

**Planetarium**  
Stuttgart



**STUTTGART**



[www.planetarium-stuttgart.de](http://www.planetarium-stuttgart.de)

**Planetarium Stuttgart**  
mit Sternwarte Welzheim  
Oktober bis Dezember 2024

# Planetarium Stuttgart



Willy-Brandt-Straße 25  
70173 Stuttgart

Telefon: (0711) 216 890-15

info@planetarium-stuttgart.de  
www.planetarium-stuttgart.de

Direktor: Dr. Uwe Lemmer

## Herausgeberin

Landeshauptstadt Stuttgart  
70161 Stuttgart

## Redaktion:

Carl-Zeiss-Planetarium Stuttgart  
(Willy-Brandt-Straße 25, 70173 Stuttgart)  
in Verbindung mit der Abteilung Kommunikation der  
Landeshauptstadt Stuttgart

Das Carl-Zeiss-Planetarium Stuttgart ist eine Abteilung des  
Kulturamts der Landeshauptstadt Stuttgart.

Fotos: AMNH Hayden Planetarium, arge Lola, Clark Planetarium, ESA,  
Freundeskreis Planetarium Bochum e. V., LWL- Planetarium  
Münster, Planetarium Luzern, Mirage 3D, NASA, Planetarium Jena,  
Martin Sigmund, Planetarium Stuttgart, Sternwarte Stuttgart,  
Sternwarte Welzheim, Planetarium Laupheim, STScI,  
Sudekum Planetarium, Deutsches Museum, Hubert Czech, R. Hurt  
(SSC), NASA/JPL-Caltech, T. A. Rector, B. A. Wolpa, NOAO, AURA

Stand: August 2024

Das Planetarium behält sich Programmänderungen vor.

## Inhalt



Inhalt

### Veranstaltungen

● Astronomie	2
● Familie / Kinder	14
● Musik	18
● Vorträge & Events	21 - 28

<b>Sternkarte</b>	<b>22</b>
-------------------	-----------

<b>Kalender</b>	<b>29</b>
-----------------	-----------

<b>Sternwarte Welzheim</b>	<b>38</b>
----------------------------	-----------

<b>Sternwarte Stuttgart</b>	<b>40</b>
-----------------------------	-----------

<b>Allgemeine Hinweise</b>	<b>41</b>
----------------------------	-----------

Eintrittspreise	41
-----------------	----

Öffnungszeiten	41
----------------	----

Informationen	41
---------------	----

Schulklassen / 10:00 Vorstellungen	42
------------------------------------	----

Gesellschaft zur Förderung des Planetariums	43
---	----

Zugang zum Planetarium	44
------------------------	----

Wichtige Hinweise	44
-------------------	----

Barrierefreiheit	45
------------------	----

 English Info	45
--	----



DEM UNSICHTBAREN AUF DER SPUR

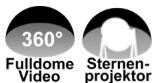
# DUNKLES UNIVERSUM

AB 12 JAHREN (GEEIGNET FÜR MITTEL- UND OBERSTUFE)

Woher wissen wir, dass es einen Urknall gab – und welche geheimnisvolle „Dunkle Energie“ lässt den Kosmos seitdem immer schneller auseinanderfliegen?

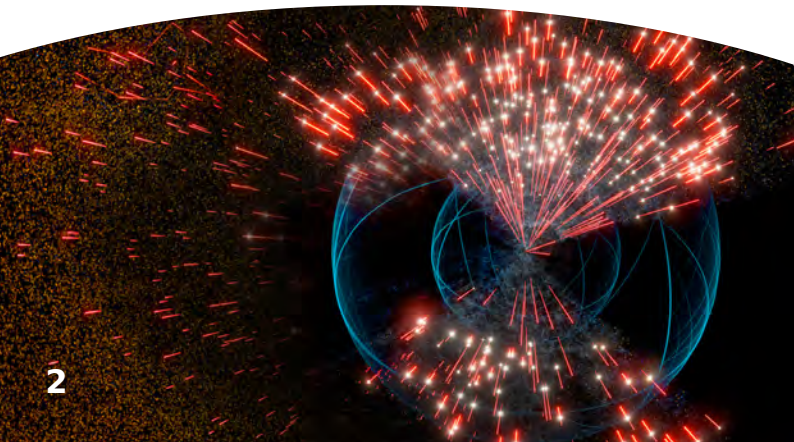
„Dark Universe“ wurde am American Museum of Natural History (New York) in Zusammenarbeit mit der California Academy of Sciences (San Francisco) und Goto Inc. (Tokyo) entwickelt. Natürlich kommt auch der Sternenhimmel nicht zu kurz. Der Blick auf den prachtvollen Nachthimmel steht am Anfang der Vorführung.

Die zur Show hinführende Einleitung stammt vom Mannheimer Planetarium und verwendet die Darstellungsmöglichkeiten des optomechanischen Sternenprojektors in der Mitte des Kuppelsaales in Kombination mit der modernen Fulldome-Technik.



Dauer: ca. 50 Minuten

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 29.



ASTRONOMIE FÜR ALLE

# EXPLORE!

# MIT KEPLER INS ALL

AB 10 JAHREN (GEEIGNET FÜR MITTEL- UND OBERSTUFE)

Betrachtet man die Geschichte der Astronomie von den Anfängen im alten Babylon bis zum Weltraumzeitalter, ragen einige wenige Personen besonders heraus. Eine dieser Geistesgrößen war Johannes Kepler, der in der Nähe von Stuttgart geboren wurde. Diese Planetariumsshow zeigt bildgewaltig und eindrucksvoll, wie Keplers Erkenntnisse in der modernen Raumfahrt für den Flug durch das Sonnensystem verwendet werden.

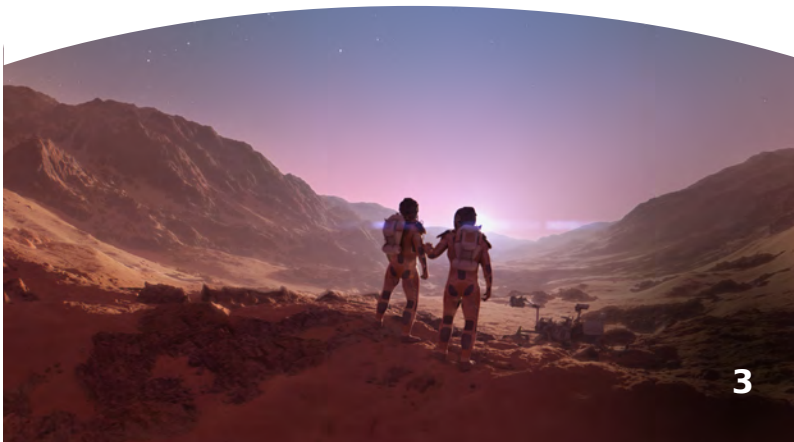
Dazu steigen wir an Bord eines virtuellen Raumschiffes, das uns zu einem Planeten bringt, dessen Bahn von Kepler besonders ausgiebig erforscht wurde.

In dieser vom Planetarium Stuttgart erweiterten Fassung der international preisgekrönten Fulldome-Show „Explore!“ erleben Sie zudem einen beeindruckend naturgetreu simulierten Sternenhimmel und erfahren vieles über das Universalgenie aus Weil der Stadt.



Dauer: ca. 50 Minuten

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 29.







ASTRONOMIE FÜR ALLE

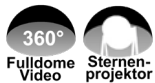
# HERBSTSTERNE ÜBER STUTTGART

AB 8 JAHREN (GEEIGNET FÜR MITTEL- UND OBERSTUFE)

Erleben Sie, was am Herbsthimmel über Stuttgart zu sehen ist und wie Sie sich in dem Sternengewirr zurechtfinden können.

Die wichtigsten Sternbilder der Jahreszeit werden vorgestellt und Tipps für die Himmelsorientierung gegeben. Durch die spezielle Glasfaseroptik des Zeiss-Projektors erleben Sie einen prachtvollen Himmelsanblick, wie er von den lichtdurchfluteten Großstädten aus nicht mehr zu sehen ist.

Wir zeigen Ihnen, wie Sie sich ohne technische Geräte mit Hilfe des Himmels orientieren können, nicht nur in Stuttgart – auch am Nordpol.



Dauer: ca. 50 Minuten

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 29.



