

Bildungscampus

NÜRNBERG

Mai bis
August 2025

Astronomie
Wissenschaft
Kultur
Kinder
Schule
Unterhaltung

**NICOLAUS-COPERNICUS
PLANETARIUM**

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 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

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.

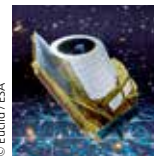


Astronomie	Live-Vorführungen, Themenshows, Vorträge ab Seite 5
Wissenschaft	Vorträge, Themenshows ab Seite 12
Kultur Unterhaltung	Live-Konzerte, Musik- und Unterhaltungsshows ab Seite 14
Kinder Familie	Live-Vorführungen, Themenshows, Kurse ab Seite 20
Kita Schule	Seite 25
Spielplan	ab Seite 26

Liebe Besucherinnen und Besucher,

auch die diesjährige Sommersession im Planetarium bringt **neue und spannende Einblicke in die Welt der Astronomie und Raumfahrt** mit sich:

Im Rahmen der Blauen Nacht 2025 wird eine neue Planetariums-show gezeigt, die im Anschluss regulär im Programm zu finden sein wird. Die Show beleuchtet die historischen Apollomissionen



© Euclid / ESA

und die Herausforderungen, die damit verbunden waren. Zudem wird in einem Abendvortrag am 15. Juli eine der größten Unternehmungen unserer Zeit vorgestellt, die Euclid-Mission. Sie soll fundamentale Fragen der Kosmologie beantworten.

Ab Mitte Juli gastieren DLR-preisprämierte Ausstellungsexponate der Schülerinnen und Schüler des Wendelstein-Gymnasiums im Rahmen der Ausstellung „Fiction – Science – Fiction“ im Planetarium. Auch die Freunde des Krimis kommen im Mai wieder in der Krimilesung „Alvius Digger und das Fortuna-Institut – Ein Bilder-Krimi“ auf ihre Kosten.

Der Frühjahrsputz im Planetarium verschiebt sich in diesem Jahr in den Sommer. So müssen die Planetariumstüren aufgrund Reparatur- und Sanierungsmaßnahmen einige Wochen geschlossen bleiben. Die Schließzeiten finden Sie im Programmplan sowie auf unserer Website aufgeführt.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Ihr Team des
Nicolaus-Copernicus-Planetariums Nürnberg

Was ist ein Planetarium?

© Bernd Liebischer

Ein Planetarium ist eine realistische Simulation des Himmels, die sich von einer Sternwarte oder einem Museum unterscheidet. Es gibt keine Teleskope wie in einer Sternwarte; stattdessen wird der Himmel auf die Innenseite einer 18 Meter großen Kuppel projiziert.

Im Mittelpunkt steht der Sternenhimmel, der mithilfe digitaler Projektionstechnik simuliert wird. So können Himmel und Bewegungen der Gestirne zu jeder Zeit und an jedem Ort der Erde dargestellt werden, unabhängig von Wetter und Tageszeit.

Das Planetarium bietet zudem Einblicke in ferne Welten wie das Sonnensystem, die Milchstraße und explodierende Sterne. Die 360°-Projektion versetzt die Besucher mitten ins Geschehen und lässt sie durch den 3D-Effekt fast selbst durchs All fliegen. In einem von 200 bequemen Sesseln unter der Kuppel beginnt eine beeindruckende Reise durch das Universum!

Besuche sind nur während der Vorführungen möglich, deren Termine im Spielplan zu finden sind – ab Seite 26 oder unter www.planetarium.nuernberg.de.



© www.fraunhofer.photography



© NASA/ESA/CSA/STScI

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.

