



Performance: Vom elektrischen Widerstand zur öffentlichen Störung

Audio-visuelle Performance mit Herrn B. Elektrische Impulse, ausgelöst durch Herrn Bs Körper, werden visualisiert und auf seinen Oberkörper projiziert. Herr B., alias Michael Bestmann, ist Geowissenschaftler an der FAU und beschäftigt sich privat mit der analogen Umwandlung elektro-akustischer Signale in optische Strukturen. (Bild: Dr. Michael Bestmann)

Performance, 20:00 – 21:30 Uhr, alle 90 Min., Dauer: je 30 Min., max. Besucher: 40

16 Nicolaus-Copernicus-Planetarium

Am Plärrer 41 Plärrer



Nicolaus-Copernicus-Planetarium

Allein schon der Sternenhimmel, wie er an einer dunklen Stelle von der Stadt aus zu beobachten ist, fasziniert. Gehen Sie mit uns auf eine Entdeckungsreise durch das Universum und lernen Sie die schönsten Seiten des Kosmos kennen. Unsere Ziele sind u.a. die Planeten unseres Sonnensystems, die Sterne unserer Milchstraße und viele weitere interessante Objekte.

Anmeldung: Für alle Vorführungen werden wegen der begrenzten Platzkapazität ab 17:00 Uhr Einlasskarten an der Kasse ausgegeben. Vorführung, 18:00 – 0:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 30 Min., Kuppelsaal

CAUCHY-FORUM-NÜRNBERG ZU GAST

Pythagoras, Euklid & Co.

Das Cauchy-Forum-Nürnberg e.V. ist ein interdisziplinäres Forum für Mathematik und ihre Grenzgebiete. Seit 1998 führt der Verein die „Leitfossilien“-Reihe zu den Grundlagen der Wissenschaften sowie Veranstaltungen für Kinder und Jugendliche durch. Erleben Sie konvexe Deltaeder und platonische Wabenkörper!

Infostand, Mitmach-Aktion, 18:00 – 1:00 Uhr, Foyer

FÜRTHER MATHEMATIK OLYMPIADE E. V. / FAU, DEPARTMENT MATHEMATIK ZU GAST



Fürther Mathematik Olympiade

Der Wettbewerb vermittelt Ziele und Maßnahmen zur Förderung mathematischer Begabungen. Er ist damit ein erfolgreicher Gradmesser zur Erkennung und Weiterbildung junger Talente. Längst ist FÜMO als Einstieg für Fördermaßnahmen, wie Jugend trainiert Mathematik und den Bundeswettbewerb Mathematik, geworden. Es werden Denk- und Geschicklichkeitsspiele angeboten.

Infostand, 18:00 – 1:00 Uhr, Foyer

HERMANN-OBERTH-RAUMFAHRT-MUSEUM ZU GAST

Ausstellung Hermann-Oberth-Raumfahrt-Museum

Tauchen Sie mit der Ausstellung des ältesten deutschen Raumfahrtmuseums in den Weltraumtourismus ein. Die Besucher werden über die historische Entwicklung und über aktuelle Möglichkeiten wie Kurztrips in die Erdumlaufbahn informiert – ein Blick in die Zukunft: Bald kann jeder die Erde aus den Tiefen des Weltalls erleben oder andere Planeten erkunden.

Ausstellung, 18:00 – 1:00 Uhr, Foyer

Sigena-Gymnasium Nürnberg

Gibitzenhofstraße 135 📍 Alemannenstraße

**SIGENA-GYMNASIUM NÜRNBERG/
CAUCHY-FORUM-NÜRNBERG ZU GAST****Mathematik für alle und noch viel mehr** 🌀

Magische Quadrate, Zahlen in der Sonnenblume, Brüche auf der Gitarre und Pythagoras mit einer Harfe – Mathematik für alle ist hier erlebbar. Verschiedene kleine Vorträge, Experimente, Erstaunliches und Wissenswertes aus der Geometrie und dem Rechnen werden hier anschaulich dargestellt. Auch andere Bereiche werden vorgestellt und regen zum Mitmachen an!

Experiment, Vorführung, 14:00 – 17:00 Uhr, max. Besucher: 50, Eingangsbereich/ Aula, ab 8 Jahren geeignet

**TÜV Rheinland**

Tillystraße 2 📍 Landesgewerbeanstalt

Die Welt von TÜV Rheinland – 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 das Spielzeug alles erlebt, bevor es auf den Ladentisch und in den Verkauf kommt, und endlich sicher in der Arme der Kinder landet.

Führung, Vorführung, 14:00 – 17:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 50 Min., max. Besucher: 30, Anmeldung unter: rainer.weiskirchen@de.tuv.com, ab 6 Jahren geeignet

**Verbraucherzentrale Bayern**

Albrecht-Dürer-Platz 6 📍 Burgstraße

Fühlen wie's schmeckt – Sinnesparcours 🌀

Essen und Trinken mit allen Sinnen genießen. Was sagt mir die Farbe über ein Lebensmittel? Was kann meine Zunge schmecken? Kann ich ein Lebensmittel erfühlen? Was haben meine Ohren mit Essen zu tun? Kann ich mit der Nase schmecken? Findet es heraus!

Mitmach-Aktion, 14:00 – 17:00 Uhr, ab 4 Jahren geeignet

**Stadtmuseum im Fembo-Haus**

Burgstraße 15 📍 Burgstraße

STADTMUSEUM IM FEMBO-HAUS/KUNST- UND KULTURPÄDAGOGISCHES ZENTRUM DER MUSEEN IN NÜRNBERG (KPZ)**Der Kaiser kommt**

Immer, wenn der Kaiser seinen Besuch ankündigte, war die Stadt in heller Aufregung. Wochenlang bereitete sie sich auf dieses Ereignis vor. Das Stadtmuseum erzählt zahlreiche Geschichten aus diesen Zeiten, sogar ein echter Thron ist zu besichtigen, und viele andere Dinge zeigen, warum der Kaiser so gerne nach Nürnberg kam.

► *Anmeldung: www.nacht-der-wissenschaften.de/kinderprogramm/anmeldung*

Familienführung, 15:30 – 17:00 Uhr, max. Besucher: 25, ab 7 Jahren geeignet

