

Bildungscampus

NÜRNBERG

September  
bis Dezember  
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.



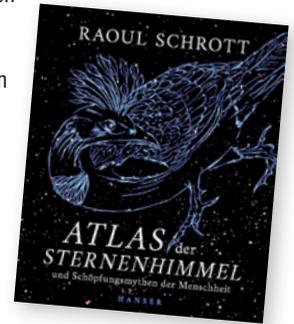
<b>Astronomie</b>	Live-Vorführungen, Themenshows, Vorträge <b>ab Seite 3</b>
<b>Wissenschaft</b>	Vorträge, Themenshows <b>ab Seite 10</b>
<b>Kultur   Unterhaltung</b>	Live-Konzerte, Musik- und Unterhaltungsshows <b>ab Seite 15</b>
<b>Kita   Schule</b>	<b>Seite 20</b>
<b>Kinder   Familie</b>	Live-Vorführungen, Themenshows, Kurse <b>ab Seite 20</b>
<b>Spielplan</b>	<b>ab Seite 26</b>

## Astronomie

Buchpräsentation von **Raoul Schrott**, Autor

### Atlas der Sternenhimmel und Schöpfungsmythen der Menschheit

Mit ihrer ungeheuren Einbildungskraft haben die Menschen in den Sternen ihre ältesten Kunstwerke geschaffen und dadurch ihre Kulturen dargestellt. In seinem voluminösen „Atlas der Sternenhimmel“ hat der Autor Raoul Schrott 17 Sternenhimmel von allen Kontinenten zusammengetragen: von den alten Ägyptern bis zu den australischen Aborigines, aus China, Indien und Tahiti, von den Inuit, Buschleuten und den Tuarereg. Die dazu erzählten, hier ebenfalls erstmals gesammelten Sternsagen, erklären ihre Bedeutung. Unser Großer Wagen war für die Maya ein göttlicher Papagei, für die Inka der einbeinige Gott des Gewitters, für die Inuit ein Elch, für die Araber eine Totenbahre. Raoul Schrott fügt diese Sternsagen zu einem einzigartigen Epos der Menschheitsgeschichte und erzählt von ihnen an einem ganz besonders passenden Ort – dem Planetarium.



➔ **Freitag, 24.10.2025, 19 bis 20.30 Uhr, Kurs Nr. 00850**  
Eintritt €15,00, ermäßigt €10,00 (S)

**(S) Für Sonderveranstaltungen gelten gesonderte Eintrittspreise.**  
Die Regelungen für Gruppen und Kulturkarten finden hier keine Anwendung.



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, 23.10.,** Kurs Nr. 00829, **20.11.2025,** Kurs Nr. 00830, **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**



FULL  
DOME



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, 10.09.,** Kurs Nr. 00809, **1.10.,** Kurs Nr. 00810, **5.11.,** Kurs Nr. 00811, **3.12.2025,** Kurs Nr. 00812, **jeweils 19 bis 20.15 Uhr,** Eintritt: je € 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, 18.09.,** Kurs Nr. 00835, **18.12.2025,** Kurs Nr. 00836, **jeweils 20 bis 21.20 Uhr,** Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, für Erwachsene und Kinder ab 12 Jahren



Themenshow

FULL  
DOME

## Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go!



Am 20. Juli 1969 versammelten sich 600 Millionen Menschen auf der ganzen Welt, um einem historischen Moment menschlicher Errungenschaften beizuwohnen, der live vom Mond übertragen wurde. „Das ist ein kleiner Schritt für den Menschen, ein großer Sprung für die Menschheit“, sagte Neil Armstrong.

Die Welt feierte, als die Astronauten ihre ersten Schritte auf dem Mond machten. Doch nur wenige wussten, welch enormer Anstrengungen es bedurfte, um sie dorthin zu bringen. Diese Apollo-11-Astronauten waren nur zwei von fast 400 000 Menschen, die zehn Jahre lang auf dieses Ziel hingearbeitet hatten. Aber wie haben sie es geschafft? Was war nötig, um Menschen auf den Mond zu bringen?

➔ **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!

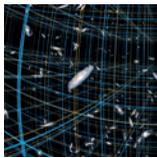
➔ **Dauer ca. 55 Minuten, für Erwachsene und Kinder ab 10 Jahren \***

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

Themenshow

## Ziel: Zukunft Vom Jetzt bis zur Ewigkeit

FULL  
DOME



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 \*

Themenshow

## Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen

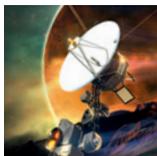
FULL  
DOME



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 \*

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

Themenshow

## Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens

FULL  
DOME

Das Polarlicht gehört zu den wunderbarsten Naturscheinungen, die man erleben kann. 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 lebens echter 4K-Bildauflösung und in unverfälschter Echtzeit-Geschwindigkeit aufzunehmen. So offenbaren sich die Schönheit des Polarlichts. Es ist ganz so, als wäre man selbst in die Polarnacht gereist. Erleben Sie die Magie der Aurora im „Rundum-Format“ an der Sternenkuppel. Im Vorprogramm werfen wir einen Blick in den aktuellen Sternenhimmel.

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



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



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 \*

Themenshow

FULL  
DOME

## 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,

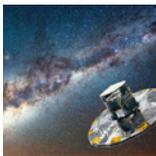
für Erwachsene und Kinder ab 10 Jahren

© Planetarium Münster

Themenshow

FULL  
DOME

## Milliarden Sonnen Eine Reise durch die Galaxis



© ESA

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 Welt-

raummission 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

FULL  
DOME

## Geheimnis Dunkle Materie



© Planetarium Laupheim

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

In Zusammenarbeit mit der Nürnberger Astronomischen Arbeitsgemeinschaft e.V.

## Grundkurs Astronomie



© NAA

Die allgemeine Astronomie wird in ihren verschiedenen Bereichen verdeutlicht und ein sowohl theoretischer als auch praktischer Einblick in die astronomische Arbeit gegeben. Fachkundige Referent\*innen zeigen in verständlicher Form historische und aktuelle Spezialthemen der Astronomie auf.