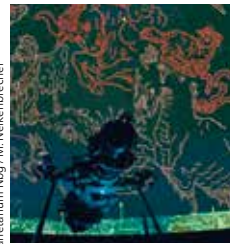
➔ **Donnerstag, 22.05.2025, Kurs Nr. 00826, 20 bis 21.15 Uhr,**
Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, für Erwachsene und Kinder ab 10 Jahren

Live-Vorführung mit **Jürgen Sadurski**



**FULL
DOME**

Der aktuelle Sternenhimmel



© Planetarium Nbg./M. Neikenbrecher

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, 13.05., Kurs Nr. 00805, 04.06., Kurs Nr. 00806,**
2.07.2025, Kurs Nr. 00807, jeweils 19 bis 20.15 Uhr,
Eintritt: je € 10,00, ermäßigt € 6,50, für Erwachsene und Kinder ab 10 Jahren

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, 22.05.2025, Kurs Nr. 00902, 18 bis 19 Uhr,**
Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, für Erwachsene und Kinder ab 12 Jahren,
Hinweis: begrenzte Teilnehmerplätze

Themenshow

NEU im Programm

FULL
DOME

Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go!



© NSCcreative

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, welche enormen 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

Galaxis – Reise durch die Milchstraße

FULL
DOME



© Planetarium Münster

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-Galaxie 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**

Themenshow

Ziel: Zukunft Vom Jetzt bis zur Ewigkeit

FULL
DOME



© Planetarium Münster

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



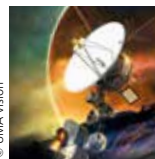
© Planetarium Münster

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**



© UIMA Vision

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

Milliarden Sonnen Eine Reise durch die Galaxis

FULL
DOME



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 Heimatgalaxis 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

Der Sprung ins All

Themenshow

FULL
DOME



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 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

FULL
DOME



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



FULL
DOME

Themenshow

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

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 ...

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

Themenshow

Expedition ins Sonnensystem

FULL
DOME

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

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.

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

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, 12.06.**, „Faraway Worlds – Alien Life?“, **10.07.2025**, „Destination future: From now to eternity“, 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 **Dr. Klaus Herzig**

Astronomie – Wissenschaft des Lichts



© ESO

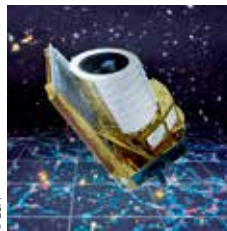
Das Universum sprengt alle menschlichen Maßstäbe. Die Untersuchungsobjekte der Astronomen sind bis auf wenige Ausnahmen innerhalb unseres eigenen Planetensystems nicht direkt erreichbar, die zu betrachtenden Zeitspannen überschreiten bei weitem die Lebenszeit der Menschen und die Größen, Massen und sonstigen physikalischen Eigenschaften gehen über die intuitive Anschauung

hinaus. Wie kommt also der Astronom oder die Astrophysikerin zu den Aussagen über die Natur der Himmelskörper? Anhand einiger wesentlicher Diagramme und Konzepte soll die grundsätzliche Methodik dargestellt werden, mit der die Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen die Rätsel des Kosmos ergründen.

➔ **Mittwoch, 14.05.2025, 19 bis ca. 20.30 Uhr**, Kurs Nr. 00843
Eintritt: € 10,00, erm. € 6,50

Vortrag von **Dr. Maximilian Fabricius**, Wissenschaftler am MPI für extraterrestrische Physik in Garching

Euclid im All: Wie wir das Universum neu vermessen



© ESA

Die Euclid-Mission der ESA zählt zu den größten astronomischen Unternehmungen unserer Zeit. Seit ihrem Start am 1. Juli 2023 kartiert das Weltraumteleskop den extragalaktischen Himmel im optischen und nahinfraroten Bereich. Ziel der Mission ist es, durch den schwachen Gravitationslinseneffekt und eine dreidimensionale Vermessung des Universums fundamentale Fragen der Kosmologie zu beantworten.

In diesem Vortrag werden einige der technologischen Herausforderungen dieser Mission erläutert, wie das Euclid-Konsortium als Beispiel für moderne Großprojekte in der Astronomie funktioniert. Zudem werden aktuelle kosmologische Fragestellungen diskutiert und Beispiele erster faszinierender Ergebnisse aus dem ersten öffentlichen Datenrelease (Q1) vom 19. März 2025 präsentiert. Diese befassen sich insbesondere mit der Entwicklung von Galaxien und der Natur supermassereicher schwarzer Löcher.

