

SIMON MARIUS GESELLSCHAFT (SIMAG) ZU GAST**Sensationen um Jupiter ☾**

Der fränkische Hofastronom Simon Marius (1573–1624) entdeckte zeitgleich mit Galileo Galilei die vier großen Jupitermonde. Dies war sensationell und hatte große Auswirkung auf die Entwicklung der Astronomie. Am Stand der SiMaG können Sie sich informieren, was daran so bedeutend war und was Sie im 31-sprachigen Marius-Portal www.simon-marius.net finden.

Ausstellung, Infostand, 18:00 – 1:00 Uhr, Foyer

WISSENSCHAFTSREISEN ZU GAST**RE: Die Erde ☾**

Wissenschaftsreisen.de präsentiert das Thema „RE: DIE ERDE“, aus 27 Jahren Astrotrotter (Astronomie – Auf Reisen erlebt): Die Kugelgestalt der Erde; Sonne – Geschichte und kulturelles Erbe; Archäoastronomie; Reisen zu den nächsten Sonnenfinsternissen; Auf den Spuren von Nicolaus Copernicus.

Infostand, Vorführung, 18:00 – 1:00 Uhr, Foyer

17 Staatliches Bauamt Nürnberg

Zollhof 6 Plärrer

**Kuriose Rechtsfälle – ein vergnüglicher Streifzug durch den juristischen Alltag ☾**

Was hat das Leben eines Staatsanwaltes mit dem Loch vom Plumpsklo gemein? Wie erklärt man einer Behörde den Krieg? Wo befindet sich die wahrscheinlich dümmste Bezirksregierung Deutschlands? Was unterscheidet den schlafenden vom nachdenklichen Richter? Auf diese und andere Rechtsfragen erhalten Sie hier eine Antwort.

Diskussion, Vortrag, 18:00 – 23:00 Uhr, alle 120 Min., Dauer: je 30 Min., max. Besucher: 20

**Mach dich schlau – rund um den Bau!****Doggerstollen Happurg ☾**

Die Sicherung einsturzunggefährdeter Bereiche in der ehemaligen Produktionsstollenanlage auf Grundlage des Allgemeinen Kriegsfolgesgesetzes (AKG) ist eine anspruchsvolle Aufgabe. Gewinnen Sie Einblicke in die für die Öffentlichkeit nicht zugängliche Anlage und lassen Sie sich die anstehenden Sicherungsarbeiten erläutern.

Vortrag, 18:30 Uhr, 21:30 Uhr, Dauer: je 30 Min., max. Besucher: 20

**Mach dich schlau – rund um den Brückenbau! ☾**

Brücken sind spannende Bauwerke. Allein mit dem Neubau ist es nicht getan – eine Brücke will ihr Leben lang aufmerksam beobachtet und gepflegt werden: Deshalb braucht es Fachleute, die die Brücken regelmäßig prüfen und Sanierungen rechtzeitig anstoßen. Was dafür alles getan werden muss, erfahren Sie hier aus erster Hand!

Ausstellung, Infostand, 18:00 – 1:00 Uhr

Mach dich schlau – rund um den Hochbau!

Der Neubau des ZBFS ☞

Große Liegenschaften wie das Zentrum Bayern für Familie und Soziales gibt es nicht von der Stange. Beim Bau in mehreren Abschnitten muss das große Ganze und das kleinste Detail im Auge behalten werden. Anhand dieses Beispiels erhalten Sie Einblick in Planungs- und Bauprozesse der öffentlichen Verwaltung.



Vortrag, 18:00 Uhr, 20:30 Uhr, 23:30 Uhr, Dauer: je 30 Min., max. Besucher: 20

Mach dich schlau – rund um den Hochbau!

Die Elektrotechnik ☞

Effiziente Nutzung elektrischer Energie ist eine der Grundlagen für ein modernes Gebäude. Spannendes aus den Bereichen Stromversorgung, Beleuchtung oder Eigenstromerzeugung können Sie „begreifen“ lernen und dabei auch erfahren, wie man eine Elektroinstallation effizient plant.

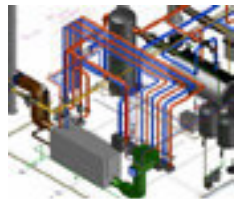


Ausstellung, Infostand, 18:00 – 1:00 Uhr

Mach dich schlau – rund um den Hochbau!

