

### Fremd sein, sich fremd fühlen

Man kann sich in seinem Land fremd fühlen, in seiner eigenen Haut, in einem anderen Land. Dieses Gefühl empfanden auch einige lateinamerikanische SchriftstellerInnen wie der chilenische Dichter Pablo Neruda, der im Exil lebte. Die Argentinier Juan Gelman, Alfonsina Storni, Alejandra Pizarnik hatten jüdische Wurzeln. Eine Präsentation stellt diese Dichter und eine Auswahl an Gedichten auf Spanisch und Deutsch vor.

Präsentation, 21:30 Uhr, Dauer: 30 Min., Raum 1.109, Hauptgebäude,  
Prof. Dr. Gabriele Pommerin-Götze und Mitarbeiter/innen

### DIDAKTIK DER MATHEMATIK



#### Die Schönheit der Mathematik

Im Vortrag von Prof. Dr. Thomas Weth werden auf für Laien verständlichem Niveau mathematisch elegante, überraschende und beeindruckende Ergebnisse und Experimente vorgestellt, welche die Faszination, die von der Mathematik ausgeht (bzw. ausgehen kann), deutlich machen sollen.

Vortrag, 19:00 und 21:00 Uhr, Dauer: je 30 Min., Hörsaal 1.041, Hauptgebäude  
Prof. Dr. Thomas Weth

### PUMPING-PHYSICS UND OHM-GYMNASIUM ERLANGEN ZU GAST



#### Physik spannend und anschaulich erlernen!

Sich an spannenden Fragen versuchen – und gewinnen. Interaktiv die Physik des Auges kennen lernen. Beschäftigen Sie sich aktiv mit pfiffig aufbereiteten Fragen aus Physik, Natur und Technik. Wählen Sie Ihr Lieblingsthema und gewinnen Sie mit Ihrer Lösung vielleicht einen Hauptpreis. Erleben Sie die Funktionsweise des menschlichen Auges multimedial und interaktiv. Lernen Sie, wie wir unsere Welt dreidimensional wahrnehmen, wie wir Farben sehen, wie das Fokussieren funktioniert und wie alles in unserem Gehirn zu einem stimmigen Seheindruck zusammengesetzt wird.

Workshop, 18:00-01:00 Uhr  
Max. 20 Besucher, Foyer,  
Hauptgebäude, Thomas Zapf,  
Ottmar Kögel u. Schüler des  
Ohm-Gymnasiums Erlangen

### MUSE – MOBILE BILDUNG FÜR SENIOREN ZU GAST



#### Unterwegs in Sachen Bildung

Hinter „Muse – mobile Bildung für Senioren“ steht die Kunsthistorikerin Dr. Annette Scherer. Sie berichtet Senioren an deren Lebensorten und Treffpunkten solide und unterhaltsam über Kunst und Geschichte. Häufig wird diesen somit überhaupt erst wieder die Teilnahme am kulturellen Leben ermöglicht. Was unterscheidet die Kulturvermittlung an Senioren vom Wissenstransfer an jüngere Generationen? Erhalten Sie Einblick in die Kulturarbeit mit Älteren.

Präsentation, 18:00-01:00 Uhr  
Foyer Hauptgebäude

### KUNSTPÄDAGOGIK

zeitgenössische tschechische Kunst  
funktionalistische Architektur Brünn



#### „Plakate der Kunstpädagogik“

Der Künstler Michael Schmidt-Stein zeigt die Ausstellungsplakate, die er und Studierende in den vergangenen Jahren für den Lehrstuhl für Kunstpädagogik gestaltet haben.

Ausstellung, 18:00-01:00 Uhr, Foyer vor den Hörsälen, Hauptgebäude

**NESSI-Lab**

Kinder der 1. bis 6. Klasse machen mit Alltagsmaterialien einfache Versuche mit oft überraschendem Ergebnis zu verschiedenen Themenbereichen. Dabei werden sie von Mitarbeitern und Studierenden des Faches Didaktik der Chemie im Labor betreut. (Arbeitsgruppe und Studierende der Didaktik der Chemie)

**Experiment ▶ Alter: 6-12 Jahre**

**Besucher: max. 15 pro Durchgang**

**Anmeldung: [www.nacht-der-wissenschaften.de](http://www.nacht-der-wissenschaften.de)**



**Beginn:** 14:00, 14:45, 15:30 und 16:15 Uhr, **Dauer:** je 60 Min., **Raum:** Chemie-Labor 2.038, Hauptgebäude

**GEOGRAPHIEDIDAKTIK****Mit Google Earth um die Welt**

Willst Du um die Welt fliegen? Von oben Deine Stadt betrachten und fremde Landschaften erkunden? Dann komm zu unserer Google Earth Rallye in das Multimedia-Labor der Universität! Wir zeigen Dir, wie die Welt von oben aussieht, wo auf der Welt gerade Nacht ist und wie Du die Länge Deines Schulweges messen kannst. (Elke Wilhelm und Markus Pingold)

**Mitmach-Aktion ▶ Alter: ab 8 Jahren**



**Beginn:** 14:00-17:00 Uhr  
**Raum:** 1.021, Hauptgebäude

**KUNSTPÄDAGOGIK****Plakate der Kunstpädagogik**

Im Foyer vor den Hörsälen sehen Sie und Ihre Kinder Plakate, die Studierende und der Künstler Michael Schmidt-Stein für den Lehrstuhl für Kunstpädagogik gestaltet haben.

**Ausstellung ▶ Alter: ab 6 Jahren**

**Beginn:** 14:00-18:00 Uhr, **Ort:** Foyer vor den Hörsälen, Hauptgebäude



zeitgenössische tschechische Kunst funktionalistische Architektur Brünn

**PHYSIKDIDAKTIK****Kleine Kunst-Stücke aus Physik und Musik**

Kann ein Schiff in Luft schweben? Können Glasröhren singen? Kann Papier härter sein als Holz? Kann man Licht hören? Kann man mit einer Flöte ohne Löcher eine Melodie spielen? Die Phy[Mu]siker wollen diese und weitere physikalische Kunststücke auf der Bühne präsentieren. Magie – garantiert ohne Zauberei – versprechen die Akteure. Die Kinder sollen durch die Inszenierungen spielerisch an die Wissenschaft Physik herangeführt werden. (Jürgen Miericke und Team)

**Interaktiver Bühnenauftritt mit Experimenten ▶ Alter: ab 6 Jahren**



**Beginn:** 14:00-17:00 Uhr  
**Ort:** Aula, Hauptgebäude

**PUMPING PHYSICS UND OHM-GYMNASIUM****Physik spannend und anschaulich**

Löst interessante und pfiffige Fragen aus Physik, Natur und Technik. Wählt euer Lieblingsthema und gewinnt mit Eurer Lösung vielleicht einen Hauptpreis. Macht spannende Experimente zum Auge und zum Sehen und lernt auch am Computer, wie Sehen funktioniert, wie wir unsere Welt dreidimensional wahrnehmen, wie wir Farben sehen, wie wir scharf stellen und wie unser Gehirn alles zu einem Bild zusammensetzt. Und wie leicht es sich dabei täuschen lässt. (Thomas Zapf, Herr Kögel mit Schülern des Ohm-Gymnasiums Erlangen)

**Mitmach-Aktion ▶ Alter: ab 9 Jahren**



**Beginn:** 14:00-17:00 Uhr  
**Ort:** Foyer, Hauptgebäude