähere Informationen unter www.femo-online.de und www.geopark-braunschweiger-land.de

Anmeldung mindestens drei Tage im Voraus erforderlich (außer¹),
Ort: nähere Informationen im Internet oder telefonisch
Ansprechpartner: FEMO (05353/30 03 oder 05353/91 32 35)
Veranstalter: Freilicht- und Erlebniszentrum Ostfalen (FEMO) und Nationaler GeoPark Harz – Braunschweiger Land – Ostfalen



Fossilien-Wochenenden mit dem Staatl. Naturhistorischen Museum

Gehen Sie mit uns ein Wochenende lang auf eine interessante Zeitreise in die Vergangenheit! Am ersten Tag geht es mit dem Bus gemeinsam zu einer Fossilien-Fundstätte. Hier ist ausreichend Zeit, um gut gerüstet mit Helm und Hammer unter fachkundiger Anleitung nach Fossilien zu suchen. Am zweiten Tag werden verschiedene Präparationstechniken erklärt und vorgeführt. Anschließend können Sie diese Techniken am selbst gesammelten Material des Vortages anwenden. Das dafür notwendige Präparationsmaterial wird vom Naturhistorischen Museum zur Verfügung gestellt.

14.07.2007 bis 15.07.2007, 8 Uhr bis 16 Uhr (Sa) / 13 Uhr (So)
Oberjura im Raum Langenberg (Harz)

Im Kalkgestein des Oberjura lassen sich Muscheln, Schnecken, Kopffüßer und Armfüßer finden, die hier vor 154 Millionen Jahren in einem flachen Meer gelebt haben.

08.09.2007 bis 09.09.2007, 8 Uhr bis 16 Uhr (Sa) / 13 Uhr (So)
Oberkreide im nördlichen Harz

Wir werfen einen Blick in die Gegend des nördlichen Harzes zur Zeit der Oberkreide: Hier finden Sie 100 Millionen Jahre alte Haifischzähne, Seeigel oder Ammoniten!

Anmeldung erforderlich; Erwachsene 10 €, Kinder 5 €
Ort: Naturhistorisches Museum, Pockelsstraße 10, Braunschweig
Ansprechpartner: Staatl. Naturhistorisches Museum (0531/28 89 20)
Veranstalter: Staatl. Naturhistorisches Museum

Fossilientag am 11.11.2007, 10.00 – 17.00 Uhr
„Fossilien aus Feuerstein“ am Tag des Fossils

In diesem Jahr steht der Aktionstag des Naturhistorischen Museums in Zusammenarbeit mit der Fossilien-Arbeitsgemeinschaft der Gesellschaft für Naturkunde e.V. unter dem Motto „Fossilien aus Feuerstein“. In einer kleinen Sonderausstellung lässt sich alles rund um die Fossilien in Feuerstein erfahren. Feuerstein, der auch Flintstein genannt wird, ist nicht nur interessant, weil er früher vom Menschen zum Feuermachen und Anfertigen von Klingen, Äxten oder Pfeilen verwendet wurde. Eine Vielzahl von Lebewesen, wie z.B. Seeigel, Armfüßer oder Nautiliden sind als Fossilien im Feuerstein bis heute erhalten geblieben.

Für Kinder werden Spiele rund um das Thema Fossilien angeboten. Sammler stellen ihre fossilen Schätze aus. Fossilien können gekauft und getauscht oder mit etwas Glück in der beliebten Tombola gewonnen werden.

Ort: Naturhistorisches Museum, Pockelsstraße 10, Braunschweig
Ansprechpartner: Staatl. Naturhistorisches Museum (0531/28 89 20)
Veranstalter: Fossilien-Arbeitsgemeinschaft der Gesellschaft für Naturkunde e.V. und Staatl. Naturhistorisches Museum



Vortragsreihe Zeit für die Zeit im Haus der Wissenschaft

Was man mit Zeit nicht alles machen kann: erleben und managen, dehnen und verrichten, genießen und verschwenden... und dann kann man sich auch noch Zeit nehmen. Vielleicht für eine Vortragsreihe zur Zeit – an fünf Terminen in diesem Jahr. Sie sind herzlich eingeladen, zu diesen Themen auf Zeitreisen zu gehen:

04.05.2007, 19.00 Uhr
„Zeit kippen – Filmexperimente mit Raum und Zeit“
Werner Große (IWF Wissen und Medien gGmbH, Göttingen)

06.07.2007, 19.00 Uhr
„Zeit empfinden - Strukturen und Prozesse des individuellen Zeiterlebens“
Werner Deutsch, Meike Watzlawik (Institut für Psychologie, TU BS)

07.09.2007, 19.00 Uhr
„Zeit managen – Darf’s ein Viertelstündchen mehr sein?“
Heinz-Dieter Vonau (Barbara Bosch&Kollegen KG, Lucklum)

05.10.2007, 19.00 Uhr
„Zeit dehnen, Zeit raffen – Spezialkameras bewegen die Zeit“
Walter Sticken (IWF Wissen und Medien gGmbH, Göttingen)

02.11.2007, 19.00 Uhr
„Zeit machen – Wer braucht eigentlich Atomuhren?“
Robert Wynands (PTB Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Braunschweig)

Ort: Aula der Technischen Universität, Pockelsstraße 11, 38106 Braunschweig
Ansprechpartner: Pressestelle PTB (0531/5 92 30 06 oder presse@ptb.de)
Veranstalter: Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) und Technische Universität Braunschweig

Braunschweig Die Löwenstadt

Zeitphänomene Zeitreisen



Reisen Sie gemeinsam mit dem Freilicht- und Erlebnismuseum Ostfalen, der Experimentierlandschaft phäno, dem Nationalen Geopark Harz – Braunschweiger Land – Ostfalen, der Physikalisch Technischen Bundesanstalt, dem Staatlichen Naturhistorischen Museum und der Technischen Universität durch die Zeit und entdecken Sie „Zeit“ aus vielen wissenschaftlichen Blickwinkeln: Tauchen Sie in die Tiefe des Erdreiches und untersuchen Sie dessen geologische Vergangenheit. Entdecken Sie selbst, was Zeit ist, wie stark sie unser Leben beeinflusst, wie sie wahrgenommen wird und wie man Zeit physikalisch messen kann. Gehen Sie auf Exkursionen zu geologisch interessanten Fundorten in der Region. Lauschen Sie Wissenschaftlern, die sich mit Zeit beschäftigen, oder schreiben Sie über Ihre eigenen Erfahrungen mit der Zeit. Ein ganzes Jahr Zeit für die Zeit!



Öffentliche Kernbohrung mit Gesteinslabor
31.03.2007 bis 10.04.2007, 12 bis 17 Uhr
Erdgeschichte live – gehen Sie mit phäno und FEMO in die Tiefe!

Haben Sie sich schon einmal gefragt, wie die Welt unter Ihren Füßen aussieht? Erleben Sie hautnah, wie Meter für Meter in den Erdboden gebohrt wird, und werfen Sie einen Blick in Wolfsburgs Vergangenheit. Vor den Toren der Experimentierlandschaft phäno stoßen wir zweimal täglich tiefer in den Gesteinsuntergrund vor und fördern die Erdgeschichte zutage. Anschließend können Besucherinnen und Besucher „ihre“ Bohrerbohrungen im Gesteinslabor untersuchen.

Ort: phäno, Willy-Brandt-Platz 1, Wolfsburg
Ansprechpartner: phäno-Info-Telefon 0180/1 06 06 00 (aus dem Festnetz bundesweit zum Ortstarif)
Veranstalter: Freilicht- und Erlebnismuseum Ostfalen (FEMO) und phäno – Die Experimentierlandschaft



offener Workshop
24.03.2007 bis 10.04.2007, 12 bis 17 Uhr
Die Fossilien-Fundgrube

Einen großen Haufen Ölschiefer, Schutzbrille, Hammer und Meißel – mehr benötigst Du nicht, um Deine eigenen Fossilien zu finden! In diesem Workshop kannst Du Steine klopfen und gehst inmitten der Steine auf die Suche nach urzeitlichen Kreaturen. Wir helfen Dir dabei und informieren Dich über die Entstehung der Fossilien.

