

Bildungscampus

NÜRNBERG



Mai bis
August 2024

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 89

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. Aufzug für Menschen im Rollstuhl oder mit Gehbehinderung vorhanden. Nach Beginn der Vorführungen ist kein Einlass mehr möglich, gelöste Karten verlieren ihre Gültigkeit. Einlass in den Kuppelsaal ca. 10 Minuten vor Veranstaltungsbeginn.

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.



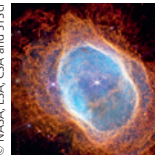
Astronomie	Live-Vorführungen, Themenshows, Vorträge ab Seite 4
Wissenschaft	Vorträge, Themenshows ab Seite 12
Kultur Unterhaltung	Live-Konzerte, Musik- und Unterhaltungsshows ab Seite 14
Kinder Familie	Live-Vorführungen, Themenshows, Kurse ab Seite 20
Schule Kiga	Vorführungen nach Absprache Seite 25
Spielplan	ab Seite 26

Liebe Besucherinnen und Besucher,

wir starten in die Sommersaison mit **zwei neuen Planetariums-shows**: für Familien und Kinder ab 5 Jahren „Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond“ und für Erwachsene und Jugendliche ab 10 Jahren „Galaxis – Eine Reise durch unsere Milchstraße“.

Außerdem geht es auch in den warmen Monaten weiter mit Specials zum derzeitigen **100-jährigen Planetariumsjubiläum**: Reisen Sie am 7. Juni zu den Anfängen der Planetariumsentwicklung oder lassen Sie sich ab dem 20. Juni in die futuristischen Visionen der Schülerinnen und Schüler des Wendelstein-Gymnasiums im Rahmen der Ausstellung „**Planetarium der Zukunft**“ entführen.

© NASA, ESA, CSA and STScI



Am 15. Juli läuten wir die **James-Webb-Space-Teleskope Ära** bei uns im Planetarium ein. Die neuesten Bilder und wissenschaftlichen Erkenntnisse stellt Dr. Andreas Müller in einem Abendvortrag vor. Aber auch die Wanderausstellung „**Unser größtes Auge im All**“ im Foyer

des Planetariums ermöglicht eine selbstständige Auseinandersetzung mit dem neuen Weltraumteleskop.

Zudem gibt die Künstlergruppe MUSENKUSS.KlangSprachKunst e.V. im Rahmen der Veranstaltungsreihe „**Musen im All. Mythos – Logos – Poesie**“ unterschiedliche Einblicke und Zugänge in die Weiten des Alls.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Ihr Team des
Nicolaus-Copernicus-Planetariums Nürnberg



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.

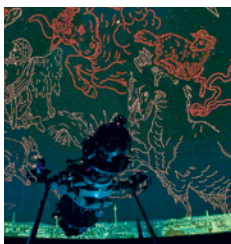
Auf der großen Rundreise lernen wir Planeten, Monde, Sterne, Gasnebel, umm. kennen. Nachdem wir auch unsere Galaxie verlassen haben, geht es wieder sicher zurück zur Erde. Der Countdown läuft.

➔ **Donnerstag, 29.05.**, Kurs Nr. 00826, **11.07.**, Kurs Nr. 00827, **15.08.2024**, Kurs Nr. 00828, **jeweils 20 bis 21.15 Uhr**
Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50

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, 8.05.**, Kurs Nr. 00805, **5.06.**, Kurs Nr. 00806, **3.07.**, Kurs Nr. 00807, **31.07.2024**, Kurs Nr. 00808, **jeweils 19 bis 20.15 Uhr**
Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50

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

FULL
DOME

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

➔ **Donnerstag, 27.06.2024**, Kurs Nr. 00835, **20 bis 21.20 Uhr**
Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50



Themenshow

NEU im Programm

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-Galaxie so anschaulich wie noch nie. Wir starten bei unserer Sonne, betrachten unsere Galaxis von außen und stürzen uns hinein ins sternreiche Zentrum. Dabei widmen wir uns spannenden Fragen: Wie entsteht und funktioniert eine Galaxie? Und woher kommen all die Sterne? 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! Produktion: Planetarium Mannheim, Musik: Johannes Kraas

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



Themenshow

Voyager Die unendliche Reise

FULL
DOME

© JMAA Vision

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: Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun. 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.

➔ **Termine siehe Spielplan ab Seite 26**, Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, Dauer ca. 45 Minuten (inklusive Vorprogramm „Aktueller Sternenhimmel“), für Erwachsene und Kinder ab 10 Jahren

Themenshow

Ziel: Zukunft Vom Jetzt bis zur Ewigkeit

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

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

FULL
DOME

© Planetarium Münster

Themenshow

Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen

FULL
DOME



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

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

Themenshow

Mission Erde

FULL
DOME



Die Show macht Wetter, Klima und Wissenschaft erlebbar und nimmt uns mit auf eine futuristische Raumfahrtmission 50 Jahre in der Zukunft. Aus 40 000 Kilometern Höhe haben wir den besten Ausblick auf unseren Heimatplaneten. Von hier oben wird die Vielfalt und Schönheit unserer Erde erst richtig sichtbar. Doch auch der Einfluss des Menschen wird erkennbar. Das fragile Zusammenspiel der Naturkräfte ist aus dem Gleichgewicht geraten. Es ist höchste Zeit, dass wir uns um unseren wunderbaren Planeten kümmern. Die „Mission Erde“ beginnt jetzt!

➔ **Termine siehe Spielplan ab Seite 26**, Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, Dauer ca. 45 Minuten (inklusive Vorprogramm „Aktueller Sternenhimmel“), für Erwachsene und Kinder ab 8 Jahren

Eine Reise zu den Sternen – Themenshow

FULL
DOME

Sterne



© NSA Creative

Jeder Stern hat seine eigene Geschichte. Einige sind uralt und leuchtschwach. Andere strahlen hell und beenden ihr Leben in einer gewaltigen Explosion. Jeden Tag entstehen neue Sterne in riesigen Wolken aus Gas und Staub. Wir erzählen vom Leben der Sonne und der Sterne, von Schwarzen Löchern und wie die Menschen ihr Wissen über die Sterne erwarben. Im Vorprogramm lernen wir zudem den aktuellen Sternenhimmel über Nürnberg kennen.

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

Themenshow

Von der Erde in die Tiefen des Universums

FULL
DOME



© ESO

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

Themenshow

Ferne Welten – Fremdes Leben?

