



STUTTGART



www.planetarium-stuttgart.de

Planetarium Stuttgart
mit Sternwarte Welzheim
Januar bis März 2025

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: November 2024

Das Planetarium behält sich Programmänderungen vor.

Inhalt



Inhalt

Veranstaltungen

● Astronomie	2
● Familie / Kinder	13
● Musik	19
● Vorträge & Events	24

Sternkarte	22
-------------------	-----------

Kalender	29
-----------------	-----------

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
--	----



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 Hayden Planetarium (New York) in Zusammenarbeit mit der California Academy of Sciences (San Francisco) und Goto Inc. (Tokyo) entwickelt.

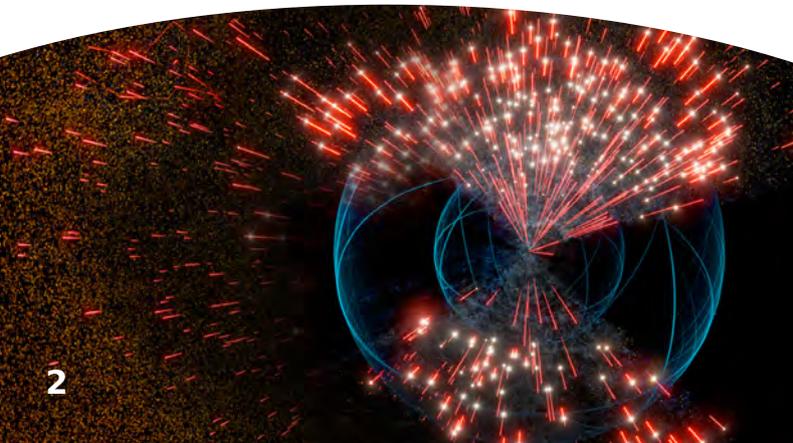
Natürlich kommt auch der Sternenhimmel nicht zu kurz. Der Blick auf den prachtvollen Nachthimmel steht am Anfang der Vorführung.

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)

In der Geschichte der Astronomie ragen 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

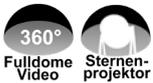
WINTERSTERNE ÜBER STUTTGART

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. Sie erhalten einen Überblick über die wichtigsten Sternbilder und lernen weitere spannende Objekte im All kennen.

Handyakku leer?

Orientieren Sie sich mit dem Himmel, wir zeigen Ihnen wie: Nicht nur in Stuttgart, sondern auch im fernen Süden. 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.



ASTRONOMIE IM LAUFE DES JAHRES

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 an den Abendhimmel. Erleben Sie, was am Frühlingshimmel über Stuttgart zu sehen ist, und wie Sie sich in dem Sternengewirr zurechtfinden.

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. 55 Minuten

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.

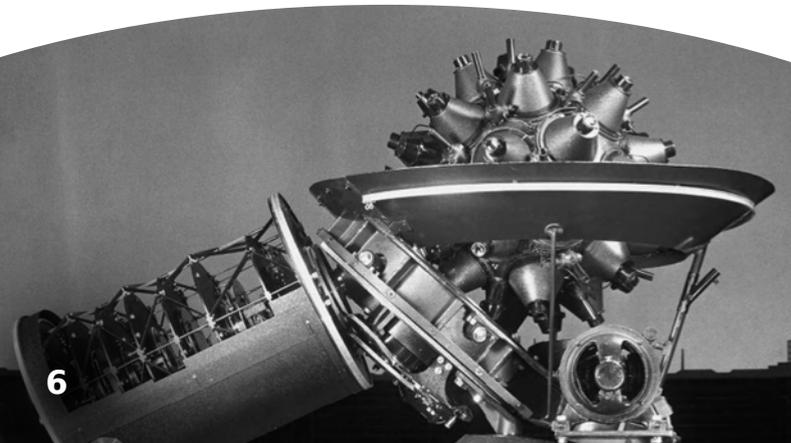
Heute gibt es tausende Planetarien auf der Welt. Bis 2025 feiern wir die zugrundeliegende Erfindung, die damals ehrfürchtig als „Wunder von Jena“ bezeichnet wurde.

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. 55 Minuten

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 29.



6



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 29.



7



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.