➔ **Montag, ab 15.09. bis 1.12.2025**

(außer 3.11.), 20 bis 21.30 Uhr, 11x, Sternwarte, Regiomontanusweg 1, Seminarraum, € 51,00, Kurs Nr. 00999

Technikführung – Ein Blick hinter die Kulissen



FULL  
DOME

## Sternenmaschinen



© Planetarium Nürnberg

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, 18.09., Kurs Nr. 00904, 18.12.2025, Kurs Nr. 00905,**

jeweils 18 bis 19 Uhr, Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, für Erwachsene und Kinder ab 12 Jahren, Hinweis: begrenzte Teilnehmendenzahl

Theme Shows

## English language presentations

FULL  
DOME

**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, 16.10., „Expedition into the Solar system“,**

**4.12.2025, „Apollo-Mission & Voyager“, 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

Vortrag von **Prof. Dr. Bruno Leibundgut**, Astronom an der Europäischen Südsternwarte (ESO) und der Technischen Universität München (TUM)

## Die Expansion des Universums – Ein 100-jähriges Problem



© ESO/Y. Beletsky

Kosmologie versucht die Vergangenheit und die Zukunft des Universums mit den bekanntesten physikalischen Gesetzen zu erklären. Vor beinahe 100 Jahren wurde die kosmische Ausdehnung von Edwin Hubble entdeckt, nachdem sie vorher schon theoretisch von Albert Einstein, Alexander Friedmann und Georges Lemaitre vorhergesagt wurde. Die heutige Expansionsrate, bekannt als Hubble Konstante, bestimmt innerhalb des kosmologischen Modells die Größe und das Alter des Universums, und ist seit den ersten Messungen umstritten. In den letzten Jahren sind die Messungen immens verbessert. Allerdings entwickelte sich eine Diskrepanz zwischen Bestimmungen im nahen Universum und der Ableitung von Messungen des frühen Universums, die möglicherweise auf Unzulänglichkeiten des kosmologischen Modells hinweisen oder Anzeichen von bisher unbekannter Physik sein könnten. Der Vortrag stellt die Schwierigkeiten der Messungen dar und wird mögliche Lösungen diskutieren.

➔ **Dienstag, 2.12.2025, 19 bis 20.30 Uhr, Kurs Nr. 00851**  
Eintritt € 10,00, ermäßigt € 6,50

Vortrag von **Prof. Dr. Thomas Weth**, Lehrstuhlinhaber für Didaktik der Mathematik an der FAU Erlangen-Nürnberg



mit KI generiert

## Faszination Unendlichkeit

Auf einfachstem Niveau wird dargestellt, wie es der Mathematik gelingt, die Existenz verschieden großer Unendlichkeiten nachzuweisen. Erstaunlich ist, dass die Überlegungen sich auf Inhalte (der Mengenlehre) beschränken, die jedem Grundschüler geläufig und selbstverständlich sind – und trotzdem zu unglaublichen und faszinierenden Erkenntnissen führen.

➔ **Dienstag, 30.09.2025, 19 bis 20.30 Uhr, Kurs Nr. 00895**  
Eintritt € 10,00, ermäßigt € 6,50

Vortragsreihe in Kooperation mit **ART & Friedrich e.V.**, Verein zur Förderung von Kunst, Theater und Wissenschaft

## Artenschutz im Anthropozän: Strategien für eine lebenswerte Zukunft

Erfolgreicher Artenschutz im Anthropozän erfordert interdisziplinäre Ansätze und soziale, ökologische und technologische Strategien müssen zusammenwirken. Dabei wird deutlich: Der Mensch ist nicht nur Verursacher, sondern auch Teil der Lösung. Krankheiten wie die Afrikanische Schweinepest bedrohen Arten weltweit. Der Klimawandel erzwingt Wanderungen vieler Tiere und Schutzmaßnahmen müssen klimaresilient, vernetzt und flexibel sein. Zoos übernehmen Verantwortung durch Wiederansiedlung, genetische Reservepopulationen und aktive Gestaltung von Lebensräumen. Insgesamt wird ein Wandel sichtbar – vom passiven Schutz hin zu aktivem Management, das ethische Fragen aufwirft, aber notwendig ist, um Artenvielfalt langfristig zu sichern.

➔ **Mittwoch, ab 8.10. bis 17.12.2025, jeweils von 19 bis 20.30 Uhr, 8 Vorträge, € 66,00, ermäßigt € 43,00 Kurs Nr. 00910. Alle acht Vorträge der Reihe können unter den Kursnummern 00911 bis 00918 auch einzeln für € 10,00, ermäßigt € 6,50 gebucht werden.**

**Dr. Lorenzo von Fersen**, Tiergarten Nürnberg,  
Kurator Forschung & Artenschutz

### Artenschutz konkret: Menschen als Schlüssel zur Lösung



© Fernando Trujillo

Artenschutz steht vor komplexen Herausforderungen, die biologische Lösungen allein nicht bewältigen können. Der Vortrag zeigt, wie wichtig sozialwissenschaftliche Perspektiven sind. Disziplinen wie Soziologie, Psychologie und Anthropologie helfen, die Lebensrealitäten und Motivationen der Menschen zu verstehen, die mit bedrohten Arten in Kontakt stehen. Interdisziplinäre Zusammenarbeit ist entscheidend, um wirksame und tragfähige Schutzmaßnahmen zu entwickeln – dies wird anhand konkreter Projekte veranschaulicht.

➔ **Mittwoch, 08.10.2025, 19 bis 20.30 Uhr, Kurs Nr. 00911**  
.....

**Jörg Beckmann**, Tiergarten Nürnberg,  
Biologischer Leiter und stellv. Direktor

### Drei im Weggla auf der Roten Liste: Wie die Afrikanische Schweinepest ganze Arten und Ökosysteme bedroht

Schweine sind Teil unserer Esskultur und begegnen uns im Sprachgebrauch und der Musik. Das Afrikanische Schweinepest Virus gelangte durch den Menschen von Afrika nach Europa und Asien. Während es in



© Tom Burger

Europa vorwiegend ökonomische Folgen hat, droht es in Asien, viele Schweinearten auszurotten. Der Tiergarten Nürnberg arbeitet mit Partnern weltweit daran, Schweinearten vor dem Aussterben zu bewahren, durch Reservepopulationen, Zuchtzentren und Impfstoffforschung.

➔ **Mittwoch, 15.10.2025, 19 bis 20.30 Uhr, Kurs Nr. 00912**

.....

**Diana Koch**, Biologin und Kuratorin im Tiergarten Nürnberg

### Feuersalamander in Gefahr:

Wie Klimawandel und Pilzkrankheiten eine Art an den Abgrund bringen



© N. Baranowski

Im Anthropozän sind viele Arten, darunter der Feuersalamander in Deutschland, durch menschliche Eingriffe gefährdet. Der Hautpilz Bsal bedroht seine Existenz. Um die Art und ihre genetische Vielfalt zu bewahren, haben Fachleute ein Netzwerk gebildet, das in-situ und ex-situ Maßnahmen umfasst.

