

Bildungscampus

NÜRNBERG

Januar  
bis April  
2025

Astronomie  
Wissenschaft  
Kultur  
Kinder  
Schule  
Unterhaltung

**NICOLAUS-COPERNICUS  
PLANETARIUM**

[www.planetarium.nuernberg.de](http://www.planetarium.nuernberg.de)

## Nicolaus-Copernicus-Planetarium

Leitung: Katharina Leiter

Am Plärrer 41, 90429 Nürnberg

Tel: 09 11/23 1-7 30 88, Fax: 09 11/23 1-7 30 87

Telefonzeiten in der Regel Mo. bis Fr. zwischen 9 und 12 Uhr

planetarium@stadt.nuernberg.de, www.planetarium.nuernberg.de

### Allgemeine Hinweise / Öffnungszeiten

Das Planetarium öffnet **60 Minuten vor Veranstaltungsbeginn**, vormittags 30 Minuten vor den Vorführungen. Nach Beginn der Vorführungen ist kein Einlass mehr möglich, gelöste Karten verlieren ihre Gültigkeit.

Einlass in den Kuppelsaal ca. 10 Minuten vor Veranstaltungsbeginn.

Das Nicolaus-Copernicus Planetarium ist barrierefrei.

An Feiertagen, wie z. B. Ostersonntag, Allerheiligen, Silvester, hat unser Haus geschlossen und es finden keine Vorführungen statt.

**Eintrittskarten:** Für fast alle Veranstaltungen ist eine Online-Reservierung von Karten unter [www.planetarium.nuernberg.de](http://www.planetarium.nuernberg.de) im Bereich „Spielplan“ möglich. Ausnahmen sind hier im Programmheft jeweils bei den einzelnen Veranstaltungen angegeben. Die Planetariumskasse ist während der Öffnungszeiten besetzt. Reservierte Karten müssen bis spätestens 30 Minuten vor Beginn an der Kasse abgeholt werden.

**Preise:** Die Eintrittspreise entnehmen Sie bitte dem Info-Block auf den Seiten der einzelnen Veranstaltung, der Preisübersicht auf Seite 31 oder dem Internet unter [www.planetarium.nuernberg.de](http://www.planetarium.nuernberg.de)

**Ermäßigungen:** Bei vielen unserer Vorführungen gibt es Ermäßigungen für Kinder bis 18 Jahre, Schülerinnen und Schüler, Studierende, Familien und Gruppen. Weitere Ermäßigungen auf Anfrage an der Abendkasse.

### So finden Sie uns

Das Planetarium befindet sich am südwestlichen Rand der Altstadt direkt neben dem Hochhaus der N-ERGIE (Städtische Werke) am Verkehrsknotenpunkt Plärrer. Parkmöglichkeiten sind eingeschränkt.

Öffentliche Verkehrsmittel: U-Bahn U1, U2, U3; Straßenbahn 4, 6; Bus 34, 36, 84 bis Haltestelle Plärrer.



<b>Astronomie</b>	Live-Vorführungen, Themenshows, Vorträge <b>ab Seite 3</b>
<b>Wissenschaft</b>	Vorträge, Themenshows <b>ab Seite 10</b>
<b>Kultur   Unterhaltung</b>	Live-Konzerte, Musik- und Unterhaltungsshows <b>ab Seite 16</b>
<b>Kinder   Familie</b>	Live-Vorführungen, Themenshows, Kurse <b>ab Seite 21</b>
<b>Kita   Schule</b>	<b>Seite 25</b>
<b>Spielplan</b>	<b>ab Seite 26</b>

## Astronomie

Vortrag

# Sonnenfinsternis 2026 Jagd nach der Schwarzen Sonne

**Fünf Erfolgsjäger berichten live**



Sind Sie 2026 bereit? Totale Sonnenfinsternisse gehören zu den visuell beeindruckendsten und emotional überwältigendsten Phänomenen in der Natur, welchen wir ansichtig werden können. Nach 27 Jahren ist es dem europäischen Kontinent endlich wieder vergönnt eine 100 %-Verfinsternung zu erleben. Am 12. August 2026 ereignet sich diese über Spanien und Mallorca. Fünf Erfolgsjäger haben bereits viele Momente im Angesicht der „Schwarzen Sonne“ erleben können, jetzt berichten sie live und vor Ort in unserem Planetarium. Dabei präsentieren sie professionelles Filmmaterial, viele Hintergrundinfos, persönliche Geschichten und natürlich eine Vorschau auf 2026.

➔ **Freitag, 10.01.2025, 19 bis ca. 21 Uhr (inklusive Pause),**  
Kurs Nr. 00840, Eintritt: € 14,00 / ermäßigt € 10,00 (Sonderveranstaltung)



Live-Vorführung  
mit **Jürgen Sadurski**

**FULL  
DOME**

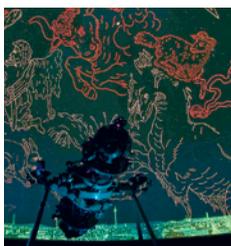
## Faszination Weltall

Wer hat nicht schon davon geträumt, von der Erde abzuheben und durch den Weltraum zu fliegen, um die Wunder und Schönheiten unserer Milchstraße anzusehen. Im Raumschiff „Planetarium“ wird dieser Traum wahr.

Auf der großen Rundreise lernen wir Planeten, Monde, Sterne, Gasnebel, uvm. kennen. Nachdem wir auch unsere Galaxie verlassen haben, geht es wieder sicher zurück zur Erde. Der Countdown läuft.

➔ **Donnerstag, 23.01.**, Kurs Nr. 00823, **20.02.**, Kurs Nr. 00824, **10.04.2025**, Kurs Nr. 00825, **jeweils 20 bis 21.15 Uhr**, Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, für Erwachsene und Kinder ab 10 Jahren

Live-Vorführung mit **Jürgen Sadurski**  
**Der aktuelle Sternenhimmel**



In jedem Monat wird der aktuelle Sternenhimmel über Nürnberg ausführlich erläutert. Wir verlassen die Großstadt und lernen dabei den beeindruckenden Sternenhimmel kennen. Auf wichtige Sterne und Sternbilder sowie die aktuellen Stellungen von Mond und Planeten wird hingewiesen. Sternfreunde jeden Alters erhalten nützliche Hinweise und Anregungen für die eigene Beobachtung.

➔ **Mittwoch, 8.01.**, Kurs Nr. 00801, **05.02.**, Kurs Nr. 00802, **26.02.**, Kurs Nr. 00803, **2.04.2025**, Kurs Nr. 00804, **jeweils 19 bis 20.15 Uhr**, Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, für Erwachsene und Kinder ab 10 Jahren

Live-Vorführung mit **Jürgen Sadurski**  
**Kreuzfahrt am Himmel –  
In 80 Minuten um die Welt**

**FULL  
DOME**

Wir reisen in 80 Minuten einmal um die Welt, denn wer in den Süden oder den hohen Norden fährt, erlebt einen zum Teil sehr unterschiedlichen Sternenhimmelsblick. Vertraute Sternbilder verschwinden und werden von fremden abgelöst, der Mond scheint auf der Seite zu liegen und auf der Südhalbkugel dreht sich sowieso alles anders herum. Außerdem werfen wir einen Blick auf faszinierende und sehenswerte Himmelsobjekte und -erscheinungen, die man von Nürnberg aus nicht beobachten kann.

➔ **Donnerstag, 27.03.2025**, Kurs Nr. 00834, **jeweils 20 bis 21.20 Uhr**  
Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, für Erwachsene und Kinder ab 12 Jahren

Themenshow

**FULL  
DOME**

## Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens



Das Polarlicht gehört zu den wunderbarsten Naturerscheinungen, die man erleben kann: als Nordlicht („Aurora Borealis“) im hohen Norden und als Südlicht („Aurora Australis“) im tiefen Süden. Originalaufnahmen von Bord der Internationalen Raumstation ISS und anschauliche Computer-Visualisierungen bringen dem Betrachter die Legenden und die wissenschaftliche Untersuchung der Polarlichter näher. Im Mittelpunkt stehen jedoch die überwältigenden Anblicke der Aurora: Dem koreanischen Astrofotografen Kwon O Chul gelang es weltweit zum ersten Mal, diese Leuchterscheinung in ihren vielen Facetten vollständig naturgetreu als 360°-Film in lebensechter 4K-Bildauflösung und in unverfälschter Echtzeit-Geschwindigkeit aufzunehmen. So offenbaren sich die Schönheit und Vielfalt des Polarlichts, sein grandioser Tanz der Formen und Farben. Es ist ganz so, als wäre man selbst in die Polarnacht gereist. Erleben Sie die Magie der Aurora im „Rundum-Format“ an der Sternenkuppel des Planetariums. Im Vorprogramm werfen wir einen Blick in den aktuellen Sternenhimmel.

➔ **Termine siehe Spielplan ab Seite 26**

Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, Dauer ca. 45 Minuten (inkl. Vorprogramm „Aktueller Sternenhimmel“), für Erwachsene und Kinder ab 10 Jahren

Themenshow

**FULL  
DOME**

## Galaxis – Reise durch die Milchstraße



Kommen Sie mit auf eine Reise durch unsere Milchstraße! Gemeinsam fliegen wir dorthin, wo noch nie zuvor ein Mensch gewesen ist. Anhand neuester Forschungsergebnisse erleben Sie unsere Heimat-Galaxis so anschaulich wie noch nie. Wir starten bei unserer Sonne, betrachten unsere Galaxis von außen und stürzen uns hinein ins sternenreiche Zentrum.

In Zusammenarbeit mit dem „Sonderforschungsbereich 881 – Das Milchstraßensystem“ der Universität Heidelberg und der internationalen StarForge-Forschungsgruppe konnten aktuelle wissenschaftliche Daten und Simulationen für das Planetarium umgesetzt werden. Dadurch ist es möglich, unsere Milchstraße dreidimensional erfahrbar zu machen. Es erwartet Sie ein nie dagewesenes Erlebnis, das Laien wie Experten begeistert!