UNSERE PLANETARE NACHBARSCHAFT

PLANETEN - EXPEDITION INS SONNENSYSTEM

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.

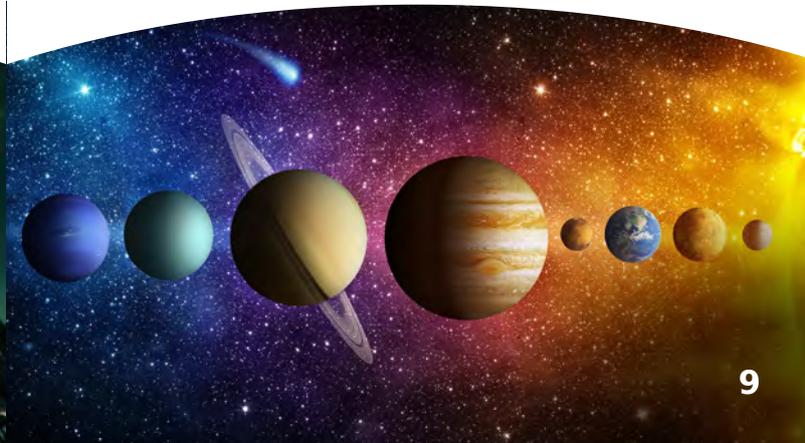
Nach einem Abstecher zum fernen Zwergplaneten Pluto werfen wir noch einen spekulativen Blick auf die Oberfläche eines Exoplaneten in den Tiefen der Sternenwelt.

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.





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.



UNSER STERNKRAFTWERK

SONNENSTÜRME - GEFAHR FÜR DIE ERDE?

AB 10 JAHREN (GEEIGNET FÜR MITTEL- UND OBERSTUFE)

Ohne das Licht und die Wärme der Sonne gäbe es auf der Erde kein Leben. Die Energiequelle unseres Daseins hat ein wahrhaft hitziges Temperament!

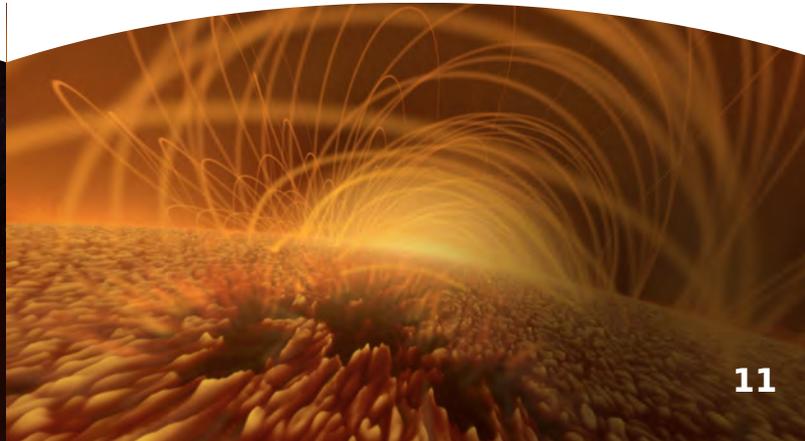
Auf der Oberfläche unserer Sonne wirken gewaltige Kräfte: Wir beobachten Ausbrüche immenser Intensität, gigantische Bögen aus heißem Gas und feurige Tsunamiwellen, die sich hoch über der Sonnenoberfläche brechen.

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. 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. 45 Minuten

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 29.

DER KLASSIKER

DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE

AB 6 JAHREN

Ein liebenswertes, sprechendes Astronomiebuch führt unsere zwei Hauptdarsteller und unsere Besucher in einem atemberaubenden Flug zu allen Planeten unseres Sonnensystems.

Unser Weg führt uns von der glühend heißen Oberfläche des Merkurs über die Venus zu den Schluchten des Mars, weiter zu Wolkentürmen auf Jupiter und durch die Ringe des Saturns. Wir erfahren dabei viel über diese fernen Welten und darüber, was sie von der Erde unterscheidet.

Wird der Treibstoff für die Rückreise zu unserem blauen Planeten reichen? Eine begeisternde Reise für kleine und große Astronauten erwartet uns. Kommt mit an Bord!

Produzent der deutschen Übersetzung:
Planetarium Hamburg

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 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.

