

12 Erlangen Hauptbibliothek

Schuhstraße 1a 📍 Obere Karlstraße 📧

Bücherbasar ☞

Stöbern Sie auf dem Basar in Büchern aller Fachrichtungen, garantiert zu Tiefstpreisen!

Mitmach-Aktion, 18:00 – 1:00 Uhr

Hinter verschlossenen Türen – der Weg durch das Magazin

Wie kommen die Bücher zum Leser? Anders als in der Stadtbibliothek stehen die meisten Bücher in der Hauptbibliothek in langen Regalreihen im Magazin. Sie verfolgen den Weg eines Buches von der Bestellung im Katalog bis zur Ausgabe an der Theke.

Anmeldung: Führungskarten an der Information

Führung, 18:30 Uhr, 20:00 Uhr, 21:30 Uhr, Dauer: je 35 Min., max. Besucher: 10

STUDENTENWERK



Wissen macht hungrig ☞

Zur Langen Nacht der Wissenschaften gibt es nicht nur Einblick in Labore und Fachbereiche. Da man bekanntlich nicht nur hungrig nach Wissen sein kann, hält unsere Cafébar bei gemütlicher Atmosphäre Drinks, Kaffeespezialitäten, Secco und leckere Snacks für Sie bereit. Lassen Sie sich überraschen!

Gastronomie, 18:00 – 1:00 Uhr

13 UNI, Geozentrum Nordbayern

Schlossgarten 5 📍 Obere Karlstraße

GEOZENTRUM NORDBAYERN



Tatort Jurameer – Teufelsfinger als Indikatoren von Umweltwandel (Dr. Kenneth de Baets)

Meistens finden wir nur die Skelette von Belemniten fossil überliefert – auch „Donnerkeile“ oder „Teufelsfinger“ genannt. Wir wissen aber von außergewöhnlichen Funden, dass es sich um Reste von gut schwimmenden Raubtieren handelt, verwandt mit heutigen Tintenfischen. Anhäufungen ihrer Skelette können etwas über den Effekt von Umweltstress und der Klimakrise im Unterjura aussagen.

Vortrag, 20:00 – 20:45 Uhr, Hörsaal Geologie



Der kleine Fluss im Kasten ☞

Die Entwicklung von Flüssen ist oft schwer am Fluss selber nachzuvollziehen. Im Geozentrum sehen Sie daher am Modell Prozesse, die in natürlichen Flüssen auftreten. Staunen Sie über die Unterschiedlichkeit von Flussbetten und sehen Sie, wie sich Flüsse verlagern können! Es werden Ihnen der Sedimenttransport sowie Erosions- und Ablagerungsprozesse in Flüssen demonstriert.

Experiment, 18:00 – 1:00 Uhr, max. Besucher: 25, Industriemineraliensammlung, Erdgeschoss

Fossilien, kleiner als ein Stecknadelkopf

Für Geologen sind Fossilien Zeugen, um Klima und Umweltbedingungen der Vergangenheit zu rekonstruieren. Besonders hilfreich sind „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!

Mikroskopie von mikropaläontologischen Präparaten, 18:00 – 1:00 Uhr, max. Besucher: 10, Übungsraum der Mineralogie (01.140)



Mineralogie – die materialbezogene Geowissenschaft

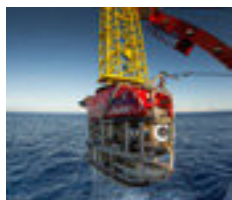
Die Mineralogie stellt sich vom Gestein bis zu Baustoffen GREIFBAR – Handstücke – und BEGREIFBAR – Mikroskopie – vor. Die „Live-Präsentation“ des Einflusses von Additiven auf bauchemische Produkte wird ein Highlight sein. Mineralogie ist eine aktuelle, erlebbare Wissenschaft zur Lösung vieler Probleme der Industriegesellschaft.

Mitmach-Aktion, 18:00 – 1:00 Uhr, max. Besucher: 25, Übungsraum Geologie

Unbekannte Tiefen: Vulkanismus in der Tiefsee (PD Dr. Christoph Beier)

Viel magmatische Aktivität findet in den schwer zugänglichen Tiefen der Meere statt. Wir zeigen, wie uns die Arbeiten auf See im Atlantischen und Pazifischen Ozean oder im Mittelmeer täglich neu begeistern und wie diese Beobachtungen unsere Verständnis über den Planeten Erde geändert haben und auch in Zukunft ändern werden.

Vortrag, 21:00 – 21:45 Uhr, max. Besucher: 50, Hörsaal Geologie



Stadt Erlangen



Erlangen

immer vorne
mit dabei

**Platz 2 beim Zukunftsindex
der 70 größten deutschen Städte**
(WirtschaftsWoche, IW Consult Köln)