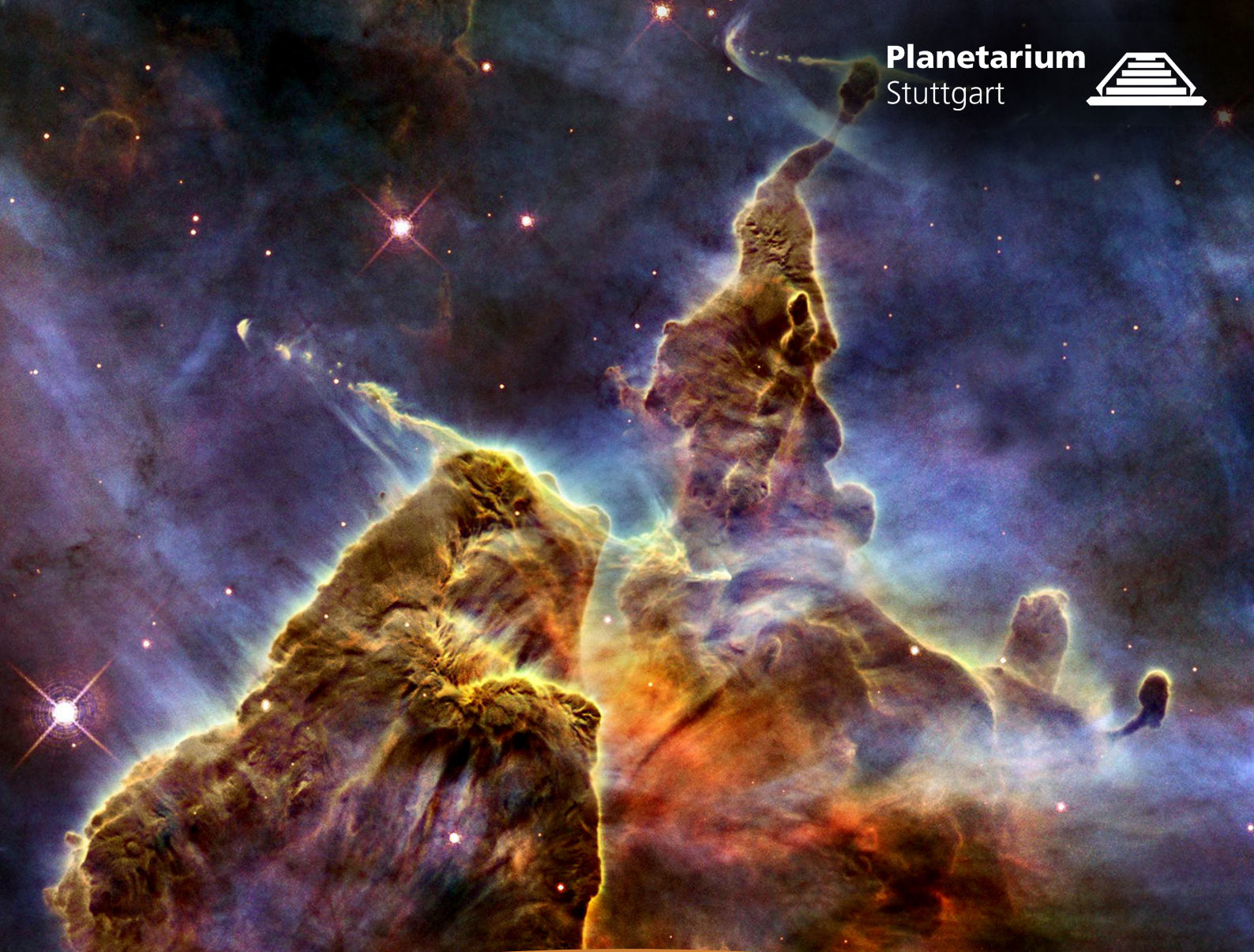


**Planetarium**  
Stuttgart



**STUTTGART**



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

**Planetarium** Stuttgart  
mit Sternwarte Welzheim

Juli bis September 2022



Willy-Brandt-Straße 25  
70173 Stuttgart

Telefon: (0711) 216 890-15  
Telefax: (0711) 216 890-01

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, STScl,  
Sudekum Planetarium

Stand: Mai 2022

Das Planetarium behält sich Programmänderungen vor.

