

Westharz 2019

1000 Jahre Bergbaugeschichte

Termin: 20. - 22. September
Reisedauer: 3 Tage
Gästezahl: min. 6, max. 15
Ausgangsort: Goslar
Reiseziele: Rammelsberg, Romkerhall, Oker-tal, St. Andreas-berger Revier, Diabassteinbruch
Geologie: Entstehungsgeschichte des Harzes, 1000 Jahre Bergbau, Erzbildung, Gesteinsbestimmung, Bergbaufolgen



Jurassic Coast 2019

Vom Golfstrom verwöhnt

Termin: 5. - 11. Oktober
Reisedauer: 7 Tage
Gästezahl: min. 5, max. 15
Ausgangsort: Lyme Regis, Südengland
Reiseziele: Strandwanderungen entlang der Steilküsten der Lyme Bay, Ammonite graveyard, Budleigh Salterton
Geologie: Einzigartige Fossilien und eine fast ungestörte Zeit-Abfolge von der Trias bis zur Kreide, Küstendynamik und -schutz, Geodynamik



Sardinien 2019

Frühling zwischen Europa und Afrika

Termin: 24. - 30. März
Reisedauer: 7 Tage
Gästezahl: min. 5, max. 15
Ausgangsort: Alghero
Reiseziele: Wanderungen zu den spannendsten geologischen Aufschlüssen von der Küste bis in die Berge, Zeugnisse der Nuraghenkultur
Geologie: Entstehungsgeschichte des Mittelmeerraumes, 3000 Jahre Bergbaugeschichte, junger Vulkanismus, Metamorphite und Plutone



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
Preis 75,-€ /Person
Geführte geowissenschaftliche Exkursion in den Harz. Reiseleitung durch professionelle Geologen.
Wir sind Ihnen gerne bei der Buchung der Unterkunft behilflich.

Einer Zeitreise zu 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 zeigen Ihnen professionelle Geowissenschaftler, wo Sie eine Vielzahl von Fossilien finden können. Kleine Fossilien oder Fossilien groß wie ein Wagenrad. Von Lyme Regis aus beginnen ausgiebigen Strandwanderungen oder wir fahren mit dem Jurassic Coast Bus zu spannenden Aufschlüssen, wie dem Monmouth Beach, den Undercliffs oder sammeln Ammoniten am Charmouth Beach.

Preis und Leistung
Preis 490,-€ /Person
Geführte geowissenschaftliche Strandwanderungen. Reiseleitung durch professionelle Geologen.
Wir sind Ihnen gerne bei der Buchung der Unterkunft 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 noch heute andauernde Bewegung der Erdplatten 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
Preis 490,-€ /Person. Geführte geowissenschaftliche Wanderungen. Reiseleitung durch professionelle Geologen.
Wir sind Ihnen gerne bei der Buchung der Unterkunft behilflich.

GEOWISSENSCHAFTLICHE REISEN

ABENTEUER ERDGESCHICHTE



Kontakt:
Telefon: 04547 / 159315
info@geopark-nordisches-steinreich.de
www.geopark-nordisches-steinreich.de



Tagesexkursionen 2019

Für alle, die mehr wissen wollen

Die geowissenschaftlichen Tagesexkursionen richten sich an Menschen, die mehr wissen wollen. In einer Kleingruppe beschäftigen wir uns einen Tag lang intensiv mit der Geologie einer Region. Neben dem Sammeln steht das Verständnis der geologischen Zusammenhänge im Vordergrund.

Gästeszah: min. 6, max. 15

20. April Lüneburg—Warum der Kalkberg kein Kalkberg ist
Geologische Stadtextkursion.
6h, 35,-€/Pers.

21. April Das Kliff bei Boltenhagen
Geologische Wanderung entlang des Kliffs Klützhöved
Themen: Kliffgenese, Fossilien, Milliarden Jahre alte Gesteine und ihre Entstehung. 5h, 25,-€/Pers.



