

Planetarium
Stuttgart



STUTTGART | 

www.planetarium-stuttgart.de

Planetarium Stuttgart
mit Sternwarte Welzheim
April bis Juni 2024



Karten jetzt im Onlineshop



Immer und Über-All
Infos auf Seite 2

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, AIP/K.
Riebe, RAVE Kollaboration, R. Hurt (SSC), NASA/JPL-Caltech,
F. Acero, H.E.S.S. Collaboration, T. A. Rector, B. A. Wolpa, NOAO, AURA

Stand: Februar 2024

Das Planetarium behält sich Programmänderungen vor.

Inhalt



Inhalt

Online Tickets	2
Veranstaltungen	
● Astronomie	3
● Familie / Kinder	14
● Musik	17
● Vorträge & Events	20
Sternkarte	22
Kalender	28
Sternwarte Welzheim	38
Sternwarte Stuttgart	40
Allgemeine Hinweise	41
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

IMMER UND ÜBER-ALL

ONLINE TICKETS

Kaufen Sie Ihre Karten rechtzeitig online auf www.planetarium-stuttgart.de

Ganz bequem mit einem Fingertippen unter die Sterne! Auf unserer Website können Sie jetzt den neuen Onlineshop nutzen und Ihre Karten (momentan) mit **PayPal, Visa- und Mastercard** zahlen.

Wir schicken Ihnen dann via E-Mail einen QR-Code, den Sie zuhause ausdrucken oder einfach auf Ihrem Handy direkt im Gebäude am Nordtor beim Einlass vorzeigen können.

Bitte kommen Sie 20 Minuten vor Veranstaltungsbeginn ins Planetarium.

Es besteht freie Platzwahl, nach Beginn der Veranstaltung verlieren die Eintrittskarten ihre Gültigkeit.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch und wünschen eine beeindruckende und informative Reise in die Welt der Sterne.

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 28.





ASTRONOMIE FÜR ALLE

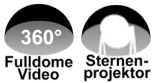
FRÜHLINGSSTERNE ÜBER STUTTGART

AB 8 JAHREN (GEEIGNET FÜR MITTEL- UND OBERSTUFE)

Im Frühling werden die Nächte zwar kürzer, aber das mildere Wetter verleitet zu einem ausführlichen Blick zum Abendhimmel. Erleben Sie, was am Frühlingshimmel über Stuttgart zu sehen ist und wie Sie sich in dem Sternengewirr zurechtfinden können.

Die wichtigsten Sternbilder der Frühlingsabende werden dargestellt und interessante Himmelsobjekte erläutert. Eine hervorragende Ergänzung zum Besuch auf der Sternwarte.

Die Darstellungsmöglichkeiten des Sternenprojektors werden umfassend genutzt. Neben dem Stuttgarter Himmel bekommen wir noch das Firmament anderer Weltgegenden zu sehen. Das Planetarium vollzieht eine virtuelle Reise bis zur südlichen Erdhalbkugel.



Dauer: ca. 50 Minuten

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 28.



ASTRONOMIE FÜR ALLE

SOMMERSTERNE ÜBER STUTTGART

AB 8 JAHREN (GEEIGNET FÜR MITTEL- UND OBERSTUFE)

Der Sommer bietet mit seinen warmen Nächten eine gute Gelegenheit zum „Spaziergang am Himmelszelt“. In dieser Vorführung nutzen wir den Sternenprojektor und Sie erhalten Tipps zur Orientierung am sommerlichen Sternenhimmel. Reisen Sie mit uns entlang der für diese Jahreszeit typischen Sterne und Sternbilder. Der Bogen führt vom Polarstern über den Herkules, quer durch das Sommerdreieck bis zum geflügelten Pferd Pegasus. Verlässt man die helle Umgebung der Großstadt, ist im Sommer auch das schimmernde Lichtband der Milchstraße zu sehen. Sehenswerte Objekte, die man auch auf einer Sternwarte im Fernrohr gezeigt bekommt, werden erläutert.

Außerdem nutzen wir die Möglichkeiten des Planetariums und führen eine virtuelle Reise zur Südhalbkugel der Erde durch. Es geht nach Neuseeland und zu uns ungewohnten Sternbildern.



Dauer: ca. 1 Stunde

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 28.





FULLDOME SHOW ZUM JUBILÄUM

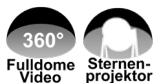
100 JAHRE EWIGKEIT

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 sie 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 28.

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.