Der Vortrag beleuchtet, worauf es bei den Schutzmaßnahmen ankommt und welche Rolle der Tiergarten Nürnberg dabei spielt.

➔ **Mittwoch, 22.10.2025, 19 bis 20.30 Uhr, Kurs Nr. 00913**

.....

**Prof. Dr. Wolfgang Kießling**, FAU Erlangen-Nürnberg, Inhaber des Lehrstuhls für Paläoumwelt

### Zwischen Hitze und Hoffnung:

Artenschutz im Zeitalter des Klimawandels



© H.-O. Pörrner

Der Klimawandel wirkt sich zunehmend negativ auf die Tier- und Pflanzenwelt aus, zusätzlich zu direkten menschlichen Einflüssen. Viele Arten reagieren mit polwärts gerichteten Arealverschiebungen. Im Meer migrieren Arten durchschnittlich fast 6 km pro Jahr, an Land jedoch weniger, da menschliche

Landnutzung Wanderungen einschränkt. Eine Strategie zum Schutz der Arten unter Klimawandel umfasst die Schaffung klima-smarte, vernetzte Schutzgebiete und Korridoren für die Artenwanderung, auch in städtischen Räumen.

➔ **Mittwoch, 29.10.2025, 19 bis 20.30 Uhr, Kurs Nr. 00914**

.....

**i** **Anmeldung** Für Veranstaltungen, die mit einer Kursnummer versehen sind, können Sie sich direkt beim Bildungszentrum anmelden. Entweder telefonisch unter 09 11 / 2 31- 31 47, persönlich oder im Internet [www.bz.nuernberg.de](http://www.bz.nuernberg.de)



**Thorsten Krist**, Tierpfleger im Tiergarten Nürnberg und Revierleiter im Aquapark

### In-situ, Ex-situ Artenschutz im Tiergarten Nürnberg



© privat

Im Vortrag wird die Rolle des Tiergartens im Wiederansiedlungsprogramm für Bartgeier in Europa vorgestellt – eines von mehreren Ex-situ-Projekten, an denen sich die Einrichtung aktiv beteiligt. Gleichzeitig wird aufgezeigt, dass der Tiergarten auch auf seinem Gelände bedeutende In-situ-Maßnahmen zum Schutz bedrohter Vogelarten umsetzt.

➔ **Mittwoch, 12.11.2025, 19 bis 20.30 Uhr, Kurs Nr. 00915**

.....

**Dr. Christian Kölling**, Bereichsleiter Forsten im Bayer. Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

### Zukunftswälder gestalten: Resiliente Ökosysteme für morgen



© T. Meete

Die Zukunft unserer Wälder und der sie beherbergenden Arten ist durch den Klimawandel hochgradig gefährdet. Um das Ausmaß der Risiken zu erfassen und Lösungen zur Gestaltung resilienter Zukunftswälder zu erhalten, empfiehlt sich der Blick in die fernen Zwillingregionen. Diese haben heute schon das Klima, das wir hier erst in der Zukunft erfahren werden. Die Baumartenzusammensetzung in den Zwillingregionen erlaubt uns Rückschlüsse, welche Baumarten künftig hier Probleme bekommen werden, und welche besser auf das neue Klima reagieren werden. Die Zeit drängt uns zu klugem und raschen Handeln, damit die Wälder von Morgen wirklich werden und nicht dem Wandel zum Opfer fallen.

➔ **Mittwoch, 19.11.2025, 19 bis 20.30 Uhr, Kurs Nr. 00916**

.....

**Prof. Dr. Björn Eskofier**, Lehrstuhlinhaber für Maschinelles Lernen und Datenanalytik und Departmentleiter Artificial Intelligence in Biomedical Engineering der FAU Erlangen-Nürnberg

### Künstliche Intelligenz als Artenschützer: Wie Technologie Arten rettet



© Tiergarten Nürnberg

Künstliche Intelligenz (KI) ist eine viel diskutierte Technologie mit zahlreichen Anwendungen. Der Vortrag beleuchtet den aktuellen Stand der KI und zeigt, wie sie bedrohte Tierarten retten kann. Wissenschaftler an der FAU Erlangen-Nürnberg entwickeln videobasierte Werkzeuge, die Tiere wie Eisbären oder Fledermäuse anhand ihrer Bewegungen erkennen. Diese nicht-invasive Methode ermöglicht eine langfristige Beobachtung, ohne die

Tiere zu stören, und verbessert die Erfassung von Gesundheit, Verhalten und Populationsgröße. Naturschützer erhalten so neue Möglichkeiten, Wildtiere effizient und ungestört zu schützen.

➔ **Mittwoch, 26.11.2025, 19 bis 20.30 Uhr, Kurs Nr. 00917**

Dr. Dag Encke, Leitender Direktor des Tiergartens Nürnberg

## Der Paradigmenwechsel vom Bewahrungs- zum Interventionskonzept im Wildtiermanagement



© Dag Encke

Das Anthropozän hat einen Paradigmenwandel im Umwelt- und Artenschutz bewirkt. Bewahrungskonzepte weichen zunehmend Interventionskonzepten, da Ökosysteme und Arten nicht mehr nur durch Schutzmaßnahmen erhalten werden können. Stattdessen müssen wir Ökosysteme anhand von Klimaprognosen anpassen, um ihre Systemleistungen für unser Überleben zu sichern. Zoos sind von diesem Wandel betroffen und übernehmen eine wichtige Rolle im Erhalt von Tierarten, was zu tiefen Eingriffen in das Leben der Tiere führt und ethische Debatten anstößt.

➔ **Mittwoch, 17.12.2025, 19 bis 20.30 Uhr, Kurs Nr. 00918**

Die Lange Nacht der Wissenschaften 2025

## Faszination Astronomie Streifzug durch das Universum



Mit der komplexen Planetariumstechnik erleben Sie im beeindruckenden Kuppelsaal eine Simulation des Weltalls. Informieren Sie sich über den aktuellen Sternenhimmel mit all seiner Kraft. Mit unserem „Raumschiff“ Planetarium verlassen Sie die Erde und erfahren Wissenswertes über aktuelle Themen der Raumfahrt und Astronomie. Das Planetariumsfoyer ist für Sie von 17 bis 0 Uhr geöffnet. Es finden zu jeder halben Stunde

halbstündige Showpräsentationen im Kuppelsaal statt. Die erste Show startet um 17.30 Uhr, die letzte Show um 23.30 Uhr.