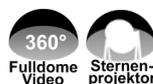
Sie begegnen etlichen Planeten und machen Abstecher auf die Oberflächen von Venus und Mars.

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.

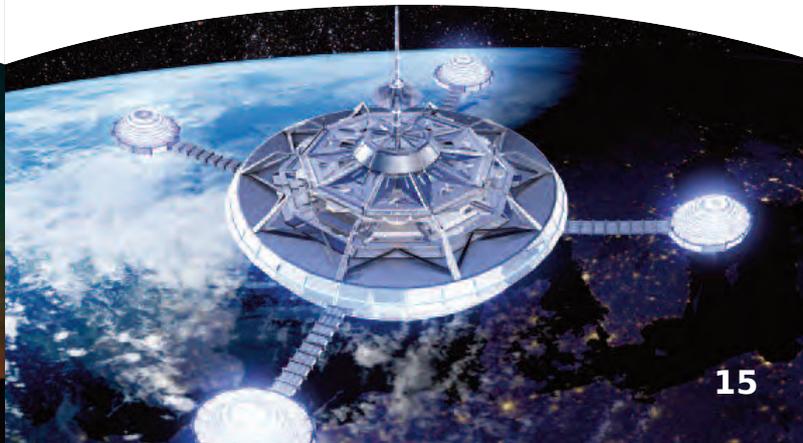
Nach der Rückkehr zur Erde lässt sich entspannt ein Blick auf den prachtvollen Nachthimmel unseres Sternprojektors werfen.

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



Familie / Kinder



Musik

FÜR KINDER

FERNE WELTEN – FREMDES LEBEN?

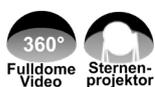
AB 10 JAHREN

Gibt es Leben im All? Wohl keine andere Frage, die wir über das Universum stellen, beschäftigt uns so stark.

In dieser Planetariumsshow können Sie die Ergebnisse aus der Forschung hautnah kennenlernen!

Auf einer Reise durch das Universum suchen wir Orte auf, an denen außerirdisches Leben existieren könnte.

Lassen wir unsere Fantasie spielen – wie stehen die Chancen jemals intelligente Außerirdische zu finden, mit denen wir Kontakt aufnehmen können?



Dauer: ca. 50 Minuten

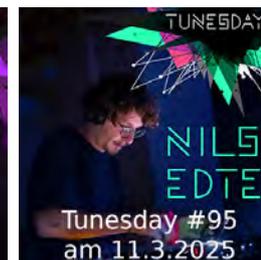
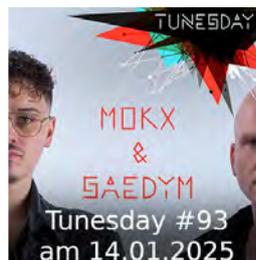
Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 29.



18

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.



19



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.



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. 50 Minuten

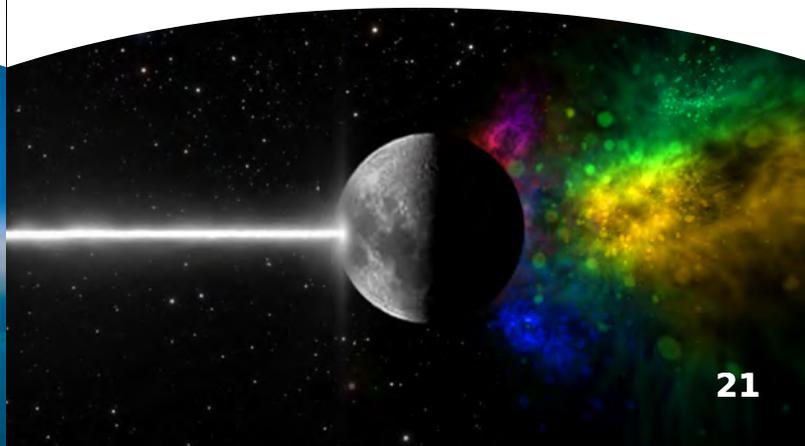
Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 29.

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.