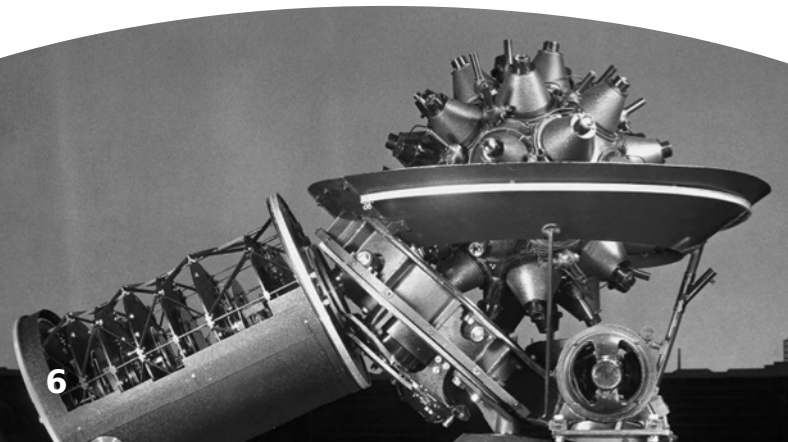
Gewaltige Sternexplosionen und katastrophale Einschläge von Kometen auf der Erde sind ebenso ein Teil der Geschichte wie die Dinosaurier und andere Wesen der Urzeit.

Begeben Sie sich mit uns auf eine einzigartige Zeitreise!



Dauer: ca. 55 Minuten

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 28.





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 28.



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.

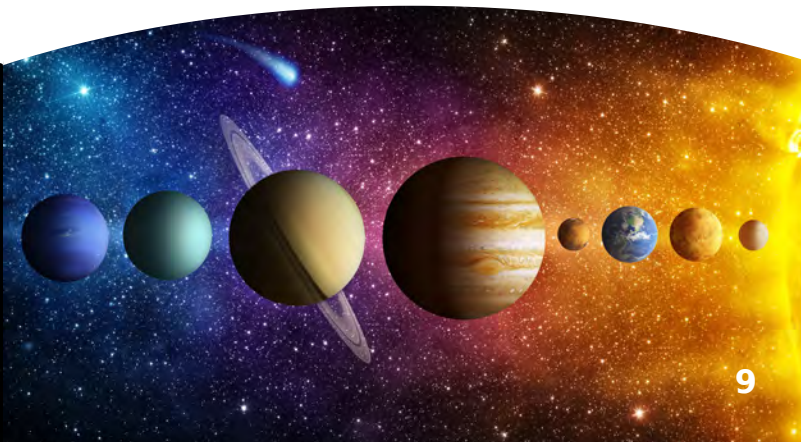
Nach einem Abstecher zum fernen Zwergplaneten Pluto werfen wir noch einen spekulativen Blick auf die Oberfläche eines Exoplaneten in den Tiefen der Sternenwelt.

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 28.





OHNE ZU FRIEREN BEI UNS IN DER KUPPEL

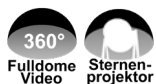
AURORAS - LICHTER DES NORDENS

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 28.



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!

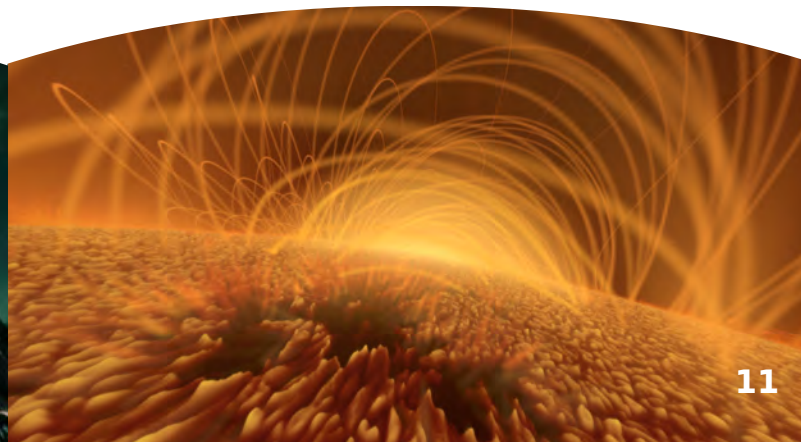
Auf der Oberfläche unserer Sonne wirken gewaltige Kräfte: Wir beobachten Ausbrüche immenser Intensität, gigantische Bögen aus heißem Gas und feurige Tsunamiwellen, die sich hoch über der Sonnenoberfläche brechen.

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 28.





Astronomie

DIE SPEKTAKULÄRE STERNENREISE

KOSMISCHE KOLLISIONEN

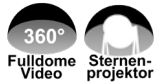
AB 10 JAHREN (GEEIGNET FÜR MITTEL- UND OBERSTUFE)

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 28.



12



Astronomie

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?