**Besuch der Show nur möglich mit zusätzlicher kostenloser Einlasskarte, erhältlich ab 17 Uhr an der Planetariumskasse!**

➔ **Samstag, 25.10.2025, 17.30 bis 23.30 Uhr (letzte Show), eine Onlinereservierung für diese Veranstaltung ist nicht möglich, Eintritt ins Foyer nur mit Teilnahmenachweis an Langer Nacht der Wissenschaft 2025 (www.NdW25.de). Für die Showpräsentation ist eine zusätzliche kostenlose Einlasskarte für den Kuppelsaal nötig.**

**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.

© The Content Dome GmbH



## 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.

**Trigger-Warnung:** Die Show beinhaltet Drehbewegungen, die zu Schwindelgefühl führen können.

➔ **Dauer ca. 65 Minuten, für Erwachsene und Kinder ab 9 Jahren \***

© Queen Production Ltd



## Queen Heaven Fulldome

FULL DOME

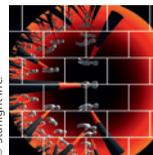
Zu kultigen Bildwelten und Liveaufnahmen der Band erklingen die größten Hits der britischen Ausnahmeband um Sänger Freddie Mercury.

Die bekannten Videoclips zu den Songs wurden dabei

ebenso in die Planetariumsprojektion integriert wie Sequenzen, die die gesamte Kuppelfläche ausnutzen. So entsteht ein Bild- und Tonerlebnis, das Sie in eine andere Zeit entführt.

➔ **Dauer ca. 80 Minuten \***

© Starlight Inc.



## Die Mauer in mir

FULL DOME

1979 erschien das wohl bekannteste Album von Pink Floyd: „The Wall“. Die adaptierte Planetariumsshow ist eine nostalgische Retroschau für Liebhaber dieses Albums. Die begleitenden Visualisierungen in der Planetariumskuppel sind im 80er-Jahre-psychedelik-Formen-Look gehalten. Das Album 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.

**Trigger-Warnung:** Die Show beinhaltet Kriegsszenen und Szenarien von Gewalt und Waffen.

➔ **Dauer ca. 70 Minuten, für Erwachsene und Kinder ab 16 Jahren \***

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

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. Kommen Sie mit auf eine virtuelle Reise durch das Universum, umrahmt von beruhigender Musik und einer angenehmen Atmosphäre.

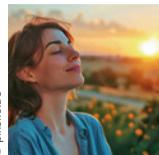


© Jennifer Utley

### Durchatmen unterm Sternenhimmel

Es ist Zeit, um durchzuatmen, Zeit für ein bisschen Entspannung. Und gibt es einen schöneren Ort als unter einem klaren Sternenhimmel? Die perfekte Kulisse, um die Seele baumeln zu lassen! Kommen Sie mit mir auf diese kleine Reise, bei der das Himmelsfirmament eine zentrale Rolle spielt. Techniken aus dem Yoga Nidra, bewusste Atemübungen und die einzigartigen Visualisierungen im Kuppelsaal des Planetariums dienen als Inspiration. **Jennifer Utley** ist Yogalehrerin in Nürnberg, wo sie Gruppen- und Einzelunterricht gibt. Dabei liegen ihr die Themen Atem und Entspannung besonders am Herzen.

➔ **Montag, 20.10.2025, 19 bis 20 Uhr, Kurs Nr. 00947**  
Eintritt: € 13,00, ermäßigt € 10,00, max. 100 Teilnehmende



© pixalcode

### Über den Atem zur Entspannung

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, 3.11.2025, 19 bis 20 Uhr, Kurs Nr. 00946**  
Eintritt: € 13,00, ermäßigt € 10,00, max. 100 Teilnehmende

Ferienprogramm für Kinder und ihre (Groß-)Eltern

## Familienyoga unterm Sternenhimmel



© Karin Schmidt / pixalcode

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, 7.11.2025, 15 bis 16 Uhr, Kurs Nr. 00948**  
Eintritt: Erwachsene € 10,00, Kinder € 7,00, (S), max. 30 Teilnehmende.  
Es wird ein Ticket pro Person benötigt



© Elmar Loth

## Entspannen in der dunklen Jahreszeit

Im Herbst und Winter, wenn die Tage kürzer und dunkler werden und die Lichtblicke wie Urlaub oder warme Sonnentage fehlen, stellt sich schnell ein Gefühl der Tristesse ein. Umso wichtiger ist es, kleine Entspannungsphasen und Ausblicke zu schaffen, damit Betrübnis und Stress in der dunklen Jahreszeit keine Chance haben. Was tun? Das Planetarium bietet Ihnen die perfekte Gelegenheit, den Alltag hinter sich zu lassen und in eine Welt der Ruhe und Entspannung einzutauchen. Lehnen Sie sich in einem bequemen Sessel zurück und genießen Sie unter dem funkelnden Sternenhimmel geführte Fantasie- und Klangreisen. Lassen Sie den Stress des Alltags los und spüren Sie, wie Körper und Geist zur Ruhe kommen. **Elmar Loth** ist Qi Gong-Lehrer, Achtsamkeits- und Entspannungstrainer sowie Meditations-Kursleiter. Seine Work-Life-Balance ist Qi Gong und Meditation.

➔ **Montag, 24.11.2025, 18.30 bis 19.45 Uhr, Kurs Nr. 00945**  
Eintritt: € 13,00, ermäßigt € 10,00, max. 100 Teilnehmende

➔ *Genauere Informationen zu den Terminen und Inhalten der Cosmic Chill-Veranstaltungen finden Sie unter [www.bz.nuernberg.de](http://www.bz.nuernberg.de)*

Eine bildgewaltige Live-Abenteuerreise mit **Achill & Aaron Moser**  
**Kanada – Durch Weite und Wildnis**



Die Fotografen und Buchautoren Achill Moser und Aaron Moser, berichten mit fantastischen Foto- und Filmaufnahmen von ihrer monatelangen Kanadareise. Ihre Reise führt von den rauen Küsten des Atlantiks zu den grandiosen Gebirgsmassiven der Rocky Mountains – bis hin zum Pazifik. Das Vater-Sohn-Gespansn erlebt großartige Naturlandschaften. Gemeinsam treffen sie Trapper und First Nations – und

besuchen die pulsierenden Städte Québec, Montréal und Vancouver. In NUNAVIK, im Land der Inuit, dokumentieren sie eine der letzten großen Wildnisse unseres Planeten. Eine Region, die durch die Erkundung von Erzvorkommen und dem Bau von Staudämmen bedroht ist. Auf sich allein gestellt erleben Vater und Sohn die Gefahren einer wilden Natur, die sie an ihre Grenzen bringt: reißende Stromschnellen, Stürme und Waldbrände. Und immer wieder intensive Begegnungen mit Wölfen, Schwarzbären und Moschusochsen.

