



Manche Pflanzen leben nur bei uns! (Endemiten)
Ihnen wird eine Übersicht über die endemischen Kleinarten der Frankenalb geboten. Am Beispiel der Fränkischen Mehlbeere (*Sorbus franconica*) und der Hersbrucker Mehlbeere (*Sorbus pseudothuringiaca*) werden Details aufgezeigt. Die Arten besiedeln unterschiedlich große Areale von 30-40 km bis hin zu einzelnen Bergen oder Höhenzügen (Punktendemiten).
Beginn: 20.00 und 22.00 Uhr, Seminarraum

Das fränkische Schichtstufenland – Meere, Wüsten, Vulkane und ein Meteorit

Die Theorie der Plattentektonik liefert umfassende Erklärungen auch für die Entstehung unserer Landschaft. Kurzvorträge über die Zusammenhänge. Beispiele für regionalen Vulkanismus. Entstehung des fränkisch-schwäbischen Schichtstufenlandes. Einschlag des Riesmeteoriten. Im Geologiesaal können Sie den größten Eisenmeteoriten Deutschlands (Untermässing) bestaunen und Tipps für die Präparation von Fossilien erhalten.
Beginn: 19.00 und 21.00 Uhr, Seminarraum, Präparation durchgehend



Quellenforschung im Archiv des Naturhistorischen Museums

Die Herkunft ausgewählter Gegenstände wird mit Einlaufbuch (Inventarbuch) und Protokollbuch zurückverfolgt. Literatur, Urkunden, Reisebeschreibungen und 200 Jahre Sammelleidenschaft bilden die wissenschaftliche Grundlage für das Ausstellungskonzept und die Veröffentlichungen. Beispiele werden erläutert.
Veranstaltungsort: Bibliothek

Untere Denkmalschutzbehörde zu Gast

Zur Altersbestimmung historischer Gebäude werden moderne wissenschaftliche Methoden angewandt. Verputzte Fachwerkkonstruktionen können mit der Infrarotkamera sichtbar gemacht werden. Das Alter eines Holzbalkens wird optisch-elektronisch festgestellt. Informationstafeln, ein Kurzfilm sowie Vorführungen bieten Einblick in die Methodik der Altersbestimmung historischer Gebäude.



Bund Naturschutz zu Gast

Forschung für angewandten Naturschutz in der Großstadt steht im Zentrum der Präsentation des Bund Naturschutz Nürnberg. Themen wie die naturnahe Gestaltung von Bächen, der Schutz der Mauersegler oder Sandbrachen in der Stadt betreffen nicht nur Wissenschaftler und Stadtplaner, sondern haben unmittelbaren Einfluss auf unser aller Lebensumfeld.

An interaktiven Stationen erwarten Sie folgende Themen:

- Die Stadt und ihre Bäche mit Mikroskopiemöglichkeit
- Zukunft Reichswald mit Blatt-Quiz
- Der Mauersegler in Nürnberg mit Mauerseglermobile
- SandAchse Franken in Nürnberg

Ferner sorgen Brote mit vegetarischem Aufstrich, Apfelschorle und Lammsbräu-Bier für Ihr leibliches Wohl – alles ökologisch!