➔ **Termine siehe Spielplan ab Seite 26**, Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, Dauer ca. 55 Minuten, für Erwachsene und Kinder ab 10 Jahren

Themenshow

## Ziel: Zukunft Vom Jetzt bis zur Ewigkeit

Unser Universum ist riesig groß und im Verhältnis zu einem Menschenleben unvorstellbar alt. Vor etwa 14 Mrd. Jahren entstand es – aber das ist gegen die Zukunft, die noch vor ihm liegt, eine verschwindend kurze Zeitspanne. Wir machen uns auf in diese ferne Zukunft des Kosmos, über die die Wissenschaft tatsächlich Vorhersagen treffen kann. Was geschieht in ferner astronomischer Zukunft, in Zeiträumen, für die unsere Sprache keine Worte mehr findet?

➔ Dauer ca. 50 Minuten, für Erwachsene und Kinder ab 10 Jahren \*

FULL  
DOME

© Planetarium Münster

Themenshow

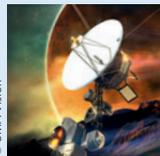
## Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen

FULL  
DOME



Woher kommen wir? Was musste alles geschehen, bevor wir Menschen uns entwickeln konnten? Erleben Sie in eindrucksvollen Bildern, wie unsere Milchstraße, die Sonne und die Erde entstanden und wie das Leben sich entwickelte. Gewaltige Sternexplosionen und katastrophale Einschläge von Kometen sind ebenso Teil der Geschichte, wie die Dinosaurier und andere Wesen der Urzeit. Begeben Sie sich auf eine einzigartige Zeitreise vom Beginn des Universums bis in die heutige Zeit!

➔ Dauer ca. 50 Minuten, für Erwachsene und Kinder ab 10 Jahren \*



Themenshow

## Voyager Die unendliche Reise

FULL  
DOME

In der mehrfach international ausgezeichneten Show begleiten wir die 1977 gestarteten Raumsonden Voyager 1 & 2 auf der wahrscheinlich spannendsten Weltraum-Mission in der Geschichte der Menschheit und erforschen mit ihnen die entferntesten Planeten unseres Sonnensystems. Vier Jahrzehnte später haben die Raumsonden – als erste von Menschen geschaffene Objekte – unser Sonnensystem verlassen und sind mehr als 23 Milliarden Kilometer von der Erde entfernt. In Form einer goldenen Schallplatte tragen sie eine Nachricht der Menschheit an außerirdisches Leben in die Weiten des Alls.

➔ Dauer ca. 45 Minuten (inklusive Vorprogramm „Aktueller Sternenhimmel“), für Erwachsene und Kinder ab 10 Jahren \*



© Verkehrshaus Luzern

Themenshow

## Mission Erde

FULL  
DOME

Die Show macht Wetter, Klima und Wissenschaft erlebbar und nimmt uns mit auf eine futuristische Raumfahrtmission 50 Jahre in der Zukunft. Aus 40 000 Kilometern Höhe

haben wir den besten Ausblick auf unseren Heimatplaneten. Von hier oben wird die Vielfalt und Schönheit unserer Erde erst richtig sichtbar. Doch auch der Einfluss des Menschen wird erkennbar. Das fragile Zusammenspiel der Naturkräfte ist aus dem Gleichgewicht geraten. Es ist höchste Zeit, dass wir uns um unseren wunderbaren Planeten kümmern. Die „Mission Erde“ beginnt jetzt!

➔ Dauer ca. 45 Minuten (inklusive Vorprogramm „Aktueller Sternenhimmel“), für Erwachsene und Kinder ab 8 Jahren \*



© ESO

Themenshow

## Von der Erde in die Tiefen des Universums

FULL  
DOME

Das Verlangen, das Universum zu verstehen, ist vielleicht das älteste gemeinsame geistige Erbe der Menschheit.

Aber erst seit kurzem haben wir angefangen, unseren Platz in den Weiten des Kosmos wirklich zu begreifen. Die Themenshow führt zu den farbenprächtigen Geburtsstätten der Sterne und noch weiter, jenseits der Grenzen der Milchstraße, hinaus zu den unvorstellbaren Weiten von Myriaden Galaxien.

➔ Dauer ca. 50 Minuten (inkl. Vorprogramm „Aktueller Sternenhimmel“), für Erwachsene und Kinder ab 10 Jahren \*

Themenshow

## Ferne Welten – Fremdes Leben?

FULL  
DOME

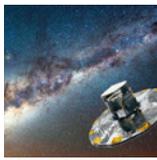


© Planetarium Münster

Gibt es Leben im All? Begleiten Sie uns auf einer fantastischen Spurensuche im Kosmos. Wir streifen durch unser Planetensystem, landen auf dem Mars und dem Jupitermond Europa. Dann verfolgen wir die aufregende Jagd nach erdähnlichen Planeten. Die ersten Kandidaten sind schon gefunden. Aber die ferneren Welten sind fremdartig: Wie mag das Leben aussehen, das sich dort entwickelt haben könnte? Lassen wir unsere Fantasie spielen ...

➔ Dauer ca. 50 Minuten, für Erwachsene und Kinder ab 10 Jahren \*

\* Termine siehe Spielplan ab Seite 26, Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50



Themenshow



## Milliarden Sonnen Eine Reise durch die Galaxis

Wie weit ist es zu den Sternen? Diese einfache Frage beschäftigte schon die Gelehrten der Antike. Nicht nur

die Größe des Weltalls, auch die Vielfalt von Objekten in unserer Heimatgalaxie ist atemberaubend. Ein gigantischer Zoo von Objekten begegnet dem Reisenden, wenn er sich ins Weltall hinausdenkt. Mit der Weltraummission Gaia will man nicht nur die Sterne besser verstehen, sondern zahllose Planeten entdecken, Asteroiden kartieren und die Verteilung der Dunklen Materie erkennen.

➔ **Termine siehe Spielplan ab Seite 26**, Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, Dauer ca. 50 Minuten, für Erwachsene und Kinder ab 12 Jahren



Themenshow



## Der Sprung ins All

Von den Anfängen der Raumfahrt Mitte des letzten Jahrhunderts bis zu den Visionen von der Zukunft des Menschen im All berichtet diese preisgekrönte Full-dome-Produktion. Alle wichtigen Stationen der bemannten und unbemannten Raumfahrt werden gezeigt: Gagarins erster Raumflug, die Mondumrundung von Apollo 8, die Landung von Apollo 11 auf dem Mond und die Raumstationen MIR und ISS. Zu den computergenerierten Vollkuppelbildern ertönen die originalen Tonaufnahmen. Dazu kommt ein Blick in die Zukunft: Der Mars als Zweitwohnsitz unserer Kinder und Enkel?

➔ **Termine siehe Spielplan ab Seite 26**, Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, Dauer ca. 50 Minuten, für Erwachsene und Kinder ab 10 Jahren

Themenshow

## Geheimnis Dunkle Materie



Woraus besteht der Kosmos? Diese Frage beschäftigt uns seit Menschengedenken – und wir haben sie immer noch nicht beantwortet. Denn rund ein Viertel der Masse des gesamten Universums besteht aus einer geheimnisvollen Dunklen Materie. Wir wissen: Sie ist da, doch wir wissen nicht, woraus sie besteht.

Folgen Sie den Forschern bei ihren Beobachtungen, die tief ins All, und zu Experimenten, die tief unter die Erde führen.

➔ **Termine siehe Spielplan ab Seite 26**, Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, Dauer ca. 55 Minuten (inkl. Vorprogramm „Aktueller Sternenhimmel“), für Erwachsene und Kinder ab 14 Jahren

Themenshow



## Expedition ins Sonnensystem

Wir gehen auf eine Entdeckungsreise zu den spannendsten Orten unseres Planetensystems. In dieser Show wird das Publikum selbst zu Astronauten der Zukunft und erlebt in beeindruckenden Bildern die fremdartigen Landschaften und Naturwunder der Planeten. Dabei besuchen wir u. a. den Mars, einen Kometen, die Eismonde von Jupiter und Saturn und die Riesenplaneten selbst.

➔ **Termine siehe Spielplan ab Seite 26**  
Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50,  
Dauer ca. 55 Minuten, für Erwachsene  
und Kinder ab 10 Jahren

Technikführung – Ein Blick hinter die Kulissen



## Sternenmaschinen



Wie kommen eigentlich Sterne und Planeten an die Kuppel des Planetariums? In dieser Live-Vorführung erfahren Sie Wissenswertes über die Geschichte und Technik des Planetariums. Die Funktion des beeindruckenden Sternenprojektors, das digitale Kuppelprojektionssystem und vieles mehr werden anschaulich erklärt und vorgeführt.

➔ **Donnerstag, 23.01.**, Kurs Nr. 00900, **27.03.2025**, Kurs Nr. 00901, jeweils **18 bis 19 Uhr**, für Erwachsene und Kinder ab 12 Jahren, Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, Hinweis: begrenzte Teilnehmerplätze

Theme Shows

## English language presentations



Every second month at 6 p.m. on a Thursday evening we offer selected shows in English. These presentations are intended not only for those foreign visitors to Nuremberg who do not speak German, but also for our German speaking audience who want to practise their English listening skills.

➔ **Thu, 20.02.**, “Double Feature: Auroras & Stars”, **3.04.2025**, “Galaxy – A Journey through the milky way”, always at **6 p.m.**, Entrance fee: € 10,00, reduced € 6,50 (i.e. for pupils, students, and attendants of English language courses at the Bildungszentrum. Please show your Participation ID when buying the ticket.), show duration: 50 minutes

In Kooperation mit dem **Institut für populärwissenschaftlichen Diskurs Kortizes**

## Vortragsreihe **Vom Reiz der Sinne Wahrnehmung und Gehirn**

Was wir wahrnehmen, bestimmt unsere Welt. Wie nehmen die tierischen Begleiter ihre Welt wahr? Die Reihe handelt von faszinierenden Fähigkeiten unserer nächsten Verwandten, der Menschenaffen. Wir tauchen ein in eine völlig fremde Sinneswelt der Insekten. Wir hinterfragen unsere Intuition über das, was unser bester Freund, der Hund, empfindet und das, was er von unseren Empfindungen weiß. Und zum Abschluss der Reihe widmet sich ein prominenter Sinnesphysiologe den Grenzen des Bewusstseins und den Bedingungen des Leidens. Eine wissenschaftliche Reise in die Empfindungswelten der Tiere.