FULL
DOME

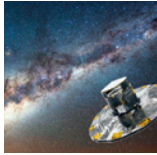


© Planetarium Münster

Gibt es Leben im All? Begleiten Sie uns auf einer fantastischen Spurensuche im Kosmos. Wir streifen durch unser Planetensystem, landen auf dem Mars und dem Jupitermond Europa. Dann verfolgen wir die aufregende Jagd nach erdähnlichen Planeten. Die ersten Kandidaten sind schon gefunden. Aber die fernen 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

i natürlich auch unter www.planetarium.nuernberg.de



Themenshow

Milliarden Sonnen Eine Reise durch die Galaxis



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

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

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



Themenshow

Der Sprung ins All

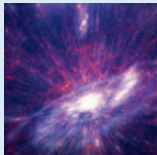


Von den Anfängen der Raumfahrt Mitte des letzten Jahrhunderts bis zu den Visionen von der Zukunft des Menschen im All berichtet diese preisgekrönte Full-dome-Produktion. Alle wichtigen Stationen der bemannten und unbemannten Raumfahrt werden gezeigt: Gagarins erster Raumflug, die Mondumrundung von Apollo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

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

Themenshow

Geheimnis Dunkle Materie



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

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

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

Themenshow



Expedition ins Sonnensystem

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

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

Theme Shows

English language presentations



Every 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, 2. May** “Dawn of the Space Age”, **6. June**, “Faraway Worlds – Alien Life?”, **11. July**, “Galaxy – a Journey through the Milky Way”, **8. August 2024**, “Expedition into the Solar System”, 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

Technikführung – Ein Blick hinter die Kulissen



Sternenmaschinen



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

➔ **Donnerstag, 27.06.**, Kurs Nr. 00902, **15.08.2024**, Kurs Nr. 00903, jeweils **18 bis 19 Uhr**, für Erwachsene und Kinder ab 12 Jahren, Eintritt: €10,00, ermäßigt €6,50, Hinweis: begrenzte Teilnehmerplätze

100 Jahre Planetarium Specials

Die Erfindung des ersten Planetariumsprojektors erstreckte sich über die Jahre 1923 bis 1925. Gemeinsam mit allen Planetarien weltweit feiern wir dieses Jubiläum mit vielen Aktionen und Veranstaltungen. Auch von Mai bis August haben wir daher zwei „100 Jahre Planetarium“-Specials im Programm.

7. Mai – Internationaler Tag des Planetariums

Am 7. Mai 1925 wurde in München das erste Planetarium für die Öffentlichkeit eröffnet. Deshalb wurde dieses Datum zum Internationalen Tag der Planetarien gekürt. Zu diesem Anlass haben wir die Jubiläumsshow „100 Jahre Ewigkeit“ in Kombination mit einer **Sternenhimmel-Präsentation unseres Zeiss-Projektors von 1977** im Programm:



.....
Themenshow

Jubiläumsshow „100 Jahre Ewigkeit“



Auf einmal war es da. In einem Raum, dessen Dimensionen unermesslich schienen, blickte eine kleine Gruppe aus Ingenieuren und Handwerkern an jenem Tag im Sommer 1924 schweigend in das tiefe Schwarz eines gestirnten Firmamentes, in dem sich der Glanz

des Ewigen widerzuspiegeln schien. Nach einem Konstruktionsprozess, der sich über mehr als ein Jahrzehnt hingezogen hatte, unterbrochen durch einen Weltkrieg, war das Projektionsplanetarium entstanden. Als sich bald darauf hunderte von Menschen auf dem Dach des Jenaer Zeiss-Werks drängten, um an einer der ersten öffentlichen Präsentationen dieser Erfindung teilzunehmen, erschien es manchem hinterher so, als hätte man einem Wunder beigewohnt. Die Idee ging um die Welt, sodass Planetarien bereits nach nur wenigen Jahre in vielen Erdteilen zu finden waren. Auch heute noch ist die Faszination ungebrochen. Entlang hochauflösender 360°-Aufnahmen und immersiver Animationen geht das Publikum in der Produktion „100 Jahre Ewigkeit“ auf eine kulturhistorische Reise, deren einzelne Pfade vor einem Jahrhundert in Jena zusammenlaufen. (Buch & Regie: Tobias Wiethoff)

➔ **Dienstag, 7.05.2024, 19 Uhr, Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, Kurs Nr. 00971, Dauer ca. 60 Minuten (inkl. Sternenhimmel-Präsentation mit unserem Zeiss-Projektor von 1977), für Erwachsene und Kinder ab 10 Jahren**

Schulkooperationsprojekt mit dem **Gymnasium Wendelstein**

Ausstellung **Planetarium der Zukunft**

In den 100 Jahren seitdem es Planetarien gibt, haben sich diese beständig technologisch und programmatisch weiterentwickelt – das wird sich auch zukünftig nicht ändern. So wollen wir im Rahmen des 100-jährigen Jubiläums auch in die Zukunft blicken: **Wie sieht das Planetarium der Zukunft aus und welche Themen werden dort behandelt?**



Digitales Modell von Keegan Latic und Finn Heilig, Jgst. 12

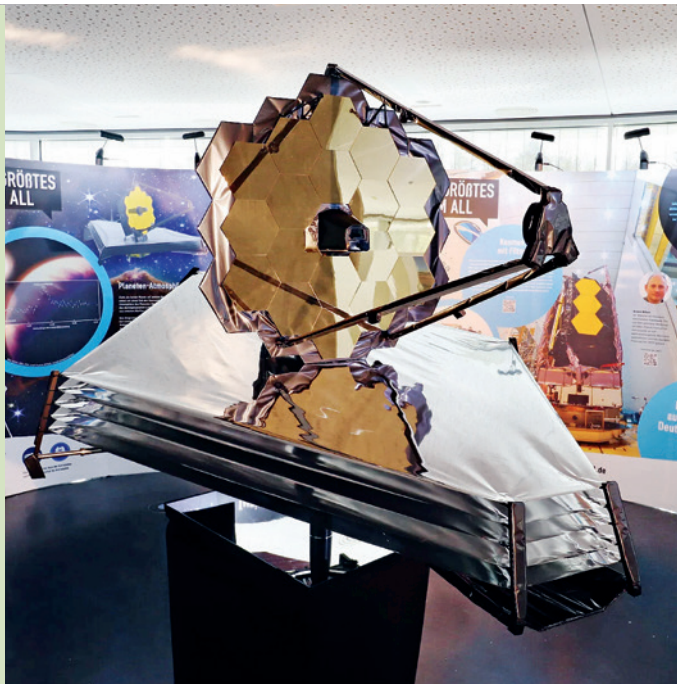


Gemälde von Finley Schmidt, Jgst. 12

Analoges Model von Philip Everts und Liam Osorio, Jgst. 12

70 Schülerinnen und Schüler setzten sich mit diesen Fragestellungen auseinander und entwickelten analoge und digitale Modelle ihrer Vision eines Planetariumbaus, die im Nicolaus-Copernicus-Planetarium in einer Ausstellung zu sehen sind. Am Gymnasium Wendelstein entstanden in der Jahrgangsstufe 10 und 12 fantastische bis nachhaltige, visionäre bis realistische Modelle, die im Rahmen einer Auftaktveranstaltung der dreiwöchigen Ausstellung im Planetarium von ihren Autorinnen und Autoren präsentiert und vorgestellt werden. Außerdem zu sehen: Gemälde und Zeichnungen dieser Jugendlichen zum Thema Mensch und Weltall.