➔ **Dienstag, 15.07.2025, 19 bis ca. 20.30 Uhr**, Kurs Nr. 00844
Eintritt: € 10,00, erm. € 6,50

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 begann im April 2025 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. Im Mai und Juni geht es weiter mit einem kritischen Blick auf die Trends in der Palliativmedizin und einer kriminalistischen Reise durch die Pseudomedizin, denn dort, wo Menschen eigentlich (echte) Hilfe benötigen würden, richten (falsche) Vorstellungen Schaden an.

➔ **Eintritt je Vortrag: € 10,00, ermäßigt € 6,50**

Vortrag von **Dr. Tillmann Bendikowski**, Journalist und Historiker
Himmel hilf! – Geschichte des Aberglaubens und des magischen Denkens

➔ **stattgefunden am Dienstag, 8.04.2025**

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 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**

© Jens Wegener



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

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



© Klinik-Westmünsterland

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 oder gar mehr Lebenszeit verspricht. Solche Angebote sind allerdings nicht immer seriös und es ist schwierig, hier die Spreu vom Weizen zu trennen. Ob für Vitamine, Biologische Therapien, Mistel, Akupunktur, Homöopathie u.v.m.: Palliativpatienten sind eine gut erreichbare »Zielgruppe«. 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**



© UKJ-Schnell

Die Welt der Heilsversprechen ist bunt und verlockend: Akupunktur, Amygdalin, Basenbäder, Vitamin B17, Hochdosis-Vitamine, Entsäuern, Globuli, Iridiagnostik, MMS oder MSM, orthomolekulare Medizin und Zeolithe: Wem kann ich im Dschungel der Angebote vertrauen? Wie unterscheidet man

wirksame von unwirksamen Methoden? Wer ist der »Täter«, wer das »Opfer«? Was nachweislich wirkt, ist Medizin. Doch was ist dann »alternative« Medizin? Oder »komplementäre«? 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? Gibt es nicht doch kleine Hilfen aus der Natur – ein »sanfte« Medizin? Und wo finde ich sie? Der Vortrag gib einen investigativen Einblick in die Welt der Medizin und Pseudomedizin.

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

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

Ausstellung des **Gymnasiums Wendelstein – Sieger des Wettbewerbs „Zeig mir Dein Universum“** der Deutschen Raumfahrtagentur im DLR

Fiction – Science – Fiction

Die Preisträgerinnen und Preisträger des Gymnasiums Wendelstein stellen ihre Werke vor, mit denen sie im März 2025 den ersten Platz der weiterführenden Schulen beim bundesweiten DLR-Wettbewerb „Zeig mir Dein Universum“ erringen konnten. Beteiligt waren Schülerinnen und Schüler von der 5. bis zur 12. Jahrgangsstufe.



Mythos des Fliegens, Jgst. 10



X-Wing-Fighter, Jgst. 7



Raumfahrt Filmstill, Jgst. 6



Modellflugzeug, Jgst. 7



Gleitflugzeug, Jgst. 7

© Gymnasium Wendelstein

Was im Sommer 2024 als Architekturausstellung am Planetarium Nürnberg begann, führte im Nachgang zu einer tiefen Auseinandersetzung mit Luft- und Raumfahrt, ihren Mythen und Fiktionen und zur Frage, woher wir wissen, wie ferne Himmelskörper aussehen. Fotografische und filmische Beiträge erzählen von einem umfassenden Schulprojekt zwischen Experiment und Gestaltung, zwischen Physik und Kunst.

➔ **Auftaktveranstaltung mit Präsentation** durch Schülerinnen und Schüler des Gymnasiums Wendelstein: **Donnerstag, 24.07.2025, 19 bis 20.30 Uhr**, Kurs Nr. 00987, Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50

➔ **Die Ausstellung** kann man vom **25.07. bis 13.10.2025** während der Öffnungszeiten im Planetariumsfoyer kostenlos besuchen.

