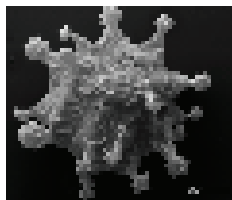


Der Mikrokosmos –



Fossilien kleiner als ein Stecknadelkopf

Für Geologen sind Fossilien wichtige Zeugen, um Klima und Umweltbedingungen der Vergangenheit zu rekonstruieren. Besonders hilfreich sind dabei „Mikrofossilien“, da sie häufig vorkommen. Sie sind jedoch für das „unbewaffnete“ Auge fast unsichtbar. Wagen Sie den Blick durch das Mikroskop und unternehmen Sie eine Reise in diesen Mikrokosmos.



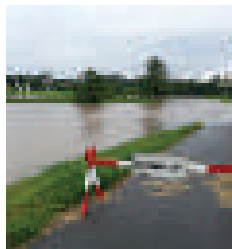
Mitmach-Aktion, 18:00–1:00 Uhr, max. Besucher: 20, Übungsraum Mineralogie, 1. OG

Oberflächennahe Geothermie im Fokus:



Schutz vor Starkregen

Starkregenereignisse nehmen im Zuge des Klimawandels immer mehr zu. Zusammen mit der Gesellschaft beratender Ingenieure für Bau und EDV in Herzogenaurach hat die FAU ein Vorhersagesystem für Kommunen entwickelt, um diese Art der Naturgefahr präziser vorhersagen zu können. Erfahren Sie von neuen Erkenntnissen im Bereich oberflächennahe Geothermie.



Diskussion, Ausstellung, 18:00–1:00 Uhr, max. Besucher: 30, Übungsraum Geologie, 1. OG

Vortragsreihe: Aktuelle Forschungen

am GeoZentrum Nordbayern und Institut für Geographie



Wissenschaftler des GeoZentrums und des Instituts für Geographie berichten über aktuelle Forschungen zu:

- 19:00 Uhr Submarine Vulkane
- 19:30 Uhr Woher kommt unser Wasser?
- 20:00 Uhr Evolution der Körpergröße bei wirbellosen Tieren
- 20:30 Uhr Bäume als Archive für den Klimawandel
- 21:00 Uhr Islam in Erlangen
- 21:30 Uhr Lifestyle Migration

Vortrag, 19:00–22:00 Uhr, Hörsaal Geologie, 1. OG

GEOZENTRUM NORDBAYERN/ INSTITUT FÜR LEBENSMITTELCHEMIE

Wasser Riech- und Schmeck-Olympiade



Der Lehrstuhl für Lebensmittelchemie und der Lehrstuhl für Angewandte Geologie bieten mit zwei unterschiedlichen Teams die Möglichkeit, Qualität von verschiedenen Wässern mit der Zunge und der Nase zu „ertasten“. Hierbei kommen die Überlappungen der Arbeitsgruppen zum Thema Wasserqualität zum Ausdruck.



Mitmach-Aktion, Experiment, 18:00–1:00 Uhr, max. Besucher: 30, Übungsraum Geologie, 1. OG