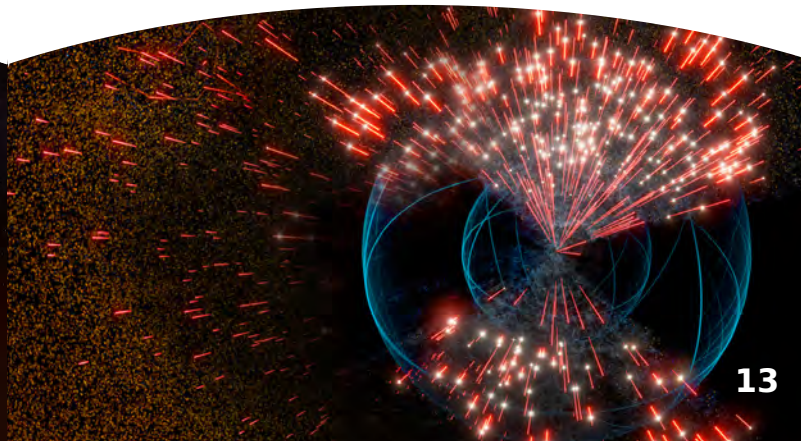
„Dark Universe“ wurde am American Museum of Natural History (New York) in Zusammenarbeit mit der California Academy of Sciences (San Francisco) und Goto Inc. (Tokyo) entwickelt. Natürlich kommt auch der Sternenhimmel nicht zu kurz. Der Blick auf den prachtvollen Nachthimmel steht am Anfang der Vorführung.

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. 45 Minuten

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 28..



13



FÜR KINDER

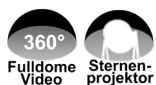
POLARIS UND DAS GEHEIMNIS DER NACHT

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 28.



FÜR KINDER

DAS KLEINE 1X1 DER STERNE UND PLANETEN

AB 6 JAHREN (GEEIGNET FÜR KINDERGARTEN UND GRUNDSCHULE)

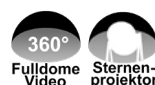
Auf wundersame Weise gelangen drei Kinder in die Raumstation OBSERVER und reisen durchs All.

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.

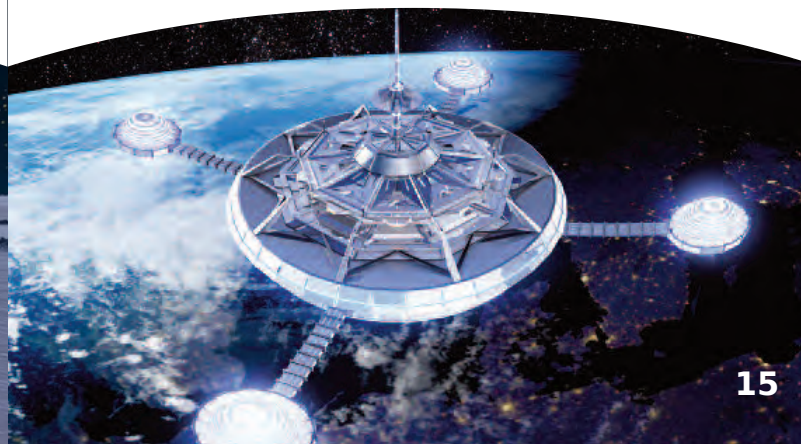
Anschließend fliegen sie zu nah an die Sonne und werden beinahe von heißen Flammenzungen verschlungen.

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 28.





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.

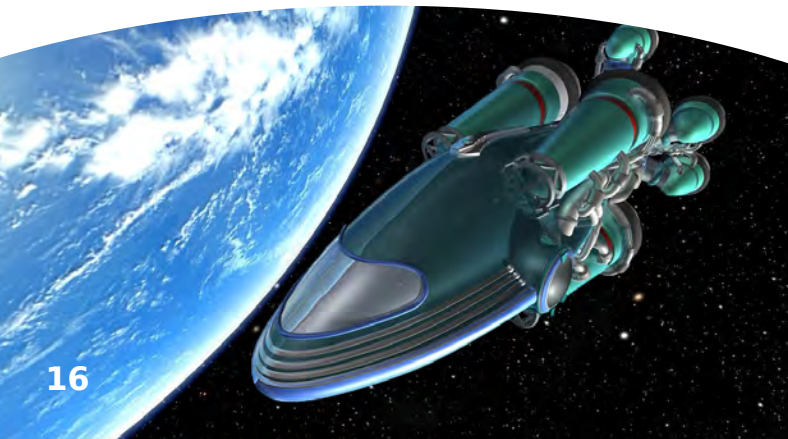
Sehen Sie die erweiterte Fassung des Stuttgarter Planetariums, in der auch der Sternenprojektor eingesetzt wird.

