



Club 7-Häuser

Europäische Jugendhäuser für
Klassenfahrten ~ Gruppenfahrten ~ Jugendreisen

Jugendferienwerk Mannheim e.V. * C2, 14 * 68159 Mannheim

Bausteine für den Themenbereich Geologie

Museum der Wissenschaften / Cosmo Caixa in Barcelona

Das Wissenschaftsmuseum Cosmo Caixa stellt ein absolut neues Museumskonzept dar. Die Wissenschaft soll als eine verständliche und attraktive Disziplin dargestellt werden. Das Museum ist interaktiv, didaktisch und äußerst attraktiv für das Auge.

Es geht im Cosmo Caixa nicht darum, Dinge anzuschauen, sondern sie auszuprobieren. Das Museum lädt an jeder Stelle zum Mitmachen ein. Es werden Ihnen hier die Themen aus den verschiedensten Disziplinen der Wissenschaft didaktisch und interaktiv erklärt. Sie können an hunderten Experimenten physikalische, technische, chemische, mathematische und geologische Zusammenhänge interaktiv erfahren. Nicht nur Schüler haben hier Spaß an Themen, die in der Schule vielleicht nicht so beliebt sind.

- Fahrt mit dem eigenen Bus der Gruppe. Bei Gruppen ohne Bus vor Ort können Busse angemietet werden. Auch die Fahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln ist möglich.
- Kann als Tagestour mit der Stadtbesichtigung Barcelona verbunden werden
- Preis: Ca. 2,00 € p.P., je nach zusätzlichen Aktivitäten 1,50 € p.P.

Geführte Tagestour nach Olot und in den Naturschutzpark ‚Vulkane der Garrotxa‘

- Stadtbesichtigung zu Fuß in Olot
- Anschließend Besuch des Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa

Der Naturschutzpark hat eine Ausdehnung von 120 km² und umfasst elf Gemeinden, mehr als 40 Vulkane, mehr als 20 Lavaflüsse und integriert 20 verschiedene Naturschutzgebiete. Alle Vulkane gelten als inaktiv, aber nicht als erloschen. Der letzte Ausbruch eines dieser Vulkane liegt ca. 10.000 Jahre zurück. Die größte Gemeinde, die Stadt Olot, liegt etwa im Zentrum des Naturschutzparks. Dieser Naturpark integriert 26 einzelne Naturreservate (darunter den Fageda d'en Jordà, einen für die südlichen Pyrenäenvorgebirge charakteristischen Buchenwald, den Vulkan Croscat und den Vulkan Montsacopa).

Ziel der katalanischen Regierung ist es, in diesem Gebiet den Naturschutz mit der wirtschaftlichen Entwicklung zu harmonisieren. Insbesondere will man das Gebiet vor einem zu starkem Abbau vulkanischer Gesteine sowie von Bimssand bzw. Bimskies schützen. Das Gebiet weist eine artenreiche Flora (1.200 Pflanzenarten) und Fauna (237 Wirbeltierarten) auf, die sich beide stark von der auf der iberischen Halbinsel unterscheiden. Es handelt sich um eine sehr charakteristische Landschaft.

- Fahrt mit dem eigenen Bus der Gruppe. Bei Gruppen ohne Bus vor Ort können Busse angemietet werden.
- Preis: 185,00 €, Tagestour, Reiseleitung ab Hotel
- Empfehlenswert: Fahrt mit der Vulkanbahn durch das Vulkangebiet. Kosten ca. 9,00 € p.P.