## Inhalt

### Veranstaltungen

● Astronomie	2
● Familie / Kinder	8
● Musik	11
● Vorträge & Events	14

<b>Sternkarte</b>	<b>18</b>
-------------------	-----------

<b>Kalender</b>	<b>21</b>
-----------------	-----------

<b>Sternwarte Stuttgart</b>	<b>35</b>
-----------------------------	-----------

<b>Sternwarte Welzheim</b>	<b>30</b>
----------------------------	-----------

<b>Gesellschaft zur Förderung des Planetariums</b>	<b>32</b>
--	-----------

<b>Allgemeine Hinweise</b>	<b>33</b>
----------------------------	-----------

Eintrittspreise	33
-----------------	----

Öffnungszeiten	33
----------------	----

Infektionsschutz	34
------------------	----

Zugang zum Planetarium	36
------------------------	----

Wichtige Hinweise	36
-------------------	----

Barrierefreiheit	37
------------------	----

 English Info	37
--	----



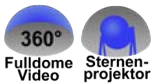
ASTRONOMIE FÜR ALLE

# 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 21.



ASTRONOMIE FÜR ALLE

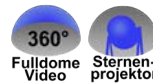
# HERBSTSTERNE ÜBER STUTTGART

AB 8 JAHREN (GEEIGNET FÜR MITTEL- UND OBERSTUFE)

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

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

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



Dauer: ca. 1 Stunde

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 21.





ASTRONOMIE FÜR ALLE

## EXPLORE!

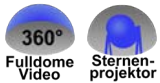
## MIT KEPLER INS ALL

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 vor 450 Jahren 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 21.



ABENTEUER RAUMFAHRT

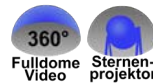
## AUFBRUCH ZUM MARS

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.

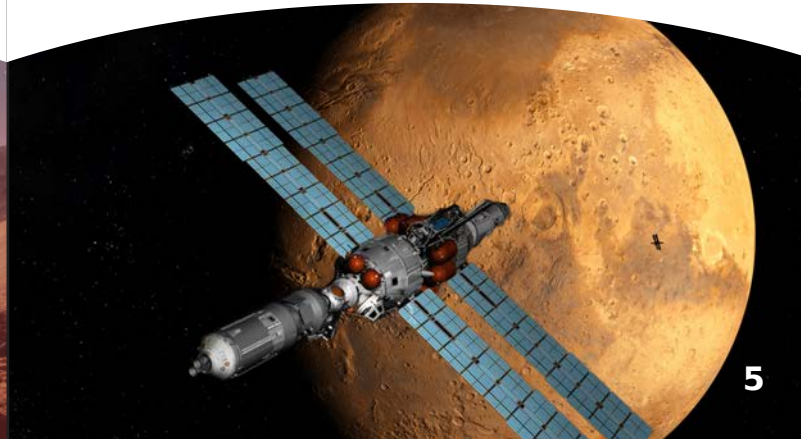
Sowohl die NASA als auch das private Unternehmen SpaceX bauen eigene Raketen, mit denen Menschen und Material in absehbarer Zukunft zum Mars transportiert werden können. Noch sind nicht alle Probleme gelöst, aber ein halbes Jahrhundert nach den Mondlandungen haben wir die Fähigkeiten, die Kenntnisse 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 21.





OHNE ZU FRIEREN BEI UNS IN DER KUPPEL

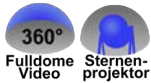
## AURORAS - LICHTER DES NORDENS

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 21.



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.

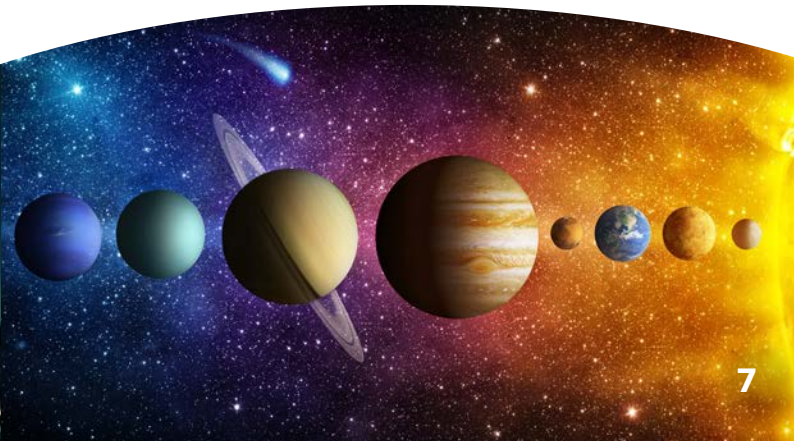
Nach einem Abstecher zum fernen Zwergplaneten Pluto werfen wir noch einen spekulativen Blick auf die Oberfläche eines Exoplaneten in den Tiefen der Sternenwelt.