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 28.



MUSIKSHOW

PINK FLOYD - DARK SIDE OF THE MOON

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



Dauer: ca. 60 Minuten

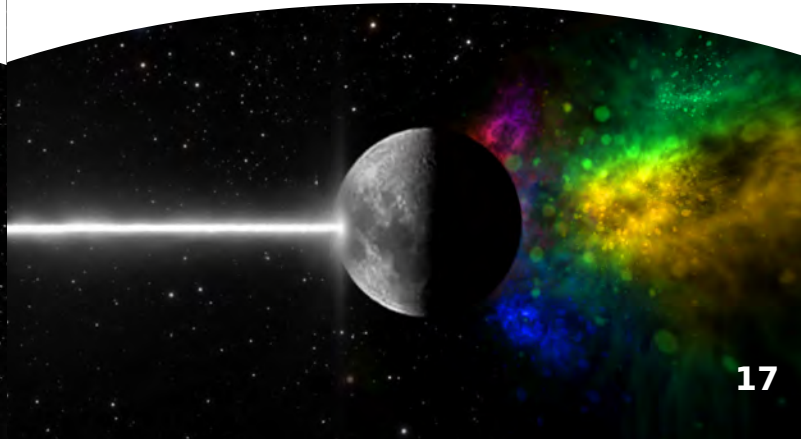
Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 28.

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.





ELEKTRONISCHE CLUBMUSIK MIT LIVE VISUALS: HIMMLISCH

TUNESDAY

LINEUP

DI, 2.4. (TUNESDAY #84): TWO LIVES LEFT
 DI, 14.5. (TUNESDAY #85): RYAN NASTY (AKA BOHO)
 DI, 4.6. (TUNESDAY #86): ZWIE:TECH

Jeweils um 20:00 spielen Muskschaffende aus Stuttgart und anderswo live im Kuppelsaal. Dazu werden live Visuals, Laser, 360° Fulldome-Video, Sterne aus dem Sternenprojektor und beeindruckende Lichteffekte an die Kuppel projiziert.

Zurücklehnen und genießen heißt es bei einer einmaligen, phantasievollen Reise in den Kosmos um uns und in uns begleitet von elektronischer Clubmusik.

Tickets gibt es bei uns vor Ort oder auf unserer Website.



Dauer: ca. 60-90 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 spoken content.
 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 28.

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.





PRÄSENTIERT VON YURI'S NIGHT DEUTSCHLAND E.V.

SPACE DAY 2024

SA, 13.04.2024

63 Jahre nach Yuri Gagarins Raumflug und 43 Jahre nach dem Erstflug des Space Shuttle feiern wir auch in diesem Jahr den Aufbruch der Menschheit ins Weltall.



Mit Partnern wie dem Institut für Raumfahrtsysteme der Universität Stuttgart, dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt sowie vielen weiteren Unterstützern haben wir ein abwechslungsreiches Programm zusammengestellt:

- Weltraumexperimente für Groß und Klein
- Fliege im Raumschiffsimulator zur ISS
- Star Wars hautnah
- Spannende Raumfahrtvorträge

Im Kuppelsaal des Planetariums sehen Sie wechselndes Programm über Raumfahrt.

Erkunde die Weiten des Alls, beantworte unser Quiz und gewinne tolle Preise rund um die Raumfahrt! Der Eintritt ist frei! Erfrischungen und Snacks gibt es an der Space-Bar.