➔ **Dienstag, ab 14.01. bis 18.03.2025 jeweils von 19.30 bis 21 Uhr**  
4 Vorträge, € 33,00, ermäßigt € 22,00, Kurs Nr. 00920.  
Alle vier Vorträge der Reihe können unter den Kursnummern 00921 bis 00924 auch einzeln für € 10,00, ermäßigt € 6,50 gebucht werden.

Vortrag von **Dr. Isabelle Laumer**, Kognitionsbiologin und Primatologin

### Die erstaunlichen Fähigkeiten von Menschenaffen

#### Selbstmedikation, Werkzeuggebrauch und Humor bei unseren nächsten Verwandten



© Laumer

Wie ähnlich sind uns Menschenaffen? Dr. Isabelle Laumer arbeitet seit vielen Jahren mit unseren nächsten Verwandten. In ihrem Vortrag beschreibt sie die erstaunlichen kognitiven Fähigkeiten von Orang-Utan, Schimpanse & Co. sowie deren Emotionen und komplexes Sozialleben. Zudem berichtet sie über die aktive Wundbehandlung bei einem wilden Sumatra Orang-Utan mit einer Heilpflanze – eine Studie die erst vor kurzem veröffentlicht wurde.

➔ **Dienstag, 14.01.2025, 19.30 bis 21 Uhr, Kurs Nr. 00921**

Vortrag von **Prof. Dr. Anna Stöckl**, Neuroethologin

### Voller Durchblick bei Sternenlicht Wie Insekten sich nachts orientieren



© Frank/Rumpfenhorst

Jeder hat sicher schon am eigenen Leib erfahren (war es ein Zeh, das Knie, oder der Kopf?), dass unser menschliches Sehvermögen nachts stark an seine Grenzen kommt. Viele nachtaktive Insekten dagegen schwirren auch bei Sternenlicht noch auf der Suche nach Nahrung, Partnern oder auf dem Rückweg zu

ihrem Nest durchs Unterholz. Dabei nutzen sie eine Reihe von Sinnesmodalitäten, zum Beispiel ihren Geruchssinn, ihren Tastsinn, und wenn sie eines besitzen, auch ihr Gehör. Aber am erstaunlichsten ist, dass sich viele nachtaktive Insekten, trotz optisch limitierter Augen und begrenzter Verarbeitungskapazität ihres Mini-Gehirns, selbst bei geringsten Lichtintensitäten auf ihr Sehvermögen verlassen. Manche Nachtfalter können sogar bei Sternenlicht noch Farben sehen, und einige Mistkäfer das Polarisationsmuster des Mondes nutzen, das für uns gänzlich unsichtbar ist. Wie das möglich ist und wie Insekten sich grundsätzlich nachts orientieren, wird Thema dieses Vortrags.

➔ **Dienstag, 4.02.2025, 19.30 bis 21 Uhr, Kurs Nr. 00922**

Vortrag von **Dr. habil. Juliane Bräuer**, Biologin und Psychologin

### »Ich weiß, was er fühlt?«

#### Emotionen bei Hund und Mensch



© Lionell-Bischof

Der Hund sei der beste Freund des Menschen, heißt es. Viele Hundebesitzer sind sich deshalb sicher, dass sie wissen, was ihr Tier fühlt – und sie fühlen sich von ihrem Tier verstanden. Die Verhaltenswissenschaft beschäftigt sich erst seit relativ kurzer Zeit mit den Emotionen von Hund und Mensch, und stellt fest:

Hunde werden oft falsch eingeschätzt. In dem Vortrag soll es darum gehen, wie Menschen Hunde-Emotionen einschätzen, und ob Hunde Menschen-Emotionen erkennen. Es geht auch um die Frage, ob und wie man wissenschaftlich erfassen kann, was ein anderes Lebewesen fühlt.

➔ **Dienstag, 25.02.2025, 19.30 bis 21 Uhr, Kurs Nr. 00923**

Vortrag von **Prof. Dr. Andreas Draguhn**, Neurophysiologe

### Wie bewusst empfinden Tiere? Können Bäume leiden?

#### Moderner Panpsychismus und die biologischen Voraussetzungen von Empfindungen



© Uniklinikum-Heidelberg

Haben Bäume Empfindungen? Sind Pilze, Pantoffeltierchen oder einzelne Zellen unseres Körpers intelligent? Kann alles, was lebt, leiden? Aus Sicht der „basalen Kognition“ und der „Pflanzen-Neurobiologie“ sind diese Fragen keineswegs absurd. Tatsächlich reagieren alle Organismen differenziert auf lebensfreundliche oder schädliche Reize. Aber ist das wirklich mit Empfindungen verbunden? Am Beispiel von Schmerzempfindungen wird diese Idee aus Sicht eines Neurophysiologen kritisch diskutiert.

➔ **Dienstag, 18.03.2025, 19.30 bis 21 Uhr, Kurs Nr. 00924**

In Kooperation mit der **Regionalgruppe Mittelfranken der Gesellschaft zur Wissenschaftlichen Untersuchung von Parawissenschaften GWUP** und dem **Institut für populärwissenschaftlichen Diskurs Kortizes**.

## Vortragsreihe **Vom Reiz des Übersinnlichen – Paranormales und Skepsis**

Magisches Denken, (Aber-)Glaube, Mythen: Paranormale Vorstellungen hatten Menschen schon recht bald und selbst heute noch sind einige von ihnen weit verbreitet – und richten oft erheblichen Schaden an. Die Reihe beginnt mit zwei historischen Reisen – zunächst über das magische Denken vom Mittelalter bis heute, dann über einen speziellen Verschwörungsmythos, der bis heute wirkt: die Wurzeln des Antisemitismus. Und auch dort, wo Menschen eigentlich (echte) Hilfe benötigen würden, richten (falsche) Vorstellungen Schaden an – bei den Schwächsten unter uns, den Sterbenden und den Kranken.

➔ **Dienstag, ab 8.04. bis 3.06.2025 jeweils von 19.30 bis 21 Uhr**  
4 Vorträge, € 33,00, ermäßigt € 22,00, Kurs Nr. 00930.  
Alle vier Vorträge der Reihe können unter den Kursnummern 00931 bis 00934 auch einzeln für € 10,00, ermäßigt € 6,50 gebucht werden.

Vortrag von **Dr. Tillmann Bendikowski**, Journalist und Historiker

### **Himmel hilf! – Geschichte des Aberglaubens und des magischen Denkens**



© Berensmann

Auf den ersten Blick wird unsere moderne Zeit von Vernunft und Wissenschaft geprägt. Doch angesichts multipler Menschheitskrisen und damit verbundener Ängste feiert zugleich der Glaube an übernatürliche Phänomene eine Auferstehung – das Spirituelle, die Esoterik und der Wunderglaube auch in Form von Verschwörungsmythen, kurz: das magische Denken. Der Vortragende zeigt, wie wir Menschen schon immer Halt und Trost bei übernatürlichen Kräften gesucht haben, aber auch, wie so manche Rituale verloren gegangen sind.

➔ **Dienstag, 8.04.2025, 19.30 bis 21 Uhr, Kurs Nr. 00931**

Vortrag von **Michael Scholz** (»Onkel Michael«)  
Sachbuchautor und Bibliothekar

### **Der ewige Juden Hass** **Antisemitische Verschwörungstheorien im Wandel der Zeit**

Die Juden beherrschen die Welt – das ist der Kerngedanke fast jeder antisemitischen Verschwörungstheorie. Seit Jahrhunderten wurde die jüdische Bevölkerung für jedes nur denkbare Übel, das die Menschen erdulden mussten, verantwortlich gemacht. Ende des 19. Jahrhunderts entstand dann die Vorstellung, dass eine jüdische Weltverschwörung die



© Jens Wegener

Welt ins Chaos stürzen wolle. Der Vortrag zeichnet die Entwicklung nach, in der die Juden von Sündenböcken zu den geheimen Beherrschern der Welt gemacht wurden. Er stellt die gängigsten Verschwörungstheorien mit antisemitischem Einschlag vor und erläutert die dahinterstehenden Vorurteile.

➔ **Dienstag, 29.04.2025, 19.30 bis 21 Uhr, Kurs Nr. 00932**

Vortrag von **Dr. Benedikt Matenaer**, Anästhesist,  
Palliativmediziner und Schmerztherapeut

### **Trends in der Palliativmedizin** **Ein kritischer Blick auf Angebote für Schwerstkranke**



© Klinik-Westmünstererland

Die Palliativmedizin möchte – einfach formuliert – die Lebensqualität von Schwerstkranken und Sterbenden verbessern. Die meisten Palliativpatienten leiden an Krebs im fortgeschrittenem, nicht mehr heilbarem Stadium. Verständlich, dass in einer solcher Lage die Menschen nach jedem Strohalm greifen, der bessere Therapieergebnisse und gar mehr Lebenszeit verspricht. Solche Angebote sind allerdings nicht immer seriös und es ist schwierig, hier die Spreu vom Weizen zu trennen. Der Vortrag wirft einen kritischen Blick auf diese Angebote und wird v.a. auch den möglichen Schaden solcher Therapien beschreiben.

➔ **Dienstag, 20.05.2025, 19.30 bis 21 Uhr, Kurs Nr. 00933**

Vortrag von **Prof. Dr. Jutta Hübner**, Professorin  
für Integrative Onkologie

### **Von Akupunktur bis Zeolithen** **Eine kriminalistische Reise durch die Pseudomedizin**



© Uki-Schnell

Die Welt der Heilsversprechen ist bunt und verlockend. Wem kann ich im Dschungel der Angebote vertrauen? Wie unterscheidet man wirksame von unwirksamen Methoden? Vieles auf dem Markt der Wundertherapien ist bestenfalls nutzlos, manches gefährlich, vieles teuer. Wie kann Wissenschaft falsche Versprechen aufdecken? Und wie kann man als Laie entscheiden, wem man vertraut und wem nicht? Der Vortrag gibt einen investigativen Einblick in die Welt der Medizin und Pseudomedizin.

Jutta Hübner ist Medizinerin und Professorin für Integrative Onkologie am Universitätsklinikum Jena und u.a. Leiterin der Arbeitsgruppe Integrative Onkologie des Dr. Senckenbergischen chronomedizinischen Instituts (SCI) an der Universität Frankfurt/Main.