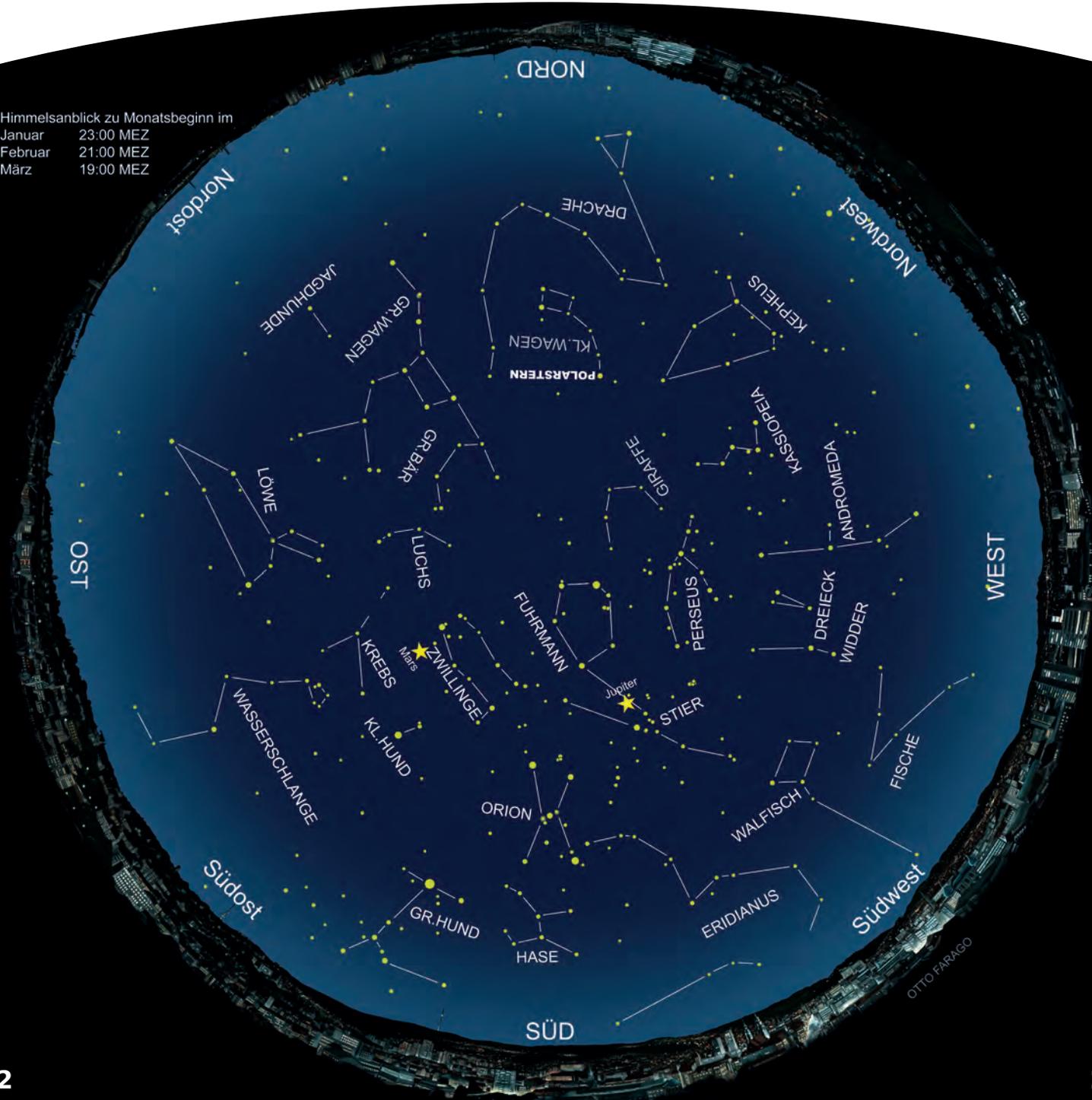


Himmelsanblick zu Monatsbeginn im

Januar 23:00 MEZ

Februar 21:00 MEZ

März 19:00 MEZ



OTTO FARAGO



AUDIOVISUELLE TAUCHGÄNGE UNTER DER KUPPEL

UNDERWATER BEATS

FR, 21.02.2025, 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



Dauer: ca. 45 Minuten

Eintritt: 9 € (Keine weiteren Ermäßigungen)



ERLEBEN SIE, WIE DAS PLANETARIUM FUNKTIONIERT

HINTER DEN KULISSEN

MI, 12.02.2024, 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 €)





SONDERVERANSTALTUNG

LANGE NACHT DER MUSEEN

SA, 22.03.2025: 18 BIS 1 UHR

Erleben Sie spannende Momente im Stuttgarter Sternentheater!