Weitere Informationen gibt's auf www.yurisnight.de



ERLEBEN SIE, WIE DAS PLANETARIUM FUNKTIONIERT

HINTER DEN KULISSEN

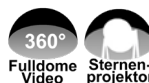
DO, 06.06.2024, 19:00

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

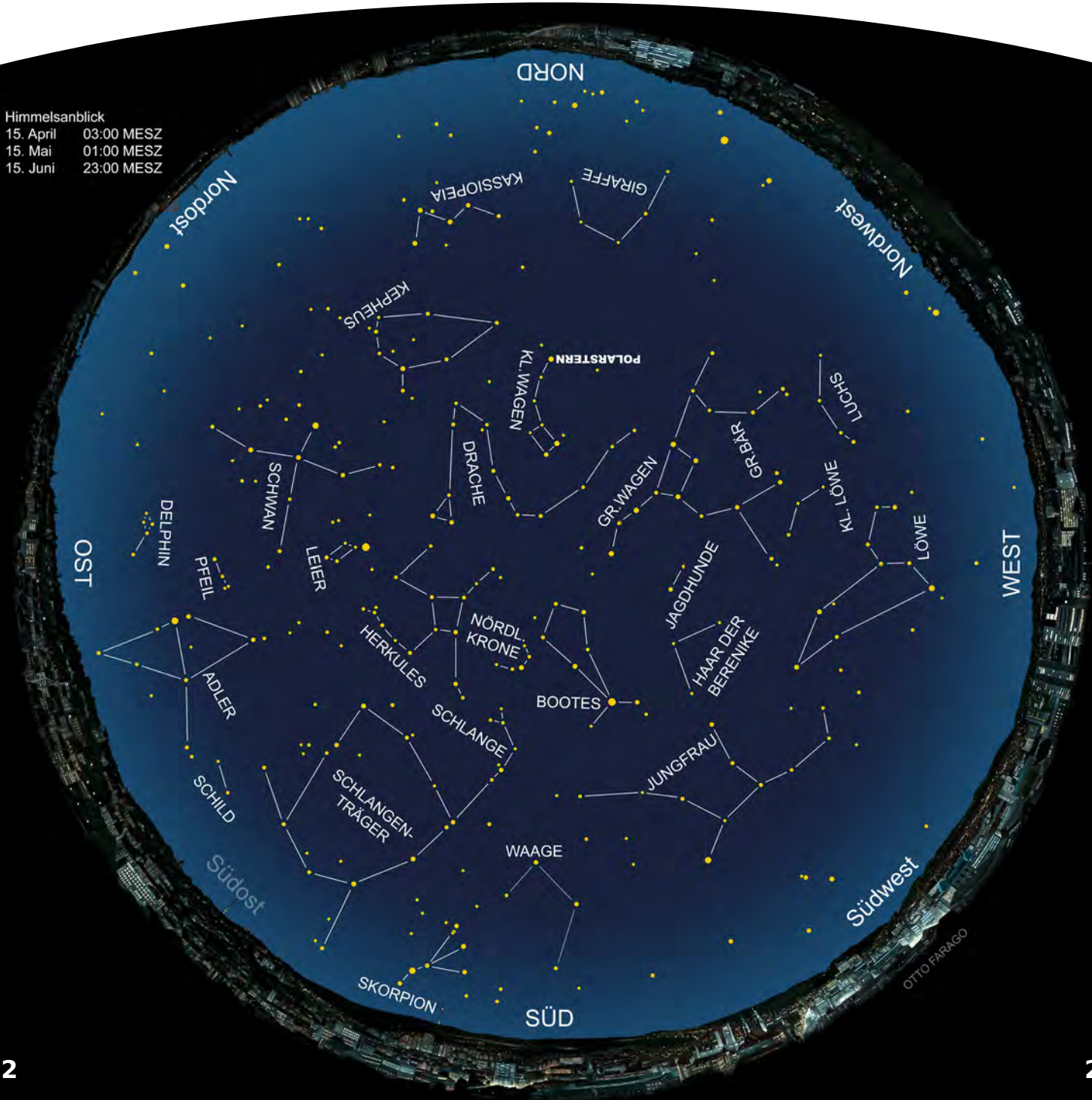
Eintritt: 9 € (Ermäßigt 5 €)





Himmelsanblick

15. April	03:00 MESZ
15. Mai	01:00 MESZ
15. Juni	23:00 MESZ



OTTO FARAGO



POPULÄRWISSENSCHAFTLICHE VORTRÄGE

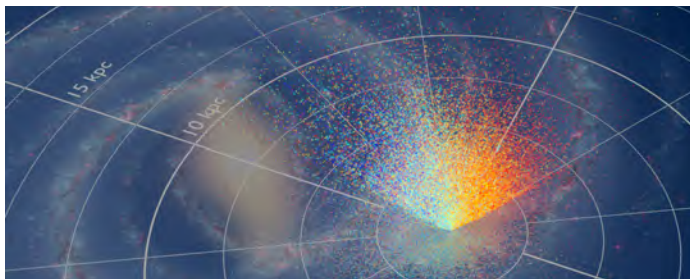
Gemeinsam mit der Schwäbischen Sternwarte e. V., der Kepler-Gesellschaft e.V., der Gesellschaft zur Förderung des Planetariums Stuttgart und der Sternwarte Welzheim e. V. und dem Tobias-Mayer-Verein.

Ort: Keplersaal im Planetarium

Kassenöffnung um 19:30. Kein Kartenvorverkauf.

Eintritt: 5 €

Mitglieder der genannten Vereine haben freien Eintritt.