➔ **Dienstag, 3.06.2025, 19.30 bis 21 Uhr, Kurs Nr. 00934**

Gemeinsame Veranstaltung vom Nicolaus-Copernicus-Planetarium der Stadt Nürnberg, dem FAU Kompetenzzentrum für interdisziplinäre Wissenschaftsreflexion (ZIWIS) der FAU Erlangen-Nürnberg und dem Institut für populärwissenschaftlichen Diskurs Kortizes

## Nicolaus-Copernicus-Symposium 2025 Die Grenzen des Wissens – Menschliche Neugier und Wege zu verlässlicher Erkenntnis

In der Astrophysik wird oft von Dunkler Materie und Schwarzen Löchern gesprochen, in den Neurowissenschaften über Bewusstsein und den freien Willen. Und laut Biologie teilt der Mensch einen Großteil seiner Gene mit der Fruchtfliege. Aber wissen wir eigentlich, wie verlässlich die Erkenntnisse sind, die uns die Wissenschaft jetzt zum heutigen Tag anbietet? Im diesjährigen Nicolaus-Copernicus-Symposium machen wir uns auf die Suche nach den Grenzen unseres Wissens und worin diese begründet sind. Was verstehen wir unter „Wissen“? Mit welchen Methoden können wir Erkenntnisse erlangen? Wie wirklich ist die Wirklichkeit? Welche Einsichten setzen sich durch und warum? Wie zuverlässig sind die Ergebnisse wissenschaftlicher Untersuchungen? Und am Ende steht die große Frage: Was können wir wissen?

Fragen über Fragen, die wir gemeinsam mit Fachleuten unterschiedlicher Disziplinen beleuchten wollen, mit dem Ziel die Grenzen des Wissens auszuloten und darüber miteinander ins Gespräch zu kommen. Freuen Sie sich auf zweieinhalb Tage voller spannender Einblicke und anregender Diskussionen!

➔ **Freitag, 4.04.2025, 19 bis 21 Uhr, Auftaktveranstaltung**  
mit Prof. Dr. Metin Tolan

➔ **Samstag, 5.04.2025, 9.30 bis 18 Uhr**  
Vorträge, Diskussionsrunden & Pubquiz

➔ **Sonntag, 6.04.2025, 9.30 bis 13 Uhr**  
Vorträge, Diskussionen  
und Abschlusspodium

Weitere Informationen  
finden Sie unter:

[nicolaus-copernicus-symposium.de](http://nicolaus-copernicus-symposium.de)



Ausstellung

## RETHINKING PHYSICS

### 100 Jahre Quantenmechanik – Zeit für eine weibliche Perspektive!

Zum Internationalen Jahr der Quantenwissenschaft und -technologie der Vereinten Nationen 2025 präsentiert das Exzellenzcluster ct.qmat – Complexity and Topology in Quantum Matter der Universitäten Würzburg und Dresden die Wanderausstellung RETHINKING PHYSICS: Mit eindrucksvollen Porträts berichten etablierte und angehende Forscherinnen von ihrer Begeisterung und ihrer Faszination für die wissenschaftliche Arbeit, ihren Erfolgen und Zielen. Hier trifft Neugier auf die revolutionäre Kraft der Quantenphysik.

**Ausstellungseröffnung mit Auftaktveranstaltung:**

➔ **Montag, 14.04.2025, 19 bis 20.30 Uhr, Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50**

Vortrag von Wissenschaftlerin **Prof. Dr. Elena Hassinger**

### Elektronische Quantenmusik

Jedes Musikinstrument hat einen eigenen Klang. Wenn die gleiche Note auf verschiedenen Instrumenten gespielt wird, unterscheidet sich der Klang durch Beiträge von anderen Frequenzen als der Grundton, hauptsächlich höhere Harmonische, in unterschiedlicher Stärke. Ganz in Analogie zu Musikinstrumenten hat jedes Metall auch ein eigenes Frequenzspektrum ähnlich einem charakteristischen Akkord. Es entsteht aufgrund der Quanteneigenschaften der Elektronen im Metall. Kennt man das Spektrum, kann man viele fundamentale Eigenschaften von Materie erklären. Zum Beispiel erhält man wichtige Informationen zur Supraleitung, die unter anderem in Magnetresonanztomographen oder Quantencomputern Anwendung findet. Wie diese Experimente durchgeführt werden, wie dieses Wissen aktuelle Forschungsfragen zu unbekanntem Phasen in Materie beantworten kann und wie das zu zukünftigen Technologien führen kann, erfahren Sie in diesem Vortrag.

➔ **Die Ausstellung wird vom 14.04. bis 26.05.2025 im Foyer des Planetariums während der Öffnungszeiten kostenfrei zu sehen sein.**

Mehr Informationen zur Ausstellung unter [rethinking-physics.de](http://rethinking-physics.de)

Veranstaltungsreihe in Kooperation mit dem **Fachteam Gesundheit des Bildungszentrums**

## Entspannung im Planetarium Cosmic Chill

**Möchten Sie sich aus dem Stress des Alltags einfach mal ausklinken und sich in einer einzigartigen Umgebung entspannen?**

Dann sind Sie bei uns genau richtig! In unserem Kuppelsaal haben Sie die Möglichkeit, in eine Welt der Ruhe und Gelassenheit einzutauchen. Tauchen Sie ein in die Weiten des Sternenhimmels, umrahmt von beruhigender Musik und einer angenehmen Atmosphäre. Unsere erfahrenen Trainer\*innen begleiten Sie im Rahmen dieser Veranstaltungsreihe durch verschiedenste Entspannungsangebote.

Entspannen mit **Elmar Loth**

### Meditation unter den Sternen



© Elmar Loth

Willkommen zu unserem Meditationsabend im Planetarium. Lassen Sie sich unter dem funkelnden Sternenhimmel in eine Welt der Ruhe und Entspannung entführen. Inmitten dieses beeindruckenden Ambiente begeben Sie sich auf eine Reise zu Ihrem inneren Selbst. Die geführte Meditation wird untermalt von entspannender Musik und der Weite des Sternenzeltes. Diese besondere Atmosphäre hilft Ihnen, den Alltagsstress hinter sich zu lassen und in eine tiefe innere Ruhe und Gelassenheit zu finden. Auszeit vom hektischen Alltag, neue Energien tanken und innere Balance wiederfinden.

➔ **Montag, 20.01.2025, 18.30 bis 19.45 Uhr, Kurs Nr. 00950**  
Eintritt: € 13,00, ermäßigt € 10,00, (S), max. 100 Teilnehmende

### Fantasie- und Klangreisen als kleine Auszeit vom Alltag



© Elmar Loth

Das Planetarium bietet sich als ein hervorragender Ort an, Anspannung hinter sich zu lassen. Sie sitzen in einem weichen Sessel und genießen unterm Sternenhimmel bei angeleiteten Fantasie- und Klangreisen das wohlthuende Gefühl der Ruhe und Entspannung. Ihr Körper und Geist werden es Ihnen danken.

➔ **Montag, 17.02.2025, 18.30 bis 19.45 Uhr, Kurs Nr. 00951**  
Eintritt: € 13,00, ermäßigt € 10,00, (S), max. 100 Teilnehmende

**Elmar Loth** ist Qi Gong-Lehrer, Achtsamkeits- und Entspannungstrainer sowie Meditations-Kursleiter. Seine Work-Life-Balance ist Qi Gong und Meditation.

Ferienprogramm für Kinder und ihre (Groß-)Eltern

### Familienyoga unterm Sternenhimmel



© pixello.de

Den Geist zur Ruhe zu bringen und dies in Einklang mit Körper und Atem sind die Ziele des Yoga. Im Kinderyoga werden Kinder spielerisch und mit Spaß an die Thematik herangeführt und erlernen so ihr Körpergefühl zu verbessern. Unter dem Sternenhimmel im Planetarium steigen wir dazu gedanklich in

eine Rakete, fliegen ins All und erleben gemeinsam mit den (Groß-)Eltern spannende Abenteuer.

**Nicole Zurek** ist Yogalehrerin BDY/EYU und leitet seit 2017 regelmäßig Yoga-Kurse, seit 2021 auch in ihrem eigenen Studio.

*Das Angebot richtet sich an Kinder im Alter von 5 bis 10 Jahren und deren erwachsene Begleitperson. Bitte kommen Sie in bequemer Kleidung und bringen Sie pro Person eine Yoga-/Gymnastikmatte oder ein großes Handtuch mit.*

➔ **Freitag, 07.03.2025, 15 bis 16 Uhr, Kurs Nr. 00952**

*Eintritt: Erwachsene € 10,00, Kinder € 7,00, (S), max. 30 Teilnehmende. Es wird ein Ticket pro Person benötigt.*

### Über den Atem zur Entspannung



© pixello.de

Eine bewusste und tiefe Atmung kann nicht nur unsere Gesundheit fördern, sondern auch einen positiven Einfluss auf unser tägliches Leben haben. In dieser Veranstaltung werden wir gemeinsam erkunden, was beim Atmen in uns geschieht und wie der Atem zur Entspannung beitragen kann. Im Rhythmus des

Atems werden wir unterm Sternenhimmel des Planetariums einfache Bewegungen im Sitzen und Stehen ausführen, den Atem lenken und uns Zeit nehmen, unseren Atem bewusst zu beobachten und zu spüren. Ziel ist es, durch das Wahrnehmen und Führen des Atems auch unseren Geist zur Ruhe zu bringen. Diese Erfahrung bietet eine wertvolle Gelegenheit, Stress abzubauen und innere Gelassenheit zu finden.

**Nicole Zurek** ist Yogalehrerin BDY/EYU und leitet seit 2017 regelmäßig Yoga-Kurse, seit 2021 auch in ihrem eigenen Studio.

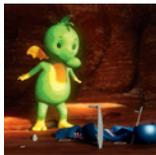
➔ **Montag, 24.03.2025, 20 bis 21 Uhr, Kurs Nr. 00953**

*Eintritt: € 13,00, ermäßigt € 10,00, (S), max. 100 Teilnehmende*

(S) = Sonderveranstaltung

**i Epilepsie-Warnung** Bei Personen mit **photosensibler Epilepsie** kann es beim Besuch von Planetariumsvorführungen zu Anfällen oder Bewusstseinsstörungen kommen. Der Besuch erfolgt auf eigene Gefahr, das Planetarium Nürnberg übernimmt keine Haftung.