Kommen Sie mit auf eine einzigartige und emotionale Entdeckungsreise, die tiefe Einblicke in die grandiose Natur unseres Planeten gibt und deutlich macht: „Wir brauchen die Natur nicht nur als ökonomischen Faktor – wir brauchen die Natur vor allem für unsere Seele!“

➔ **Donnerstag, 25.09., Kurs Nr. 00970 und Freitag, 26.09.2025, Kurs Nr. 00971, jeweils 19 bis 21 Uhr** (inkl. Pause), Eintritt: jeweils € 30,00, ermäßigt € 25,00 (S)

Krimi-Lesung mit Projektionen und Musik

**Lange Krimnacht im Planetarium**



Tauchen Sie ein in eine Nacht voller Spannung und Geheimnisse im Planetarium! **Jan Beißen, Monika Martin, Kerstin Trimble, Ida Tannert alias Tessa Korber, Josef Rauch**, fünf renommierte fränkische Krimi-Autoren, lesen aus ihren packenden Werken. Lassen Sie sich von ihren Geschichten fesseln, während Sie in die düstere Welt des Verbrechens eintauchen. Genießen Sie die musikalischen Einlagen mit

den Songs der schicken **Swingschnitten**, einer Frauen-Swingband, die die Atmosphäre mit ihrem rhythmischen Sound bereichert. Das gesamte Event wird durch Planetariums-Projektionen umrahmt. Erleben Sie einen Abend voller Nervenkitzel und Unterhaltung

➔ **Freitag, 31.10.2025, 19 bis 22.30 Uhr** (inklusive 30 min. Pause mit Getränkeausschank), Kurs Nr. 00974, Eintritt: € 25,00, ermäßigt € 19,00 (S)



Konzert für die Sinne

**Zwischen den Welten**

Erleben Sie eine unvergessliche Reise durch Raum und Zeit. Tauchen Sie ein in die faszinierende Musik von Hans Zimmer, Ludovico Einaudi, Max Richter, Claude Debussy und vielen anderen herausragenden Komponisten. Das Nürnberger Akkordeon-Ensemble unter der Leitung von Marco Röttig und die Harfenistin Maja Taube entführen Sie mit einer außergewöhnlichen Musikauswahl von den eisigen Wäldern Finnlands bis in die unendlichen Weiten des Weltalls. Erleben Sie musikalische Highlights aus Science-Fiction-Filmen und andere galaktische Klänge und lassen Sie sich von den dazu passenden Projektionen in der Kuppel des Planetariums in andere Welten entführen. Barbara Schofer führt Sie dabei als ihre „Reiseleitung“ durch das Programm einer musikalischen Reise jenseits aller Grenzen. Gefördert durch den Lionsclub Nürnberg.

➔ **Sonntag, 9.11.2025, 11 bis 12.15 Uhr, Kurs Nr. 00975**  
 Eintritt: € 25,00, ermäßigt € 20,00 (S)

Konzert unter der Leitung von **Oliver Schott**



© Michaela Schott

**The Golden Gospel Choir**

Auch in diesem Jahr wieder: Gospels und Spirituals bringen das Publikum in vorweihnachtliche Stimmung. Dazu zählen Klassiker wie „Amazing Grace“ und „Oh Happy Day“ ebenso wie die bekannten Weihnachtsfavoriten.

➔ **Mittwoch, 10.12. Kurs Nr. 00961, Donnerstag, 11.12.2025, Kurs Nr. 00962, jeweils 20 bis 22.30 Uhr, Eintritt: € 35,00, ermäßigt € 32,00 (S)**

**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.

Multimediale Kinderbuchlesung von und mit **Miriam Schnell**  
Im Rahmen des Lesefestivals in Kooperation mit der  
Stadtbibliothek Nürnberg

## Der Knall aus dem All

Diese spannende Geschichte spielt vor fast 15 Millionen Jahren: Ein riesiger Asteroid schlug damals mit einer Geschwindigkeit von 70 000 Kilometern in der Stunde auf der Erde ein. Wie diese Urzeit-Katastrophe für lange Zeit alles Leben in der Region zerstörte, wie sich schließlich neues Leben bildete und welche Spuren des Einschlags noch immer im Nördlinger Ries zu finden sind, erfahren Kinder in diesem ungewöhnlichen, erzählerischen Sachbuch.

Entstanden ist „Der Knall aus dem All“ in Zusammenarbeit mit dem UNESCO Global Geopark Ries.

Die Lesung von Miriam Schnell wird begleitet durch Animationen auf der 360° Leinwand in der Kuppel des Planetariums.

➔ **Dienstag, 28.10.2025, 9 bis 10 Uhr, Kurs Nr. 02160**  
**und 11 bis 12 Uhr, Kurs Nr. 02161, Eintritt: je € 8,00, ermäßigt € 4,50**



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

## Weihnachts-Special

Taucht ein in eine zauberhafte Weihnachtswelt  
im Nicolaus-Copernicus-Planetarium!



© www.phabay.de

Lasst euch am 4. Adventssonntag verzaubern und erlebt eine Stunde voller magischer Momente, die nicht nur unsere kleinen Besucherinnen und Besucher ab 4 Jahren begeistern werden. Auch Eltern und Großeltern sind herzlich eingeladen, gemeinsam mit uns diese besondere Veranstaltung zu genießen. Seid gespannt auf das, was euch erwartet!

➔ **Sonntag, 21.12.2025, 15 bis 16 Uhr, Kurs Nr. 00976**  
**Eintritt € 10,00, ermäßigt € 6,50 (S)**

Turbulentes Weihnachtsabenteuer  
Themenshow für Kinder ab 5 Jahren



## Wer rettet den Weihnachtsmann?



© Planetarium Bochum

Heinzelmann Heinz hat im Weihnachtsland ein großes Problem: Heiligabend steht vor der Tür und der Weihnachtsmann schläft! Da muss der geheimnisvolle WiderWicht seine Hand im Spiel haben. Dem Weihnachtsmann kann nur mit Sternenstaub geholfen werden. Der aber ist unter all den Wolken und Sternen der Milchstraße schwer zu finden.