ASTRONOMIE FÜR ALLE

# WINTERSTERNE ÜBER STUTTGART

AB 8 JAHREN (GEEIGNET FÜR MITTEL- UND OBERSTUFE)

Der frühe Sonnenuntergang verlockt so manchen bei gutem Wetter zu einem Blick auf den Sternenhimmel. Gerade in der kalten Jahreszeit sind abends zahlreiche helle Sterne zu sehen, sodass man die jahreszeitlichen Sternbilder leichter erkennt. Der abendliche Winterhimmel steht im Mittelpunkt dieses Programms. Die Besucher des Planetariums erhalten einen Überblick der wichtigsten Sternbilder und werden auf besondere Objekte aufmerksam gemacht, die eine genauere Betrachtung lohnen.

Sollte Ihr Handyakku leer sein, zeigen wir Ihnen, wie Sie sich mit Hilfe des Himmels orientieren können: Nicht nur in Stuttgart – auch im fernen Süden der Erde. Bekanntlich haben die Bewohner der südlichen Erdhalbkugel entgegengesetzte Jahreszeiten. Gilt das auch für den Sternenhimmel? Um diese Frage zu beantworten, simulieren wir mit dem Planetarium eine Reise nach Australien und werfen einen Blick auf den prachtvollen Südhimmel.



Dauer: ca. 1 Stunde

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 29.





FULLDOME SHOW ZUM JUBILÄUM

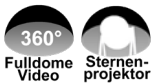
# 100 JAHRE EWIGKEIT

AB 12 JAHREN (GEEIGNET FÜR MITTEL- UND OBERSTUFE)

Die Erfindung des ersten Planetariumsprojektors feiert seinen hundertsten Jahrestag. Im Auftrag des Deutschen Museums in München entwickelte die Firma Carl Zeiss in Jena den ersten Himmelssimulator. Am 21. Oktober 1923 erstrahlten erstmals künstliche Sterne an der Kuppel in München und am 7. Mai 1925 fanden die ersten öffentlichen Vorführungen im Deutschen Museum statt.

Heute gibt es tausende Planetarien auf der Welt und zwischen 2023 und 2025 feiern diese den Ursprung der zugrundeliegenden Erfindung, die damals ehrfürchtig als „Wunder von Jena“ bezeichnet wurde.

Nach einem ausführlichen Blick auf den künstlichen Sternenhimmel betrachten wir die Entstehungsgeschichte des Planetariums. Entlang hochauflösender 360°-Bilder und kuppelfüllender Animationen begibt sich das Publikum in der Inszenierung „100 Jahre Ewigkeit“ auf eine kulturhistorische Reise, deren einzelne Wege vor hundert Jahren in Jena zusammenlaufen.



Dauer: ca. 50 Minuten

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 29.

EINE EINZIGARTIGE ZEITREISE

# ZEITREISE – VOM URKNALL ZUM MENSCHEN

AB 10 JAHREN (GEEIGNET FÜR MITTEL- UND OBERSTUFE)

Das Planetarium wird zur Zeitmaschine.

Wie ist das Weltall entstanden?  
Was hat sich auf der Erde abgespielt?

Auf dieser Zeitreise werden die Zuschauer Zeuge der Geburt der ersten Sterne. In eindrucksvollen Bildern und Computeranimationen wird die Entwicklung des Universums nachvollzogen.

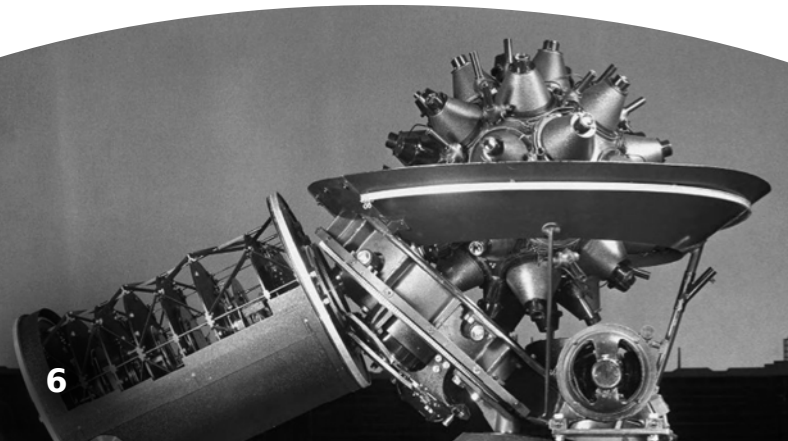
Gewaltige Sternexplosionen und katastrophale Einschläge von Kometen auf der Erde sind ebenso ein Teil der Geschichte wie die Dinosaurier und andere Wesen der Urzeit.

Begeben Sie sich mit uns auf eine einzigartige Zeitreise!



Dauer: ca. 50 Minuten

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 29.



ABENTEUER RAUMFAHRT

## AUFBRUCH ZUM MARS

AB 8 JAHREN (GEEIGNET FÜR MITTEL- UND OBERSTUFE)

Lange galt die Landung von Menschen auf dem Mars als Vision, deren Verwirklichung erst in ferner Zukunft gelingen dürfte. Doch nun hat die Entwicklung Fahrt aufgenommen und der Flug einer Astronauten-Crew zum Roten Planeten rückt deutlich näher.

Sowohl die NASA als auch das private Unternehmen SpaceX bauen eigene Raketen, mit denen Menschen und Material in absehbarer Zukunft zum Mars transportiert werden können. Noch sind nicht alle Probleme gelöst, aber ein halbes Jahrhundert nach den Mondlandungen haben wir die Fähigkeiten, die Kenntnisse und die wesentlichen Technologien, um Astronautinnen und Astronauten für den nächsten Schritt ins All vorzubereiten.

In dieser Show lernen wir den erdnahen Wüstenplaneten näher kennen und versetzen uns rund 15 Jahre in die Zukunft, um an einer Landung auf dem Mars teilzunehmen.



Dauer: ca. 50 Minuten

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 29.

UNSERE PLANETARE NACHBARSCHAFT

## PLANETEN - EXPEDITION INS SONNENSYS-TEM

AB 10 JAHREN (GEEIGNET FÜR MITTEL- UND OBERSTUFE)

In dieser Veranstaltung setzen wir die Illusionsmaschine des Planetariums ein, um die Planeten zu besuchen. Unser erstes Ziel ist Mars, auf dem wir auf die Suche nach Lebensspuren gehen.

Danach erleben wir die explosive Landschaft eines zerbrechenden Kometen und dringen anschließend ins Reich der Riesenplaneten Jupiter und Saturn vor. Wolkenwirbel, Vulkanmonde und Ringsysteme entfalten sich scheinbar zum Greifen nah vor unseren Augen.

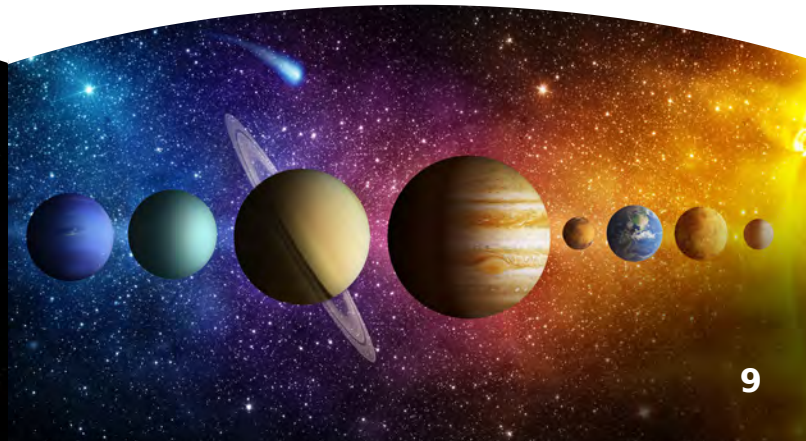
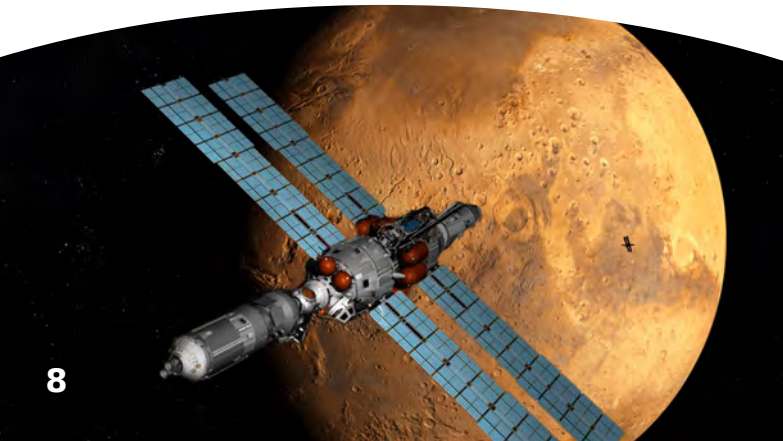
Nach einem Abstecher zum fernen Zwergplaneten Pluto werfen wir noch einen spekulativen Blick auf die Oberfläche eines Exoplaneten in den Tiefen der Sternenwelt.