4. Mai Rüdersdorfer Kalksteinbruch

11. Mai Geologie Fehmarns
Heiligenhafener Kliff, Katharinenhof, Tunnelbaustelle
u.a. 6h, 35,-€/Pers.

25. Mai Mit dem Fahrrad in die Kiesgrube
Radtour von Büchen, entlang des Kanals zur Kiesgrube
Zweedorf. 6h, 35,-€/Pers.

Über 100 Veranstaltungen finden Sie unter:

www.geopark-nordisches-steinreich.de/veranstaltungen

Kontakt: info@geopark-nordisches-steinreich.de

Telefon: 04547 159315

Tagesexkursionen 2019

Für alle, die mehr wissen wollen

1. Juni Poel Exkursion und Wanderung.
Windwatt, Salzhaff und das West-Kliff.
6h, 35,-€/Pers.

8. Juni Kiesgrube intensiv—CEMEX Kieswerk Lüttow
Gesteine, Kristalle, Fossilien und Bernstein.
5h, 25,-€/Pers.

6. Juli Kiesgrube intensiv—CEMEX Kieswerk Zweedorf
Gesteine, Kristalle, Fossilien und Bernstein
5h, 25,-€/Pers.

10. August Rügener Kreide
Rügener Kreide und seine Fossilien. Entstehung und
Umlagerung. 6h, 40,-€/Pers.

14. Sept. Kiesgrube intensiv/bei Nacht—CEMEX Kieswerk
Zweedorf. Gesteine, Kristalle, Fossilien und Bernstein.
5h, 25,-€/Pers.

19. Oktober Griese Gegend
Binnendünen an der Elbe, Klumphäuser und ausge-
wählte Stätten Mecklenburger Bergbaugeschichte.
5h, 35,-€/Pers.

Buchungsmöglichkeiten

Zusätzlich zu den öffentlichen Veranstaltungen bieten wir Gruppenbuchungen (ab 180,-€) für Schulklassen, Tagungen und Feiern an. Vom Kindergeburtstag am Kliff oder in der Kiesgrube, zur Kirchen- oder Stadtextkursion, spezielle Schulprogramme für Projekte und Wandertage oder eine unserer Veranstaltungen zu Ihrem Wunschtermin.

Ostharz 2019

Über 8 Meere und zwei Gebirge zum Harz

Termin: 26. - 28. April

Reisedauer: 3 Tage

Gästeszah: min. 6, max. 15

Ausgangsort: Thale, Bodetal

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

Geologie: Entstehungsgeschichte des Harzes, Rambergin-
trusion, Gesteinsbestimmung



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

Preis 75,-€ /Person

Geführte geowissenschaftliche Exkursion in den Ostharz. Reiselei-
tung durch professionelle Geologen.

Wir sind Ihnen gerne bei der Buchung der Unterkunft behilflich.

Bornholm 2019

Eine alte Insel in einem jungen Meer

Termin: 11.–14. August

Reisedauer: 4 Tage

Gästeszah: min. 5, max. 10

Ausgangsort: Rønne, Bornholm

Reiseziele: Mit dem Rad zu
den interes-
santesten Aufschlüs-
sen der Insel

Geologie: 1,9 Milliarden Jahre Erdgeschichte, Gesteinsbe-
stimmung, Gesteine im kulturellen Umfeld



Milliarden Jahre alte Kristallingesteine, und Sedimente aus der Frühzeit des Lebens, dies sind die Bausteine Bornholms, einer alten Insel in einem noch jungen Meer. Hier finden wir noch Spuren von längst abgetragenen Gebirgen, die vor 1,5 Milliarden Jahren entstanden sind. Sehr alte Granite wurden aufgefaltet, durch enormen Druck und enorme Hitze zu Gneisen umgewandelt und verwitterten anschließend wieder. Alle diese Stadien finden wir noch heute auf dieser wunderbaren kleinen und „hyggeligen“ Insel.

Preis und Leistung

Preis 150,-€ /Person

Geführte geowissenschaftliche Exkursion per Fahrrad auf Bornholm. Arbeitsmaterialien und Eintrittsgelder inklusive. Reiseleitung durch professionelle Geologen.

Wir sind Ihnen gerne bei der Buchung Unterkunft behilflich.