➔ **Ausstellung 20.06. bis 11.07.2024, Eintritt frei Auftaktveranstaltung mit Präsentation durch die Schülerinnen/Schüler: Donnerstag, 20.06.2024, 19 bis 21 Uhr Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, Kurs Nr. 00940**



© H&A/MFA/M.Pössel

Ausstellung zum James-Webb-Weltraumteleskop Unser größtes Auge im All

Das James-Webb-Weltraumteleskop liefert seit Mitte 2022 faszinierende Bilder aus den Tiefen des Alls, von fernen Sternentstehungsgebieten bis hin zu noch fernerer Galaxien. Jetzt kommt das neue Weltraumteleskop im Rahmen einer kleinen Ausstellung nach Nürnberg in das Nicolaus-Copernicus-Planetarium. Als detailgetreues Modell im Maßstab 1:10 wird es mit Mitmachstationen und vielen Informationen zur Forschung vom 15. Juli bis zum 1. September 2024 zu den regulären Öffnungszeiten unseres Planetariums zu sehen sein. Die Ausstellung stellt neben dem Teleskop und seinen Forschungsfeldern auch die Menschen dahinter vor – von den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern bis zu den Technikerinnen und Technikern.

Konzipiert und umgesetzt wurde die Ausstellung vom Haus der Astronomie (Heidelberg) und dem Max-Planck-Institut für Astronomie (Heidelberg).

➔ **Ausstellungszeitraum: 15.07. bis 1.09.2024**

der Eintritt zur Ausstellung ist kostenlos. Um Wartezeiten zu vermeiden oder bei speziellen Terminwünschen, sollten sich Schulklassen oder Besuchergruppen, die speziell an der Ausstellung interessiert sind, vorher telefonisch unter 0911 / 23 1-7 30 88 anmelden.

Auftaktveranstaltung – Vortrag von **Dr. Andreas Müller**

Eine neue Ära der Astronomie mit dem James-Webb-Weltraumteleskop



© Mike Zehntz

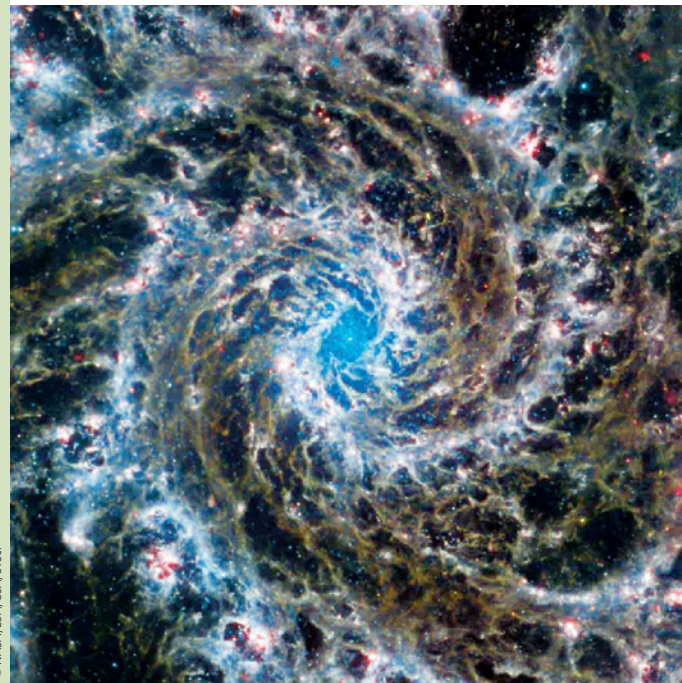
Eröffnet wird die Ausstellung „Unser größtes Auge im All“ im Rahmen des Abendvortrags von Dr. Andreas Müller.

An Weihnachten 2021 wurde das James Webb Space Telescope (JWST) erfolgreich gestartet. Wenig später erreichte es seinen Zielorbit in 1,5 Millionen

Kilometer Entfernung zur Erde. Es ist nun mit einem 6,5-Meter-Spiegel das größte Weltraumteleskop. Im Vergleich zum Vorgänger Hubble ist das JWST im Infraroten empfindlich. Seit Sommer 2022 revolutioniert das Superinstrument sämtliche Bereiche der Astronomie. Es dringt an die Grenzen des Beobachtbaren vor und liefert Einblicke in das Entstehen fernster Galaxien. Auch beim Erforschen des Sonnensystems, von Exoplaneten, Sternen und Nebeln sind spektakuläre Bilder gelungen. Wird das JWST auch völlig Unbekanntes entdecken? Der Astrophysiker und Chefredakteur von »Sterne und Weltraum«, Dr. Andreas Müller, stellt das JWST und eine Auswahl von bisherigen Erfolgen vor.

➔ **Mo, 15.07.2024, 19.00 bis 20.30 Uhr**

Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, Kurs Nr. 00895



© NASA, ESA, CSA, STScI

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! Im Nicolaus-Copernicus-Planetarium 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. Unsere erfahrenen Trainer*innen begleiten Sie im Rahmen dieser Veranstaltungsreihe durch verschiedenste Entspannungsangebote.

Entspannen mit **Elmar Loth**

Fantasie- und Klangreisen als kleine Auszeit vom Alltag



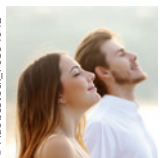
Das Planetarium bietet sich als ein hervorragender Ort an, Anspannung hinter sich zu lassen. Sie sitzen in einem weichen Sessel und genießen unterm Sternenhimmel bei angeleiteten Fantasie- und Klangreisen das wohltuende Gefühl der Ruhe und Entspannung. Ihr Körper und Geist werden es Ihnen

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

➔ **Mittwoch, 3.06.2024, 18.30 bis 19.45 Uhr, Kurs Nr. 00953**
Eintritt: € 13,00, ermäßigt € 10,00, max. 100 Teilnehmende

Entspannen mit **Renate Ettl**

Stilles Qi Gong unter dem Sternenhimmel



Stilles Qigong bedeutet, dass die Übungen ohne oder mit kaum sichtbaren äußeren Bewegungen durchgeführt werden. Es geht dabei um tiefe Entspannung und innere Sammlung. Neben der Atemwahrnehmung, werden vor allem die geistige Präsenz und die Vorstellungskraft geschult.