**There is no place like home -
Galaktische Ausgrabungen in der Milchstraße**

Freitag, 26. April 2024, 20:00

Prof. Dr. Matthias Steinmetz,
Leibniz-Institut für Astrophysik, Potsdam

ASTRONOMISCHES SEMINAR

Fachleute berichten und diskutieren über neue astronomische Ereignisse, Forschungsergebnisse und eigene Arbeiten. Naturwissenschaftliche Vorkenntnisse werden erwartet.

Ort: Keplersaal im Planetarium

Kassenöffnung um 19:30. Kein Kartenvorverkauf.

Eintritt: 5 €



**Eis, Staub und die Bausteine des Lebens
in interstellaren Wolken**

Freitag, 10. Mai 2024, 20:00

Prof. Dr. Thanja Lamberts,
Universität und Sternwarte Leiden



Das Gammastrahlen-Universum

Freitag, 14. Juni 2024, 20:00

Prof. Dr. Stefan Wagner,
Landessternwarte Heidelberg-Königstuhl

NEUES INTERAKTIVES SPIELFORMAT

KINETARIUM: GAME ON

DO, 16.05.2024, 18:00

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 dem Smartphone 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



Dauer: ca. 50 Minuten

Eintritt: 9 € (Ermäßigt 5 €)

INTERNATIONALER TAG DER PLANETARIEN

DI, 07.05.2024

Die Erfindung des ersten Planetariumsprojektors erstreckte sich über die Jahre 1923 bis 1925. Am 7. Mai 1925 wurde in München das erste Planetarium für die Öffentlichkeit eröffnet.



Deshalb wurde dieses Datum zum Internationalen Tag der Planetarien gekürt und der **Eintritt für alle unsere Veranstaltungen an diesem Tag ist kostenfrei.**



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

Dienstag, 02.04.2024

- 10:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens
- 20:00 Tuesday #84: Two Lives Left

Mittwoch, 03.04.2024

- 10:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 11:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 17:00 Zeitreise
- 19:00 Frühlingssterne über Stuttgart

Donnerstag, 04.04.2024

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

Freitag, 05.04.2024 [Ende Osterferien]

- 10:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Dunkles Universum
- 17:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 20:00 Pink Floyd - Dark Side of the Moon

Samstag, 06.04.2024

- 13:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 16:30 100 Jahre Ewigkeit
- 18:00 Queen - Heaven

Sonntag, 07.04.2024

- 13:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 16:30 Frühlingssterne über Stuttgart
- 18:00 Pink Floyd - Dark Side of the Moon

Dienstag, 09.04.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens

Mittwoch, 10.04.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 17:00 Sonnenstürme
- 19:00 Frühlingssterne über Stuttgart



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

Donnerstag, 11.04.2024

- 10:00 Zeitreise
- 11:30 Aufbruch zum Mars
- 15:00 Explore! Mit Kepler ins All

Freitag, 12.04.2024

- 10:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens
- 17:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 20:00 Pink Floyd - Dark Side of the Moon

Samstag, 13.04.2024 [Space Day, Eintritt frei]

Ab 12:30 erleben Sie wechselndes Programm über Raumfahrt im Kuppelsaal, siehe Seite 20

Sonntag, 14.04.2024

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

Dienstag, 16.04.2024

- 10:00 Stella Nova
- 11:30 Kosmische Kollisionen
- 15:00 Dunkles Universum

Mittwoch, 17.04.2024

- 10:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 11:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 17:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 19:00 100 Jahre Ewigkeit

Donnerstag, 18.04.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Frühlingssterne über Stuttgart
- 15:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem

Freitag, 19.04.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens
- 17:00 Sonnenstürme
- 20:00 Queen - Heaven



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

Samstag, 20.04.2024

- 13:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 16:30 Frühlingssterne über Stuttgart
- 18:00 Pink Floyd - Dark Side of the Moon

Sonntag, 21.04.2024

- 13:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 16:30 Aufbruch zum Mars
- 18:00 Pink Floyd - Dark Side of the Moon

Dienstag, 23.04.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Explore! Mit Kepler ins All
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens

Mittwoch, 24.04.2024

- 10:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 17:00 Zeitreise
- 19:00 Frühlingssterne über Stuttgart

Donnerstag, 25.04.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Kosmische Kollisionen
- 15:00 Dunkles Universum

Freitag, 26.04.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 17:00 100 Jahre Ewigkeit
- 20:00 Queen - Heaven
- 20:00 Vortrag im Keplersaal:
There is no place like home
Galaktische Ausgrabungen in der Milchstraße
Prof. Dr. Matthias Steinmetz,
Leibniz-Institut für Astrophysik, Potsdam

Samstag, 27.04.2024

- 13:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 16:30 Frühlingssterne über Stuttgart
- 18:00 Pink Floyd - Dark Side of the Moon