Kommen Sie mit auf eine spektakuläre Tour zu den Naturwundern im Reich der Sonne!



Dauer: ca. 55 Minuten

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 29.







OHNE ZU FRIEREN BEI UNS IN DER KUPPEL

## AURORAS - LICHTER DES NORDENS

AB 8 JAHREN (GEEIGNET FÜR MITTEL- UND OBERSTUFE)

Die Reise in die Welt der Polarlichter beginnt in Stuttgart. Wir lernen die Sterne und Sternbilder eines winterlichen Abendhimmels kennen und anschließend begeben wir uns zum Nordpol und erleben die Unterschiede zum heimischen Himmelsanblick.

Ein Abstecher zur Internationalen Raumstation versetzt uns in die Lage von Astronauten, die von der Nachtseite der Erde Polarlichter von oben betrachten. Das Wechselspiel zwischen Sonnenwind, Erdmagnetfeld und Atmosphäre wird erläutert.

Schließlich erreichen wir das nördliche Kanada, in dem der koreanische Fotograf O Chul Kwon mit modernster Videotechnik das magisch anmutende Phänomen des Nordlichts (Aurora borealis) aufgenommen hat. Uns erwartet ein grandioser Tanz aus Formen und Farben am Himmel.



Dauer: ca. 50 Minuten

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 29.



UNSER STERNKRAFTWERK

## SONNENSTÜRME - GEFAHR FÜR DIE ERDE?

AB 10 JAHREN (GEEIGNET FÜR MITTEL- UND OBERSTUFE)

Die Sonne ist der Stern des Lebens. Ohne ihr Licht und ihre Wärme gäbe es auf der Erde kein Leben. Die Energiequelle unseres Daseins hat ein wahrhaft hitziges Temperament!

Auf der Oberfläche unserer Sonne wirken gewaltige Kräfte: Wir beobachten Ausbrüche immenser Intensität, gigantische Bögen aus heißem Gas und feurige Tsunamiwellen, die sich hoch über der Sonnenoberfläche brechen.

Nicht selten wird unser Planet von der Wirkung eines Sonnensturms getroffen. Das hat manchmal durchgreifende Folgen - von schön wehenden Polarlichtern bis hin zum Zusammenbruch von Stromnetzen. Diese Planetariumsshow präsentiert den aktuellen Stand der Forschung von Wechselwirkungen zwischen Sonne und Erde.



Dauer: ca. 50 Minuten

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 29.



DIE SPEKTAKULÄRE STERNENREISE

# KOSMISCHE KOLLISIONEN

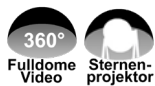
AB 10 JAHREN (GEEIGNET FÜR MITTEL- UND OBERSTUFE)

Das Antlitz des nächtlichen Sternenhimmels, die Ruhe, die wir bei seinem Anblick empfinden, ist trügerisch.

Um uns herum ist alles der permanenten Veränderung durch schier unvorstellbare Kräfte unterworfen. Gigantische Zusammenstöße treiben die Evolution des Universums voran.

Werden Sie Zeuge von Kollisionen peitschender Sturmwinde der Sonne, katastrophaler Einschläge auf Planeten sowie vom Crash ganzer Galaxien.

Der Kern dieser Vorführung wurde vom Hayden Planetarium in New York mit großem Aufwand produziert und ist ein Klassiker der modernen Wissenschaftsvisualisierung im Kuppelformat.



Dauer: ca. 55 Minuten

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 29.



GEHEIMNISVOLLE VERGANGENHEIT

# DER WEIHNACHTSSTERN - EIN HIMMLISCHES ZEICHEN?

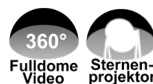
AB 12 JAHREN (GEEIGNET FÜR MITTEL- UND OBERSTUFE)

Alle Jahre wieder gehen wir in unserem Weihnachtsprogramm der Frage nach, ob es eine wissenschaftliche Erklärung für den Bericht über den berühmten Stern von Bethlehem gibt.

Seit Jahrhunderten rätseln Gelehrte, ob es den Stern von Bethlehem wirklich gegeben hat oder ob er nur eine fantasievolle Ausschmückung der Weihnachtsgeschichte ist. Im Planetarium greifen wir die biblische Geschichte vom Weihnachtsstern im Matthäus-Evangelium auf.

Wir präsentieren eine Produktion aus dem Planetarium Laupheim, in der eine Reise in die Zeit von Christi Geburt unternommen wird, als Himmelsforschung und Sterndeuterei noch eng miteinander verbunden waren.

Haben die Wissenschaftler eine plausible Erklärung für die Legende vom Weihnachtsstern gefunden?



Dauer: ca. 50 Minuten

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 29.







WEIHNACHTEN MIT DER FAMILIE

## DER STERN VON BETHLEHEM (FÜR KINDER)

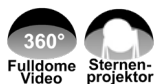
AB 4 JAHREN (GEEIGNET FÜR KINDERGARTEN UND GRUNDSCHULE)

Unser weihnachtliches Kinderprogramm greift die Geschichte aus dem Matthäus-Evangelium auf und inszeniert die Ereignisse im Zusammenhang mit der Geburt von Jesus Christus an der Kuppel des Planetariums.

Es hat den Anschein, als säßen die Besucher inmitten eines riesigen, animierten Bilderbuches und werden selber Teil der Geschichte. Sie begleiten Maria und Josef von der Verkündigung des Engels in Nazareth bis zur Zimmersuche im überfüllten Bethlehem. Auf dem Feld besuchen sie die Hirten und finden mit ihnen zusammen das Kind in der Krippe.

Der Sternenhimmel vor über 2000 Jahren bildet die himmlische Kulisse, ohne dass komplizierte Erklärungen die stimmungsvolle Darstellung stören.

Eine Veranstaltung in Kooperation mit den Planetarien Freiburg und Luzern.



Dauer: ca. 50 Minuten

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 29.



FÜR KINDER

## DAS KLEINE 1X1 DER STERNE UND PLANETEN

AB 6 JAHREN (GEEIGNET FÜR KINDERGARTEN UND GRUNDSCHULE)

Auf wundersame Weise gelangen drei Kinder in die Raumstation OBSERVER und reisen durchs All.

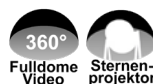
Sie begegnen etlichen Planeten und machen Abstecher auf die Oberflächen von Venus und Mars.

Auch Saturn mit seinen Ringen aus Eis und Gestein steht auf dem Flugplan.

Anschließend fliegen sie zu nah an die Sonne und werden beinahe von heißen Flammenzungen verschlungen.

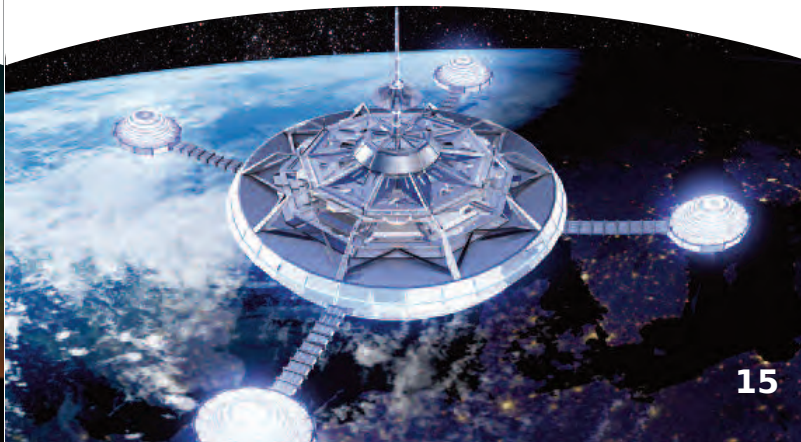
Nach der Rückkehr zur Erde lässt sich entspannt ein Blick auf den prachtvollen Nachthimmel unseres Sternprojektors werfen.

Wichtige Sterne und bekannte Sternbilder aus allen Jahreszeiten werden vorgeführt und erläutert.



Dauer: ca. 45 Minuten

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 29.