Renate Ettl ist Entspannungspädagogin, Heilpraktikerin, Gesundheitspädagogin B.A. und Ausbilderin für Entspannungsverfahren mit über 20 Jahren Praxiserfahrung.

➔ **Mittwoch, 26.06.2024, 18.30 bis 20 Uhr, Kurs Nr. 00954**
Eintritt: € 15,00, ermäßigt € 12,00, max. 100 Teilnehmende

Entspannen mit **Renate Ettl**

Der Atem des Universums



Mit dem Atem verbinden wir uns mit der uns umgebenden Natur, mit der Erde und dem Himmel – der Atem als Verbindung zwischen Körper, Seele und Geist. Unter der Kulisse des Sternenhimmels widmen wir uns der Wahrnehmung des eigenen Atems und bekommen dadurch einen Zugang zum eigenen Selbst.

Renate Ettl ist Entspannungspädagogin, Heilpraktikerin, Gesundheitspädagogin B.A. und Ausbilderin für Entspannungsverfahren mit über 20 Jahren Praxiserfahrung.

➔ **Mittwoch, 17.07.2024, 18.30 bis 20 Uhr, Kurs Nr. 00955**
Eintritt: € 15,00, ermäßigt € 12,00, max. 100 Teilnehmende

➔ *Genauere Informationen zu weiteren neuen Terminen und Inhalten der Cosmic Chill-Einzelveranstaltungen finden Sie unter www.bz.nuernberg.de*

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, 25.07. und Freitag, 26.07.2024, jeweils um 18 und 20 Uhr, Veranstalter: fever**
Mehr Infos zu den geplanten Veranstaltungen unter www.planetarium.nuernberg.de



Ein musikalischer Dreiklang mit der **Künstlergruppe MUSENKUSS.KlangSprachKunst e.V.**

Musen im All. Mythos – Logos – Poesie

Die **Künstlergruppe MUSENKUSS.KlangSprachKunst e.V.** nimmt Sie im Rahmen dieser Veranstaltungsreihe mit auf eine Reise in unser Universum. Für jede der drei Veranstaltungen wurden die Künstlerinnen und Künstler von einer anderen Muse geküsst und fächern dadurch eine breite Vielfalt an Blickwinkeln auf, die einen unterschiedlichen Zugang in die Weiten des Alls ermöglichen.

➔ **Freitag, 10.05., 24.05., 12.07.2024, jeweils 19 bis 20 Uhr, drei Veranstaltungen, € 33,00, ermäßigt € 26,00, Nr. 00985; alle drei Veranstaltungen können unter den Kursnummern 00982 bis 00984 auch einzeln für € 13,00, ermäßigt € 10,00, gebucht werden.**

Naturwissenschaftliches Programm

Farben der Unendlichkeit – Astrophysik trifft auf Romantische Musik

In die Tiefe des Alls schauen: Dieser Menschheitstraum ist durch die moderne Weltraumforschung Wirklichkeit geworden. Riesige Teleskope fangen Bilder aus fernsten Fernen ein. Aber was sieht man da eigentlich genau? Wie real sind diese Formen und Farben? Wie werden die Daten aus dem All so übersetzt, dass unsere Augen sie erfassen können?

Das Programm „Farben der Unendlichkeit“ verbindet spannende Information mit ästhetischem Genuss. Der **Autor Michael Herrschel** erklärt die faszinierenden Bilder, die in die weite Kuppel des Planetariums projiziert werden. Die **Pianistin Sirka Schwartz-Uppendieck** und die **Klarinetistin Felicitas**

Gätzschmann entführen dazu musikalisch in die Unendlichkeit des Raums: mit nächtlichen Sternklängen der Komponistinnen Fanny Mendelssohn, Clara Schumann und Johanna Kinkel.

➔ **Freitag, 10.05.2024, 19 bis 20 Uhr, Kurs Nr. 00982**



Mythen-Programm

Im Bann des Jupiters – Mythen von Monden und Geliebten

Jupiter – ein Gasriese, der größte der Planeten im Universum, umgeben von einer Unzahl von Monden. Und gleichzeitig auch Jupiter, der König des antiken Götterhimmels: ein großer Frauenverführer, notorischer Trickser und unverbesserlicher Manipulator. Diese beiden Aspekte des Jupiters werden unter den Projektionen im Kuppelzelt des Planetariums von der **Erzählerin Christine Hausen** zusammengeführt. **Maja Taube (Harfe)** und **Caroline Hausen (Blockflöten)** agieren dabei als Instrumentalistinnen. In der Materie des Mythos verwurzelt verbinden sie Musik, die gewachsen ist und zugleich spontan sein darf mit Klängen (alt-)griechischer Melodien.

➔ **Freitag, 24.05.2024, 19 bis 20 Uhr, Kurs Nr. 00983**



Poetisches Programm

Von Mondmeeren und Diamantenregen – eine lyrisch-musikalische Reise durch das Universum

An diesem Abend begegnen sich Poesie und Musik wie umherfliegende Teilchen im All, verschmelzen miteinander, heben sich gegenseitig in kosmische Klangsphären. Wir reisen zusammen in die Tiefen des Universums, baden in Mondmeeren und fallen in schwarze Löcher. Die betörend-verstörenden Klangwelten des **Duos Sphere Attacks (Eveline Meysel / Piano & Live Elektronik und Caroline Hausen / Blockflöten & Live Elektronik)** treffen auf atmosphärische Kompositionen von **Claus Gebert (Piano)** und zarte **Poesie von Magdalena Kratzer** – begleitet durch kosmische Projektionen.

➔ **Freitag, 12.07.2024, 19 bis 20 Uhr, Kurs Nr. 00984**



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.

© 2023 Pink Floyd



Nur bis Ende 2024 im Programm

FULL
DOME

The Dark Side of the Moon

Bereits die Pressekonferenz zur Präsentation von „The Dark Side of the Moon“ wurde 1973 in einem Planetarium abgehalten. Auch 50 Jahre nach dem ersten Release eines der weltweit bekanntesten Musikalben, gibt es keinen passenderen Ort als Planetarien, um das Jubiläum dieser legendären LP und die Musik von Pink Floyd zu feiern. **Genießen Sie eine visuelle Neuinterpretation** des zeitlosen Klassikers, die durch neue Soundqualität (ein neues Remastering des Albums) eine ganz besondere kosmische audiovisuelle Reise darstellt.

➔ **Eintritt: € 10,00, ermäßigt € 6,50, Dauer ca. 45 Minuten***
für Erwachsene und Jugendliche ab 16 Jahren

© Starlight Inc.



Die Mauer in mir

FULL
DOME

1979 erschien das wohl bekannteste Album von Pink Floyd, dem 1982: „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 im Gegensatz zur Jubiläumsshow „Dark Side of the Moon“. Das Album „The Wall“ erzählt die Geschichte des jungen Musikers Pink, der sich nach dem Verlust seines Vaters und wegen der ihn erdrückenden Liebe seiner Mutter in Drogen und Alkohol flüchtet. Er errichtet um sich eine Mauer, die ihn vor weiteren Schmerzen schützen soll.