Das Planetarium präsentiert in kurzem Abstand Veranstaltungen im Kuppelsaal mit Ausschnitten aus unseren Vorführungen und beeindruckenden Weltraumscenen an der großen Projektionskuppel.

Mit der hochmodernen Videotechnik fliegen Sie ins Weltall und erleben die Wucht der kosmischen Ereignisse hautnah, denn Sie sitzen mitten im Geschehen und werden von Sternen, Landschaften oder Planetentrümmern umgeben.

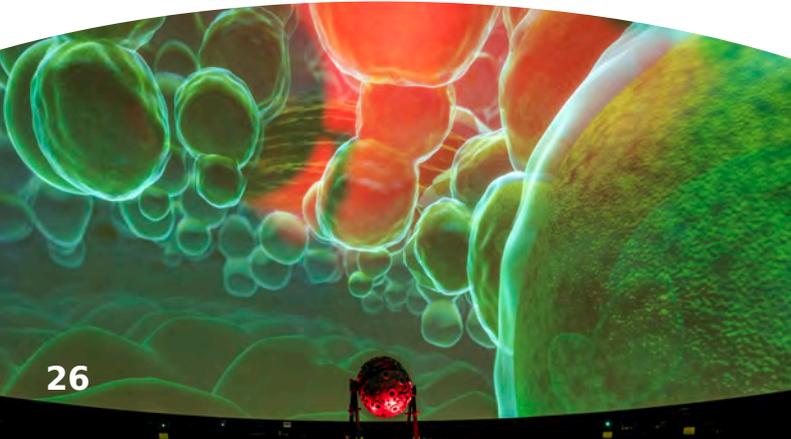
Durchgehender Einlass ins Gebäude.

Einlass in den Kuppelsaal ca. alle 25 Minuten.
Es muss mit Wartezeiten gerechnet werden.

Tickets gibt es wie immer im Vorverkauf und an der Abendkasse im Planetarium.

Mehr zum Event: www.lange-nacht.de

LANGENACHT DER MUSEEN



INTERAKTIVES SPIELFORMAT

KINETARIUM: GAME ON

MI, 12.03.2025, 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



360°
Fulldome
Video



halbautomaten

Dauer: ca. 50 Minuten

Eintritt: 9 € (Ermäßigt 5 €)





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 €

Kosmologie in der Krise?

Freitag, 31. 01.2025, 20:00
Rüdiger Vaas

VORTRÄGE

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

Ort: Keplersaal im Planetarium
Mitglieder der genannten Vereine haben freien Eintritt.

Verleihung des Ellen-und-Max-Woitschach-Preises für ideologiefreie Wissenschaft mit anschließendem Vortrag

Alien Earths - Sind wir allein im Kosmos?

Mittwoch, 19.02.2025, 19:00

Prof. Dr. Lisa Kaltenegger,
Carl Sagan Institute at Cornell-University, Ithaca, NY, USA
Eintritt frei.

Das AIDA-Konzept -

Experimente zur Abwehr von Asteroiden

Freitag, 28.03.2025, 20:00

Ulrich Köhler,
DLR Institut für Planetenforschung, Berlin
Eintritt: 5 €

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

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 der 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

Montag, 06.01.2025 [Heilige drei Könige]

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

Dienstag, 07.01.2025

10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
11:30 Plötzlich Astronaut
15:00 Wintersterne über Stuttgart

Mittwoch, 08.01.2025

10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
11:30 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
17:00 Zeitreise
19:00 Dunkles Universum

Donnerstag, 09.01.2025

10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
11:30 100 Jahre Ewigkeit
15:00 Kosmische Kollisionen



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

Freitag, 10.01.2025

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 17:00 Sonnenstürme
- 20:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon

Samstag, 11.01.2025

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

Sonntag, 12.01.2025

- 13:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 16:30 Explore! Mit Kepler ins All
- 18:00 Queen - Heaven

