

9 Ohm-Gymnasium Erlangen
Am Röthelheim 6 📍 Berliner Platz

Augmented und Virtual Reality – DigiLab des Ohm-Gymnasiums 📡

Aktuelle Techniken zur 3D-Visualisierung sind in Bildung und Forschung vielfältig einsetzbar. Das DigiLab des Ohm-Gymnasiums zeigt von Schülern erstellte und im Unterricht erprobte Anwendungen aus MINT-Fächern und den Geisteswissenschaften. Außerdem werden selbsterstellte und gedruckte 3D-Modelle sowie virtuelle Simulationen vorgestellt. Alles kann ausprobiert werden!

Mitmach-Aktion, 18:00 – 1:00 Uhr, Raum HK7



DER NEUE SOUND

Charivari 98.6

DIE KAPPLERS

MO - FR VON 5 BIS 10

Erba-Haus für Kinder

Äußere Brucker Straße 54 📍 Zentralfriedhof

Versuche zur Oberflächenspannung und zur Zentrifugalkraft

Experimente zur Oberflächenspannung des Wassers und zur Zentrifugalkraft mit Flüssigkeiten.

1. Kinder experimentieren mit Pasteur-Pipetten: Wie viele Tropfen Wasser passen auf verschiedene Geldstücke? Bei wie vielen Tropfen reißt die Oberflächenspannung des Wassers?
2. Kinder experimentieren mit farbigen Flüssigkeiten und der Zentrifugalkraft.

Experiment, Mitmach-Aktion, 14:00 – 17:00 Uhr, max. Besucher: 50, ab 2 Jahren geeignet



E-Werk Kulturzentrum

Fuchsenwiese 1 📍 E-Werk

SCIENCE WEEK IM E-WERK KULTURZENTRUM/ JUGENDKUNSTSCHULE ERLANGEN

Science Weekender für Kids:

Experimente, Shows und Workshops 🧪

Zauberhafte Physik, die Jugendkunstschule Erlangen, der Buchautor Joachim Hecker (Das Haus der kleinen Forscher) und die Science Week Erlangen gestalten einen Nachmittag voller Experimente, Workshops und Shows zum Staunen für alle kleinen und großen Besucher.

Experiment, Mitmach-Aktion, 14:00 – 17:00 Uhr, Veranstaltung findet in mehreren Räumlichkeiten statt, nähere Infos unter www.e-werk.de, ab 4 Jahren geeignet



Franconian International School

Marie-Curie-Straße 2 📍 Marie-Curie-Straße/Röthelheimpark 📍

Wir erforschen unser Essen! 🧪

Essen ist vielseitig. Es kann sich in Geschmack, Farbe oder Konsistenz verändern, je nachdem, ob wir kochen, mixen oder es anders verarbeiten – und unsere Nahrung versorgt uns mit Energie! Doch was passiert denn da genau? Dem wollen wir mit live Experimenten nachgehen – Überraschungen nicht ausgeschlossen!

Experiment, 14:00 – 17:00 Uhr, Unterrichtsräume „Science“ im 1. OG, in Englisch/Deutsch



Ohm-Gymnasium Erlangen

Am Röthelheim 6 📍 Ohm-Gymnasium

THEATER ERLANGEN ZU GAST

RAUSCHEN. Ein mobiles Stück über das Hören

Das Theater Erlangen zeigt Ausschnitte aus dem Klassenzimmerstück RAUSCHEN. Rauschen ist Leben in all seinen unmittelbaren, ungefilterten, unauslöschlichen Erscheinungen. Vom Blut in den Adern bis hinaus ins Weltall – alles ist ein ständig wechselndes rauschendes Leben. 2 Schauspieler, 1 Mission, 30 Kopfhörer, 5 Mikrofone und jede Menge Experimente.



Mitmach-Aktion, Vorführung, 15:00 – 16:30 Uhr, alle 30 Min., Dauer: je 20 Min., max. Besucher: 30, A01, ab 10 Jahren geeignet