Familie / Kinder

FÜR KINDER

## PLÖTZLICH ASTRONAUT

AB 4 JAHREN (GEEIGNET FÜR KINDERGARTEN UND GRUNDSCHULE)

Willkommen im Robo-Land!

Die cleveren Roboterkinder Annie und Cy besuchen mit ihrer Schulklasse ein Raumfahrtmuseum. Dabei läuft einiges nicht so ab wie vorgesehen.

Zusammen mit ihrem Hund Armstrong kapern sie ein Raumschiff, fliegen zum Mond und erfahren so ganz nebenbei auch noch etwas über das Sonnensystem und die Sternbilder.

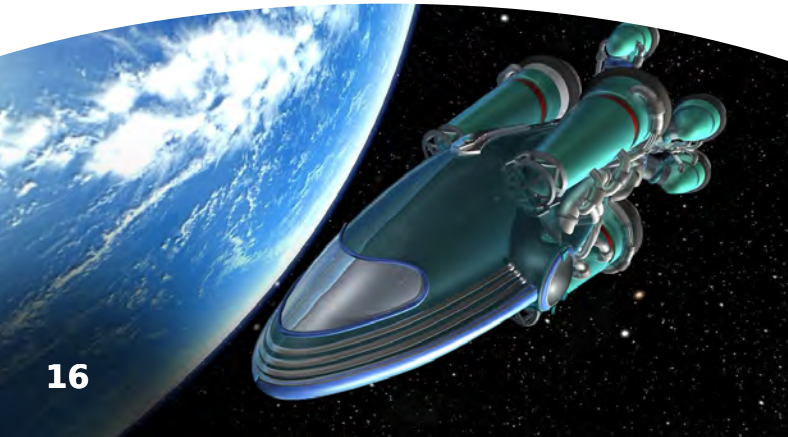
Sehen Sie die erweiterte Fassung des Stuttgarter Planetariums, in der auch der Sternenprojektor eingesetzt wird.

Annie und Cy lernen bekannte Sternbilder kennen und nutzen ihren Abstecher zum Mond, um einfache Tipps zur Orientierung am Himmel zu erhalten.



Dauer: ca. 50 Minuten

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 29.



16



Familie / Kinder

FÜR KINDER

## POLARIS UND DAS GEHEIMNIS DER NACHT

AB 4 JAHREN (GEEIGNET FÜR KINDERGARTEN UND GRUNDSCHULE)

James ist ein wissensdurstiger Pinguin, der vom Südpol aus die Welt bereist und in der eisigen Welt des Nordpols den Eisbär Vladimir trifft. Zusammen schauen sie sich die Sterne an und wundern sich über die unterschiedlichen Polarnächte am Südpol und Nordpol.

Um dieses Rätsel zu lösen, kapern sie ein herrenloses U-Boot und verwandeln es in ein Raumschiff. Sie erkunden Mars und Saturn und stellen fest, dass auch andere Planeten Tage, Nächte und Jahreszeiten haben. Beim Blick auf die Erde finden sie schließlich die Antwort, warum die Nächte mal lange dauern und dann wieder so kurz sind.

Eine liebevolle und unterhaltsame Entdeckungsreise für Jung und Alt!



Dauer: ca. 45 Minuten

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 29.

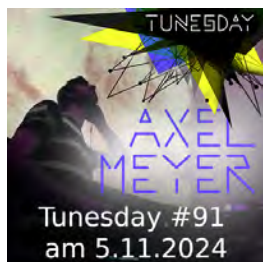


17



ELEKTRONISCHE CLUBMUSIK MIT LIVE VISUALS: HIMMLISCH

## TUNESDAY



Um 20:00 geht es los mit elektronischer Livemusik. Galaktische Visuals treffen auf Clubmusik, wir feuern aus allen Rohren: Laser, 360° Fulldome-Video, Sterne aus dem Sternenprojektor und beeindruckende Lichteffekte füllen die Sternenkuppel.

Zurücklehnen (oder tanzen!) und genießen, heißt es einmal im Monat bei unserer phantasievollen Reise in den Kosmos um uns und in uns.



Dauer: ca. 60-80 Minuten

## HINWEIS

Wegen der Verwendung schneller Lichteffekte und Theaternebels sind diese Vorführungen nicht für Personen geeignet, die darauf empfindlich reagieren.

## LANGUAGE INFORMATION

This is a music presentation without narration.  
No translation via audioguide necessary.



MUSIKSHOW

PINK FLOYD -  
THE DARK SIDE OF THE MOON

»The Dark Side of the Moon« ist das erfolgreichste Album der britischen Rockband Pink Floyd und ein legendärer Meilenstein des „Psychedelic and Space Rock“ der 1970er Jahre. Ohne dass es vom Bandleader Roger Waters beabsichtigt war, scheinen etliche Stücke des Albums geradezu für die Kuppelprojektion im Planetarium geschaffen zu sein. Tauchen Sie mit den unvergleichlichen Kompositionen von Pink Floyd in audiovisuelle Räume ein und erliegen Sie dem Sog in die Tiefen des Kosmos und in die Abgründe der menschlichen Seele.

Erleben Sie die intensive Musikerfahrung von »The Dark Side of the Moon« mit unserer leistungsfähigen Tonanlage in der Kombination von 360°-Projektion, Sternenprojektor und Lasershow.



Dauer: ca. 60 Minuten

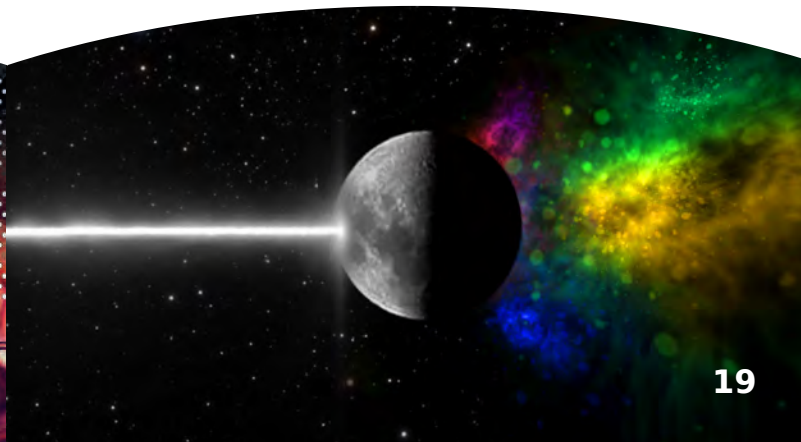
Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 29.

## HINWEIS

Wegen der Verwendung schneller Lichteffekte und Theaternebels sind diese Vorführungen nicht für Personen geeignet, die darauf empfindlich reagieren.

## LANGUAGE INFORMATION

This is a music presentation without narration.  
No translation via audioguide necessary.







## MUSIKSHOW

# QUEEN HEAVEN - THE ORIGINAL

Die unnachahmliche Aura der Band, die Kreativität ihrer Texte, die einzigartige Stimme von Freddie Mercury und die gewaltige Power ihrer Konzerte – all das spiegelt sich in dieser furiosen Musikshow unter der Planetariumskuppel wieder.

Dies ist eine Hommage an die legendäre Rockband mit vielen originalen Musik-, Bild- und Videoaufnahmen. Zu hören sind unter anderem die größten Hymnen der Bandgeschichte wie »Bohemian Rhapsody«, »We Will Rock You« und »Radio Gaga«.

Erleben Sie Queen mit unserer leistungsfähigen Tonanlage in der Kombination von 360° Kuppelprojektion, Sternenprojektor und Lasershow.



Dauer: ca. 80 Minuten

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 29.

## HINWEIS

Wegen der Verwendung schneller Lichteffekte und Theaternebels sind diese Vorführungen nicht für Personen geeignet, die darauf empfindlich reagieren.

## LANGUAGE INFORMATION

This is a music presentation without spoken content.  
No translation via audioguide necessary.



## MASAKO KAMIKAWA SPIELT LIVE

# KLANGREISE DURCH DIE GALAXIEN

FR, 15.11.2024, 19:00

**Bereits ausgebucht**

Planetarische Live Music Show -  
Eine musikalische Expedition ins Universum

Konzept und Musik: E-Piano, Synthesizer Masako Kamikawa

Diese Veranstaltung nutzt Projektionsbilder aus wissenschaftlichen Materialquellen. Die zusammengeführte Darstellungsweise ist fantastisch, nimmt also keine Rücksicht auf die geltenden physikalischen Gesetze. So können wir mühelos unermessliche Entfernungen zurücklegen.