➔ **Termine siehe Spielplan ab Seite 26, Eintritt: je € 10,00, ermäßigt € 6,50**  
**Dauer ca. 50 Minuten**

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



## Sonne, Mond und Sterne



© www.fraunau.photography

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, 24.09., Kurs Nr. 00869, 22.10., Kurs Nr. 00870**  
**12.11., Kurs Nr. 00871, 17.12.2025, Kurs Nr. 00872, jeweils 15 bis 16 Uhr**  
**Eintritt: je € 10,00, ermäßigt € 6,50**

Reise durch das Sonnensystem  
für Kinder ab 4 Jahren

NEU im Programm

FULL  
DOME

## Stups, die kleine Sternschnuppe

Stups ist eine kleine Sternschnuppe, die ihre Heimat, den Kometen Rasefix, verloren hat, als dieser einmal viel zu eng um die Sonne kreiste. Seitdem sucht sie eine neue Heimat, aber sie weiß nicht, wo sie anfangen soll. Die Sonne ist zu heiß, der Mond schickt Stups weg, da ihre großen Geschwister schon so viele Löcher in ihn geschlagen haben. Auf Saturn erlebt Stups etwas ganz Eigenartiges – tausende ihrer Brüder und Schwestern sind im Ring des Planeten gefangen und müssen nun ewig um ihn kreisen. Ob Stups ein neues Zuhause findet?



© D. Pommer

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



Kinder-Klassiker nacherzählt  
Sternenmärchen  
für Kinder ab 4 Jahren

FULL  
DOME

## 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

FULL  
DOME



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 \*

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

Weltraumabenteuer für Kinder  
ab 5 Jahren

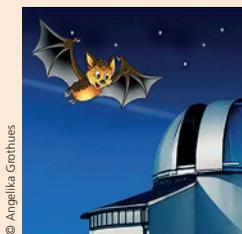
FULL  
DOME

## Captain Schnupples 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“)



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 erfährt 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



Illustration: Theaterschüler nach Motiven von F. Trapp. © Theatermann

Wieder einmal ist der berühmte 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

## 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 \*



© Torben Kuhnmann NordSüd Verlag



Ein spannendes Weltraum-abenteuer für Kinder ab 6 Jahren

## 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 Plutinchen 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

## Polaris – Das Rätsel der Polarnacht



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“) \*

Eine Weltraumexpedition für Kinder ab 7 Jahren

## 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 \*



© Planetarium Bochum

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 \*



© Mirage 3D

Fulldomeshow für Kinder ab 10 Jahren

## Limbradur und die Magie der Schwerkraft



© Sofitmaschine GmbH

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

## September 2025

<b>02. Sept</b>	Di 15.00 Uhr	📍 Abenteuer Planeten
	Di 16.30 Uhr	🌟 Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go!
<b>03. Sept</b>	Mi 15.00 Uhr	📍 Plani und Wuschel retten die Sterne
	Mi 16.30 Uhr	🌟 Von der Erde in die Tiefen des Universums
	Mi 18.00 Uhr	🌟 Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
<b>04. Sept</b>	Do 15.00 Uhr	📍 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Do 16.30 Uhr	📍 Der kleine Major Tom – Aufbruch ins Ungewisse
	Do 18.00 Uhr	🌟 Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen
	Do 19.30 Uhr	🌟 Geheimnis Dunkle Materie
<b>06. Sept</b>	Sa 15.00 Uhr	📍 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht
	Sa 16.30 Uhr	🌟 Expedition ins Sonnensystem
	Sa 18.00 Uhr	🎪 Queen Heaven Full dome
<b>07. Sept</b>	So 15.00 Uhr	📍 Ein Sternbild für Flappi
	So 16.30 Uhr	🌟 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens
	So 18.00 Uhr	🌟 Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
<b>09. Sept</b>	Di 15.00 Uhr	📍 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Di 16.30 Uhr	🌟 Voyager – Die unendliche Reise
<b>10. Sept</b>	Mi 15.00 Uhr	📍 (NEU) Stups, die kleine Sternschnuppe
	Mi 16.30 Uhr	📍 Dinosaurier und das Abenteuer des Fliegens
	Mi 19.00 Uhr	🌟 Live Vorführung: Der aktuelle Sternenhimmel
<b>13. Sept</b>	Sa 15.00 Uhr	📍 Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete
	Sa 16.30 Uhr	🌟 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens
	Sa 18.00 Uhr	🌟 Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
<b>14. Sept</b>	So 15.00 Uhr	📍 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht
	So 16.30 Uhr	🎪 Tabaluga und die Zeichen der Zeit
	So 18.00 Uhr	🌟 Ferne Welten – Fremdes Leben?
<b>16. + 17. Sept</b>	Di + Mi	Keine Vorführungen (Wartung Zeiss-Projektor)
<b>18. Sept</b>	Do 18.00 Uhr	🌟 Live Vorführung: Sternenmaschinen
	Do 20.00 Uhr	🌟 Live Vorführung: Kreuzfahrt am Himmel
<b>20. Sept</b>	Sa 15.00 Uhr	📍 Ein Sternbild für Flappi
	Sa 16.30 Uhr	🌟 Von der Erde in die Tiefen des Universums
	Sa 18.00 Uhr	🌟 Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen
<b>21. Sept</b>	So 15.00 Uhr	📍 (NEU) Stups, die kleine Sternschnuppe
	So 16.30 Uhr	🌟 Voyager – Die unendliche Reise
	So 18.00 Uhr	🌟 Milliarden Sonnen – Eine Reise durch die Galaxis
<b>24. Sept</b>	Mi 15.00 Uhr	🌟 Live-Vorführung: Sonne, Mond und Sterne
	Mi 16.30 Uhr	🌟 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens
<b>25. Sept</b>	Do 19.00 Uhr	🎪 Live-Abenteuerreise: Kanada – Durch Weite und Wildnis
<b>26. Sept</b>	Fr 19.00 Uhr	🎪 Live-Abenteuerreise: Kanada – Durch Weite und Wildnis
<b>27. Sept</b>	Sa 15.00 Uhr	📍 (NEU) Stups, die kleine Sternschnuppe
	Sa 16.30 Uhr	📍 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht
	Sa 18.00 Uhr	🌟 Expedition ins Sonnensystem

Schulferien

<b>28. Sept</b>	So 15.00 Uhr	📍 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	So 16.30 Uhr	🌟 Voyager – Die unendliche Reise
	So 18.00 Uhr	🌟 Galaxis – Reise durch die Milchstrasse

<b>30. Sept</b>	Di 19.00 Uhr	🎧 Vortrag: Faszination Unendlichkeit
-----------------	--------------	--------------------------------------