Blauer Nacht 2025

Vom Wettlauf zum Mond zur internationalen Zusammenarbeit: Die Evolution der Raumfahrt

Der Wettlauf zum Mond war ein bedeutendes Ereignis im Kontext des Kalten Krieges, da er nicht nur technologische Fortschritte vorantrieb, sondern auch als Symbol für den Wettbewerb zwischen den USA und der UdSSR diente. Die Errungenschaften in der Raumfahrt wurden stellvertretend für die Überlegenheit der jeweiligen politischen Systeme betrachtet. Mit dem Ende des Kalten Krieges wandelte sich diese Perspektive.

Der Bau der Internationalen Raumstation (ISS) ist ein Beispiel für globale, friedvolle Zusammenarbeit.

Sie soll der Völkerverständigung dienen und verkörpert den gemeinsamen Wunsch, die Stärken und Ressourcen verschiedener Nationen für die friedliche Erforschung des Weltraums zu nutzen.

Diese Entwicklung der Raumfahrt wird in einer Planetariumsshow im Kuppelsaal, sowie einer Ausstellung im Foyer des Planetariums beleuchtet.



Das Planetariumsfoyer ist für Sie von 19 bis 0 Uhr geöffnet. Es findet immer um halb eine 30-minütige Planetariumsshow im Kuppelsaal statt. Die erste Show startet um 19.30 Uhr, die letzte Show um 23.30 Uhr.

➔ **Samstag, 17.05.2025, 19.30 bis 23.30 Uhr**

Besuch der Show nur möglich mit zusätzlicher kostenloser Einlasskarte, erhältlich ab 19 Uhr an der Planetariumskasse, Onlinereservierung nicht möglich, Eintritt ins Foyer nur mit Teilnahmenachweis an Blauer Nacht 2025



© NSC creative

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.

➔ *Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, 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.

➔ *Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, 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.

➔ *Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, Dauer ca. 70 Minuten, für Erwachsene und Kinder ab 16 Jahren **

* Termine siehe Spielplan ab Seite 26

© Planetarium Nürnberg



Sphärenklänge Classical Sky I

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, Tschaikowsky 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 **

Wissenschaft trifft Unterhaltung

Eine phantastische Reise für alle ab 14 Jahren

FULL DOME

Dimensions – Es war einmal die Wirklichkeit

© Rocco Helmchen



„Dimensions“ verbindet die scheinbaren Gegensätze „Kunst“ und „Wissenschaft“. Von Visualisierungen wissenschaftlicher Daten bis hin zu künstlerischen Interpretationen physikalischer Phänomene wagt die Show einen Blick hinter unsere alltägliche Erfahrung. Im Mittelpunkt steht dabei das Erleben des Unbekannten und das Fühlen des Unsichtbaren. „Dimensions“ ist ein Bilder- rausch, getragen von epischer Musik, der mit einigen der spannendsten Fragen unserer Zeit spielt.

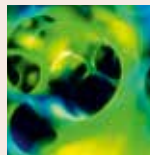
➔ *Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, Dauer ca. 50 Minuten **

Eine Mathematische Sinfonie für alle ab 14 Jahren

FULL DOME

Chaos & Order

© Rocco Helmchen



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 **

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.

Krimi-Lesung mit Projektionen und Live-Musik

Alvius Digger und das Fortuna-Institut Ein Bilder-Krimi



Der erste Fall für Privatdetektiv Alvius Digger, der nach einer verschwundenen jungen Frau sucht – und nach dem wahren Glück... Krimiautor **Josef Rauch** hat exklusiv für das Nicolaus-Copernicus-Planetarium Nürnberg einen innovativen visuellen Krimi konzipiert, dessen Handlung von den berühmtesten und schönsten Gemälden der Kunstgeschichte illustriert wird, die Sie als übergroße Projektionen genießen dürfen. Verstärkt wird die Atmosphäre der spannenden Geschichte und der kunstvollen Bilder durch einen suggestiven Soundtrack der Nürnberger Komponistin und Pianistin **Sevi Salam**. Eine faszinierende Mischung aus Krimi-Hörspiel, Malerei-Projektionen und Live-Musik.