**Unterhaltungs- und Musikshows** sind eine beliebte Ergänzung des Planetariumsprogramms. Zu fulminanten Bildwelten erklingen die größten Hits der Pop- und Rockmusik oder ausgewählte Stücke klassischer Musik. Die 360-Grad-Projektion entführt in neue Dimensionen des Erlebens.



### TABALUGA und die Zeichen der Zeit

FULL DOME

Alles im Leben hat seine Zeit. Und diese Zeit ist vielfältig: Man kann sie nutzen, verschwenden, leihen, schenken usw. Das muss auch der kleine grüne Drache

TABALUGA erfahren und ist mittendrin im Abenteuer – animiert nach den liebevollen Bildern von Helme Heine und mit der Musik von Peter Maffay.

➔ **Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, Dauer ca. 65 Minuten, für Erwachsene und Kinder ab 9 Jahren \***



### Sphärenklänge Classical Sky

FULL DOME

Diese Musikshow entführt Sie in die faszinierende Welt des Kosmos. Lassen Sie sich verzaubern und entführen in fremde, aber auch scheinbar vertraute Welten.

Ganz ohne Erklärungen, nur unterlegt mit populären Stücken klassischer Musik (z.B. von Bach, J. Strauss, Wagner, Tschaiakowsky und Schumann), lädt diese Show dazu ein, einfach einmal abzuschalten und im klimatisierten Kuppelsaal unter dem Sternenhimmel dem Alltag zu entfliehen.

➔ **Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, Dauer ca. 70 Minuten \***



### Die Mauer in mir

FULL DOME

1979 erschien das wohl bekannteste Album von Pink Floyd: „The Wall“. Die adaptierte Planetariumsshow ist eine nostalgische Retroschow für Liebhaber dieses Albums. Die begleitenden Visualisierungen in der Planetariumskuppel sind im 80er-Jahre-psychedelik-Formen-Look gehalten im Gegensatz zur Jubiläumsshow „Dark Side of the Moon“. Das Album „The Wall“ erzählt die Geschichte des jungen Musikers Pink, der sich nach dem Verlust seines Vaters und wegen der ihn erdrückenden Liebe seiner Mutter in Drogen und Alkohol flüchtet. Er errichtet um sich eine Mauer, die ihn vor weiteren Schmerzen schützen soll.

➔ **Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, Dauer ca. 70 Minuten, für Erwachsene und Kinder ab 14 Jahren \***

\* Termine siehe Spielplan ab Seite 26



### Queen Heaven Fulldome

FULL DOME

Zu fulminanten Bildwelten erklingen die größten Hits der britischen Ausnahmeband Queen um Sänger Freddie Mercury. Die bekannten Videoclips zu den Songs wurden dabei ebenso in die Planetariums-

projektion integriert wie neugestaltete Sequenzen. So entsteht ein gigantisches Bild- und Tonerlebnis.

➔ **Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, Dauer ca. 80 Minuten \***

Ein einzigartiges Erlebnis in einer in Kerzenschein getauchten Kulisse

### Candlelight-Konzerte unter dem Sternenhimmel

Candlelight-Konzerte bringen den Zauber eines multisensorischen Live-Musikerlebnisses an beeindruckende, einzigartige Orte – so auch in den Kuppelsaal des Nicolaus-Copernicus-Planetariums Nürnberg. Hunderte von Kerzen erhellen den Veranstaltungsort und schaffen eine ruhige Atmosphäre, die Ihr Hörerlebnis bereichern wird. Erleben Sie Live-Musik auf eine völlig neue Art und Weise! Eine große Auswahl an Themen und Genres wartet auf Sie: Klassik, Jazz, Pop, Filmmusik und vieles mehr.

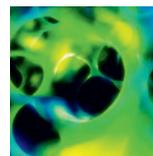
➔ **Donnerstag, 20.03. und Freitag, 21.03.2025, jeweils um 18 und 20 Uhr, Veranstalter: fever. Mehr Infos zu den geplanten Veranstaltungen unter [planetarium.nuernberg.de](http://planetarium.nuernberg.de)**



### Wissenschaft trifft Unterhaltung

Eine Mathematische Sinfonie für alle ab 14 Jahren

FULL DOME



### Chaos & Order

Hat Mathematik eine Farbe, hat sie einen Klang? „Chaos & Order“ überträgt abstrakte Wissenschaft in rauschhafte Bildwelten und Klangmuster, lässt die Sinne vibrieren, aber nicht die Köpfe rauchen.

Und die sinfonisch-elektronische Musik liefert die vierte Dimension dazu. So entfaltet sich die poetische Dimension einer Wissenschaft, die für viele Menschen fern jeder Sinnlichkeit ist.

➔ **Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, Dauer ca. 50 Minuten \***

Valentinstags-Special: Liebe 3x anders

## Kuss oder Ohrfeige? Entscheiden Sie, wie die Geschichte weitergeht



Partymaus und Salonlöwe, Pantoffelheld und Powerfrau, Schnuffelpuffel und Mausebäckchen – Erleben Sie drei Paare, drei Beziehungen, von harmonie-süchtig bis haarsträubend, von hormongesteuert bis hemmungslos. Sie als Zuschauer stellen die Weichen, wie der Abend für die drei Paare endet! In dieser Revue des Ensemble OPER PLUS navigiert das Publikum mit seinen Entscheidungen durch den Musikmix aus Oper, Operette, Musical und Tonfilm. Das Ensemble **OPER PLUS** steht für innovative Bühnenprogramme und Konzertformate, die publikumsnah und unterhaltsam in Szene gesetzt werden.

➔ **Freitag, 14.02.2025, 19 bis 20.30 Uhr, Kurs Nr. 00980**  
Eintritt: € 18,00, ermäßigt € 15,00, (S)

Musikalische Lesung mit Schauspieler **Stefan Bäuml**er und Gospel-Queen **Yasmin Reese** aus Hamburg

## Der Kleine Prinz Worte und Gesang so schön wie Sterne



„Man sieht nur mit dem Herzen gut, das Wesentliche ist für die Augen unsichtbar.“ Genießen Sie eins der weltbekanntesten poetischen „Märchen für Erwachsene“ von Antoine de Saint-Exupéry als zweistündige Zusammenfassung gefühlvoll und eindringlich interpretiert. Stimmge-waltig und mit einer wunderbaren Auswahl an Soul- und Blues-Songs setzt die Sängerin – mal melodisch, mal jazzig – Akzente, die das Werk auch für Kenner\*innen zu einem Wiederhören der besonderen Art werden lässt. Ein zeitlos gültiges Plädoyer für Freundschaft und Menschlichkeit.

➔ **Donnerstag, 24.04.2025, 19 bis 21 Uhr (inklusive Pause), Kurs Nr. 00981**  
Eintritt: € 18,00, ermäßigt € 15,00, (S), empfohlen ab 12 Jahren

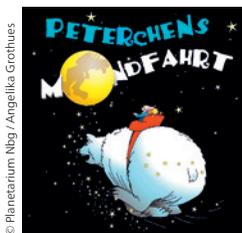
Ein unvergesslicher Abend voller Musik und Emotionen, der die Grenzen zwischen Gospel, Oper und modernen Musikrichtungen sprengt

## Gospel meets Opera – Rock, Pop und das hohe C



**Gospelqueen Yasmin Reese** und **Tenor Stefan Bäuml**er laden Sie mit Herz, Witz und Lebensfreude in die Welt der Opern- und Gospel-Musik ein. Lassen Sie sich entführen auf eine musikalische Entdeckungsreise der ganz besonderen Art.

➔ **Freitag, 25.04.2025, 19 bis 21 Uhr (inklusive Pause), Kurs Nr. 00982**  
Eintritt € 18,00, ermäßigt € 15,00, (S)



© Planetarium Nbg / Angelika Grothues

Kinder-Klassiker nacherzählt  
Sternenmärchen  
für Kinder ab 4 Jahren



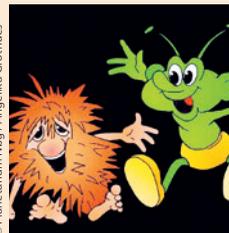
## Peterchens Mondfahrt

Die Kinder Peterchen und Anneliese machen sich auf eine Reise ins Weltall, um das fehlende Beinchen des Maikäfers Sumsemann vom Mond zu holen. Dabei werden sie vom Sandmännchen und der Mondfee unterstützt. Bis zum glücklichen Ende haben sie eine Menge Abenteuer zu bestehen. Eine hörspielartige Nacherzählung der berühmten Geschichte mit Bildprojektion an den künstlichen Sternenhimmel.

➔ **Dauer ca. 50 Minuten \***

Turbulentes Weltraumabenteuer für Kinder ab 4 Jahren

## Plani und Wuschel retten die Sterne



© Planetarium Nbg / Angelika Grothues

Im Weltall herrscht große Aufregung! Ein Dieb nimmt die Sterne vom Himmel und hält sie gefangen. Die Planetariumskobolde Plani und Wuschel bekommen die Aufgabe, den gefährlichen Sternendieb unschädlich zu machen und die gefangenen Sterne zu befreien. Als Weltraum-Polizisten fliegen sie durchs All und erleben so manches Abenteuer auf der Suche nach den verschwundenen Sternen.

➔ **Dauer ca. 50 Minuten \***

Sternenmärchen für Kinder ab 4 Jahren



© Planetarium Schwaz

## Der kleine Mondbär



Der Mondbär reist gemeinsam mit seinen Freundinnen Lisa und Susi im Raumschiff durchs Sonnensystem. Sie lernen den Mond, Merkur, die Venus und die anderen Planeten kennen. Auch ein heißer Besuch bei der Sonne ist dabei. Anschließend erzählt das Sternenschatz noch etwas über die Sternbilder, sodass wir alle ein unterhaltsames, lehrreiches und beeindruckendes Abenteuer im Weltraum erleben können.

➔ **Dauer ca. 45 Minuten (inkl. Vorprogramm „Aktueller Sternenhimmel“)** \*

\* **Termine siehe Spielplan ab Seite 26, Eintritt: je € 10,00, ermäßigt € 6,50**

(S) = Sonderveranstaltung

© Michael Bischof, Planetarium Laupheim



Weltraumabenteuer für Kinder ab 5 Jahren

FULL DOME

### Captain Schnuppes Weltraumreise

„Sicherheitsgurte schließen, Erklärungsmodul starten, Triebwerke zünden – keiner ist so schnell wie wir!“ Es geht auf rasante Weltraumreise! Der gutmütige hundartige Captain

Schnuppe besucht mit seinem hyperintelligenten Raumschiff Argo die Planeten unseres Sonnensystems. Begleitet wird er dabei von Sergeant Tuk, der die zwei durch seine tollpatschige Art immer wieder in Schwierigkeiten bringt.

