



Kultur, Geologie, Bergbau und Natur erleben in Südspanien

In der Gegend um Sevilla können Zeitschichten erkundet werden, die eine wechselvolle Geschichte dokumentieren.

Der Besucher ist beeindruckt von der erstaunlichen kulturellen Vergangenheit, die in grandiosen Bauwerken erhalten ist und sich in der ganz eigenen andalusischen Lebensart äußert.

Der Geologe ist begeistert von den Gebirgen der Sierra Morena und der Betischen Kordillere, aber auch von der Kraft der Flüsse, die die jungen Sedimente in den Golf von Cadix transportieren, und er blickt auf eine Landschaft, die seit den Phöniziern durch den Bergbau geprägt ist.



Der Naturschützer ist alarmiert über die Verwundbarkeit der Region, die erst vor wenigen Jahren knapp einer Umweltkatastrophe entging. Und der Ökologe fühlt sich zum Doñana-Nationalpark mit seinen einzigartigen Ökosystemen hingezogen.

Näher betrachtet sind all diese Aspekte in vielfältiger Weise verwoben und verflochten. Während der 4-tägigen Exkursion werden diese Zusammenhänge ergründet und diskutiert.

Programm

1. Tag: Der Reichtum aus der Erde und die Zerstörung der Natur

Erläuterung von Prozessen der Gebirgsbildung, Erzanreicherung, natürlicher Erosion und den Auswirkungen von Bergbau am Beispiel Riotinto.

2. Tag: Das kulturelle Erbe (1)

Vom Neolithikum bis zu den Römern: die Dolmen von El Pozuelo und die römische Stadt Itálica.



3. Tag: Das kulturelle Erbe (2)

Von den Mauren bis zur Entdeckung Amerikas: La Rábida und die Schiffe, El Rocío.

4. Tag: Natur im Wandel

Landschaftsentwicklung im Laufe der Zeit: Wie aus einer Lagune der Doñana-Nationalpark wurde.

Exkursionsleitung:

Dipl.-Geol. Monika Huch, *egs*-Netzwerk Umweltwissenschaften

Die Exkursionsgebühren enthalten

- Reisekosten und Eintrittsgelder, die die Exkursion betreffen
- Exkursionsleitung durch Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen des *egs*-Netzwerks
- Exkursionsleitung durch Partnerorganisationen, die am Exkursionsprogramm mitwirken
- Exkursionsdokumentation

Teilnehmer

6 bis 8 sowie nach Vereinbarung

Termine:

- 24.10.-29.10.2010
(An-/Abreise, 4 Geländetage)

Gebühren pro Person:

400 Euro

Kontakt: mfgeo@t-online.de

www.geokultur-erleben.de