

Westharz 2020

1000 Jahre Bergbaugeschichte

Termin: 2. - 4. Oktober

Reisedauer: 3 Tage

Teilnehmer: 5–15 Pers.

Ausgangsort: Region Goslar

Reiseziele: Rammelsberg, Romkerhall, Oker-tal, St. Andreas-berger Revier, Diabassteinbruch

Geologie: Entstehungsgeschichte des Harzes, 1000 Jahre Bergbau, Erzbildung, Bergbaufolgen, Harzer Wasserregal, Gesteine und Mineralien



Jurassic Coast 2020

Vom Golfstrom verwöhnt

Termin: 19. - 25. September

Reisedauer: 7 Tage

Teilnehmer: 5–15 Pers.

Ausgangsort: Lyme Regis

Reiseziele: Strandwanderungen entlang der Steilküsten der Lyme Bay, Ammonite graveyard, Budleigh Salterton

Geologie: Einzigartige Fossilien und eine fast ungestörte Zeitabfolge von der Trias bis zur Kreide, Küstendynamik und -schutz, Geodynamik, Gesteine und Fossilien



Sardinien 2020

Frühling zwischen Europa und Afrika

Termin: 29. März - 4. April

Reisedauer: 7 Tage

Teilnehmer: 5–15 Pers.

Ausgangsort: Alghero

Reiseziele: Geologische Aufschlüsse von der Küste bis in die Berge. Zeugnisse der Nuraghenkultur. Wanderungen und Autotouren

Geologie: Entstehungsgeschichte des Mittelmeerraumes, Bergbaugeschichte, junger Vulkanismus, Metamorphose, Plutonismus, Mineralien und Fossilien



Erleben Sie 1000 Jahre Bergbaugeschichte im GeoPark Harz, der klassischen Quadratmeile der Geologie und lernen Sie auf kleinen Wanderungen die wichtigsten Harzgesteine zu bestimmen. Der Harz, eine der ältesten Regionen Deutschlands mit einer sehr bewegten Geologie: Ob senkrecht stehender Meeresboden oder brodelnde Vulkane. Schon seit langem beschäftigen sich Menschen mit der Geologie einer Region, die lange Zeit eine der wichtigsten Silberquellen Deutschlands war. Das heiße Magma, das den Stein zerschlug, bildete die Grundlage für die Erzgänge, die seit dem Mittelalter ausgebeutet wurden.

Preis und Leistung

75,-€ /Pers. Geführte geowissenschaftliche Exkursion. Arbeitsmaterial und Skript inklusive. Reiseleitung durch professionelle Geowissenschaftler. Kosten für Unterkunft, Transfer und Verpflegung individuell. Wir sind Ihnen gerne bei der Buchung der behilflich.

Eine Zeitreise an einer der geologisch spannendsten Küsten Englands erwartet Sie. Von der Trias über den Jura bis in die Kreide können Sie dort, auf einzigartige Weise, die zeitliche Abfolge dieser erdgeschichtlichen Epochen verfolgen. Hier, auf den Spuren von Mary Anning, finden Sie eine Vielzahl von Fossilien: kleine Fossilien oder Fossilien, groß wie ein Wagenrad. Von Lyme Regis aus beginnen ausgiebige Strandwanderungen oder Fahrten mit dem Jurassic Coast Bus zu berühmten Aufschlüssen, am Monmouth Beach, an den Undercliffs oder am Charmouth Beach.

Preis und Leistung

490,-€ /Pers. Geführte geowissenschaftliche Strandwanderungen. Arbeitsmaterial und Skript inklusive. Reiseleitung durch professionelle Geowissenschaftler. Kosten für Unterkunft, Transfer und Verpflegung individuell. Wir sind Ihnen gerne bei der Buchung der behilflich.

Ehemals mit Korsika zu Südfrankreich gehörig hat Sardinien eine im wahrsten Sinne des Wortes bewegte Erdgeschichte zu bieten. 600 Millionen Jahre zwischen Ur-Europa und Afrika sind auf der Insel fast lückenlos in Stein bewahrt. Die Plattentektonik hat Sardinien zu der geologisch abwechslungsreichen Insel gemacht, die sie heute ist. Beim Wandern über die Insel lässt sich Erdgeschichte auf wenigen Kilometern bildhaft erleben. Von blutjungem Vulkanismus - mal basaltisch ruhig, mal ignimbritisch heiß und schnell - über spektakuläre Erosionsformen bis hin zu hochmetamorphen Gesteinen bietet die Insel eine Vielfalt, die seines Gleichen sucht.