➔ Dauer ca. 45 Minuten (inkl. Vorprogramm „Aktueller Sternenhimmel“)\*

© Angelika Grothues



Tierische Sternengeschichte für Kinder ab 5 Jahren

FULL DOME

### Ein Sternbild für Flappi

Flappi ist eine kleine, neugierige Fledermaus, die sich nachts gerne Fragen über den Himmel stellt. Da sie aber im Kreise ihrer Artgenossen keine Antworten findet, zieht sie hinaus in die Welt der Menschen. In einer Sternwarte er-

fährt sie viel Wissenswertes von Sternen, Sternbildern und dem Mond. Und sie trifft auf Skybat, ein sagenumwobenes Fledertier vom Mond. Gemeinsam suchen sie am Himmel nach einem neuen Sternbild: der Fledermaus!

➔ Dauer ca. 50 Minuten\*

Themenshow von **Otfried Preußler** mit lehrreichem Exkurs über die Raumfahrt für Kinder ab 5 Jahren

FULL DOME

### Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete



Wieder einmal ist der berüchtigte Räuber Hotzenplotz aus dem Spritzenhaus ausgebrochen. Doch die cleveren Lausbuben Kasperl und Seppel haben eine Idee: Es wissen doch alle, dass der Räuber die Finger nicht von Gold und Silber lassen kann. Und ist nicht der Mond aus Silber? Wäre doch toll, wenn man den Hotzenplotz einfach zum Mond schießen könnte. Sobald der Räuber dingfest gemacht ist, lernen die

Planetariumsbesucher in einem kurzen Exkurs auch, woraus der Mond wirklich besteht und wie es echten Astronauten gelingt, den Mond zu erreichen.

➔ Dauer ca. 60 Minuten\*

Kinderbuchklassiker im Fulldome-Format für Kinder ab 5 Jahren

FULL DOME

### Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond

Die kleine, wissbegierige Maus Armstrong ist fasziniert vom Weltraum, besonders vom Mond. Bei klarer Nacht beobachtet er ihn mit seinem kleinen Fernrohr und möchte unbedingt mehr über ihn erfahren. Die anderen Mäuse behaupten, er bestünde aus Käse – aber Armstrong glaubt nicht daran. Wie kann er beweisen, dass der Mond aus Gestein besteht? Schließlich macht er sich daran, in seiner Dachkammer eine Rakete zu bauen, um als erste Maus zum Mond zu fliegen. Wird er es schaffen? Und was für Abenteuer warten auf den mutigen kleinen Mäuserich?

➔ Dauer ca. 50 Minuten\*



© Softmaschine GmbH

Ein spannendes Weltraumabenteuer für Kinder ab 6 Jahren

FULL DOME

### Der kleine Major Tom Aufbruch ins Ungewisse

Im Jahr 2050 trainieren die Teenager Tom und Stella, bekannt aus der beliebten Kinderbuchreihe „Der kleine Major Tom“, das Leben als Astronaut\*innen an Bord der Raumstation

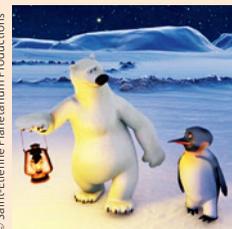
Space Camp 1. In Ihrem neuesten Abenteuer steuert ein riesiger Hurrikan auf das Festland der Erde zu. Hunderttausende Menschen sind in Gefahr! Unterstützt von der Roboterkatze Plutichen sind die beiden die Einzigen, die jetzt noch helfen können.

➔ Dauer ca. 45 Minuten (inkl. Vorprogramm „Aktueller Sternenhimmel“)\*

Eine abenteuerliche Entdeckungsreise für Klein und Groß ab 6 Jahren

FULL DOME

### Polaris – Das Rätsel der Polarnacht

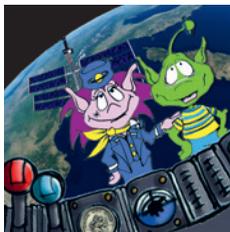


© Saint-Etienne Planetarium Productions

James, ein um die Welt reisender Pinguin vom Südpol, trifft in der eisigen Welt des Nordpols auf Eisbär Vladimir. Zusammen schauen sie sich die Sterne an, wundern sich über die Länge der Polarnächte und stellen fest, dass sie mehr darüber wissen wollen. So bauen sie das Raumschiff Polaris und begeben sich auf ein turbulentes Weltraumabenteuer.

➔ Dauer ca. 45 Minuten (inkl. Vorprogramm „Aktueller Sternenhimmel“)\*

\* Termine siehe Spielplan ab Seite 26, Eintritt: je € 10,00, ermäßigt € 6,50



Eine Weltraumexpedition  
für Kinder ab 7 Jahren

FULL  
DOME

## Abenteuer Planeten

Unser superschneller Raumkreuzer startet zur großen Planetentour. Viele Jahre wird die Reise dauern und zu allen Planeten unseres Sonnensystems führen. Besonders beeindruckend zeigt sich uns die brodelnde Sonne

mit ihren gewaltigen Materieausbrüchen. Aber auch auf anderen Planeten ist es ganz schön gefährlich: Wir treffen auf heftige Stürme, lavaspeiende Vulkane und vieles mehr.

➔ Dauer ca. 60 Minuten \*

Die Eroberung der Lüfte vor Millionen Jahren  
Fulldomeshow für Kinder ab 9 Jahren

## Dinosaurier und das Abenteuer des Fliegens

Lucy und ihr Vater teilen die Begeisterung für alles, was fliegt. Begleiten wir sie auf einer Reise in die Zeit der Flugdinosaurier. Die beiden ziehen von Kontinent zu Kontinent, um zu beobachten, wie die Vorfahren unserer Vögel den Schritt in die Luft wagen. Sie beobachten die friedlichen Pflanzenfresser, müssen sich aber auch vor gefährlichen Raubsauriern in Deckung bringen. Schließlich erleben die Zeitreisenden auch den Untergang der Dinosaurier, als ein gewaltiger Asteroid auf der Erde einschlägt.

➔ Dauer ca. 50 Minuten \*

Fulldomeshow für Kinder ab 10 Jahren

## Limbradur und die Magie der Schwerkraft



Warum fallen Äpfel auf den Boden? Das ist die einfache Ausgangsfrage, die sich der berühmte Physiker Isaac Newton stellte.

Mehr als 400 Jahre später beschäftigt sie auch den 12-jährigen Zauberschüler Limbradur. Auf der Suche nach einer Antwort dringt er nachts in das berühmte Albert-Einstein-Museum ein. Dort trifft er auf Alby, einen kleinen und kauzigen Wissensroboter, der ihn mit den

revolutionären Ideen Einsteins bekannt macht und mit auf eine fantastische Entdeckungsreise durch Raum und Zeit aufbricht.

➔ Dauer ca. 50 Minuten \*

\* Termine siehe Spielplan ab Seite 26, Eintritt: je € 10,00, ermäßigt € 6,50

Live-Vorführung mit **Jürgen Sadurski** –  
Der Sternenhimmel für Groß und Klein ab 7 Jahren



FULL  
DOME

## Sonne, Mond und Sterne



© Vau/Nicolaus-Copernicus-Planetarium

Tausende Sterne sind bei klarem Himmel in der Nacht zu sehen.

Möchtest du mehr darüber erfahren?

Bei der Live-Vorführung lernst Du den beeindruckenden Sternenhimmel, viele Sternbilder und die Planeten kennen. Du erhältst Anregungen für die eigene Beobachtung des aktuellen Sternenhimmels.

➔ **Mittwoch, 15.01.**, Kurs Nr. 00861, **12.02.**, Kurs Nr. 00862, **19.03.**, Kurs Nr. 00863, **9.04.2025**, Kurs Nr. 00864, **jeweils 15 bis 16 Uhr**  
Eintritt: jeweils € 10,00, ermäßigt € 6,50



## Kindertagesstätten und Schulen

Planetarien stellen durch die Möglichkeit der Visualisierung lehrplanbezogener Inhalte in besonderer Atmosphäre ganz spezielle außerschulische Lernorte dar.

In verschiedenen Vorführungen können je nach Alter und Jahrgangsstufe unsere breitgefächerten Programme am Vormittag nach vorheriger Absprache gezeigt werden. **Diese Vorführungen finden aktuell Dienstag, Mittwoch und Donnerstag, jeweils um 9 Uhr und um 11 Uhr statt.** Der Besuch setzt eine vorherige Reservierung voraus. Reservierungen können online unter [www.planetarium.nuernberg.de](http://www.planetarium.nuernberg.de), telefonisch unter 09 11/ 2 31-7 30 88 oder per E-Mail an [planetarium@stadt.nuernberg.de](mailto:planetarium@stadt.nuernberg.de) vorgenommen werden.