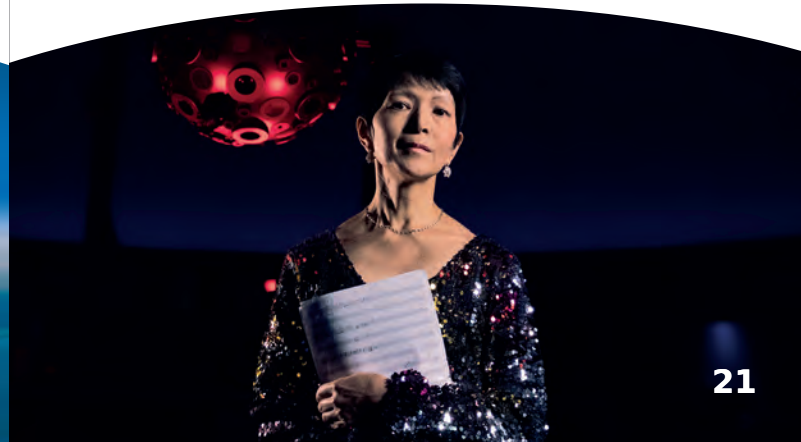
*Wer hat nicht schon einmal davon geträumt,  
unter den leuchtenden Sternen zu liegen  
und dem Klang des Kosmos zu lauschen?*

Lassen Sie sich auf eine fantastische Reise ins Weltall entführen; Mit romantischer Musik unter anderem von Chopin, Rachmaninoff und eigenen Improvisationen auf dem Synthesizer. Heben Sie in den Sternenhimmel ab, vorbei an unseren Planeten und hinaus in die Weiten des Universums, begleitet von Livemusik. Ein faszinierender Abend zum Träumen, ein Erlebnis für Auge und Ohr.

Dauer: ca. 80 Minuten (mit Pause)

Eintritt: 9 € (Keine weiteren Ermäßigungen)

Klavier zur Verfügung gestellt von  PIANO HÖLZLE





Himmelsanblick zur Monatsmitte im  
Oktober 23:00 Sommerzeit  
November 20:00 MEZ  
Dezember 18:00 MEZ





WELTRAUM IM RAUM: DAS MOBILE PLANETARIUM IM RATHAUS

## 3. STUTTGARTER WISSENSCHAFTSFESTIVAL

MI, 16.10.2024, 11:00 - 16:00

Das Stuttgarter Planetarium präsentiert am „Tag der Schulklassen“ **im Rathaus** unter einer kleinen, aufblasbaren Kuppel Ausschnitte aus Vorführungen des großen Planetariums.

Der Zutritt zum kleinen Universum erfolgt durch eine Art Luftschleuse (leider nicht ganz barrierefrei). In die Kuppel passen ca. 18 Personen. Der Einlass erfolgt solange, bis alle Plätze besetzt sind.

Dauer pro Vorführung ca. 25 Minuten. Eintritt frei

*An diesem Tag zeigen wir keine Veranstaltungen im „großen“ Planetarium im Schlossgarten.*

GEMEINSAM MIT DER STERNWARTE

## TAG DER ASTRONOMIE 2024

SA, 19.10.2024, 13:30 - 17:30

An diesem Tag ist der Eintritt in unsere astronomischen Veranstaltungen kostenfrei:

- 13:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 16:30 Auroras - Lichter des Nordens

Von 18:30 bis 22:00 ist die Sternwarte auf der Uhlandshöhe geöffnet. Erleben Sie bei klarem Himmel einen Blick durch Fernrohre auf den Mond, den Planeten Saturn und den seltenen Kometen Tschuchinshan-ATLAS.

Bei uns geht es an diesem Abend weiter mit Pink-Floyd um 18:00. Danach sehen Sie bei uns eine kostenfreie Übertragung des Live-Streams aus dem Planetarium Berlin zur Langen Nacht der Astronomie ab 19:00 im Kuppelsaal. Mehr hierzu auf der Webseite <https://langenachtderastronomie.de>



ERLEBEN SIE, WIE DAS PLANETARIUM FUNKTIONIERT

## HINTER DEN KULISSEN

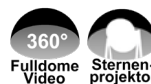
MI, 13.11.2024, 19:00

Der Blick hinter die Kulissen des Planetariums: In dieser live moderierten Vorführung geben unsere Mitarbeiter einen Einblick in die moderne Technik des Planetariums.

Wie funktioniert die moderne digitale Ganzkuppel-Projektionsanlage mit den neun Velvet-Hochleistungsprojektoren für 360° Fulldome Video, wie das Zusammenspiel mit dem berühmten Zeiss-Projektor? Welche Möglichkeiten bietet die komplexe Laser-, Licht- und Tonanlage?

Zudem bekommen die Teilnehmenden Einblick in die komplizierte Computersteuerung. Wie spielen die 36 Rechner zusammen – sowohl im Showbetrieb als auch live in einem Rechner-Cluster? Welche Schritte sind zur Erstellung einer neuen Veranstaltung notwendig?

Ein Blick auf die Geschichte und in die Zukunft des Planetariums rundet die Vorführung ab.



Dauer: ca. 60 Minuten

Eintritt: 9 € (Ermäßigt 5 €)







## AUDIOVISUELLE TAUCHGÄNGE UNTER DER KUPPEL UNDERWATER BEATS

FR, 29.11.2024, 20:00

Tauchen Sie mit uns ab!  
Erleben Sie Korallenriffe in allen Farben und tief abfallende Steilwände. Staunen Sie über die unglaubliche Artenvielfalt und freuen Sie sich auf die Begegnung mit Meeresschildkröten, Schwärmen von Makrelen, Mantas und einer Delfin-Schule in freier Wildbahn. Ein Nachttauchgang fördert faszinierende Bilder zutage, die Sie noch nie gesehen haben.

Das immersive 360° Fulldome Unterwasser-Erlebnis ist eine Produktion von »GooGho - The Good Ghost« in Zusammenarbeit mit dem Planetarium Stuttgart.

»GooGho - The Good Ghost« ist ein Künstlerkollektiv aus der Region Stuttgart, bestehend aus dem Fotografen Ludwig Migl (u. a. mehrfacher Deutscher Meister und WM-Teilnehmer in Unterwasser-Fotografie) und dem Musiker Achim Stohr.

Ihre Leidenschaft liegt in der Verschmelzung von Bild und Ton.

Mehr unter [www.googho.net](http://www.googho.net)

Dauer: ca. 45 Minuten

Eintritt: 9 € (Keine weiteren Ermäßigungen)

INTERAKTIVES SPIELFORMAT

## KINETARIUM: GAME ON

MI, 11.12.2024, 19:00

Die Wettervorhersage steht auf Multiplayer: Kommt in die Arena unter der Kuppel. Bringt Freunde mit und trifft weitere Spieler. Wir machen gemeinsam Wind, lassen Häuser zittern und erleben als Schwarm die harte Realität unter Wasser. Danach beweisen wir Teamgeist bei einem spannenden Fußballmatch.

Mit Eurem Handy könnt Ihr live ins Geschehen auf der Planetariumskuppel eingreifen. Um aktiv an der Veranstaltung teilzunehmen, bitte ein aufgeladenes iOS oder Android Gerät mitbringen.

Die Veranstaltung wird von halbautomaten Kommunikationsdesign in Kooperation mit dem Planetarium Stuttgart entwickelt.

Weitere Infos auf: [www.kinetarium.com](http://www.kinetarium.com)



360°  
Fulldome  
Video



halbautomaten

Dauer: ca. 50 Minuten

Eintritt: 9 € (Ermäßigt 5 €)





## VORTRÄGE

Gemeinsam mit der Schwäbischen Sternwarte e. V., der Kepler-Gesellschaft e.V., der Gesellschaft zur Förderung des Planetariums Stuttgart und der Sternwarte Welzheim e. V.

**Ort: Keplersaal im Planetarium**

**Kassenöffnung um 19:30. Kein Kartenvorverkauf.**

**Eintritt: 5 €**

Mitglieder der genannten Vereine haben freien Eintritt.