Preis und Leistung

490,-€ /Pers. Geführte geowissenschaftliche Exkursion. Arbeitsmaterial und Skript inklusive. Reiseleitung durch professionelle Geowissenschaftler. Kosten für Unterkunft, Transfer und Verpflegung individuell. Wir sind Ihnen gerne bei der Buchung der behilflich.

ABENTEUER ERDGESCHICHTE

GeoExkursionen 2020



Kontakt:

Telefon: 04547 / 159315

info@geopark-nordisches-steinreich.de

www.geopark-nordisches-steinreich.de



Regelmäßige Veranstaltungen

Für alle, die mehr wissen wollen

SchnupperExkursionen

Mal nach Herzenslust Steine mit dem Hammer zerschlagen dürfen, einen riesigen Sandberg herunterrutschen oder die vielen, vielen Funde, die von längst vergangenen Meeren erzählen – das sind unsere geologischen Schnupperexkursionen für die ganze Familie. Sie bieten eine interessante Abwechslung für Groß und Klein – Eine spannende Einführung in die Welt der Steine und Fossilien. Jeder Feldstein hat seine eigene spannende Geschichte, die es zu entdecken gilt. Vorkenntnisse sind für diese Exkursion nicht notwendig.

Steine für Kids

Steine entstehen, Steine vergehen und du bist dabei! An einem der aktivsten Kliffs Deutschlands, wo ständig neue Steine an die Oberfläche kommen, die zum Teil Milliarden Jahre alt sind, führt dich einer unserer echten, professionellen Geowissenschaftler ein in die Welt der Geologie.

Regelmäßige Veranstaltungen

Für alle, die mehr wissen wollen

Kiesgrube intensiv

Mal einen ganzen Tag lang nach Gesteinen, Fossilien, Kristallen und Bernstein suchen und die vielfältigen Vorgänge vom Entstehen und Vergehen, die sich ständig auf unserer Erde abspielen, verstehen. Ihnen die Rätsel ihres Weges von der Vergangenheit in die Gegenwart zu entlocken ist das Ziel dieser Exkursion. Wagen Sie einen Blick zurück in die Vergangenheit der Erde und werden Sie selbst an den Steinen aktiv – gerne auch mit der ganzen Familie.

Geologischer Stadtspaziergang / Kirchenführung

Heiße Wüsten, tropische Meere und Katastrophen der Erdgeschichte. Lassen Sie sich mitnehmen auf eine Zeitreise. Erleben Sie an den Steinen der Stadt oder der Kirche die Erd- und Klimageschichte von Milliarden von Jahren. Die Schönheit von Steinen war den Menschen schon immer bekannt. Kein altes Haus, keine alte Kirche, die nicht mit Steinen verziert ist.

Buchungsmöglichkeiten

Für alle, die einen speziellen Termin wollen

Tagesexkursion Fehmarn – 16. Mai 2020

Ob pyritisierte Fossilien, Heiligenhafener Gestein oder Fehmarnbeltunnel, Fehmarn hat für Geologen viel zu bieten. Hier ist das Eozän stellenweise aufgeschlossen, so dass es für Fossilien-Sammler immer wieder spannende Funde gibt. Zusätzlich zum Fehmarn Kliff bei Katharinenhof wird auch der niedrigste Berg Deutschlands, der Drumlin bei Wulfen, besucht, .

Tagesexkursion Rügen – 2. Mai 2020

Eindrucksvoll erhebt sich das Kreidekliff mit einer Höhe von bis zu 119 m über die Ostsee. Die Küste ist ständig der Erosion durch Wind und Wasser ausgesetzt und unterliegt einer stetigen Veränderung. Die Rügener Schreibkreide ist reich an Mikro- und Makrofossilien, vom Einzeller über die Muschelkrebse, Muscheln, Brachiopoden, Seeigel, Schwämme, Moostierchen u.v.a..

Ostharz 2020

Über 8 Meere und zwei Gebirge zum Harz

Termin: 24. - 26. April

Reisedauer: 3 Tage

Teilnehmer: 5–15 Pers.