➔ **Freitag, 23.05.2025, 19 bis 21.15 Uhr** (inklusive Pause), Kurs Nr. 00983
Eintritt: € 18,00, ermäßigt € 15,00 (S)

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, 17.07. und Freitag, 18.07.2025, jeweils um 18 und 20 Uhr**
Veranstalter: fever, Kartenverkauf und weitere Informationen zu den geplanten Veranstaltungen ausschließlich unter www.feverup.com
Hinweis: Wenn Veranstaltungen voll sind, werden diese auf der Fever-Seite nicht mehr aufgeführt.



Programmorschau



Eine bildgewaltige Live-Abenteuerreise
mit **Achill Moser & Aaron Moser**

Kanada – Durch Weite und Wildnis

Die Fotografen und Buchautoren Achill Moser und Aaron Moser, die seit Jahren abenteuerliche Expeditionen in der ganzen Welt unternehmen, 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-Gespann erlebt großartige Naturlandschaften. Gemeinsam treffen sie Trapper und First Nations – und besuchen die pulsierenden Städte Québec, Montréal und Vancouver.

Per Hubschrauber lassen sich die Naturfotografen im hohen Norden Kanadas aussetzen. 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)

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

Informationen zu unserem Kinderprogramm

Wir empfehlen einen Planetariumsbesuch für Kinder ab 4 Jahren.

In der dunklen Kuppel des Planetariums kann die Vielzahl an Reizen dazu führen, dass sich kleinere Kinder unwohl fühlen und unruhig werden. Da Kleinkinder zudem eine kurze Aufmerksamkeitsspanne haben, fällt es ihnen oft schwer, während einer knapp einstündigen Vorstellung ruhig im Dunkeln zu sitzen. Es ist gestattet, jüngere Kinder zu Vorstellungen mit einer höheren Altersfreigabe mitzunehmen. **Allerdings können Kleinkinder schnell überfordert sein** – sei es durch die Themen, die visuellen Effekte oder die Lautstärke – und sich möglicherweise langweilen.

Für unsere Shows gibt es **keine FSK**: Unsere **Altersempfehlungen** für die Planetariumsprogramme basieren auf den Inhalten und geben das empfohlene Mindestalter an. Teilweise ist ein gewisses Vorwissen notwendig, um den astronomischen Erklärungen folgen zu können. Auch visuelle Eindrücke und Lautstärke spielen eine Rolle. Die Altersangaben beziehen sich auf das Mindestalter, ab dem Kinder die Inhalte vollständig verstehen und verarbeiten können. Auch ältere Kinder, Jugendliche und Erwachsene sind jederzeit willkommen, diese Programme zu besuchen.

© www.frauau.photography



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



Sonne, Mond und Sterne



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, 14.05.**, Kurs Nr. 00865, **18.06.**, Kurs Nr. 00866
16.07.2025, Kurs Nr. 00867, **jeweils 15 bis 16 Uhr**
Eintritt: je € 10,00, ermäßigt € 6,50

© 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

Der kleine Mondbär



© Planetarium Schwaz



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 Sternenschaf 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



Weltraumabenteurer 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“)*



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*



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



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

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



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, telefonisch unter 09 11/ 2 31-7 30 88 oder per E-Mail an 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.

i Himmelsbeobachtung mit dem Fernrohr

Die Regiomontanus-Sternwarte bietet freitags und samstags bei sternklarem Wetter öffentliche Beobachtungsabende an. Sonnenbeobachtung jeden 1. Samstag im Monat um 14 Uhr. Ausführliche Informationen finden Sie unter www.sternwarte-nuernberg.de

Eine Übersicht aller astronomischen Veranstaltungen finden Sie unter dem Astronomieportal der AGN (Astronomische Gesellschaft in der Metropolregion Nürnberg e.V.) unter www.astronomie-nuernberg.de