## Oktober 2025

<b>01. Okt</b>	Mi 15.00 Uhr	📍 Peterchens Mondfahrt
	Mi 16.30 Uhr	🌟 Von der Erde in die Tiefen des Universums
	Mi 19.00 Uhr	🌟 Live Vorführung: Der aktuelle Sternenhimmel
<b>04. Okt</b>	Sa 15.00 Uhr	📍 Ein Sternbild für Flappi
	Sa 16.30 Uhr	🌟 Expedition ins Sonnensystem
	Sa 18.00 Uhr	🌟 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens
<b>05. Okt</b>	So 15.00 Uhr	📍 Plani und Wuschel retten die Sterne
	So 16.30 Uhr	🌟 Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen
	So 18.00 Uhr	🌟 Ziel Zukunft – Vom Jetzt bis zur Ewigkeit
<b>08. Okt</b>	Mi 15.00 Uhr	📍 (NEU) Stups, die kleine Sternschnuppe
	Mi 16.30 Uhr	🌟 Expedition ins Sonnensystem
	Mi 19.00 Uhr	🎧 1. Vortrag: Artenschutz konkret – Menschen als Schlüssel zur Lösung
<b>11. Okt</b>	Sa 15.00 Uhr	📍 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Sa 16.30 Uhr	🌟 Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go!
	Sa 18.00 Uhr	🌟 Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
<b>12. Okt</b>	So 15.00 Uhr	📍 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht
	So 16.30 Uhr	🌟 Voyager – Die unendliche Reise
	So 18.00 Uhr	🎪 Die Mauer in mir (Pink Floyd)
<b>15. Okt</b>	Mi 19.00 Uhr	🎧 2. Vortrag: Wie die Afrikanische Schweinepest ganze Arten und Ökosysteme bedroht
<b>16. Okt</b>	Do 18.00 Uhr	🌟 Expedition into the Solar system (engl.)
	Do 19.30 Uhr	🌟 Geheimnis Dunkle Materie
<b>18. Okt</b>	Sa 15.00 Uhr	📍 (NEU) Stups, die kleine Sternschnuppe
	Sa 16.30 Uhr	📍 Abenteuer Planeten
	Sa 18.00 Uhr	🌟 Voyager – Die unendliche Reise
<b>19. Okt</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	🌟 Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
<b>20. Okt</b>	Mo 19.00 Uhr	🎪 Cosmic Chill : Durchatmen unter dem Sternenhimmel
<b>22. Okt</b>	Mi 15.00 Uhr	📍 Live-Vorführung: Sonne, Mond und Sterne
	Mi 16.30 Uhr	📍 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht

🌟 Astronomie 🎧 Wissenschaft 🎪 Kultur | Unterhaltung

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

## Spielplan

<b>22. Okt</b>	Mi	19.00 Uhr	🌱 3. Vortrag: Feuersalamander in Gefahr – Wie Klimawandel und Pilzkrankheiten eine Art an den Abgrund bringen
<b>23. Okt</b>	Do	15.00 Uhr	🌠 Von der Erde in die Tiefen des Universums
	Do	18.00 Uhr	🎵 Sphärenklänge – Classical Sky I
	Do	20.00 Uhr	🌠 Live Vorführung: Faszination Weltall
<b>24. Okt</b>	Fr	19.00 Uhr	🌠 Lesung „Sternenatlas – Wie die Sterne von der Menschheitsgeschichte erzählen“
<b>25. Okt</b>	Sa	17.00 Uhr	🌱 Lange Nacht der Wissenschaften
<b>28. Okt</b>	Di	09.00 Uhr	👦 Kinderbuch-Lesung: Der Knall aus dem All
	Di	11.00 Uhr	👦 Kinderbuch-Lesung: Der Knall aus dem All
<b>29. Okt</b>	Mi	15.00 Uhr	👦 Captain Schnupples Weltraumreise
	Mi	16.30 Uhr	🌠 Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go!
	Mi	19.00 Uhr	🌱 4. Vortrag: Zwischen Hitze und Hoffnung – Artenschutz im Zeitalter des Klimawandels
<b>31. Okt</b>	Fr	19.00 Uhr	🎵 Lange Kriminacht an Halloween

## November 2025

<b>01. Nov</b>	Sa		Keine Vorführung (Allerheiligen)
<b>02. Nov</b>	So	15.00 Uhr	👦 (NEU) Stups, die kleine Sternschnuppe
	So	16.30 Uhr	🌠 Expedition ins Sonnensystem
	So	18.00 Uhr	🌠 Milliarden Sonnen – Eine Reise durch die Galaxis
<b>03. Nov</b>	Mo	19.00 Uhr	🎵 Cosmic Chill: Über den Atem zur Entspannung
<b>04. Nov</b>	Di	15.00 Uhr	👦 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Di	16.30 Uhr	🌠 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens
<b>05. Nov</b>	Mi	15.00 Uhr	👦 Plani und Wuschel retten die Sterne
	Mi	16.30 Uhr	👦 Der Kleine Major Tom – Aufbruch ins Ungewisse
	Mi	19.00 Uhr	🌠 Live Vorführung: Der aktuelle Sternenhimmel
<b>06. Nov</b>	Do	15.00 Uhr	👦 Ein Sternbild für Flappi
	Do	16.30 Uhr	👦 Dinosaurier und das Abenteuer des Fliegens
	Do	18.00 Uhr	🌠 Voyager – Die unendliche Reise
	Do	19.30 Uhr	🌠 Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
<b>07. Nov</b>	Fr	15.00 Uhr	🎵 Cosmic Chill: Familienyoga unter dem Sternenhimmel
<b>08. Nov</b>	Sa	15.00 Uhr	👦 Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete
	Sa	16.30 Uhr	👦 Abenteuer Planeten
	Sa	18.00 Uhr	🌠 Von der Erde in die Tiefen des Universums
<b>09. Nov</b>	So	11.00 Uhr	🎵 Live-Konzert: Zwischen den Welten
	So	15.00 Uhr	👦 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht
	So	16.30 Uhr	🌠 Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen
	So	18.00 Uhr	🌠 Geheimnis Dunkle Materie
<b>12. Nov</b>	Mi	15.00 Uhr	👦 Live-Vorführung: Sonne, Mond und Sterne
	Mi	16.30 Uhr	👦 (NEU) Stups, die kleine Sternschnuppe
	Mi	19.00 Uhr	🌱 5. Vortrag: In-situ, Ex-situ Artenschutz im Tiergarten Nürnberg