Dienstag, 14.01.2025

- 10:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Dunkles Universum
- 20:00 Tunesday #93: MOKX& SaedYm (siehe S. 19)

Mittwoch, 15.01.2025

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens
- 17:00 Sonnenstürme
- 19:00 Explore! Mit Kepler ins All

Donnerstag, 16.01.2025

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

Freitag, 17.01.2025

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

Samstag, 18.01.2025

- 13:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 16:30 Feme Welten - Fremdes Leben?
- 18:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon



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

Sonntag, 19.01.2025

- 13:30 Das Geheimnis der Papierrakete
- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 16:30 Wintersterne über Stuttgart
- 18:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon

Dienstag, 21.01.2025

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

Mittwoch, 22.01.2025

- 10:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 17:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 19:00 Kosmische Kollisionen

Donnerstag, 23.01.2025

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

Freitag, 24.01.2025

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 17:00 Dunkles Universum
- 20:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon

Samstag, 25.01.2025

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

Sonntag, 26.01.2025

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

Montag, 27.01.2025 bis Montag, 03.02.2025

Wartungswoche: Keine Veranstaltungen

Freitag, 31.01.2025

- 20:00 Vortrag im Keplersaal (siehe S. 28):
Astronomisches Seminar
Kosmologie in der Krise?
Rüdiger Vaas



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

Dienstag, 04.02.2025

- 10:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 11:30 Auroras - Lichter des Nordens
- 15:00 Dunkles Universum
- 20:00 Tunesday #94: FemCat (siehe S. 19)

Mittwoch, 05.02.2025

- 10:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 17:00 100 Jahre Ewigkeit
- 19:00 Auroras - Lichter des Nordens

Donnerstag, 06.02.2025

- 10:00 Das Geheimnis der Papierrakete
- 11:30 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht

Freitag, 07.02.2025

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 17:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 20:00 Queen - Heaven

Samstag, 08.02.2025

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

Sonntag, 09.02.2025

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

Dienstag, 11.02.2025

- 10:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Kosmische Kollisionen

Mittwoch, 12.02.2025

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 15:00 Kosmische Kollisionen
- 17:00 Ferne Welten - Fremdes Leben?
- 19:00 Hinter den Kulissen (siehe S. 25)



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

Donnerstag, 13.02.2025

- 10:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 11:30 Wintersterne über Stuttgart
- 15:00 Plötzlich Astronaut

Freitag, 14.02.2025

- 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
- 20:00 Queen - Heaven

Samstag, 15.02.2025

- 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

Sonntag, 16.02.2025

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

Dienstag, 18.02.2025

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

Mittwoch, 19.02.2025

- 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 Kosmische Kollisionen
- 19:00 Verleihung des Woitschach-Preises und Vortrag im Keplersaal (siehe S. 28): Alien Earths - Sind wir allein im Kosmos? Prof. Dr. Lisa Kaltenegger

Donnerstag, 20.02.2025

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

Freitag, 21.02.2025

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 17:00 Zeitreise
- 20:00 Underwater Beats (Siehe S. 24)



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

Samstag, 22.02.2025

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

Sonntag, 23.02.2025

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

Dienstag, 25.02.2025

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

Mittwoch, 26.02.2025

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Kosmische Kollisionen
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 17:00 100 Jahre Ewigkeit
- 19:00 Auroras - Lichter des Nordens

Donnerstag, 27.02.2025

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

Freitag, 28.02.2025

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Sonnenstürme
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 17:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 20:00 Queen - Heaven

Samstag, 01.03.2025

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

Sonntag, 02.03.2025

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



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

Montag, 03.03.2025 [Beginn Faschingsferien]

Keine öffentlichen Veranstaltungen

Dienstag, 04.03.2025 [Faschingsdienstag]

- 10:00 Zeitreise
- 11:30 Dunkles Universum

Mittwoch, 05.03.2025 [Aschermittwoch]

- 10:00 Plötzlich Astronaut
- 11:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Sonnenstürme
- 17:00 Zeitreise
- 19:00 Dunkles Universum

Donnerstag, 06.03.2025

- 10:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Wintersterne über Stuttgart