Mai 2025

01. Mai	Do	Keine Vorführung (Tag der Arbeit)
02. - 09. Mai	Fr - Fr	Planetarium geschlossen (Reparaturarbeiten)
10. Mai	Sa 15.00 Uhr	🔦 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Sa 16.30 Uhr	🌌 Von der Erde in die Tiefen des Universums
	Sa 18.00 Uhr	🎭 Queen Heaven Fulldome
11. Mai	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
13. Mai	Di 19.00 Uhr	🌌 Live-Vorführung: Der aktuelle Sternenhimmel
14. Mai	Mi 15.00 Uhr	🔦 Live-Vorführung: Sonne, Mond und Sterne
	Mi 16.30 Uhr	🎭 Sphärenklänge – Classical Sky I
	Mi 19.00 Uhr	🌌 Vortrag: Astronomie – Wissenschaft des Lichts
15. Mai	Do 18.00 Uhr	🌌 Galaxis – Reise durch die Milchstraße
	Do 20.00 Uhr	🌌 Ziel: Zukunft – Vom Jetzt bis zur Ewigkeit
17. Mai	Sa 19.00 Uhr	🎭 Blaue Nacht 2025
20. Mai	Di 19.30 Uhr	🧠 3. Vortrag „Vom Reiz des Übersinnlichen“: Trends in der Palliativmedizin
22. Mai	Do 18.00 Uhr	🌌 Live-Vorführung: Sternenmaschinen
	Do 20.00 Uhr	🌌 Live-Vorführung: Faszination Weltall
23. Mai	Fr 19.00 Uhr	🎭 Bilderkrimi mit Live-Musik
24. Mai	Sa 15.00 Uhr	🔦 Ein Sternbild für Flappi
	Sa 16.30 Uhr	🌌 Expedition ins Sonnensystem
	Sa 18.00 Uhr	🌌 (NEU) Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go!
25. Mai	So 15.00 Uhr	🔦 Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete
	So 16.30 Uhr	🔦 Abenteuer Planeten
	So 18.00 Uhr	🌌 Milliarden Sonnen – Eine Reise durch die Milchstrasse
28. Mai	Mi 15.00 Uhr	🌌 Voyager – Die unendliche Reise
	Mi 16.30 Uhr	🔦 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht
	Mi 18.00 Uhr	🌌 (NEU) Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go!
29. Mai	Do	Keine Vorführung (Christi Himmelfahrt)
31. Mai	Sa 15.00 Uhr	🔦 Plani und Wuschel retten die Sterne
	Sa 16.30 Uhr	🌌 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens
	Sa 18.00 Uhr	🎭 Queen Heaven Fulldome

🌌 Astronomie 🧠 Wissenschaft 🎭 Kultur | Unterhaltung

👨‍👩‍👧‍👦 Kinder | Familie 🎓 Schule | Kiga **Änderungen vorbehalten.**

Juni 2025

01. Juni	So 15.00 Uhr	🔦 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	So 16.30 Uhr	🌌 (NEU) Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go!
	So 18.00 Uhr	🌌 Galaxis – Reise durch die Milchstraße
03. Juni	Di 19.30 Uhr	🧠 4. Vortrag „Vom Reiz des Übersinnlichen“: Eine kriminalistische Reise durch die Pseudomedizin
04. Juni	Mi 15.00 Uhr	🔦 Peterchens Mondfahrt
	Mi 16.30 Uhr	🔦 Der kleine Major Tom – Aufbruch ins Ungewisse
	Mi 19.00 Uhr	🌌 Live-Vorführung: Der aktuelle Sternenhimmel
07. Juni	Sa 15.00 Uhr	🔦 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht
	Sa 16.30 Uhr	🌌 (NEU) Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go!
	Sa 18.00 Uhr	🌌 Von der Erde in die Tiefen des Universums
08. Juni	So	Keine Vorführung (Pfingstsonntag)
09. Juni	Mo	Keine Vorführung (Pfingstmontag)
10. Juni	Di 15.00 Uhr	🔦 Der kleine Mondbär
	Di 16.30 Uhr	🌌 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens
11. Juni	Mi 15.00 Uhr	🔦 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Mi 16.30 Uhr	🌌 Der Sprung ins All
	Mi 18.00 Uhr	🌌 Ferne Welten – Fremdes Leben?
12. Juni	Do 15.00 Uhr	🔦 Ein Sternbild für Flappi
	Do 16.30 Uhr	🔦 Dinosaurier und das Abenteuer des Fliegens
	Do 18.00 Uhr	🌌 Faraway Worlds – Alien Life? (engl.)
	Do 20.00 Uhr	🌌 Geheimnis Dunkle Materie
14. Juni	Sa 15.00 Uhr	🔦 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht
	Sa 16.30 Uhr	🎭 Tabaluga und die Zeichen der Zeit
	Sa 18.00 Uhr	🌌 (NEU) Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go!
15. Juni	So 15.00 Uhr	🔦 Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete
	So 16.30 Uhr	🌌 Expedition ins Sonnensystem
	So 18.00 Uhr	🌌 Ziel: Zukunft – Vom Jetzt bis zur Ewigkeit
17. Juni	Di 15.00 Uhr	🔦 Der kleine Major Tom – Aufbruch ins Ungewisse
	Di 16.30 Uhr	🔦 Limbradur und die Magie der Schwerkraft
18. Juni	Mi 15.00 Uhr	🔦 Live-Vorführung: Sonne, Mond und Sterne
	Mi 16.30 Uhr	🌌 (NEU) Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go!
	Mi 18.00 Uhr	🌌 Galaxis – Reise durch die Milchstraße
	Mi 20.00 Uhr	🎭 Queen Heaven Fulldome
19. Juni	Do	Keine Vorführung (Frohnleichnam)