Die Gebäudetechnik ☞

Das Gebäude ist mehr als eine Hülle. Gewachsene Anforderungen an Umwelt- und Klimaschutz stellen die Gebäudetechnik vor neue Herausforderungen. Wie funktioniert ein modernes Gebäude überhaupt? Welche technischen Anlagen sind notwendig? Sie gewinnen Einblicke in unsere Projekte und ingenieurtechnischen Methoden.

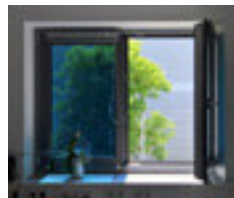


Ausstellung, Infostand, 18:00 – 1:00 Uhr

Mach dich schlau – rund um den Hochbau!

Dimmbare Verglasung ☞

Energie sparen – Blendschutz in Büroräumen schaffen – Mobiliar und Gegenstände schützen – all dies ist mit dimmbarer, schaltbarer, abschirmender Verglasung möglich bei gleichzeitig freiem Blick nach draußen! Das gezeigte Gebäude verrät alle Geheimnisse von der Technik bis zum gesundheitlichen Effekt.



Vortrag, 20:00 – 0:00 Uhr, alle 120 Min., Dauer: je 30 Min., max. Besucher: 20

Mach dich schlau – rund um den Straßenbau! ☞

Das Staatliche Bauamt betreut alle Baumaßnahmen der Bundes- und Staatsstraßen im Städtedreieck und den angrenzenden Landkreisen: von kleinen Fahrbahndeckensanierungen bis hin zur neuen Umgehungsstraße mit modernem Lärmschutz. Das Bauamt tut alles, damit Sie täglich sicher unterwegs sind. Kommen Sie vorbei und blicken Sie hinter die Kulissen!



Ausstellung, Infostand, 18:00 – 1:00 Uhr



Mach dich schlau – rund um den Straßenbau! Der Betriebsdienst ☞

Der Autofahrer erwartet im Winter schneefreie Straßen, im Frühjahr die Beseitigung von Schlaglöchern und im Sommer kein totes Wild auf der Fahrbahn. Wer kümmert sich eigentlich darum? Erfahren Sie alles über die vier Straßenmeistereien des Staatlichen Bauamtes samt Zentralwerkstatt für fitte Fahrzeuge und Geräte!

Ausstellung, Infostand, 18:00 – 1:00 Uhr



Mach dich schlau – rund um den Straßenbau! Die Planung ☞

Bis Sie auf einer Straße wie der neuen vierspurigen B2 fahren können, müssen viele Fachleute eng zusammenarbeiten. Schauen Sie Ingenieuren über die Schulter und entdecken Sie das Zusammenspiel von Verkehrsuntersuchungen, Lärmberechnung, floristischen, faunistischen und ökologischen Gutachten, das jede Planung begleitet.

Ausstellung, Infostand, 18:00 – 1:00 Uhr



Mach dich schlau – rund um den Straßenbau! Die Verkehrssicherheit ☞

Die Zentralstelle für Verkehrssicherheit der Bayerischen Straßenbauverwaltung hat die Verkehrssicherheitsprogramme „Sichere Landstraße“, „Erkennbare Kreuzung“, „Fehlerverzeihender Seitenraum“ und „Sichere Motorradstrecken“ aufgelegt. Erfahren Sie, was sich davon möglicherweise gleich vor Ihrer Haustür befindet!

Ausstellung, Infostand, 18:00 – 1:00 Uhr



Mach dich schlau – rund um den Straßenbau! Steinschlaggefahren im Pegnitztal ☞

Die Gefahren eines Steinschlages gibt es nicht nur in den Alpen, sondern auch in unserer heimischen Juralandschaft. Anhand von spannenden Fotos und Videos werden Steinschlagereignisse und Sicherungsmaßnahmen im Pegnitztal vorgestellt. Sie werden überrascht sein, was alles passieren kann.

Vortrag, 19:30, 22:30 Uhr, Dauer: je 30 Min., max. Besucher: 20



Mach dich schlau – über Kunst am Bau! Finissage der Ausstellung Lebenshilfe Nürnberger Land ☞

Im Frühling 2016 ist der Fachbereich Straßenbau in das neu renovierte Gebäude Zollhof 3 eingezogen. Zusammen mit der Frühförderung bei der Lebenshilfe wurden spannende Fotos rund um den Straßenbau durch Action Painting in Malerei umgesetzt. Am 21.10. endet die Ausstellung für die Öffentlichkeit.