### EUCLID und die Suche nach der Dunklen Energie

**Freitag, 11.10.2024, 20:00**

Prof. Dr. Bruno Deiss,

Institut für Theoretische Physik / Astrophysik,

Goethe Universität, Frankfurt am Main

### Sondervortrag:

**Urknall, Sternenstaub und der**

**kosmische Materiekreislauf des Lebens**

**Mittwoch, 27.11.2024, 20:00**

Prof. Dr. Andreas Burkert

Ludwig-Maximilian-Universität München / Fakultät für Physik

### Schwarze Löcher und das Zentrum der Milchstraße

**Freitag, 20.12.2024, 20:00**

Dr. Peter Habison

stem&mint e.U., Wien

Weitere Vorträge und Termine finden Sie bei uns im Internet:

**[www.planetarium-stuttgart.de](http://www.planetarium-stuttgart.de)**

● Astronomie ● Familie / Kinder ● Musik ● Event / Vortrag

### Dienstag, 01.10.2024

10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)

11:30 Explore! Mit Kepler ins All

15:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem

20:00 Tunesday #90: Jack Phoenix (siehe S. 18)

### Mittwoch, 02.10.2024

10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)

11:30 Plötzlich Astronaut

15:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem

17:00 Aufbruch zum Mars

19:00 Auroras - Lichter des Nordens

### Donnerstag, 03.10.2024

**[Tag der Deutschen Einheit]**

13:30 Plötzlich Astronaut

15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht

16:30 Herbststerne über Stuttgart

18:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon

### Freitag, 04.10.2024

10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)

11:30 Plötzlich Astronaut

15:00 Sonnenstürme

17:00 Kosmische Kollisionen

20:00 Queen - Heaven

### Samstag, 05.10.2024

13:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten

15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht

16:30 Dunkles Universum

18:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon

### Sonntag, 06.10.2024

13:30 Plötzlich Astronaut

15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht

16:30 Kosmische Kollisionen

18:00 Queen - Heaven

### Dienstag, 08.10.2024

10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)

11:30 Herbststerne über Stuttgart

15:00 Sonnenstürme

### Mittwoch, 09.10.2024

10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)

11:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten

15:00 Plötzlich Astronaut

17:00 Explore! Mit Kepler ins All

19:00 Aufbruch zum Mars

### Donnerstag, 10.10.2024

10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)

11:30 Planeten - Expedition ins Sonnensystem

15:00 Herbststerne über Stuttgart



● Astronomie ● Familie / Kinder ● Musik ● Event / Vortrag

**Freitag, 11.10.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Dunkles Universum
- 17:00 Kosmische Kollisionen
- 20:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon
- 20:00 Vortrag im Keplersaal: EUCLID und die Suche nach der Dunklen Energie

**Samstag, 12.10.2024**

- 13:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 16:30 Zeitreise
- 18:00 Queen - Heaven

**Sonntag, 13.10.2024**

- 13:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 16:30 Aufbruch zum Mars
- 18:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon

**Dienstag, 15.10.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 15:00 100 Jahre Ewigkeit

**Mittwoch, 16.10.2024**

**[Einsatz mobiles Planetarium im Rathaus, Siehe S. 24]**  
Keine Veranstaltungen im Planetarium im Schlossgarten

**Donnerstag, 17.10.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Herbststerne über Stuttgart
- 15:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem

**Freitag, 18.10.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Kosmische Kollisionen
- 17:00 Dunkles Universum
- 20:00 Queen - Heaven

**Samstag, 19.10.2024**

**[Lange Nacht der Wissenschaft, Tag der Astronomie Siehe S. 24]**

- 13:30 Plötzlich Astronaut [Eintritt frei]
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten [Eintritt frei]
- 16:30 Auroras - Lichter des Nordens [Eintritt frei]
- 18:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon
- 19:00 Live Übertragung aus Berlin (S. Seite 24)
- 21:00

**Sonntag, 20.10.2024**

- 13:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 16:30 Herbststerne über Stuttgart
- 18:00 Queen - Heaven



● Astronomie ● Familie / Kinder ● Musik ● Event / Vortrag

**Dienstag, 22.10.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Explore! Mit Kepler ins All
- 15:00 Zeitreise

**Mittwoch, 23.10.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens
- 17:00 Aufbruch zum Mars
- 19:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem

**Donnerstag, 24.10.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Auroras - Lichter des Nordens
- 15:00 Herbststerne über Stuttgart

**Freitag, 25.10.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Sonnenstürme
- 17:00 Kosmische Kollisionen
- 20:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon

**Samstag, 26.10.2024**

- 13:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 16:30 Dunkles Universum
- 18:00 Queen - Heaven

**Sonntag, 27.10.2024 [Ende der Sommerzeit]**

- 13:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 16:30 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 18:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon

**Montag, 28.10.2021 [Beginn Herbstferien]**

Keine öffentlichen Veranstaltungen

**Dienstag, 29.10.2024**

- 10:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Sonnenstürme

**Mittwoch, 30.10.2024**

- 10:00 Plötzlich Astronaut
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 17:00 Zeitreise
- 19:00 Aufbruch zum Mars

**Donnerstag, 31.10.2024 [Ende Herbstferien]**

- 10:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 11:30 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 15:00 Herbststerne über Stuttgart

**Freitag, 01.11.2024 [Allerheiligen]**

Keine öffentlichen Veranstaltungen





● Astronomie ● Familie / Kinder ● Musik ● Event / Vortrag

**Samstag, 02.11.2024**

- 13:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 16:30 Dunkles Universum
- 18:00 Queen - Heaven

**Sonntag, 03.11.2024**

- 13:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 16:30 Kosmische Kollisionen
- 18:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon

**Dienstag, 05.11.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Explore! Mit Kepler ins All
- 15:00 Aufbruch zum Mars
- 20:00 Tunesday #91: Axel Meyer (siehe S. 18)

**Mittwoch, 06.11.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 17:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 19:00 Auroras - Lichter des Nordens

**Donnerstag, 07.11.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Herbststerne über Stuttgart
- 15:00 Sonnenstürme

**Freitag, 08.11.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Zeitreise
- 17:00 Aufbruch zum Mars
- 20:00 Queen - Heaven

**Samstag, 09.11.2024**

- 13:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 16:30 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 18:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon

**Sonntag, 10.11.2024**

- 13:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 16:30 Herbststerne über Stuttgart
- 18:00 Queen - Heaven

**Dienstag, 12.11.2024**

- 10:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 11:30 Dunkles Universum
- 15:00 Kosmische Kollisionen



● Astronomie ● Familie / Kinder ● Musik ● Event / Vortrag

**Mittwoch, 13.11.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 17:00 Zeitreise
- 19:00 Hinter den Kulissen (siehe S. 25)

**Donnerstag, 14.11.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Explore! Mit Kepler ins All

**Freitag, 15.11.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 19:00 Konzert: Klangreise durch die Galaxien (Siehe S. 21)

**Samstag, 16.11.2024**

- 13:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 16:30 Auroras - Lichter des Nordens
- 18:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon

**Sonntag, 17.11.2024**

- 13:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 16:30 Herbststerne über Stuttgart
- 18:00 Queen - Heaven

**Dienstag, 19.11.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Sonnenstürme
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht

**Mittwoch, 20.11.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 17:00 Kosmische Kollisionen
- 19:00 Dunkles Universum

**Donnerstag, 21.11.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 100 Jahre Ewigkeit
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens

**Freitag, 22.11.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Herbststerne über Stuttgart
- 17:00 Sonnenstürme
- 20:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon

**Samstag, 23.11.2024**

- 13:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 16:30 Zeitreise
- 18:00 Queen - Heaven



● Astronomie ● Familie / Kinder ● Musik ● Event / Vortrag

**Sonntag, 24.11.2024**

- 13:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 16:30 Aufbruch zum Mars
- 18:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon

**Dienstag, 26.11.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 15:00 Herbststerne über Stuttgart

**Mittwoch, 27.11.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 17:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 19:00 Kosmische Kollisionen
- 20:00 Vortrag im Keplersaal: Der kosmische Materiekreislauf (Siehe S. 26)

**Donnerstag, 28.11.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Zeitreise
- 15:00 Aufbruch zum Mars

**Freitag, 29.11.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 17:00 Auroras - Lichter des Nordens
- 20:00 Underwater Beats (Siehe S. 26)

**Samstag, 30.11.2024**

- 13:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 16:30 Herbststerne über Stuttgart
- 18:00 Queen - Heaven

**Sonntag, 01.12.2024 [Erster Advent]**

- 13:30 Der Stern von Bethlehem für Kinder
- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 16:30 Der Weihnachtsstern
- 18:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon

**Dienstag, 03.12.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Explore! Mit Kepler ins All
- 15:00 Der Weihnachtsstern
- 20:00 Tunesday #92: Pierre Remy (siehe S. 18)