Schulferien

## Spielplan

<b>15. Nov</b>	Sa	15.00 Uhr	👦 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Sa	16.30 Uhr	🌠 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens
	Sa	18.00 Uhr	🌠 Expedition ins Sonnensystem
<b>16. Nov</b>	So	15.00 Uhr	👦 Ein Sternbild für Flappi
	So	16.30 Uhr	🌠 Von der Erde in die Tiefen des Universums
	So	18.00 Uhr	🌠 Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
<b>19. Nov</b>	Mi	19.00 Uhr	🌱 6. Vortrag: Zukunftswälder gestalten – Resiliente Ökosysteme für morgen
<b>20. Nov</b>	Do	18.00 Uhr	🌠 Voyager – Die unendliche Reise
	Do	20.00 Uhr	🌠 Live Vorführung: Faszination Weltall
<b>22. Nov</b>	Sa	15.00 Uhr	👦 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht
	Sa	16.30 Uhr	🌠 Sterne
	Sa	18.00 Uhr	🎵 Queen Heaven Full dome
<b>23. Nov</b>	So	15.00 Uhr	👦 (NEU) Stups, die kleine Sternschnuppe
	So	16.30 Uhr	🌠 Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen
	So	18.00 Uhr	🌠 Ferne Welten – Fremdes Leben?
<b>24. Nov</b>	Mo	18.30 Uhr	🎵 Cosmic Chill: Entspannung im Planetarium in der dunklen Jahreszeit
<b>26. Nov</b>	Mi	15.00 Uhr	👦 Wer rettet den Weihnachtsmann?
	Mi	16.30 Uhr	🌠 Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go!
	Mi	19.00 Uhr	🌱 7. Vortrag: Künstliche Intelligenz als Artenschützer – Wie Technologie Arten rettet
<b>29. Nov</b>	Sa	15.00 Uhr	👦 Polaris- Das Rätsel der Polarnacht
	Sa	16.30 Uhr	🌠 Expedition ins Sonnensystem
	Sa	18.00 Uhr	🌠 Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
<b>30. Nov</b>	So	15.00 Uhr	👦 Wer rettet den Weihnachtsmann?
	So	16.30 Uhr	👦 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	So	18.00 Uhr	🌠 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens

## Dezember 2025

<b>02. Dez</b>	Di	19.00 Uhr	🌠 Vortrag: Die Expansion des Universums – Ein 100jähriges Problem
<b>03. Dez</b>	Mi	15.00 Uhr	👦 Wer rettet den Weihnachtsmann?
	Mi	16.30 Uhr	🎵 Sphärenklänge – Classical Sky I
	Mi	19.00 Uhr	🌠 Live Vorführung: Der aktuelle Sternenhimmel
<b>04. Dez</b>	Do	18.00 Uhr	🌠 Double-Feature: Apollo-Mission & Voyager (engl.)
	Do	19.30 Uhr	🌠 Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
<b>06. Dez</b>	Sa	15.00 Uhr	👦 Wer rettet den Weihnachtsmann?
	Sa	16.30 Uhr	👦 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht
	Sa	18.00 Uhr	🌠 Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen
<b>07. Dez</b>	So	15.00 Uhr	👦 (NEU) Stups, die kleine Sternschnuppe
	So	16.30 Uhr	🌠 Voyager – Die unendliche Reise
	So	18.00 Uhr	🌠 Ziel Zukunft – Vom Jetzt bis zur Ewigkeit

🌠 Astronomie 🌱 Wissenschaft 🎵 Kultur | Unterhaltung

👦 Kinder | Familie 🏫 Schule | Kita **Änderungen vorbehalten.**

# Spielplan

09. Dez	Di	15.00 Uhr	📍 Plani und Wuschel retten die Sterne
	Di	16.30 Uhr	🌌 Von der Erde in die Tiefen des Universums
10. Dez	Mi	20.00 Uhr	🎵 The Golden Gospel Choir
11. Dez	Do	20.00 Uhr	🎵 The Golden Gospel Choir
13. Dez	Sa	15.00 Uhr	📍 Ein Sternbild für Flappi
	Sa	16.30 Uhr	🌌 Expedition ins Sonnensystem
	Sa	18.00 Uhr	🌌 Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
14. Dez	So	15.00 Uhr	📍 Wer rettet den Weihnachtsmann?
	So	16.30 Uhr	📍 Abenteuer Planeten
	So	18.00 Uhr	🌌 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens
17. Dez	Mi	15.00 Uhr	📍 Live-Vorführung: Sonne, Mond und Sterne
	Mi	16.30 Uhr	📍 (NEU) Stups, die kleine Sternschnuppe
	Mi	19.00 Uhr	🎧 8. Vortrag: Der Paradigmenwechsel vom Bewahrungs- zum Interventionskonzept im Wildtiermanagement
18. Dez	Do	18.00 Uhr	🌌 Live Vorführung: Sternemaschinen
	Do	20.00 Uhr	🌌 Live Vorführung: Kreuzfahrt am Himmel
20. Dez	Sa	15.00 Uhr	📍 Wer rettet den Weihnachtsmann?
	Sa	16.30 Uhr	📍 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
21. Dez	Sa	18.00 Uhr	🌌 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens
	So	15.00 Uhr	🎵 Weihnachts-Special
	So	18.00 Uhr	🌌 Milliarden Sonnen – Eine Reise durch die Galaxis
23. Dez	Di	15.00 Uhr	📍 Wer rettet den Weihnachtsmann?
	Di	16.30 Uhr	📍 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht
	Di	18.00 Uhr	🌌 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens
24. Dez	Mi		Keine Vorführung (Heilig Abend)
25. + 26. Dez	Do + Fr		Keine Vorführung (Weihnachtsfeiertage)
27. Dez	Sa	15.00 Uhr	📍 Ein Sternbild für Flappi
	Sa	16.30 Uhr	🌌 Von der Erde in die Tiefen des Universums
	Sa	18.00 Uhr	🌌 Expedition ins Sonnensystem
28. Dez	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	🌌 Voyager – Die unendliche Reise
30. Dez	Di	15.00 Uhr	📍 (NEU) Stups, die kleine Sternschnuppe
	Di	16.30 Uhr	📍 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht
	Di	18.00 Uhr	🌌 Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen
	Di	19.30 Uhr	🌌 Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
31. Dez	Mi		Keine Vorführung (Silvester)

Schulferien

🌌 Astronomie 🎧 Wissenschaft 🎵 Kultur | Unterhaltung

📍 Kinder | Familie 🏫 Schule | KiGa **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: © Astrofotograf Bernhard Liebscher; 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, Juli 2025

NÜRNBERG



Impressum: Stadt Nürnberg, Bildungscampus Nürnberg, Gewerbesamensplatz 1, 91033 Nürnberg, Illustration und Gestaltung: Verena Reimschmid

2025

UNESCO City of Literature

Wir bewerben uns.

▼ Mehr erfahren [literatur.nuernberg.de](http://literatur.nuernberg.de)