Spielplan

Spielplan

21. Juni	Sa	15.00 Uhr	📍 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond	Schulferien
	Sa	16.30 Uhr	🌟 Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen	
	Sa	18.00 Uhr	🌟 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens	
22. Juni	So	15.00 Uhr	📍 Plani und Wuschel retten die Sterne	
	So	16.30 Uhr	📍 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht	
	So	18.00 Uhr	🌟 (NEU) Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go!	
26. Juni	Do	18.00 Uhr	🌟 Voyager – Die unendliche Reise	
	Do	20.00 Uhr	🎪 Dimensions – Es war einmal die Wirklichkeit	
28. Juni	Sa	15.00 Uhr	📍 Der kleine Mondbär	
	Sa	16.30 Uhr	📍 Abenteuer Planeten	
	Sa	18.00 Uhr	🌟 (NEU) Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go!	
29. Juni	So	15.00 Uhr	📍 Ein Sternbild für Flappi	
	So	16.30 Uhr	🌟 Von der Erde in die Tiefen des Universums	
	So	18.00 Uhr	🌟 Milliarden Sonnen – Eine Reise durch die Milchstrasse	

Juli 2025

02. Juli	Mi	15.00 Uhr	📍 Captain Schnupples Weltraumreise
	Mi	16.30 Uhr	🌟 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens
	Mi	19.00 Uhr	🌟 Live-Vorführung: Der aktuelle Sternenhimmel
05. Juli	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
06. Juli	So	15.00 Uhr	📍 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	So	16.30 Uhr	🌟 (NEU) Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go!
	So	18.00 Uhr	🎪 Die Mauer in mir (Pink Floyd)
10. Juli	Do	18.00 Uhr	🌟 Destination future: From now to eternity (engl.)
	Do	20.00 Uhr	🎪 Chaos und Order
12. Juli	Sa	15.00 Uhr	📍 Ein Sternbild für Flappi
	Sa	16.30 Uhr	🌟 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens
	Sa	18.00 Uhr	🎪 Queen Heaven Fulldome
13. Juli	So	15.00 Uhr	📍 Plani und Wuschel retten die Sterne
	So	16.30 Uhr	📍 Der kleine Major Tom – Aufbruch ins Ungewisse
	So	18.00 Uhr	🌟 Voyager – Die unendliche Reise
15. Juli	Di	19.00 Uhr	🌟 Vortrag: Euclid im All – Wie wir das Universum neu vermessen
16. Juli	Mi	15.00 Uhr	📍 Live-Vorführung: Sonne, Mond und Sterne
	Mi	16.30 Uhr	🌟 (NEU) Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go!