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

Sonntag, 28.04.2024

- 13:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 16:30 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 18:00 Queen - Heaven

Dienstag, 30.04.2024

- 10:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 11:30 Auroras - Lichter des Nordens
- 15:00 Sonnenstürme

Mittwoch, 01.05.2024 [Tag der Arbeit]

- 13:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 16:30 Frühlingssterne über Stuttgart
- 18:00 Pink Floyd - Dark Side of the Moon

Donnerstag, 02.05.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Aufbruch zum Mars
- 15:00 Explore! Mit Kepler ins All

Freitag, 03.05.2024

- 10:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 11:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens
- 17:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 20:00 Queen - Heaven

Samstag, 04.05.2024

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

Sonntag, 05.05.2024

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

Dienstag, 07.05.2024 [Tag der Planetarien, Eintritt frei]

- 10:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 11:30 100 Jahre Ewigkeit
- 15:00 Frühlingssterne über Stuttgart
- 16:00 Kosmische Kollisionen



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

Mittwoch, 08.05.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 17:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 19:00 Frühlingssterne über Stuttgart

Donnerstag, 09.05.2024 [Chr. Himmelfahrt]

- 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 Queen - Heaven

Freitag, 10.05.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens
- 17:00 Sonnenstürme
- 20:00 Pink Floyd - Dark Side of the Moon
- 20:00 Vortrag im Keplersaal:
Eis, Staub und die Bausteine des Lebens
in interstellaren Wolken
Prof. Dr. Thanja Lamberts
Universität und Sternwarte Leiden

Samstag, 11.05.2024

- 13:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 16:30 Frühlingssterne über Stuttgart
- 18:00 Pink Floyd - Dark Side of the Moon

Sonntag, 12.05.2024

- 13:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 16:30 Aufbruch zum Mars
- 18:00 Queen - Heaven

Dienstag, 14.05.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Explore! Mit Kepler ins All
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens
- 20:00 Tunesday #85: Ryan Nasty (aka BOHO)

Mittwoch, 15.05.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 17:00 Zeitreise
- 19:00 Frühlingssterne über Stuttgart



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

Donnerstag, 16.05.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Kosmische Kollisionen
- 15:00 Dunkles Universum
- 18:00 Kinetarium: Game On! (Siehe Seite 26)

Freitag, 17.05.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 17:00 100 Jahre Ewigkeit
- 20:00 Pink Floyd - Dark Side of the Moon

Samstag, 18.05.2024

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

Sonntag, 19.05.2024 [Pfingstsonntag]

- 13:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 16:30 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 18:00 Pink Floyd - Dark Side of the Moon

Dienstag, 21.05.2024 [Beginn Pfingstferien]

- 10:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht

Mittwoch, 22.05.2024

- 10:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 17:00 Sonnenstürme
- 19:00 Frühlingssterne über Stuttgart

Donnerstag, 23.05.2024

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

Freitag, 24.05.2024

- 10:00 Plötzlich Astronaut
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 17:00 Auroras - Lichter des Nordens
- 20:00 Pink Floyd - Dark Side of the Moon



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

Samstag, 25.05.2024

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

Sonntag, 26.05.2024

- 13:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 16:30 Frühlingssterne über Stuttgart
- 18:00 Pink Floyd - Dark Side of the Moon

Dienstag, 28.05.2024

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

Mittwoch, 29.05.2024

- 10:00 Plötzlich Astronaut
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 17:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 19:00 100 Jahre Ewigkeit

Donnerstag, 30.05.2024 [Fronleichnam]

- 13:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 16:30 Frühlingssterne über Stuttgart
- 18:00 Pink Floyd - Dark Side of the Moon

Freitag, 31.05.2024 [Ende Pfingstferien]

- 10:00 Plötzlich Astronaut
- 11:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 17:00 Auroras - Lichter des Nordens
- 20:00 Queen - Heaven

Samstag, 01.06.2024

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

Sonntag, 02.06.2024

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



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

Dienstag, 04.06.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Aufbruch zum Mars
- 15:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 20:00 Tunesday #86: Zwie:Tech

Mittwoch, 05.06.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 17:00 Auroras - Lichter des Nordens
- 19:00 Zeitreise

Donnerstag, 06.06.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Frühlingssterne über Stuttgart
- 15:00 Kosmische Kollisionen
- 19:00 Hinter den Kulissen (siehe Seite 21)

Freitag, 07.06.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Dunkles Universum
- 17:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 20:00 Queen - Heaven

Samstag, 08.06.2024

- 13:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 16:30 100 Jahre Ewigkeit
- 18:00 Pink Floyd - Dark Side of the Moon