Ausführliche Informationen zum Schul- und Kindergarten-Programm, sowie einen aktuellen Spielplan finden Sie im Bereich „Kita und Schule“ unter [www.planetarium.nuernberg.de](http://www.planetarium.nuernberg.de)

Januar 2025

<b>01. Jan</b>	Mi		Keine Vorführung (Neujahr)	Schulferien
<b>02. Jan</b>	Do	15.00 Uhr	📍 Ein Sternbild für Flappi	
	Do	16.30 Uhr	📍 Der kleine Major Tom – Aufbruch ins Ungewisse	
	Do	18.00 Uhr	🌠 Expedition ins Sonnensystem	
	Do	20.00 Uhr	🌠 Galaxis – Reise durch die Milchstrasse	
<b>04. Jan</b>	Sa	15.00 Uhr	📍 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond	
	Sa	16.30 Uhr	📍 Dinosaurier und das Abenteuer des Fliegens	
	Sa	18.00 Uhr	🌠 Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen	
<b>05. Jan</b>	So	15.00 Uhr	📍 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht	
	So	16.30 Uhr	🎪 Tabaluga und die Zeichen der Zeit	
	So	18.00 Uhr	🌠 Geheimnis Dunkle Materie	
<b>06. Jan</b>	Mo		Keine Vorführung (Hl. Drei König)	
<b>08. Jan</b>	Mi	15.00 Uhr	📍 Captain Schnupples Weltraumreise	
	Mi	16.30 Uhr	🌠 Mission Erde	
	Mi	19.00 Uhr	🌠 Live-Vorführung: Der aktuelle Sternenhimmel	
<b>10. Jan</b>	Fr	19.00 Uhr	🌠 Vortrag: Sonnenfinsternis 2026 – Jagd nach der Schwarzen Sonne	
<b>11. Jan</b>	Sa	15.00 Uhr	📍 Plani und Wuschel retten die Sterne	
	Sa	16.30 Uhr	📍 Abenteuer Planeten	
	Sa	18.00 Uhr	🌠 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens	
<b>12. Jan</b>	So	15.00 Uhr	📍 Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete	
	So	16.30 Uhr	🌠 Voyager – Die unendliche Reise	
	So	18.00 Uhr	🎪 Chaos and Order	
<b>14. Jan</b>	Di	19.30 Uhr	🌍 1. Vortrag „Vom Reiz der Sinne“: Die erstaunlichen Fähigkeiten von Menschenaffen	
<b>15. Jan</b>	Mi	15.00 Uhr	📍 Live-Vorführung: Sonne, Mond und Sterne	
	Mi	16.30 Uhr	📍 Der kleine Major Tom – Aufbruch ins Ungewisse	
<b>18. Jan</b>	Sa	15.00 Uhr	📍 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht	
	Sa	16.30 Uhr	🌠 Galaxis – Reise durch die Milchstrasse	
	Sa	18.00 Uhr	🎪 Queen Heaven Fulldome	
<b>19. Jan</b>	So	15.00 Uhr	📍 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond	
	So	16.30 Uhr	🌠 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens	
	So	18.00 Uhr	🌠 Von der Erde in die Tiefen des Universums	
<b>20. Jan</b>	Mo	18.30 Uhr	🎪 „Cosmic Chill“: Meditation unter den Sternen	
<b>23. Jan</b>	Do	18.00 Uhr	🌠 Live-Vorführung: Sternenmaschinen	
	Do	20.00 Uhr	🌠 Live-Vorführung: Faszination Weltall	
<b>25. Jan</b>	Sa	15.00 Uhr	📍 Der kleine Mondbär	
	Sa	16.30 Uhr	📍 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht	
	Sa	18.00 Uhr	🌠 Expedition ins Sonnensystem	
<b>26. Jan</b>	So	15.00 Uhr	📍 Peterchens Mondfahrt	
	So	16.30 Uhr	🌠 Der Sprung ins All	
	So	18.00 Uhr	🎪 Ziel: Zukunft – Vom Jetzt bis zur Ewigkeit	

<b>30. Jan</b>	Do	18.00 Uhr	🌠 Milliarden Sonnen – Eine Reise durch die Galaxis
	Do	20.00 Uhr	🎪 Die Mauer in mir (Pink Floyd)

Februar 2025

<b>01. Feb</b>	Sa	15.00 Uhr	📍 Ein Sternbild für Flappi
	Sa	16.30 Uhr	📍 Der kleine Major Tom – Aufbruch ins Ungewisse
	Sa	18.00 Uhr	🌠 Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
<b>02. Feb</b>	So	15.00 Uhr	📍 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht
	So	16.30 Uhr	🌠 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens
	So	18.00 Uhr	🌠 Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen
<b>04. Feb</b>	Di	19.30 Uhr	🌍 2. Vortrag „Vom Reiz der Sinne“: Voller Durchblick bei Sternenlicht
<b>05. Feb</b>	Mi	15.00 Uhr	📍 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Mi	16.30 Uhr	🌠 Von der Erde in die Tiefen des Weltalls
	Mi	19.00 Uhr	🌠 Live-Vorführung: Der aktuelle Sternenhimmel
<b>08. Feb</b>	Sa	15.00 Uhr	📍 Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete
	Sa	16.30 Uhr	🎪 Tabaluga und die Zeichen der Zeit
	Sa	18.00 Uhr	🌠 Voyager – Die unendliche Reise
<b>09. Feb</b>	So	15.00 Uhr	📍 Plani und Wuschel retten die Sterne
	So	16.30 Uhr	📍 Captain Schnupples Weltraumreise
	So	18.00 Uhr	🌠 Mission Erde
<b>12. Feb</b>	Mi	15.00 Uhr	📍 Live-Vorführung: Sonne, Mond und Sterne
	Mi	16.30 Uhr	📍 Limbradur und die Magie der Schwerkraft
<b>14. Feb</b>	Fr	19.00 Uhr	🎪 Valentinstags-Special „Liebe 3x anders“
<b>15. Feb</b>	Sa	15.00 Uhr	📍 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht
	Sa	16.30 Uhr	🌠 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens
	Sa	18.00 Uhr	🎪 Queen Heaven Fulldome
<b>16. Feb</b>	So	15.00 Uhr	📍 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	So	16.30 Uhr	🌠 Expedition ins Sonnensystem
	So	18.00 Uhr	🌠 Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
<b>17. Feb</b>	Mo	18.30 Uhr	🎪 „Cosmic Chill“: Fantasie- und Klangreisen als Auszeit vom Alltag
<b>20. Feb</b>	Do	18.00 Uhr	🌠 Double Feature: Auroras & Stars (engl.)
	Do	20.00 Uhr	🌠 Live-Vorführung: Faszination Weltall
<b>22. Feb</b>	Sa	15.00 Uhr	📍 Der kleine Mondbär
	Sa	16.30 Uhr	📍 Abenteuer Planeten
	Sa	18.00 Uhr	🌠 Von der Erde in die Tiefen des Weltalls
<b>23. Feb</b>	So	15.00 Uhr	📍 Der kleine Major Tom – Aufbruch ins Ungewisse
	So	16.30 Uhr	🌠 Der Sprung ins All
	So	18.00 Uhr	🌠 Milliarden Sonnen – Eine Reise durch die Galaxis

🌠 Astronomie 🌍 Wissenschaft 🎪 Kultur | Unterhaltung

📍 Kinder | Familie 🏫 Schule | Kiga **Änderungen vorbehalten.**

## Spielplan

## Spielplan

<b>25. Feb</b>	Di	19.30 Uhr	🌱 3. Vortrag „Vom Reiz der Sinne“: Emotionen bei Hund und Mensch
<b>26. Feb</b>	Mi	15.00 Uhr	🍌 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht
	Mi	16.30 Uhr	🎪 Sphärenklänge – Classical Sky I
	Mi	19.00 Uhr	🌠 Live-Vorführung: Der aktuelle Sternenhimmel

### März 2025

<b>01. Mrz</b>	Sa	15.00 Uhr	🍌 Peterchens Mondfahrt
	Sa	16.30 Uhr	🍌 Captain Schnupples Weltraumreise
	Sa	18.00 Uhr	🌠 Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
<b>02. Mrz</b>	So	15.00 Uhr	🍌 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	So	16.30 Uhr	🌠 Expedition ins Sonnensystem
	So	18.00 Uhr	🌠 Ferne Welten – Fremdes Leben?

<b>04. Mrz</b>	Di	15.00 Uhr	🍌 Der kleine Major Tom – Aufbruch ins Ungewisse
	Di	16.30 Uhr	🌠 Von der Erde in die Tiefen des Universums
<b>05. Mrz</b>	Mi	15.00 Uhr	🍌 Plani und Wuschel retten die Sterne
	Mi	16.30 Uhr	🍌 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht
<b>06. Mrz</b>	Mi	18.00 Uhr	🌠 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens
	Do	15.00 Uhr	🍌 Ein Sternbild für Flappi
	Do	16.30 Uhr	🍌 Dinosaurier und das Abenteuer des Fliegens
	Do	18.00 Uhr	🌠 Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen
<b>07. Mrz</b>	Do	20.00 Uhr	🌠 Ziel: Zukunft – Vom Jetzt bis zur Ewigkeit
	Fr	15.00 Uhr	🍌 „Cosmic Chill“: Familienyoga
<b>08. Mrz</b>	Sa	15.00 Uhr	🍌 Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete
	Sa	16.30 Uhr	🌠 Sterne
<b>09. Mrz</b>	Sa	18.00 Uhr	🎪 Queen Heaven Fulldome
	So	15.00 Uhr	🍌 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht
	So	16.30 Uhr	🌠 Voyager – Die unendliche Reise
So	18.00 Uhr	🌠 Geheimnis Dunkle Materie	

Schulferien

<b>10. - 14. Mrz</b>	Mo - Fr	Keine Vorführungen (Wartungsarbeiten)	
<b>15. Mrz</b>	Sa	15.00 Uhr	🍌 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Sa	16.30 Uhr	🌠 Der Sprung ins All
<b>16. Mrz</b>	Sa	18.00 Uhr	🌠 Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
	So	15.00 Uhr	🍌 Abenteuer Planeten
	So	16.30 Uhr	🌠 Von der Erde in die Tiefen des Universums
	So	18.00 Uhr	🎪 Die Mauer in mir (Pink Floyd)

<b>18. Mrz</b>	Di	19.30 Uhr	🌱 4. Vortrag „Vom Reiz der Sinne“: Wie bewusst empfinden Tiere? Können Bäume leiden?
<b>19. Mrz</b>	Mi	15.00 Uhr	🍌 Live-Vorführung: Sonne, Mond und Sterne
	Mi	16.30 Uhr	🍌 Captain Schnupples Weltraumreise
<b>20. Mrz</b>	Do	18.00 Uhr	🎪 Candlelight Concerts (1. Konzert)
	Do	20.00 Uhr	🎪 Candlelight Concerts (2. Konzert)

<b>21. Mrz</b>	Fr	18.00 Uhr	🎪 Candlelight Concerts (3. Konzert)
	Fr	20.00 Uhr	🎪 Candlelight Concerts (4. Konzert)
<b>22. Mrz</b>	Sa	15.00 Uhr	🍌 Der kleine Mondbär
	Sa	16.30 Uhr	🍌 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht
	Sa	18.00 Uhr	🌠 Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen
<b>23. Mrz</b>	So	15.00 Uhr	🍌 Der kleine Major Tom – Aufbruch ins Ungewisse
	So	16.30 Uhr	🎪 Tabaluga und die Zeichen der Zeit
	So	18.00 Uhr	🌠 Voyager – Die unendliche Reise

