

10 UNI, GeoZentrum Nordbayern und Institut für Geographie

Schloßgarten 5 🌍 Obere Karlstraße

Geowissenschaften zum „Anfassen und Begreifen“

Hier werden die unterschiedlichen Forschungsrichtungen in einem bunten Kaleidoskop zum Erleben, Erfassen und Begreifen vorgestellt. Tauchen Sie mit uns ein in die Welt der Gesteine, Fossilien, Minerale, Leuchtstoffe, Bauchemie, Wasseradern und Umweltschadstoffe! Lassen Sie sich in die vielfältigen Methoden der Mikroskopie und Analytik einweisen, erforschen Sie selbst die geowissenschaftlichen Proben! Begleiten Sie uns im Film zu einem Tiefwasser-Korallenriff, erfahren Sie mehr über aktuelle Paläo-Klimaforschung und erleben Sie die Simulation eines Murenabganges.

Filmvorführung, Präsentation, 18:00-01:00 Uhr, Simulation, 23:00 Uhr

ANGEWANDTE GEOLOGIE



In der Industriemineralsammlung werden verschiedene Geräte aus dem Arbeitsgebiet des Lehrstuhls für Angewandte Geologie vorgestellt und erklärt. Hierzu zählen Geländegeräte zur Bestimmung von Wasserqualitätsparametern und Bohrlochvermessung. Weiterhin werden Poster und Filme mit Themengebieten, die von Oberflächen- über Grundwasserqualität bis hin zu Hangrutschungen reichen, vorgestellt.

Ausstellung, Präsentation, 18:00-01:00 Uhr, Raum 0.122



Planet Erde im Fokus der Wissenschaften

Prof. Barth, Prof. Rohn, Prof. Glasze und Prof. Bräuning stellen in ihren interessanten Beiträgen verschiedene Ansätze und Aspekte der geowissenschaftlichen und geographischen Forschung vor.

20:00 Uhr: Die Neuentdeckung der Langsamkeit – Neues vom Wasserzyklus

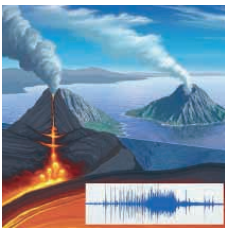
20:30 Uhr: Untersuchung von Hangrutschungen im Bereich des Drei-Schluchten-Reservoirs in China

22:00 Uhr: Neue Geographien im Internet: Kartographie 2.0 am Beispiel des crisis- und conflict-mappings

22:30 Uhr: Dem Klimawandel auf der Spur – Bäume als Klimaarchive

Vortrag, 20:00-23:00 Uhr, Dauer: je 25 Min.

ARBEITSGRUPPE STRUKTURGEOLOGIE



Vulkan-Sound

Das Innenleben eines Vulkans wird mittels einer Wissenschaft-Kunst-Installation präsentiert. Niederfrequente Geräusche, hervorgerufen durch Magmabewegungen im Inneren eines Vulkans der Karibikinsel Montserrat, wurden mit seismischen Messstationen an der Erdoberfläche aufgezeichnet. Diese akustischen Signale werden mit manipulierten Fernsehgeräten optisch umgesetzt.

Installation, 19:00, 21:00 und 23:00 Uhr, Dauer: je 30 Min.