Sonntag, 09.06.2024

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

Dienstag, 11.06.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens

Mittwoch, 12.06.2024

- 10:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 11:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 17:00 Sonnenstürme
- 19:00 Frühlingssterne über Stuttgart



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

Donnerstag, 13.06.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Aufbruch zum Mars
- 15:00 Explore! Mit Kepler ins All

Freitag, 14.06.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens
- 17:00 Zeitreise
- 20:00 Pink Floyd - Dark Side of the Moon
- 20:00 Vortrag im Keplersaal:
Das Gammastrahlen-Universum
Prof. Dr. Stefan Wagner,
Landessternwarte Heidelberg-Königstuhl

Samstag, 15.06.2024

- 13:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 16:30 Frühlingssterne über Stuttgart
- 18:00 Pink Floyd - Dark Side of the Moon

Sonntag, 16.06.2024

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

Dienstag, 18.06.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Dunkles Universum

Mittwoch, 19.06.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 17:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 19:00 100 Jahre Ewigkeit

Donnerstag, 20.06.2024 [Astronomischer Sommeranfang]

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Sommersterne über Stuttgart

Freitag, 21.06.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 17:00 Auroras - Lichter des Nordens
- 20:00 Pink Floyd - Dark Side of the Moon



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

Samstag, 22.06.2024

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

Sonntag, 23.06.2024

- 13:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 16:30 Sommersterne über Stuttgart
- 18:00 Pink Floyd - Dark Side of the Moon

Dienstag, 25.06.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Aufbruch zum Mars

Mittwoch, 26.06.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 17:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 19:00 Auroras - Lichter des Nordens

Donnerstag, 27.06.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Zeitreise

Freitag, 28.06.2024

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage
- 11:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Sommersterne über Stuttgart
- 17:00 Kosmische Kollisionen
- 20:00 Pink Floyd - Dark Side of the Moon

Samstag, 29.06.2024

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

Sonntag, 30.06.2024

- 13:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 16:30 Explore! Mit Kepler ins All
- 18:00 Pink Floyd - Dark Side of the Moon



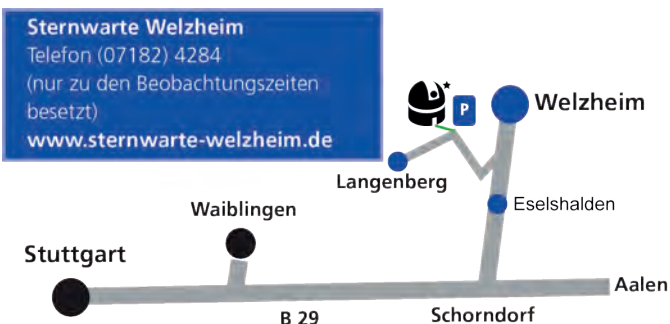
STERNWARTE WELZHEIM



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 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 auch für Interessenten der öffentlichen Führungen über die Website 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 angefragt werden, die auch zahlreiche aktuelle Informationen enthält.

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

Sternwarte Stuttgart

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 am Mi 27.03.2024, 12./13.07.2024, 18.-21.07.2024, 23.-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, 3. Mai 2024, 20:00 Uhr

7½ mal der Zweite – wie der Ansbacher Hofastronom Simon Marius regelmäßig zu spät kam

Pierre Leich, Präsident der Simon Marius Gesellschaft e.V.

Freitag, 7. Juni 2024, 19:30 Uhr

Jahreshauptversammlung Schwäbischen Sternwarte e.V.

Schulklassen

Planetarium Stuttgart



Eintrittspreise

Erwachsene

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

Kinder, Schüler*innen, Studierende, 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

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

An Feiertagen und an Wochenenden ist das Sekretariat **nicht besetzt**.

Astronomische Sprechstunde: Donnerstag 14:00-15:00.
Persönliche Besuche nur nach telefonischer Anmeldung.



AUSSERHALB DER FERIEN IMMER UM 10:00

SCHULVERANSTALTUNGEN / GRUPPEN

Außerhalb der Ferienzeit haben Sie die Gelegenheit wochentags 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

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

Zur Information, Terminwahl und Reservierung wenden Sie sich bitte telefonisch an uns: (0711) 216 89015.



GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DES PLANETARIUMS STUTTART 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

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



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.

Parkplätze

Parken ist nur in den umliegenden Parkhäusern möglich. Nutzen Sie die Online-Übersicht www.stuttgart.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



ENGLISH INFO

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.

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!

Hauptbahnhof

Biergarten

Planetarium

Staatsgalerie

Neckartor

Innenministerium
TREPPE

Willy-Brandt-Straße

LeMeridien

Landhausstraße