<b>24. Mrz</b>	Mo	20.00 Uhr	🎪 „Cosmic Chill“: Über den Atem zur Entspannung
<b>27. Mrz</b>	Do	18.00 Uhr	🌠 Live-Vorführung: Sternemaschinen
	Do	20.00 Uhr	🌠 Live-Vorführung: Kreuzfahrt am Himmel
<b>29. Mrz</b>	Sa	15.00 Uhr	🍌 Ein Sternbild für Flappi
	Sa	16.30 Uhr	🌠 Expedition ins Sonnensystem
	Sa	18.00 Uhr	🎪 Queen Heaven Fulldome
<b>30. Mrz</b>	So	15.00 Uhr	🍌 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht
	So	16.30 Uhr	🌠 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens
	So	18.00 Uhr	🌠 Milliarden Sonnen – Eine Reise durch die Milchstrasse

### April 2025

<b>02. Apr</b>	Mi	15.00 Uhr	🍌 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Mi	16.30 Uhr	🌠 Voyager – Die unendliche Reise
	Mi	19.00 Uhr	🌠 Live-Vorführung: Der aktuelle Sternenhimmel
<b>03. Apr</b>	Do	18.00 Uhr	🎪 Galaxy – A Journey through the milky way (engl.)
	Do	20.00 Uhr	🌠 Chaos und Order
<b>04. Apr</b>	Fr	19.00 Uhr	🌱 NCS25 „Grenzen des Wissens“: Auftaktveranstaltung
	Sa	09.30 Uhr	🌱 NCS25 „Grenzen des Wissens“: Session 1 – Vorträge & Diskussionsrunden
<b>05. Apr</b>	Sa	14.00 Uhr	🌱 NCS25 „Grenzen des Wissens“: Session 2 – Vorträge & Diskussionsrunden
	So	09.30 Uhr	🌱 NCS25 „Grenzen des Wissens“: Session 3 – Vorträge & Diskussionstunden

<b>08. Apr</b>	Di	19.30 Uhr	🌱 1. Vortrag „Vom Reiz des Übersinnlichen“: Geschichte des Aberglaubens und des magischen Denkens
<b>09. Apr</b>	Mi	15.00 Uhr	🍌 Live-Vorführung: Sonne, Mond und Sterne
	Mi	16.30 Uhr	🌠 Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen
<b>10. Apr</b>	Do	18.00 Uhr	🌠 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens
	Do	20.00 Uhr	🌠 Live-Vorführung: Faszination Weltall
<b>12. Apr</b>	Sa	15.00 Uhr	🍌 Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete
	Sa	16.30 Uhr	🍌 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht
	Sa	18.00 Uhr	🌠 Ziel: Zukunft – Vom Jetzt bis zur Ewigkeit

🌠 Astronomie 🌱 Wissenschaft 🎪 Kultur | Unterhaltung

🍌 Kinder | Familie 🏫 Schule | Kiga **Änderungen vorbehalten.**

# Spielplan

<b>13. Apr</b>	So	15.00 Uhr	🚀 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	So	16.30 Uhr	🎭 Tabaluga und die Zeichen der Zeit
	So	18.00 Uhr	🌟 Expedition ins Sonnensystem
<b>14. Apr</b>	Mo	19.00 Uhr	🌐 International Quantum Day: Vortrag „Elektronische Quantenmusik“ & Ausstellungseröffnung „RETHINKING PHYSICS“
<b>15. Apr</b>	Di	15.00 Uhr	🚀 Der kleine Major Tom – Aufbruch ins Ungewisse
	Di	16.30 Uhr	🌟 Von der Erde in die Tiefen des Universums
<b>16. Apr</b>	Mi	15.00 Uhr	🚀 Captain Schnupples Weltraumreise
	Mi	16.30 Uhr	🌟 Mission Erde
<b>17. Apr</b>	Mi	18.00 Uhr	🌟 Galaxis – Reise durch die Milchstraße
	Do	15.00 Uhr	🚀 Peterchens Mondfahrt
	Do	16.30 Uhr	🚀 Limbradur und die Magie der Schwerkraft
<b>18. Apr</b>	Do	18.00 Uhr	🌟 Sterne
	Do	20.00 Uhr	🌟 Geheimnis Dunkle Materie
	Fr		Keine Vorführung (Karfreitag)
<b>19. Apr</b>	Sa	15.00 Uhr	🚀 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht
	Sa	16.30 Uhr	🌟 Voyager – Die unendliche Reise
<b>20. Apr</b>	Sa	18.00 Uhr	🎭 Queen Heaven Fulldome
	So		Keine Vorführung (Ostersonntag)
<b>21. Apr</b>	Mo		Keine Vorführung (Osternmontag)
<b>22. Apr</b>	Di	15.00 Uhr	🚀 Der kleine Mondbär
	Di	16.30 Uhr	🚀 Abenteuer Planeten
<b>23. Apr</b>	Mi	15.00 Uhr	🚀 Ein Sternbild für Flappi
	Mi	16.30 Uhr	🌟 Ferne Welten – Fremdes Leben ?
<b>24. Apr</b>	Do	15.00 Uhr	🚀 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Do	16.30 Uhr	🌟 Sprung ins All
	Do	19.00 Uhr	🎭 Musikalische Lesung: Der kleine Prinz
<b>25. Apr</b>	Fr	19.00 Uhr	🎭 Live-Konzert: Gospel meets Opera
	<b>26. Apr</b>	Sa	15.00 Uhr
Sa		16.30 Uhr	🌟 Expedition ins Sonnensystem
Sa		18.00 Uhr	🌟 Galaxis – Reise durch die Milchstraße
<b>27. Apr</b>	So	15.00 Uhr	🚀 Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete
	So	16.30 Uhr	🚀 Dinosaurier und das Abenteuer des Fliegens
	So	18.00 Uhr	🌟 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens
<b>29. Apr</b>	Di	19.30 Uhr	🌐 2. Vortrag „Vom Reiz des Übersinnlichen“: Antisemitische Verschwörungstheorien im Wandel der Zeit
<b>30. Apr</b>	Mi	15.00 Uhr	🚀 Plani und Wuschel retten die Sterne
	Mi	16.30 Uhr	🎭 Sphärenklänge – Classical Sky I

Schulferien

🌟 Astronomie 🌐 Wissenschaft 🎭 Kultur | Unterhaltung

🚀 Kinder | Familie 🏫 Schule | Giga **Änderungen vorbehalten.**



**Zeiss** – Bei Vorführungen mit diesem Zeichen wird der beeindruckende Zeiss-Planetariumsprojektor aus dem Jahre 1977 für die Projektion des Sternenhimmels eingesetzt.



**Fulldome** – Bei Vorführungen mit diesem Zeichen kommt die moderne digitale Projektionsanlage zum Einsatz. Mit ihr kann die gesamte Kuppel mit eindrucksvollen Bildern, Videos und dem Sternenhimmel ausgefüllt werden.

## Preisübersicht Veranstaltungen

Erwachsene	<b>10,00 Euro</b>
Ermäßigt	<b>6,50 Euro</b>
Kleingruppenkarte (ein bis zwei Erwachsene und Kinder)	<b>2,00 Euro</b> Ermäßigung pro Person auf jeweiligen Tarif
Ermäßigung Gruppentarif Schulklassen und KiTa-Gruppen	<b>4,50 Euro</b>
Personen mit Nürnberg-Pass	<b>3,00 Euro</b>

**Die ermäßigten Preise** gelten für Kinder (bis 18 Jahre), Schülerinnen und Schüler, Studierende sowie Wehrdienstleistende, Freiwilligendienstleistende und Auszubildende (jeweils mit Ausweis).

Freier Eintritt für Begleitperson bei **Behindertenausweis B** und Inhaber\*innen der **Schülerkulturkarte**.

### Senioren- und Behindertenkulturkarte:

- Mo - Fr: Alle Themenshows frei, ermäßigter Preis für Live-Vorführungen und Fachvorträge
- Sa und So: Vollpreis ohne Ermäßigungsoption

**Für Sonderveranstaltungen (S) gelten gesonderte Eintrittspreise**, die bei der jeweiligen Veranstaltung angegeben sind. Die Regelungen für Gruppen und Kulturkarten finden hier keine Anwendung.

Preisstand: September 2023

**Bitte beachten Sie:** Das Planetariumspersonal übernimmt nicht die Aufsichtspflicht über die besuchenden Kinder und Jugendlichen. Personen unter 7 Jahren wird nur dann Zutritt gewährt, wenn sie durch eine erwachsene Begleitperson beaufsichtigt werden. Dies gilt auch für spezielle Kinderangebote, wie z. B. die Kindervorführungen des Planetariums.

## Impressum

Herausgeberin: Stadt Nürnberg, Bildungszentrum im Bildungscampus Nürnberg, Gewerbemuseumsplatz 1, 90403 Nürnberg; Redaktion: Katharina Leiter, Nicolaus-Copernicus-Planetarium; Verantwortlich für den redaktionellen Inhalt: Arne Zielinski, Direktor des Bildungscampus Nürnberg; Titelbild: © NASA SDO/AIA, Grafikbüro Weinberg; Gestaltungskonzept: weinberg-brothers.de; Layout / Satz: Grafikbüro Weinberg, Nürnberg; Druck: SAFNER Druck und Verlags GmbH Mittelgrundstraße 24/28, 96170 Priesendorf bei Bamberg; Auflage: 8.000, November 2024

Stadtbibliothek

NÜRNBERG

# OPEN LIBRARY

in der Stadtbibliothek Langwasser

**Mehr Bibliothek im Stadtteil**  
Lesen | lernen | spielen | Medien  
entleihen

Erweiterte Öffnungszeiten  
ohne Bibliothekspersonal  
Dienstag bis Freitag 18 bis 22 Uhr  
Samstag 10 bis 15 Uhr

Glogauer Straße 50,  
im Gemeinschaftshaus Langwasser  
Zugang ab 16 Jahren mit gültigem  
Bibliotheksausweis

**STADTBIBLIOTHEK**

[stadtbibliothek.nuernberg.de](http://stadtbibliothek.nuernberg.de)

**WIR ÖFFNEN WELTEN**