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

© Queen Production Ltd



Queen Heaven Fulldome

FULL
DOME

Zu fulminanten Bildwelten erklingen die größten Hits der britischen Ausnahmeband Queen um Sänger Freddie Mercury. Die bekanntesten Videoclips zu den Songs wurden dabei ebenso in die Planetariumsprojektion integriert wie neugestaltete Sequenzen. So entsteht ein gigantisches Bild- und Tonerlebnis.

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

Sphärenklänge – Classical Sky I

FULL
DOME

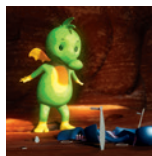


© Planetarium Nürnberg

Diese Musikshow entführt Sie in die faszinierende Welt des Kosmos. Lassen Sie sich verzaubern und entführen in fremde, aber auch scheinbar vertraute Welten. Ganz ohne Erklärungen, nur unterlegt mit populären Stücken klassischer Musik (z. B. von Bach, J. Strauss, Wagner, Tschaiakowsky und Schumann), lädt dieser Abend 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***

© 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.

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

* Termine siehe Spielplan ab Seite 26

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.

Unterstützen Sie die Arbeit
des Planetariums ...



... mit einer Spende an den Förderverein Planetarium Nürnberg e.V.,
Sparkasse Nürnberg, IBAN DE 77 7605 0101 0003 7836 85

Spenden von mehr als 10 Euro erhalten eine steuerlich anrechnungsfähige Spendenbescheinigung, wenn Name und Anschrift mitgeteilt werden.



Kinder-Klassiker nacherzählt
Sternenmärchen
für Kinder ab 4 Jahren

FULL
DOME

Peterchens Mondfahrt

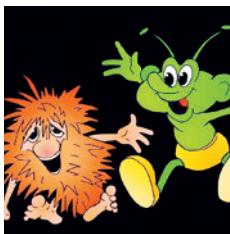
Die Kinder Peterchen und Anneliese machen sich auf eine Reise ins Weltall, um das fehlende Beinchen des Maikäfers Sumsemann vom Mond zu holen. Dabei werden sie vom Sandmännchen und der Mondfee unterstützt. Bis zum glücklichen Ende haben sie eine Menge Abenteuer zu bestehen. Eine hörspielartige Nacherzählung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

Sternenmärchen für Kinder ab 4 Jahren

Der kleine Mondbär

FULL
DOME



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. Außerdem zeigen wir Euch einen Blick auf den aktuellen Sternenhimmel.

➔ Dauer ca. 45 Minuten *

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

Lesung des neuen Kinderbuchs von **Raúl Krauthausen**
und **Adina Hermann** für Kinder ab 5 Jahren

© Laura Rosendorfer, Adina Hermann
Carlsen-Verlag



Als Ela das All eroberte

Ela ist fasziniert von Planeten, Sternen und Raketen. Ihr Traum? Als Astronautin ins Weltall fliegen! Doch irgendwie glauben nicht alle daran, dass Ela das schaffen kann. Und zwar nur, weil sie mit Rollstuhl lebt. Zum Glück sind da aber auch Elas bester Freund Ben, der sie immer unterstützt, und Onkel Micha, der Ela

ermutigt, weiter an ihre Wünsche und Ziele zu glauben. Ela lernt, dass sie ihre Träume auf die ein oder andere Art verwirklichen kann – und wird. Schließlich führen viele Wege zu den Sternen!

Die spannende, mutmachende Lese-Reise für kleine und große Weltraum-Fans, ermöglicht Einblicke ins Buch und gibt Hintergrundinfos zur Entstehung. Zudem beinhaltet sie eine Fragerunde mit den Autor*innen. Im Anschluss findet eine Autogrammstunde im Foyer des Planetariums statt.

Das Nicolaus-Copernicus-Planetarium Nürnberg ist barrierefrei.

➔ **Samstag, 15.06.2024, 10 bis 11 Uhr, mit anschließender Autogrammstunde, Kurs Nr. 00989; kostenloser Eintritt, eine Onlinereservierung ist aufgrund begrenzter Sitzplatzkapazitäten für alle Teilnehmenden zwingend erforderlich, Rollstuhlnutzung bitte angeben.**

Kinderbuchklassiker im Fulldome-Format
für Kinder ab 5 Jahren

NEU im Programm

Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond

FULL
DOME

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 – wie die Erde auch – 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? Produktion der Stiftung Planetarium Berlin



➔ Dauer ca. 50 Minuten *

© Torben Kuhnmann/NordSüd Verlag

Weltraumabenteuer für Kinder ab 5 Jahren

Captain Schnuppes Weltraumreise

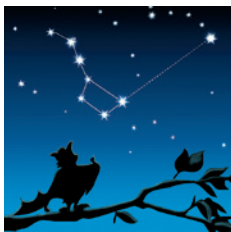
„Sicherheitsgurte schließen, Erklärungsmodul starten, Triebwerke zünden – keiner ist so schnell wie wir!“ Es geht auf rasante Weltraumreise! Der gutmütige hundeartige Captain Schnuppe besucht mit seinem hyperintelligenten Raumschiff Argo die Planeten unseres Sonnensystems. Begleitet wird er dabei von Sergeant Tuk, der die zwei durch seine tollpatschige Art immer wieder in Schwierigkeiten bringt.

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

FULL
DOME



© Michael Bächler, Planetarium Laupheim



Tierische Sternengeschichte für Kinder ab 5 Jahren

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*

FULL
DOME

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

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*

FULL
DOME

Ein spannendes Weltraumabenteuer 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 Plutintchen sind die beiden die Einzigen, die jetzt noch helfen können.

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

© Softmaschine GmbH



FULL
DOME

Themenshow für Kinder ab 7 Jahren

Die Abenteuer von Rosetta und Philae



Es war einmal eine Raumsonde Namens „Rosetta“. Vor ihr lag eine lange Reise durch den Weltraum. Mit an Bord war ihr ständiger Begleiter, das Landegerät „Philae“. Ziel der Reise war der Comet „Tschuri“. Mehr als zehn Jahre waren die beiden unterwegs und haben dabei viel Aufregendes erlebt. Die Cartoon-Adaption basiert auf einer echten Raummission der European Space Agency (ESA), die von

2004-2016 aktiv war, und erzählt deren ereignisreiche Geschichte anschaulich und kindgerecht nach. Die Rosetta-Mission der ESA war die erste, die ein Rendezvous mit einem Kometen hatte und einen Lander auf dessen Oberfläche absetzte. Im Vorprogramm wird der aktuelle Sternenhimmel gezeigt.