Freitag, 07.03.2025 [Ende Faschingsferien]

- 10:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens
- 17:00 Sonnenstürme
- 20:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon

Samstag, 08.03.2025

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

Sonntag, 09.03.2025

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

Dienstag, 11.03.2025

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Kosmische Kollisionen
- 20:00 Tunesday #95: Nils Edte (siehe S. 19)

Mittwoch, 12.03.2025

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 17:00 Sonnenstürme
- 19:00 Kinetarium: Game On! (siehe S. 27)



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

Donnerstag, 13.03.2025

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Zeitreise
- 15:00 100 Jahre Ewigkeit

Freitag, 14.03.2025

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 17:00 Ferne Welten - Fremdes Leben?
- 20:00 Queen - Heaven

Samstag, 15.03.2025

- 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

Sonntag, 16.03.2025

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

Dienstag, 18.03.2025

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

Mittwoch, 19.03.2025

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 17:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 19:00 Kosmische Kollisionen

Donnerstag, 20.03.2025 [Astronomischer Frühlingsbeginn]

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

Freitag, 21.03.2025

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Frühlingssterne über Stuttgart
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 17:00 Dunkles Universum
- 20:00 Pink Floyd - The Dark Side of the Moon



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

Samstag, 22.03.2025

- 13:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 18:00 - Lange Nacht der Museen (Siehe S. 26)
- 01:00

Sonntag, 23.03.2025

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

Dienstag, 25.03.2025

- 10:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 11:30 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 15:00 Dunkles Universum

Mittwoch, 26.03.2025

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Explore! Mit Kepler ins All
- 15:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 17:00 100 Jahre Ewigkeit
- 19:00 Auroras - Lichter des Nordens

Donnerstag, 27.03.2025

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

Freitag, 28.03.2025

- 10:00 Schulveranstaltung auf Anfrage (Siehe S. 42)
- 11:30 Plötzlich Astronaut
- 15:00 Frühlingssterne über Stuttgart
- 17:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 20:00 Queen - Heaven
- 20:00 Vortrag im Keplersaal (siehe S. 28)
Das AIDA-Konzept - Experimente zur Abwehr von Asteroiden
Ulrich Köhler

Samstag, 29.03.2025

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

Sonntag, 30.03.2025 [Beginn der Sommerzeit]

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



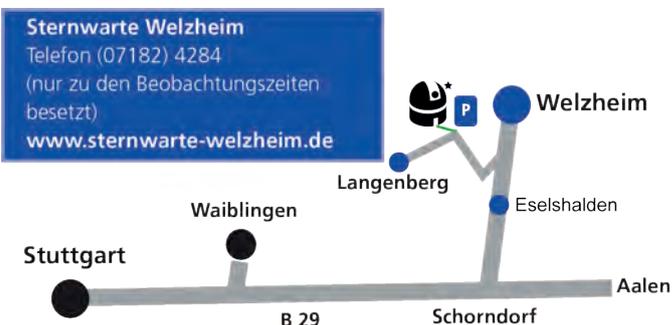
STERNWARTE WELZHEIM



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 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 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.

Geöffnet auch zu der Mondfinsternis am 14.03.2024 und der partiellen Sonnenfinsternis am 29.03.2024.

Bei bewölktem Himmel, an gesetzlichen Feiertagen, am Sa. 22.03.2025 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, 10. Januar 2025, 20 Uhr

2025 – ein astronomischer Überblick

Thomas Schulz, Sternwarte Stuttgart

Freitag, 7. Februar 2025, 20 Uhr, Sternwarte Stuttgart

Themenabend: Teleskopbedienung

Der Abend findet auf der Sternwarte Stuttgart statt!

Freitag, 7. März 2025, 20 Uhr

Planung Sonnenfinsternis 2026



Informationen

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 FERIEEN 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 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 für Alle buchbar.



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



Informationen



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 der Zugang kurzfristig, bitte informieren Sie sich rechtzeitig.

Für aktuelle Informationen besuchen Sie www.ssb-ag.de.

Parkplätze

Parken ist nur in den umliegenden Parkhäusern möglich.

Siehe 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.



ENGLISH INFO

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

Lemurien

Landhausstraße

Neckartor



Staatsgalerie

44

45