Ort: phäno, Willy-Brandt-Platz 1, Wolfsburg
Ansprechpartner: phäno-Info-Telefon 0180/1 06 06 00 (aus dem Festnetz bundesweit zum Ortstarif)
Veranstalter: phäno – Die Experimentierlandschaft

Workshop
11.04.2007 bis 17.07.2007, an Schultagen
Erdgeschichte im Gesteinslabor

Die Gegenwart findet auf der Erdoberfläche statt. Aber welche Geschichte längst vergangener Erdzeiten erzählen uns die Böden und Gesteine unterhalb der Oberfläche? Schülerinnen und Schüler erforschen in diesem Workshop den Bohrkern aus dem Gesteinsuntergrund vor den Toren der Experimentierlandschaft phäno und gehen auf die Suche nach Mikrofossilien.

Anmeldung erforderlich, max. 18 Personen ab 25,00 Euro pro Schülergruppe zzgl. phäno-Eintritt
Ort: phäno, Willy-Brandt-Platz 1, Wolfsburg
Ansprechpartner: phäno-Info-Telefon 0180/106 06 00 (aus dem Festnetz bundesweit zum Ortstarif)
Veranstalter: Freilicht- und Erlebnismuseum Ostfalen (FEMO) und phäno – Die Experimentierlandschaft

Workshops für Kindergärten, Schulklassen und Familien – ganzjährig
Geologische Zeitreisen im Geopark- Informationszentrum Königslutter

Bei unseren Zeitreisen ist was los – selbst mitmachen ist angesagt! Wir forschen, experimentieren, hören Geschichten und lassen uns von unserer Neugierde treiben. Dabei folgen wir vielen Fragen, wie: Bloß alte Knochen? Kein Salz in der Suppe? Große Steine ganz klein? Ein U-Boot aus dem Erdmittelalter? Reisende Sandkörner? Feuerzeuge in der Steinzeit? ...und noch vielen Fragen mehr!

- Es besteht die Wahl zwischen drei Themen:
- Ice Age – Mammut, Gletscher & Feuerstein
 - Viel Meer als man denkt – zu Gast bei Ammoniten und Fischeosauriern
 - Geheimnisse aus Stein – was Steine und Fossilien in sich tragen

Anmeldung erforderlich
Ort: Geopark-Informationszentrum, An der Stadtkirche 2, Königslutter
Ansprechpartner: FEMO (05353/30 03 oder 05353/91 32 35)
Veranstalter: Freilicht- und Erlebnismuseum Ostfalen (FEMO) und Nationaler Geopark Harz – Braunschweiger Land – Ostfalen



Ausstellung
02.09.2007 bis 30.09.2007

Wunderwelt versteinelter Pflanzen – Eine Zeitreise durch 400 Millionen Jahre

Seltene fossile Pflanzen, Blätter und Hölzer sowie „Lebende Fossilien“, wie Palmfarne oder Ginkgobäume vermitteln einen Eindruck in die faszinierende und geheimnisvolle Welt der versteinerten Pflanzen.

Eintritt frei
Öffnungszeiten: Montag bis Freitag 10–14 Uhr und 16–18 Uhr, Sonntag 10–14 Uhr
Ort: Torhausgalerie Botanischer Garten Braunschweig
Ansprechpartner: FEMO (05353/30 03 oder 05353/91 32 35)
Veranstalter: Botanischer Garten der TU Braunschweig, Freilicht- und Erlebnismuseum Ostfalen (FEMO) und Nationaler Geopark Harz – Braunschweiger Land – Ostfalen

Führungen:
 Samstag, 15.09. und 29.09.2007, 15.00–16.30 Uhr
 Sonntag, 09.09. und 23.09.2007, 15.00–16.30 Uhr
 Anmeldung nicht erforderlich, weitere Termine buchbar



Stadt der Wissenschaft 2007



Projektpartner



mit Unterstützung von

