

5 Kontinente:

Landschaften sehen + verstehen

In 5 Vorträgen stellen wir Landschaften aus 5 Kontinenten vor und beleuchten ihre jeweilige Geschichte. Geologische Phänomene, die diese Landschaften geschaffen haben, werden leicht verständlich erläutert. Klimatische und kulturelle Hintergründe werden ebenso gestreift wie die jeweils spezifische Pflanzen- und Tierwelt.

Referenten: Dipl.-Geol. Monika Huch und Dr. Franz Tessensohn



5. November 2014: Mallorca - Geschichte in Stein

Als ausgedehntes weißes Kalksteinplateau ragt die Baleareninsel aus dem türkisfarbenen Mittelmeer auf. Die Insel besteht jedoch aus einer bunten Kollage von unterschiedlichen Gesteinskomponenten, deren Rekonstruktion eine äußerst mobile erdgeschichtliche Vergangenheit belegt. Auch die historische Kultur ist vom steinigen Untergrund geprägt, von den rätselhaften Megalith-Siedlungen bis zu den Bausteinen der gotischen Kathedrale von Palma.



26. November 2014: Neuseeland - Inseln auf unsicherem Grund

Neuseeland ist eines der schönsten Reiseländer der Erde. Die Hochgebirge, Gletscher, Seen und Wildflüsse der Südinsel konkurrieren mit den endlosen Stränden, Traumbuchten, subtropischen Wäldern und der Maori-Kultur auf der Nordinsel. Man sieht es den grünen Schafweiden nicht an, aber der Untergrund der neuseeländischen Inseln ist unaufhörlich in Bewegung. Erdbeben, Vulkane und heiße Quellen sind die Indizien für Krustenbewegungen im Untergrund. Neuseeland sitzt rittlings auf der Grenze zwischen zwei Erdplatten.



3. Dezember 2014: Antarktis - Polare Hochgebirge

Expeditionen deutscher Geologen erforschen Gebirge des südpolaren Kontinents. Die Forscher operieren bei der Arbeit im Gebirge von Zeltlagern aus. Dabei sind sie unmittelbar im Kontakt mit der polaren Natur, dem Eis, der Kälte und den Stürmen. Die Gewalt der Naturkräfte erfordert ein angepasstes Vorgehen, Sicherheitskonzepte und permanente Aufmerksamkeit gegenüber Wetteränderungen. Trotzdem bleiben Zwischenfälle nicht aus. Die Grenzen der Technik werden oftmals deutlich und der Mensch erlebt eine Rolle als unbedeutendes Wesen in einer übermächtigen Natur. Faszinierende geologische Phänomene bilden den Schlüssel zur geologischen Geschichte dieses Kontinents.



17. Dezember 2014:

Namibia - Bergland mit Steppen und Wüsten

Die Namib-Wüste ist nur eine von vielen großartigen Landschaften im Südwesten Afrikas. In ihrer Weite verliert sich der Mensch. Reisen in Namibia bedeutet endlose Schotterpisten und Bereitschaft zur Selbstversorgung und -hilfe. Der kalte Atlantik beeinflusst Geologie, Landschaftsbildung und Klima. Die Steppen sind die Heimat der Tierwelt, aber auch verborgene Täler in den Bergen sind heimliche Lebensräume. Ein afrikanisches Land mit Einflüssen deutscher Tradition.



7. Januar 2015:

USA - Plateaus und Canyons im Südwesten

Die Landschaften im Südwesten der USA sind für viele ein Urlaubstraum. Man wird hier mit grandiosen Aspekten der Geologie konfrontiert. Der Vortrag erläutert die Entstehung dieser Landschaften in den Nationalparks des Colorado Plateaus und ihrer Umgebung. Aber auch die frühgeschichtliche Kultur der Anazasi, die in verschachtelten Pueblos meist unter Felsüberhängen siedelten, hat ihr Zentrum in dieser Region.

Kontakt

geoskript Agentur für Geowissenschaften + Öffentlichkeit

Lindenring 6 ● 29352 Adelheidsdorf

Fon 05141 981434

Fax 05141 981435

e-mail mfgeo@t-online.de

Internet www.geokultur-erleben.de