➔ Dauer ca. 45 Minuten*

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*

FULL
DOME



© Planetarium Bochum

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

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



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, 8.05.**, Kurs Nr. 00865, **12.06.**, Kurs Nr. 00866,
10.07., Kurs Nr. 00867, **14.08.2024**, Kurs Nr. 00868, **jeweils 15 bis 16 Uhr**
Eintritt: jeweils € 10,00, ermäßigt € 6,50

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

Dinosaurier und das Abenteuer des Fliegens



FULL
DOME

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.

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

Fulldomeshow für Kinder ab 10 Jahren

Limbradur und die Magie der Schwerkraft

FULL
DOME

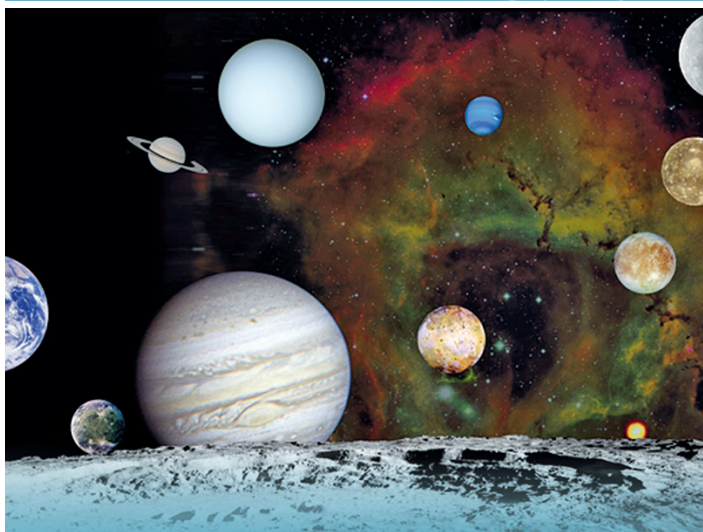


Warum fallen Äpfel auf den Boden? Das ist die einfache Ausgangsfrage, die sich der berühmte Physiker Isaac Newton stellte.

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.

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



Schulen und Kindergärten

Am Vormittag öffnet das Planetarium seine Pforten für Kindergartengruppen und Schulklassen. In verschiedenen Vorführungen können je nach Alter und Jahrgangsstufe unsere breitgefächerten Programme nach vorheriger Absprache gezeigt werden, zur Zeit wochentags (Dienstag, Mittwoch und Donnerstag), jeweils um 9 und 11 Uhr.

Ausführliche Informationen zum Schul- und Kindergarten-Programm, sowie einen aktuellen Spielplan finden Sie im Bereich „Schule/KiGa“ unter www.planetarium.nuernberg.de

Sofern noch Plätze frei sind, sind zu den Vorführungen auch Einzelgäste willkommen. Für Gruppen besteht Reservierungspflicht (online unter www.planetarium.nuernberg.de, per Telefon unter 09 11 / 23 1-7 30 88 oder E-Mail an planetarium@stadt.nuernberg.de). Mit der Anmeldebestätigung senden wir Ihnen gerne weitere Informationen zu den Vorführungen zu. Am Vormittag öffnet das Planetarium 30 Minuten vor Beginn der jeweiligen Vorstellung.

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 2024

01. Mai	Mi	Keine Vorführungen (Tag der Arbeit)
02. Mai	Do 18.00 Uhr	🌠 Dawn of the Space Age (engl.)
	Do 20.00 Uhr	🎭 Die Mauer in mir – Pink Floyd
04. Mai	Sa 15.00 Uhr	📌 (NEU) Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Sa 16.30 Uhr	🌠 Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen
	Sa 18.00 Uhr	🎭 Jubiläumsshow – Dark Side of the Moon
05. Mai	So 15.00 Uhr	📌 Der kleine Mondbär
	So 16.30 Uhr	📌 Abenteuer Planeten
	So 18.00 Uhr	🌠 Voyager – Die unendliche Reise
07. Mai	Di 15.00 Uhr	📌 Plani und Wuschel retten die Sterne
	Di 16.30 Uhr	📌 Der kleine Major Tom
	Di 19.00 Uhr	🌠 100-Jahre-Jubiläums-Special: „Internationaler Tag des Planetariums“
08. Mai	Mi 15.00 Uhr	📌 Live-Vorführung: Sonne, Mond und Sterne
	Mi 16.30 Uhr	📌 Der Sprung ins All
	Mi 19.00 Uhr	🌠 Live-Vorführung: Aktueller Sternenhimmel
09. Mai	Do	Keine Vorführungen (Christi Himmelfahrt)
10. Mai	Fr 19.00 Uhr	🎭 Musen im All „Farben der Unendlichkeit“
	Sa 15.00 Uhr	📌 Ein Sternbild für Flappi
	Sa 16.30 Uhr	🌠 Expedition ins Sonnensystem
	Sa 18.00 Uhr	🎭 Queen Heaven Fulldome
12. Mai	So 15.00 Uhr	📌 (NEU) Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	So 16.30 Uhr	🌠 Voyager – Die unendliche Reise
	So 18.00 Uhr	🌠 Ferne Welten – Fremdes Leben?
13.-23. Mai		Keine Vorführungen (Sanierungsarbeiten)
24. Mai	Fr 19.00 Uhr	🎭 Musen im All „Im Bann des Jupiters“
25. Mai	Sa 15.00 Uhr	📌 (NEU) Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Sa 16.30 Uhr	🌠 (NEU) Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
	Sa 18.00 Uhr	🎭 Jubiläumsshow – Dark Side of the Moon
26. Mai	So 15.00 Uhr	📌 Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete
	So 16.30 Uhr	📌 Der kleine Major Tom
	So 18.00 Uhr	🌠 Von der Erde in die Tiefen des Universums
28. Mai	Di 15.00 Uhr	📌 Der kleine Mondbär
	Di 16.30 Uhr	📌 Limbradur und die Magie der Schwerkraft
29. Mai	Mi 15.00 Uhr	📌 Abenteuer Planeten
	Mi 16.30 Uhr	🌠 Sterne
	Mi 19.00 Uhr	🌠 Live-Vorführung: Faszination Weltall
30. Mai	Do	Keine Vorführungen (Frohnleichnam)

