

UNI, Naturwissenschaftliche Fakultät, Biologikum

Staudtstraße 5/7  Sebaldussiedlung

LEHRSTUHL ENTWICKLUNGSBIOLOGIE

Kunterbunte Tierparade:

Ausstellung mit Führung und Quiz-Parcours

Seht interessante Exponate aus der zoologischen Sammlung und verfolgt, wie Frösche, Fische und Insekten sich zum erwachsenen Tier entwickeln. Viele Präparate können unter Stereolupen betrachtet werden, darunter einige, die grün zu leuchten beginnen sobald sie blauem Licht ausgesetzt sind. Ihr könnt außerdem an einem Quiz-Parcours durch die Ausstellung teilnehmen.

Ausstellung, Mitmach-Aktion ▶ Alter: ab 4 Jahren



14:00-17:00 Uhr, Bau B1,
Kursraum F (00.571)

Zellkommunikation: Wie verständigen sich Zellen?

Ein Leben lang müssen sich die einzelnen Zellen des Körpers miteinander verständigen, damit er sich entwickelt, wächst und alle Körperfunktionen richtig ablaufen. Der Vortrag erklärt die Prinzipien der zellulären Kommunikation und gibt Beispiele, wo diese vorkommen.

Vorlesung ▶ Alter: ab 7 Jahren

Beginn: 15:00 und 16:00 Uhr,

Dauer: je 30 Min., Hörsaal C



UNI, Naturwissenschaftliche Fakultät, Physikum

Staudtstraße 5/7  Sebaldussiedlung 

PROFESSUR DIDAKTIK DER PHYSIK

Ausprobieren und Staunen – die Welt der Physik

Wie funktioniert ein Periskop? Warum bewegt sich ein „Knatterboot“ im Wasser? Was ist das Geheimnis der Trinkente? Eine spannende Abenteuerreise durch die Welt der Physik erwartet kleine und große Kinder im Department für Physik und lädt ein zum Staunen und Mitmachen.

Experiment, Mitmach-Aktion ▶ Alter: ab 10 Jahren



14:00-17:00 Uhr
Bau 2 (1. OG)

Studentenwerk Erlangen-Nürnberg Hochschulgastronomie

Erwin-Rommel-Straße 60  Technische Fakultät   

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 die Südmensa auf dem Campus ein reichhaltiges Angebot bereit. Erleben Sie den kulinarischen Alltag der Studierenden in der Südmensa. Drinks, Kaffeespezialitäten und das klassische Mensaangebot stehen für Sie bereit.



Gastronomie,
ab 14:00 Uhr,
Raum Cafeteria Südmensa/
Technische Fakultät

Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm

Keßlerplatz 12  Wöhrder Wiese 

BAUINGENIEURWESEN / INITIATIVE ICH KANN!

Spielend Baumeister werden

In jedem von uns steckt ein Baumeister. Wir möchten ihn wecken. Ein niedrigschwelliges Angebot, das sich an Kinder richtet und auch Erwachsene in seinen Bann zieht: Kräfte sehen, Kräfte hören, Gleichgewichte spüren. Holzbausteine türmen, einen Stein mit Wasser und Holz sprengen, Dome und Kuppeln, die sich (fast) von selbst bauen. Begegnung mit Materialien: Holz, Stein, Metall, Textil – wie kommen ihre Qualitäten in verschiedenen Konstruktionen zum Tragen? Kurz: Konstruieren und Bauen sind sinnlich, sie haben ihre Wurzeln im Beobachten und Machen.

Mitmach-Aktion ▶ Alter: ab 2 Jahren

Besucher: max. 20 Kinder



14:00-01:00 Uhr,
Gebäude KB,
EG und Treppenhaus

TÜV Rheinland

Tillystraße 2  Landesgewerbeanstalt 

Teddy allein im Labor

Ein Teddy berichtet über die Prüfungsqualen und führt die Gäste durch die verschiedenen Labors und Prüfhallen der TÜV Rheinland Spielzeugprüfung. Hier kann man erfahren, was ein Spielzeug alles erlebt, bevor es auf den Ladentisch und in den Verkauf kommt.

Führung ▶ Alter: 6-14 Jahre

Besucher: max. 25 Kinder

Anmeldung: rainer.weiskirchen@de.tuv.com



Beginn: 14:00, 15:00,
16:00 und 17:00 Uhr,
Dauer: je 50 Min.

UNI, Philosophische Fakultät

Regensburger Straße 160  Fliegerstraße 

PROFESSUR DIDAKTIK DER PHYSIK

Physik auf der Bühne –

Magie garantiert ohne Zauberei

Kann ein Schiff in „Luft“ schweben? Können Glasröhren singen? Kann Papier härter sein als Holz? Kann man Licht hören? Kann man mit Seifenblasen Pingpong spielen? Die Physikerklärer werden euch diese und viele weitere physikalische Kunststücke auf der Bühne präsentieren. Magie – garantiert ohne Zauberei versprechen die Akteure. Alle Darbietungen sind physikalisch zu erklären. Ihr sollt spielerisch an die Wissenschaft Physik herangeführt werden. Bei mehreren Experimenten dürft ihr auch auf der Bühne mitmachen. In den zwei Pausen ebenfalls. Hier wird Physik verständlich erklärt.

Show, Mitmach-Aktion ▶ Alter: ab 6 Jahren



15:00-17:00 Uhr,
große Aula