

„Auf den Spuren von Mary Anning: Fossilienexpedition an der Jurassic Coast“

Entdecken Sie mit dem GeoPark Nordisches Steinreich vom 20. bis 25. Oktober 2024 die Jurassic Coast in England und ihre faszinierenden Fossilien.

Die einzigartige Geologie der Jurassic Coast in Südengland zieht Geowissenschaftler und Naturinteressierte aus aller Welt an. Vom 20. bis 25. Oktober 2024 organisiert der GeoPark Nordisches Steinreich eine spannende Herbstexkursion zu diesem UNESCO-Weltkulturerbe. Teilnehmer werden auf den Spuren von Mary Anning, einer Pionierin der Paläontologie und Naturwissenschaftlerin des 19. Jahrhunderts, geführt. Anning ist bekannt für ihre bedeutenden Entdeckungen in der Region und hat dazu beigetragen, unser Verständnis über die Geschichte der Dinosaurier und anderer prähistorischer Lebensformen zu erweitern.

Die Exkursion bietet die Möglichkeit, Fossilien zu entdecken und mehr über die geologischen Zeitperioden zu erfahren, die hier auf besonders anschauliche Weise präsentiert werden. Die Jurassic Coast erstreckt sich über eine beeindruckende Länge und ist bekannt für ihre nahezu vollständige Gesteinsaufzeichnung des Mesozoikums, einem Zeitrahmen, der vor 252 bis 66 Millionen Jahren war. Die Möglichkeit, durch die geologischen Schichten der Trias, des Jura und der Kreidezeit zu „lesen“, wird auf dieser Reise lebendig.

Einblicke in die Erdgeschichte

Die Geowissenschaftler des GeoParks werden während der Exkursion spannende Erklärungen und Einblicke in die Erdgeschichte geben. Die Region bietet eine anschauliche Darstellung, wie sich die Erdkruste über Millionen von Jahren verändert hat. Zu Beginn der Trias vor 252 Millionen Jahren war das Gebiet von heißen Wüsten geprägt, die sich später, im Jura, in ein tropisches Meer verwandelten. Diese tiefgreifenden Veränderungen spiegeln sich in den verschiedenen Gesteinsschichten wider, die rückblickend wie die Seiten eines Buches aufgeschlagen werden können.

Am Ende des Jura erlebte die Region erneut eine Veränderung, als der Meeresspiegel fiel und Wälder wuchsen, die unter Sedimentschichten begraben wurden. Diese Entwicklungen setzten sich in der Kreidezeit fort, in der eindrucksvolle Erdbewegungen die Gesteinsschichten nach Osten kippten. Der Wandel der Landschaft über Millionen von Jahren zeigt sich vor allem in den Strukturen, die heute besucht werden können, und wird in den umfassenden Erklärungen der Experten lebendig.

Kultur und Geschichte erleben

Lyme Regis, der Ausgangspunkt der Exkursion, hat nicht nur geologische Bedeutung, sondern ist auch reich an kultureller Geschichte. Diese charmante Küstenstadt ist bekannt für ihre malerische Hafenanlage „The Cobb“, die ein beliebter Drehort vieler Jane Austen Verfilmungen war. Besucher haben die Gelegenheit, die lokale Kultur kennenzulernen, während sie die beeindruckende Landschaft erkunden. Es handelt sich um einen idealen Ort, um die Verbindung zwischen Naturwissenschaft und englischer Geschichte zu erleben, die in der Atmosphäre und den Geschichten von Lyme Regis lebendig wird.

Die Exkursion umfasst neben den Strandwanderungen auch Fahrten mit dem Jurassic Coast Bus zu verschiedenen geologischen Aufschlüssen in der Lyme Bay. Teilnehmer können für eine Woche in diese faszinierende Welt eintauchen, während sie gleichzeitig die englische Lebensart und Kultur genießen.

Wer mehr über die Reise erfahren möchte, kann sich auf der Webseite des GeoParks informieren oder telefonisch Kontakt aufnehmen.

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de