Schulfreien

🌠 Astronomie 🧠 Wissenschaft 🎭 Kultur | Unterhaltung

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

Juni 2024

01. Juni	Sa 15.00 Uhr	🌠 Peterchens Mondfahrt
	Sa 16.30 Uhr	📌 Captain Schnupples Weltraumreise
	Sa 18.00 Uhr	🌠 (NEU) Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
02. Juni	So 15.00 Uhr	📌 (NEU) Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	So 16.30 Uhr	🌠 Voyager – Die unendliche Reise
	So 18.00 Uhr	🎭 Queen Heaven Fulldome
03. Juni	Mo 18.30 Uhr	🎭 Cosmic Chill: Fantasie- und Klangreisen als Auszeit vom Alltag
05. Juni	Mi 15.00 Uhr	🌠 Expedition ins Sonnensystem
	Mi 16.30 Uhr	📌 Dinosaurier und das Abenteuer des Fliegens
	Mi 19.00 Uhr	🌠 Live-Vorführung: Aktueller Sternenhimmel
06. Juni	Do 18.00 Uhr	🎭 Faraway Worlds – Alien Life? (engl.)
	Do 20.00 Uhr	🎭 Queen Heaven Fulldome
08. Juni	Sa 15.00 Uhr	📌 Ein Sternbild für Flappi
	Sa 16.30 Uhr	🌠 Sprung ins All
	Sa 18.00 Uhr	🎭 Jubiläumsshow – Dark Side of the Moon
09. Juni	So 15.00 Uhr	📌 Plani und Wuschel retten die Sterne
	So 16.30 Uhr	🌠 Mission Erde
	So 18.00 Uhr	🌠 (NEU) Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
12. Juni	Mi 15.00 Uhr	📌 Live-Vorführung: Sonne, Mond und Sterne
	Mi 16.30 Uhr	📌 Der Kleine Major Tom
13. Juni	Do 18.00 Uhr	🌠 Geheimnis Dunkle Materie
	Do 20.00 Uhr	🎭 Jubiläumsshow – Dark Side of the Moon
15. Juni	Sa 10.00 Uhr	📌 Kinderbuchlesung „Als Ela das All eroberte“
	Sa 15.00 Uhr	📌 (NEU) Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Sa 16.30 Uhr	📌 Abenteuer Planeten
	Sa 18.00 Uhr	🌠 Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen
16. Juni	So 15.00 Uhr	📌 Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete
	So 16.30 Uhr	🌠 Expedition ins Sonnensystem
	So 18.00 Uhr	🎭 Queen Heaven Fulldome
20. Juni	Do 19.00 Uhr	🎭 Präsentation und Ausstellungseröffnung „Planetarium der Zukunft“
22. Juni	Sa 15.00 Uhr	📌 Der Kleine Mondbär
	Sa 16.30 Uhr	🌠 (NEU) Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
	Sa 18.00 Uhr	🎭 Jubiläumsshow – Dark Side of the Moon
23. Juni	So 15.00 Uhr	📌 (NEU) Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	So 16.30 Uhr	🎭 Tabaluga und die Zeichen der Zeit
	So 18.00 Uhr	🌠 Ziel: Zukunft – Vom Jetzt bis zur Ewigkeit
26. Juni	Mi 15.00 Uhr	🌠 Peterchens Mondfahrt
	Mi 16.30 Uhr	🎭 Sphärenklänge – Classical Sky I
	Mi 18.30 Uhr	🎭 Cosmic Chill: Stilles Qi Gong unter dem Sternenhimmel
27. Juni	Do 18.00 Uhr	🌠 Live-Vorführung: Sternenmaschinen
	Do 20.00 Uhr	🌠 Live-Vorführung: Kreuzfahrt am Himmel

Spielplan

29. Juni	Sa	15.00 Uhr	📍 Plani und Wuschel retten die Sterne
	Sa	16.30 Uhr	📍 Der Kleine Major Tom
	Sa	18.00 Uhr	🌠 Voyager – Die unendliche Reise
30. Juni	So	15.00 Uhr	📍 Ein Sternbild für Flappi
	So	16.30 Uhr	🌠 Sterne
	So	18.00 Uhr	🎪 Jubiläumsshow – Dark Side of the Moon

Juli 2024

03. Juli	Mi	15.00 Uhr	📍 Captain Schnupples Weltraumreise
	Mi	16.30 Uhr	🌠 Voyager – Die unendliche Reise
	Mi	19.00 Uhr	🌠 Live-Vorführung: Aktueller Sternenhimmel
06. Juli	Sa	15.00 Uhr	📍 (NEU) Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Sa	16.30 Uhr	🌠 (NEU) Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
	Sa	18.00 Uhr	🎪 Queen Heaven Fulldome
07. Juli	So	15.00 Uhr	📍 Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete
	So	16.30 Uhr	🌠 Von der Erde in die Tiefen des Universums
	So	18.00 Uhr	🌠 Ferne Welten – Fremdes Leben?
10. Juli	Mi	15.00 Uhr	📍 Live-Vorführung: Sonne, Mond und Sterne
	Mi	16.30 Uhr	📍 Der kleine Major Tom
11. Juli	Do	18.00 Uhr	🌠 Galaxy – a Journey through the Milky Way (engl.)
	Do	20.00 Uhr	📍 Live-Vorführung: Faszination Weltall
12. Juli	Fr	19.00 Uhr	🎪 Museen im All „Von Mondmeeren und Diamantregen“
13. Juli	Sa	15.00 Uhr	📍 Ein Sternbild für Flappi
	Sa	16.30 Uhr	🌠 Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen
	Sa	18.00 Uhr	🎪 Jubiläumsshow – Dark Side of the Moon
14. Juli	So	15.00 Uhr	📍 (NEU) Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	So	16.30 Uhr	🌠 Expedition ins Sonnensystem
	So	18.00 Uhr	🌠 Milliarden Sonnen – Eine Reise durch die Galaxis
15. Juli	Mo	19.00 Uhr	🎤 Vortrag „Eine neue Ära der Astronomie mit dem James-Webb-Weltraumteleskop“
	Mo	20.30 Uhr	🎤 Beginn Ausstellung „Unser größtes Auge im All“ mit Kurzführung
17. Juli	Mi	15.00 Uhr	📍 Plani und Wuschel retten die Sterne
	Mi	16.30 Uhr	🌠 Mission Erde
	Mi	18.30 Uhr	🎪 Cosmic Chill: Atem des Universums
18. Juli	Do	18.00 Uhr	🌠 Sterne
	Do	20.00 Uhr	🎪 Die Mauer in mir – Pink Floyd
20. Juli	Sa	15.00 Uhr	📍 (NEU) Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Sa	16.30 Uhr	📍 Abenteuer Planeten
	Sa	18.00 Uhr	🌠 (NEU) Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
21. Juli	So	15.00 Uhr	📍 Der kleine Mondbär
	So	16.30 Uhr	🌠 Sprung ins All
	So	18.00 Uhr	🎪 Queen Heaven Fulldome