**Mittwoch, 04.12.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Dunkles Universum
- 17:00 Auroras - Lichter des Nordens
- 19:00 Aufbruch zum Mars



● Astronomie ● Familie / Kinder ● Musik ● Event / Vortrag

**Donnerstag, 05.12.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Der Weihnachtsstern
- 15:00 Herbststerne über Stuttgart

**Freitag, 06.12.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Der Stern von Bethlehem für Kinder
- 15:00 Der Weihnachtsstern
- 17:00 Sonnenstürme
- 20:00 Queen - Heaven

**Samstag, 07.12.2024**

- 13:30 Der Stern von Bethlehem für Kinder
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 16:30 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 18:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon

**Sonntag, 08.12.2024 [Zweiter Advent]**

- 13:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Der Stern von Bethlehem für Kinder
- 16:30 Der Weihnachtsstern
- 18:00 Queen - Heaven

**Dienstag, 10.12.2024**

- 10:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 11:30 Dunkles Universum
- 15:00 Kosmische Kollisionen

**Mittwoch, 11.12.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Der Stern von Bethlehem für Kinder
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 17:00 Kosmische Kollisionen
- 19:00 Kinetarium: Game On! (siehe S. 27)

**Donnerstag, 12.12.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Zeitreise
- 15:00 Der Weihnachtsstern

**Freitag, 13.12.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Der Stern von Bethlehem für Kinder
- 15:00 Herbststerne über Stuttgart
- 17:00 Der Weihnachtsstern
- 20:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon

**Samstag, 14.12.2024**

- 13:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Der Stern von Bethlehem für Kinder
- 16:30 Der Weihnachtsstern
- 18:00 Queen - Heaven

**Sonntag, 15.12.2024 [Dritter Advent]**

- 13:30 Der Stern von Bethlehem für Kinder
- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 16:30 Der Weihnachtsstern
- 18:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon



● Astronomie ● Familie / Kinder ● Musik ● Event / Vortrag

**Dienstag, 17.12.2024**

- 10:00 Der Stern von Bethlehem für Kinder
- 11:30 Dunkles Universum
- 15:00 Der Weihnachtsstern

**Mittwoch, 18.12.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Der Stern von Bethlehem für Kinder
- 17:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 19:00 Der Weihnachtsstern

**Donnerstag, 19.12.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Der Weihnachtsstern
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens

**Freitag, 20.12.2024**

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Der Stern von Bethlehem für Kinder
- 15:00 Der Weihnachtsstern
- 17:00 Herbststerne über Stuttgart
- 20:00 Queen - Heaven
- 20:00 Vortrag im Keplersaal: Schwarze Löcher und das Zentrum der Milchstraße (Siehe S. 26)

**Samstag, 21.12.2024****[Astronomischer Winteranfang]**

- 13:30 Der Stern von Bethlehem für Kinder
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 16:30 Der Weihnachtsstern
- 18:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon

**Sonntag, 22.12.2024 [Vierter Advent]**

- 13:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Der Stern von Bethlehem für Kinder
- 16:30 Der Weihnachtsstern
- 18:00 Queen - Heaven

**Montag, 23.12.2024****[Beginn Weihnachtsferien]**

Keine öffentlichen Veranstaltungen

**Dienstag, 24.12.2024 [Heiligabend]**

Keine öffentlichen Veranstaltungen

**Mittwoch, 25.12.2024 [1. Weihnachtsfeiertag]**

Keine öffentlichen Veranstaltungen

**Donnerstag, 26.12.2024 [2. Weihnachtsfeiertag]**

- 13:30 Der Stern von Bethlehem für Kinder
- 15:00 Der Stern von Bethlehem für Kinder
- 16:30 Der Weihnachtsstern
- 18:00 Queen - Heaven



● Astronomie ● Familie / Kinder ● Musik ● Event / Vortrag

**Freitag, 27.12.2024**

- 10:00 Der Stern von Bethlehem für Kinder
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 17:00 Der Weihnachtsstern
- 20:00 Queen - Heaven

**Samstag, 28.12.2024**

- 13:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Der Stern von Bethlehem für Kinder
- 16:30 Der Weihnachtsstern
- 18:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon

**Sonntag, 29.12.2024**

- 13:30 Der Stern von Bethlehem für Kinder
- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 16:30 Der Weihnachtsstern
- 18:00 Queen - Heaven

**Montag, 30.12.2024**

Keine öffentlichen Veranstaltungen

**Dienstag, 31.12.2024 [Silvester]**

Keine öffentlichen Veranstaltungen

**Mittwoch, 01.01.2025 [Neujahr]**

Keine öffentlichen Veranstaltungen

**Donnerstag, 02.01.2025**

- 10:00 Der Stern von Bethlehem für Kinder
- 11:30 Kosmische Kollisionen
- 15:00 Der Weihnachtsstern

**Freitag, 03.01.2025**

- 10:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 11:30 Der Stern von Bethlehem für Kinder
- 15:00 Der Weihnachtsstern
- 17:00 Wintersterne über Stuttgart
- 20:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon

**Samstag, 04.01.2025****[Ende Weihnachtsferien]**

- 13:30 Der Stern von Bethlehem für Kinder
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 16:30 Der Weihnachtsstern
- 18:00 Queen - Heaven

**Sonntag, 05.01.2025**

- 13:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Der Stern von Bethlehem für Kinder
- 16:30 Der Weihnachtsstern
- 18:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon





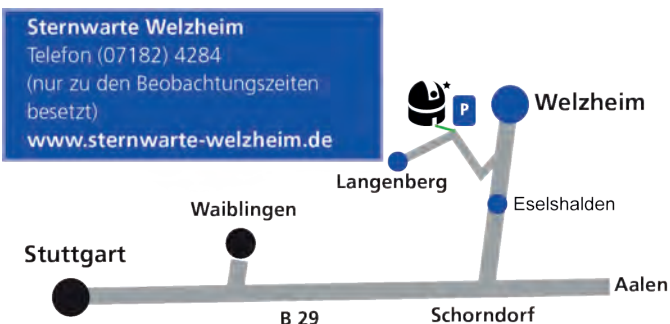
# STERNWARTE WELZHEIM



[www.sternwarte-welzheim.de](http://www.sternwarte-welzheim.de)

Die Sternwarte Welzheim steht im Naturpark Schwäbisch-Fränkischer Wald nahe dem Luftkurort Stadt Welzheim und dient als Beobachtungsstation des Carl-Zeiss-Planetariums Stuttgart. Ermöglicht wird der Betrieb durch den ehrenamtlichen Einsatz der Mitarbeiter/-innen sowie durch Spenden und Beiträge von Besucher/-innen und Sponsoren.

Geographische Koordinaten: Östliche Länge: 9° 35' 50'',  
Nördliche Breite: 48° 52' 30'', Höhe über NN: 547 m



Die Sternwarte ist erreichbar über die Straße von Schorndorf nach Welzheim (L 1150). Vor Welzheim folgt man an der Abzweigung nach Langenberg den Schildern „Sternwarte“.

Der Parkplatz „Sternwarte“ ist ausgeschildert.

Von hier aus führt ein Feldweg (430 m) zur Sternwarte.

**Dieser darf von Kraftfahrzeugen nicht befahren werden.**

## Öffentliche Sternführungen

### Oktober bis März

montags, mittwochs und samstags 20:00

### April

montags, mittwochs und samstags 21:00

### Mai bis August

samstags 22:00

### September

montags, mittwochs, samstags 21:00

Eine Anmeldung ist über die Website [www.sternwarte-welzheim.de](http://www.sternwarte-welzheim.de) erforderlich.

Nicht angemeldete Personen können an den Führungen nicht teilnehmen.

## Sonderführungen

außerhalb der regulären Führungszeiten können ebenfalls über die Website [www.sternwarte-welzheim.de](http://www.sternwarte-welzheim.de) angefragt werden, die auch zahlreiche aktuelle Informationen enthält.

Alle Sternführungen finden **nur bei sternklarem Wetter statt.**



Zur Uhlandshöhe 41, 70188 Stuttgart  
www.sternwarte.de



## Öffentliche Führungen auf der Sternwarte

### Abendliche Sternführung am Teleskop

Montag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, Samstag

Januar – März	20:00 Uhr
April	21:00 Uhr
Mai – August	22:00 Uhr
September	21:00 Uhr
Oktober – Dezember	20:00 Uhr

### Sonnenbeobachtungen mit Spezialfilter

März bis Oktober, sonntags, 14:00 Uhr

Alle Führungen dauern etwa eine Stunde und finden nur bei klarem Himmel statt.