Ausgangsort: Thale, Bodetal

Reiseziele: Das Bodetal von Treseburg nach Thale, Roßtrappe, Teufelsmauer und Harznordrandstörung, Steinbrüche der Region, Harzgesteine im kulturellen Umfeld

Geologie: Entwicklung des Harzes und Großkontinentbildung, Rambergintrusion, Gesteinbestimmung



OstseeExkursionen

Entdecken Sie mit uns die faszinierende Welt der Gesteine und kommen Sie mit uns an die spannendsten Kliffs der Ostseeküste... Ob am Brodtener Steilufer oder am Kliff von Klütz Höved, an diesen aktiven Kliffs der Ostsee kommen ständig neue Steine an die Oberfläche. Steine, die zum Teil Milliarden Jahre alt sind. Erfahren Sie mehr über die unterschiedlichen Gesteine der Ostsee.

Der Strand leuchtet

Nächtliche Bernsteinsuche am Strand mit UV-Licht. Schwarzlicht zeigt den Strand in einem ganz neuen Licht. Leuchtend Blau, Rosa oder Weiß. Unter UV-Licht kann man den Strand ganz neu entdecken. Dies machen sich vor allem die Bernsteinsucher zu Nutze. Aber auch Mikroplastik, Muschelschalen und Pilze leuchten in ganz neuen Farben. Kommen Sie mit, wenn die Geologen des GeoParks Nordisches Steinreich einführen in die Kunst des nächtlichen Sammelns mit UV-Licht.

Steine am Kliff – Wanderung

Kommen Sie mit auf eine Wanderung entlang der aktivsten Kliffs der Ostsee. Entdecken Sie mit uns die faszinierende Welt der Gesteine. Fossilien, Kristalle und Gesteine warten. Nehmen Sie sich ein paar Stunden Zeit und erkunden Sie eine neue Welt. Lernen Sie die wechselvolle Geschichte eines Steins zu ergründen.

Die einzelnen Termine finden Sie unter:

www.geopark-nordisches-steinreich.de/veranstaltungen

Kontakt: info@geopark-nordisches-steinreich.de

Telefon: 04547 159315

Gruppenbuchungen ab 120,-€ bieten wir zusätzlich zu den öffentlichen Veranstaltungen an. Wunschtermine sind hier möglich. Ein umfangreiches Programm steht für Schulklassen, Tagungen und Feiern bereit: vom Kindergeburtstag, über Kirchen- und Stadtexkursionen, bis hin zu speziellen Schulprogrammen für Projekte und Wandertage oder Lehrerfortbildungen.

Steine der Ostsee – Indoor

Ob es nun in Strömen regnet oder Ihre Gruppe nicht an die Ostsee kommen kann, wir bringen die Steine der Ostsee zu Ihnen ins Haus. So können Sie dann die Schätze der Ostsee entdecken. Vom Bernstein, über Fossilien und Kristallen bis hin zu 1350 Millionen Jahren alten Gesteinen ist alles dabei. Heiße Wüsten, tropische Meere und Katastrophen der Erdgeschichte. Lassen Sie sich mitnehmen auf eine Zeitreise. Erleben Sie an den Steinen die Erd- und Klimageschichte von Milliarden von Jahren.

Erleben Sie 400 Millionen Jahre Erdgeschichte im GeoPark Harz, der klassischen Quadratmeile der Geologie. Inmitten tief eingeschnittener, wild romantischer Täler durchwandern wir uralte Magmenkammern. Die imposanten steil stehenden Sandsteinbänke der „Teufelsmauer“ bieten ein besonders eindrucksvolles Beispiel für die Aufrichtungsbewegungen des Harzes. Erleben Sie anhand von marinen Ablagerungen die Zeiten, da der Harz immer wieder am Grund von verschiedenen Meeren lag und lernen Sie auf einer Wanderung die wichtigsten Harzgesteine zu bestimmen.

Preis und Leistung

75,-€ /Pers. Geführte geowissenschaftliche Exkursion. Arbeitsmaterial und Skript inklusive. Reiseleitung durch professionelle Geowissenschaftler. Kosten für Unterkunft, Transfer und Verpflegung individuell. Wir sind Ihnen gerne bei der Buchung der behilflich.