Ausstellung, 18:00 – 1:00 Uhr

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 📍 Landesgewerbeamt

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

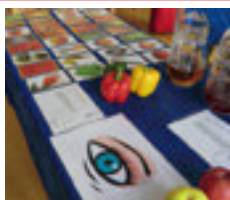
**Verbraucherzentrale Bayern**

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**

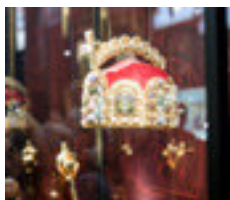
Burgstraße 15 📍 Burgstraße

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



Entdecke das Fembo-Haus mit dem Museumssäckchen

Mit dem ausleihbaren Museumssäckchen haben Familien mit Kindern ab 6 Jahren die Möglichkeit, den Alltag der Kaufleute vor 400 Jahren kennenzulernen. Gefüllt mit Gegenständen und Aufgaben, lädt es zu einer unterhaltsamen, spielerisch-kreativen Erkundung der patrizischen Lebenswelt ein.

Führung, Mitmach-Aktion, 14:00 – 17:00 Uhr, max. Besucher: 7, ab 6 Jahren geeignet

Tanzen wie früher! ☞

Tanzen musste früher gelernt sein! Schließlich wollte man sich in der Gesellschaft angemessen präsentieren. Tanzen war aber auch ein Mittel, sich zu amüsieren und Freundschaften zu schließen. Gemeinsam mit Marie Bär le Corre, Dozentin für historische Tänze in der Hochschule für Musik Nürnberg, tauchen die Kinder in die vergangenen Festkulturen des 16. und 17. Jahrhunderts ein.

► *Anmeldung: www.nacht-der-wissenschaften.de/kinderprogramm/anmeldung, Mitmach-Aktion, Tanzworkshop, 14:30 – 15:30 Uhr, max. Besucher: 20, 2. OG, Barockvestibül, ab 6 Jahren geeignet*

Wilhelm-Löhe-Schule

Deutschherrnstraße 10 📍 Deutschherrnstraße 🅒 📧



Sand ... ☞

Lerne mich näher kennen, denn ich bin interessanter und vielfältiger als du denkst! Lebendiger Sand, Magischer Sand usw. Sand hat viele unterschiedliche Eigenschaften und Anwendungen. An verschiedenen Demo- und Mitmachstationen könnt ihr einige Besonderheiten von und über Sand erfahren. Welche Pflanzen und Tiere leben im Sand, ... magischer Sand ... ? Interessiert?

Experiment, Mitmach-Aktion, 14:00 – 17:00 Uhr, Naturwissenschaftliche Fachräume der Biologie und Chemie

FRÜHES FORSCHEN, METROPOLREGION NÜRNBERG ZU GAST



Gold! ☞

Gold ist seit Jahrtausenden das begehrteste Element der Erde. Wo stammt es her? Welche Eigenschaften hat es? Wie kann man es verarbeiten? Dieses Jahr widmet sich Frühes Forschen Nürnberg dem Edelmetall und lädt ein zum Experimentieren mit falschem und echtem Gold. Selbst gewaschenes Gold und verarbeitete Schmuckanhänger können natürlich behalten werden.

Mitmach-Aktion, 14:00 – 17:00 Uhr, max. Besucher: 20, Biologie- und Chemiefachräume, ab 7 Jahren geeignet

Willstätter Gymnasium

Innerer Laufer Platz 11 📍 Innerer Laufer Platz

VDI SCHÜLERFORSCHUNGSZENTRUM RICHARD WILLSTÄTTER/VDI ZUKUNFTSPILOTEN



VDI Schülerforschungszentrum Richard Willstätter ☞

Du möchtest mehr über Naturwissenschaften und Technik lernen? Andere von Deiner Idee überzeugen und diese realisieren? Dann komm bei uns vorbei und informiere Dich über alle Angebote. Forscher camps und Clubtreffen bieten Dir viele Möglichkeiten. Du kannst Brücken bauen und uns kennenlernen. Infos

unter www.willstaetter-gymnasium.de

► *Anmeldung: www.nacht-der-wissenschaften.de/kinderprogramm/anmeldung Infostand, Mitmach-Aktion, 14:00 – 17:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 30 Min., max. Besucher: 30, K11; Eingang über den Parkplatz hinter der Meisengeige (Am Laufer Schlagturm 3), ab 10 Jahren geeignet*