17. Juli	Do	18.00 Uhr	🎪 Candlelight Concerts (1. Konzert)
	Do	20.00 Uhr	🎪 Candlelight Concerts (2. Konzert)
18. Juli	Fr	18.00 Uhr	🎪 Candlelight Concerts (1. Konzert)
	Fr	20.00 Uhr	🎪 Candlelight Concerts (2. Konzert)
19. Juli	Sa	15.00 Uhr	📍 Polaris – Das Rätsel der Polarnacht
	Sa	16.30 Uhr	🌟 Von der Erde in die Tiefen des Universums
	Sa	18.00 Uhr	🌟 Ziel: Zukunft – Vom Jetzt bis zur Ewigkeit
20. Juli	So	15.00 Uhr	📍 Der kleine Mondbär
	So	16.30 Uhr	🎪 Tabaluga und die Zeichen der Zeit
	So	18.00 Uhr	🌟 Geheimnis Dunkle Materie
23. Juli	Mi	15.00 Uhr	📍 Peterchens Mondfahrt
	Mi	16.30 Uhr	🌟 Aurora – Geheimnisvolle Lichter des Nordens
24. Juli	Do	19.00 Uhr	🎪 Präsentation & Ausstellungseröffnung „Fiction – Science – Fiction“
26. Juli	Sa	15.00 Uhr	📍 Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete
	Sa	16.30 Uhr	🌟 (NEU) Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go!
27. Juli	Sa	18.00 Uhr	🎪 Queen Heaven Fulldome
	So	15.00 Uhr	📍 Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	So	16.30 Uhr	🌟 Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen
	So	18.00 Uhr	🌟 Galaxis – Reise durch die Milchstraße

August 2025

28. Juli –				Schulferien
31. Aug	Mo - So	Planetarium geschlossen (Baumaßnahmen)		

🌟 Astronomie 📍 Wissenschaft 🎪 Kultur | Unterhaltung

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

i Hinweis zu kurzfristigen Programmänderungen

Das Planetarium versucht, die angekündigten Veranstaltungen auch zum geplanten Termin und mit den angegebenen Inhalten durchzuführen. Es kann allerdings immer wieder zu kurzfristigen Änderungen kommen, etwa durch Krankheit von Referenten, Unwetter oder technische Probleme. **Sofern wir über Kontaktdaten verfügen, z. B. über die Online-Reservierung, versuchen wir alle angemeldeten Besucherinnen und Besucher zu verständigen.** Bitte informieren Sie sich kurz vor Ihrem Besuch im Planetarium noch einmal auf unserer Webseite, ob die Veranstaltung wie geplant stattfindet: www.planetarium.nuernberg.de



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



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

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, ESA, and the Hubble SM4 ERO Team; 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, April 2025

NÜRNBERG

UNESCO CITY OF LITERATURE

2025

UNESCO City of Literature

Wir bewerben uns.

▼ Mehr erfahren literatur.nuernberg.de

Impressum: Stadt Nürnberg, Bildungscampus Nürnberg, Gewerbemuseumsplatz 1, 90403 Nürnberg; Illustration und Gestaltung: Verena Remschmid

Bildungscampus

NÜRNBERG



Gestaltung: weinberg-brothers.de Foto: Adobe Stock

Kennen Sie schon unsere

MINT

Veranstaltungen?

**Kernfusion: Die Energiequelle
der Sterne auf die Erde holen**

02.05.2025 | Vortrag: Dr. Ralf Kleiber

**Funny Sky: Ein humorvoller
Astronomievortrag**

05.05.2025 | Vortrag: Dr. Klaus Herzig

**Anonym kommunizieren im Netz:
Datenspuren minimieren**

10.05.2025 | Kursleitung: Sven Mainka

**Geothermie in Bayern – Chancen
und Nutzungsmöglichkeiten**

05.06.2025 | Vortrag: Max Schuh

**KI-Tools und ihre Funktionsweise:
ChatGPT & Co.**

16.07.2025 | Kursleitung: Yüksel Say



← Hier finden Sie weitere Infos und
noch mehr MINT-Veranstaltungen