Sonder- und Gruppenführungen nach Vereinbarung.



Bei bewölktem Himmel, an gesetzlichen Feiertagen, von Fr. 23.08. – Di. 27.08.2024 und von Heiligabend bis Dreikönig finden keine öffentlichen Stern- oder Sonnenführungen statt.

Eintritt: 5,- EUR, ermäßigt 4,- EUR, Familien 12,- EUR, Mitglieder frei

### Öffentliche Mitgliederabende

des Vereins Schwäbische Sternwarte e.V. im Keplersaal des Planetariums. Der Eintritt ist frei, Gäste sind willkommen!

#### Freitag, 4. Oktober 2024, 20 Uhr

##### Leben auf dem Mars

Thomas Schulz, Sternwarte Stuttgart

#### Freitag, 8. November 2024, 20 Uhr

##### Transits planen und beobachten

Sebastian Dittmann, Sternwarte Stuttgart

#### Freitag, 6. Dezember 2024, 20 Uhr

##### Jahresrückblick

Andreas Eberle, Sternwarte Stuttgart



# Planetarium Stuttgart



## Eintrittspreise

Erwachsene

vormittags	09:00 - 12:00	5 €
nachmittags + abends	12:00 - 21:00	9 €

Kinder, Schüler, Studenten, Schwerbehinderte,  
Personen im freiwilligen sozialen Jahr 5 €

Begleitpersonen von Schwerbehinderten  
ab 80% Behinderung Eintritt frei

Bei Schulvorführungen beträgt der  
Eintritt pro Person 5 €

(Schulvorführungen finden erst ab 30 Teilnehmern  
statt; eine Aufsichtsperson erhält freien Eintritt)

Musik- und Lasershows (keine Ermäßigung) 9 €

- Zahlungen mit der FamilienCard werden akzeptiert.
- Pro Veranstaltung steht eine begrenzte Menge Freikarten „Bonuscard + Kultur“ der Stadt Stuttgart zur Verfügung (Lasershows und Sonderveranstaltungen sind von dieser Regelung ausgenommen). Diese Freikarten können nur direkt an der Kasse erworben werden, es ist keine Reservierung der Freikarten möglich.
- Vorverkauf ist für das laufende Quartal möglich.

## Öffnungszeiten

Die Kasse öffnet jeweils eine Stunde vor Vorstellungsbeginn. Die Vorführzeiten entnehmen Sie bitte unserem Spielplan. Nach Beginn einer Vorführung schließt die Kasse und es ist kein Einlass mehr möglich, gelöste Karten verlieren ihre Gültigkeit.

## Das Sekretariat erreichen Sie unter:

Telefon: (0711) 216 890-15

Dienstag bis Freitag	10:00 - 12:00 14:00 - 16:00
----------------------	--------------------------------

Montags, an Feiertagen und an Wochenenden  
ist das Sekretariat **nicht besetzt**.



AUSSERHALB DER FERIEN UM 10:00

## SCHULVERANSTALTUNGEN / GRUPPEN

Außerhalb der Ferienzeit haben Sie die Gelegenheit, Dienstag bis Freitag um 10:00 eine Veranstaltung Ihrer Wahl mit einer Gruppe oder Schulklasse zu besuchen.

Hier ist es auch möglich, Veranstaltungen zu zeigen, die nicht im aktuellen Spielplan stehen.

Eine Liste dieser Veranstaltungen, die sich für Klassen verschiedener Stufen eignen, finden Sie auf unserer Website: [www.planetarium-stuttgart.de](http://www.planetarium-stuttgart.de) unter „Entdecken“.

Sollten Sie Freikarten für Begleitpersonen benötigen, wenden Sie sich bitte an unser Sekretariat.

Zur Information, Terminwahl und Reservierung wenden Sie sich von Dienstag bis Freitag telefonisch an uns: (0711) 216 89015.

Sobald feststeht, welche Veranstaltung gezeigt wird, ist die Veranstaltung auch für alle anderen Besuchenden buchbar.



## GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DES PLANETARIUMS STUTTGART UND DER STERNWARTE WELZHEIM e.V.



Die Gesellschaft zur Förderung des Planetariums Stuttgart und der Sternwarte Welzheim e.V. (GFPW) setzt sich dafür ein, die Arbeit des Stuttgarter Planetariums und der Sternwarte Welzheim in vielen Bereichen sowohl materiell als auch ideell zu fördern und zu unterstützen. Unter anderem sorgt sie dafür, den internationalen Stand der Projektionstechnik aufrecht zu erhalten und die Sternwarte Welzheim zu einem leistungsfähigen Observatorium auszubauen.

Seit 2019 ist die GFPW auch Betreiberin der Sternwarte Welzheim.

Alle Freunde und Interessenten des Planetariums Stuttgart und der Sternwarte Welzheim sind freundlich eingeladen, Mitglieder unserer Gesellschaft zu werden oder durch eine Spende unsere Ziele zu fördern. Jeder noch so kleine Spendenbeitrag ist willkommen. Mitglieder der Gesellschaft genießen Vergünstigungen bei der Teilnahme an den Vortragsveranstaltungen im Keplersaal. Der jährliche Mitgliedsbeitrag beträgt 12 €.

**[www.planetariumsgesellschaft.de](http://www.planetariumsgesellschaft.de)**

Bankverbindung:  
Deutsche Bank AG Stuttgart  
IBAN DE18 6007 0070 0122 0383 00  
BIC DEUTDESSXXX

Vorstand:  
Vorsitzender: Prof. Dr. Hans-Ulrich Keller,  
Stellvertretende Vorsitzende: Eva Schneider  
Geschäftsführer: Dipl. VW Christoph A. Riedl  
Beisitzer: Bürgermeister Thomas Bernlöhr und  
Planetariumsdirektor Dr. Uwe Lemmer



Informationen

## ZUGANG ZUM PLANETARIUM

### Öffentliche Verkehrsmittel

Die Baumaßnahmen am neuen Tiefbahnhof betreffen auch das Planetarium.

Das Planetarium befindet sich direkt neben der U-Bahn-Haltestelle „Staatsgalerie“.

**Möglicherweise ändert sich die Zugänglichkeit kurzfristig, bitte informieren Sie sich rechtzeitig.**

Für aktuelle Informationen besuchen Sie [www.ssb-ag.de](http://www.ssb-ag.de).

### Parkplätze

Parken ist nur in den umliegenden Parkhäusern möglich.

Siehe [www.pla-stu.de/parken](http://www.pla-stu.de/parken)

### Wichtige Hinweise für Ihren Besuch bei uns

- Gruppenreservierungen können telefonisch vorgenommen werden.
- Nach Beginn der Veranstaltung verlieren die Karten ihre Gültigkeit
- Wiedereinlass ist nur in Begleitung mit unserem Personal möglich.
- Die laute und lichtintensive Umgebung kann verstörend auf Babys und Kleinkinder wirken.
- Kinderwagen dürfen wegen Brandschutzbestimmungen nicht in den Kuppelsaal. Es gibt einen Kinderwagenparkplatz im Gebäude.
- Im Kuppelsaal sind Speisen und Getränke nicht erlaubt.
- Größere Gepäckstücke dürfen nicht in den Kuppelsaal mitgenommen werden.

Es stehen kostenlose Schließfächer zur Verfügung



Informationen



## ENGLISH INFO

[www.pla-stu.de/english](http://www.pla-stu.de/english)

All of our shows in the stardome are simulcast in English. In order to enjoy the English version you need to pick up



### Our Audioguide System:

At our ticket counter we will provide you with a ready-to-go system consisting of a receiver-box and premium Sennheiser headphones. All we ask for is a deposit of 20 €, which will be refunded once the devices are returned to the operator in the dome.

**Please let us know well in advance if you require more than 20 audioguides.**

## BARRIEREFREIHEIT

- Das gesamte Gebäude ist barrierefrei.
- Für Rollstühle besitzt der Kuppelsaal Stellflächen.
- Es gibt an der Kasse kostenfrei mobile Induktionsschleifen für Hörgeräte, sprechen Sie uns an.

**Änderungen sind geplant: Informieren Sie sich rechtzeitig!**

Bahnsteige  
Kopfbahnhof

Biergarten

Planetarium

TREPPE

Willy-Brandt-Straße

Lemerdien

Landhausstraße

Staatsgalerie

44

45