Spielplan

24. Juli	Mi	15.00 Uhr	📍 (NEU) Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Mi	16.30 Uhr	🌠 (NEU) Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
25. Juli	Do	18.00 Uhr	🎪 Candlelight Concerts (1. Konzert)
	Do	20.00 Uhr	🎪 Candlelight Concerts (2. Konzert)
26. Juli	Fr	18.00 Uhr	🎪 Candlelight Concerts (3. Konzert)
	Fr	20.00 Uhr	🎪 Candlelight Concerts (4. Konzert)
27. Juli	Sa	15.00 Uhr	📍 (NEU) Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Sa	16.30 Uhr	🌠 Voyager – Die unendliche Reise
	Sa	18.00 Uhr	🎪 Jubiläumsshow – Dark Side of the Moon
28. Juli	So	15.00 Uhr	📍 Peterchens Mondfahrt
	So	16.30 Uhr	📍 Der kleine Major Tom
	So	18.00 Uhr	🌠 Ziel: Zukunft – Vom Jetzt bis zur Ewigkeit
30. Juli	Di	15.00 Uhr	📍 Ein Sternbild für Flappi
	Di	16.30 Uhr	🌠 Von der Erde in die Tiefen des Universums
31. Juli	Mi	15.00 Uhr	📍 (NEU) Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Mi	16.30 Uhr	📍 Abenteuer Planeten
	Mi	19.00 Uhr	🌠 Live-Vorführung: Aktueller Sternenhimmel

August 2024

01. Aug	Do	15.00 Uhr	📍 Plani und Wuschel retten die Sterne
	Do	16.30 Uhr	📍 Limbradur und die Magie der Schwerkraft
	Do	18.00 Uhr	🌠 (NEU) Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
	Do	20.00 Uhr	🎪 Jubiläumsshow – Dark Side of the Moon
03. Aug	Sa	15.00 Uhr	📍 Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete
	Sa	16.30 Uhr	📍 Mission Erde
04. Aug	Sa	18.00 Uhr	🌠 Expedition ins Sonnensystem
	So	15.00 Uhr	📍 (NEU) Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	So	16.30 Uhr	🌠 Sprung ins All
06. Aug	Di	15.00 Uhr	📍 Captain Schnupples Weltraumreise
	Di	16.30 Uhr	🌠 Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen
07. Aug	Mi	15.00 Uhr	📍 Der kleine Mondbär
	Mi	16.30 Uhr	📍 Abenteuer Planeten
08. Aug	Do	15.00 Uhr	📍 (NEU) Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Do	16.30 Uhr	📍 Dinosaurier und das Abenteuer des Fliegens
	Do	18.00 Uhr	🌠 Expedition into the Solar System (engl.)
10. Aug	Do	20.00 Uhr	🎪 Queen Heaven Fulldome
	Sa	15.00 Uhr	📍 Peterchens Mondfahrt
	Sa	16.30 Uhr	📍 Der Kleine Major Tom
11. Aug	Sa	18.00 Uhr	🌠 (NEU) Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
	So	15.00 Uhr	📍 Ein Sternbild für Flappi

Schulferien

🌠 Astronomie 🎤 Wissenschaft 🎪 Kultur | Unterhaltung

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

Spielplan

11. Aug	So	16.30 Uhr	✳️ Voyager – Die unendliche Reise
	So	18.00 Uhr	🎪 Jubiläumsshow – Dark Side of the Moon
13. Aug	Di	15.00 Uhr	📌 (NEU) Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Di	16.30 Uhr	✳️ Sterne
14. Aug	Mi	15.00 Uhr	📌 Live-Vorführung: Sonne, Mond und Sterne
	Mi	16.30 Uhr	📌 Die Abenteuer von Rosetta und Philae
15. Aug	Do	15.00 Uhr	📌 Ein Sternbild für Flappi
	Do	16.30 Uhr	✳️ Expedition ins Sonnensystem
	Do	18.00 Uhr	✳️ Live-Vorführung: Sternenmaschinen
17. Aug	Do	20.00 Uhr	✳️ Live-Vorführung: Faszination Weltall
	Sa	15.00 Uhr	📌 (NEU) Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Sa	16.30 Uhr	✳️ Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen
18. Aug	Sa	18.00 Uhr	🎪 Jubiläumsshow – Dark Side of the Moon
	So	15.00 Uhr	📌 Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete
	So	16.30 Uhr	📌 Abenteuer Planeten
	So	18.00 Uhr	✳️ Ferne Welten – Fremdes Leben?
20. Aug	Di	15.00 Uhr	📌 Kleiner Major Tom
	Di	16.30 Uhr	✳️ (NEU) Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
21. Aug	Mi	15.00 Uhr	📌 (NEU) Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Mi	16.30 Uhr	✳️ Voyager – Die unendliche Reise
22. Aug	Do	15.00 Uhr	📌 Plani und Wuschel retten die Sterne
	Do	16.30 Uhr	📌 Captain Schnupples Weltraumreise
	Do	18.00 Uhr	✳️ Expedition ins Sonnensystem
	Do	20.00 Uhr	🎪 Jubiläumsshow – Dark Side of the Moon
24. Aug	Sa	15.00 Uhr	📌 Ein Sternbild für Flappi
	Sa	16.30 Uhr	✳️ (NEU) Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
	Sa	18.00 Uhr	🎪 Queen Heaven Fulldome
25. Aug	So	15.00 Uhr	📌 (NEU) Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	So	16.30 Uhr	✳️ Von der Erde in die Tiefen des Universums
	So	18.00 Uhr	✳️ Geheimnis Dunkle Materie
27. Aug	Di	15.00 Uhr	🎪 Tabaluga und die Zeichen der Zeit
	Di	16.30 Uhr	✳️ Ziel: Zukunft – Vom Jetzt bis zur Ewigkeit
28. Aug	Mi	15.00 Uhr	📌 Der kleine Mondbär
	Mi	16.30 Uhr	📌 Abenteuer Planeten
29. Aug	Do	15.00 Uhr	📌 Peterchens Mondfahrt
	Do	16.30 Uhr	✳️ (NEU) Galaxis – Reise durch die Milchstrasse
	Do	18.00 Uhr	🎪 Sphärenklänge – Classical Sky I
	Do	20.00 Uhr	🎪 Jubiläumsshow – Dark Side of the Moon
31. Aug	Sa	15.00 Uhr	📌 (NEU) Armstrong – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond
	Sa	16.30 Uhr	📌 Der Kleine Major Tom
	Sa	18.00 Uhr	✳️ Voyager – Die unendliche Reise

Schulferien



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	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 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: Südlicher Ringnebel © NASA, ESA, CSA, and STScI; 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 2024

✳️ Astronomie 📌 Wissenschaft 🎪 Kultur | Unterhaltung

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

Bildungszentrum



BILDUNGSZENTRUM

DIE NEUEN KURSE

heiß

SICAK

FIERBINTE

CALIENTE

GORAÇO

HOT



◀ Zum kompletten Kursprogramm

BZ.NUERNBERG.DE