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 21.





FÜR KINDER

# DAS KLEINE 1X1 DER STERNE UND PLANETEN

AB 4 JAHREN (GEEIGNET FÜR KINDERGARTEN UND GRUNDSCHULE)

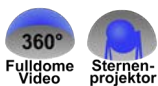
Auf wundersame Weise gelangen drei Kinder in die Raumstation OBSERVER und reisen durchs All.

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.

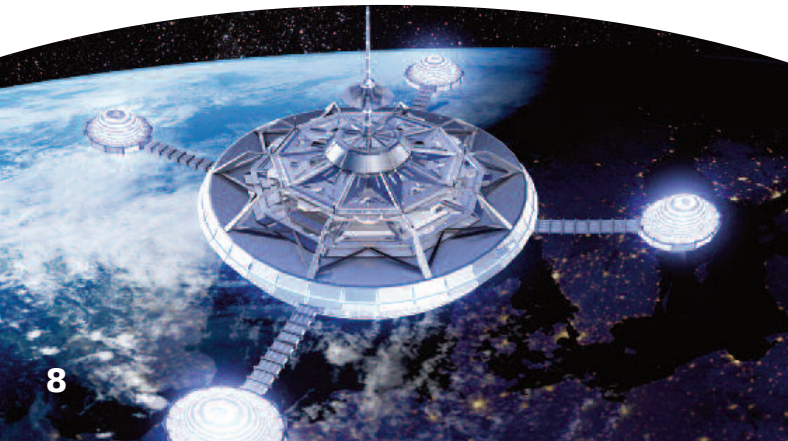
Anschließend fliegen sie zu nah an die Sonne und werden beinahe von heißen Flammzungen verschlungen.

Nach der Rückkehr zur Erde lässt sich entspannt ein Blick auf den prachtvollen Nachthimmel unseres Sternenprojektors 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 21.



FÜR KINDER

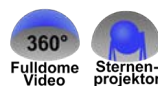
# POLARIS UND DAS GEHEIMNIS DER NACHT

AB 5 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 21.





FÜR KINDER

# PLÖTZLICH ASTRONAUT

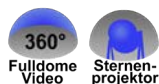
AB 5 JAHREN (GEEIGNET FÜR KINDERGARTEN UND GRUNDSCHULE)

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.



Dauer: ca. 50 Minuten

Die Spielzeiten finden Sie hinten im Kalenderteil ab Seite 21.

ELEKTRONISCHE MUSIK MIT LIVE VISUALS: HIMMLISCH

# TUNESDAY

LINEUP

DI, 5.7. (TUNESDAY #63): MILLA LOU  
DI, 6.9. (TUNESDAY #64): RACHEL RAW  
DI, 20.9. (TUNESDAY #65): MAXIMILIAN STOLZE

Jeweils um 20:00 spielen Musikschaaffende aus Stuttgart und anderswo live im Sternensaal. 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 Livemusik.

Tickets gibt es bei uns vor Ort, telefonisch (0711) 216-89015 oder auf unserer Website.



Dauer: ca. 60-90 Minuten

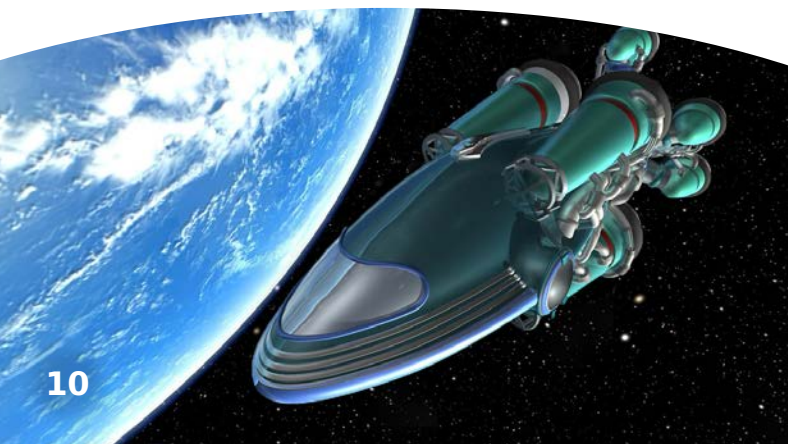
Eintritt: 5 € für alle (Keine weitere Ermäßigung)

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 - 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 21.

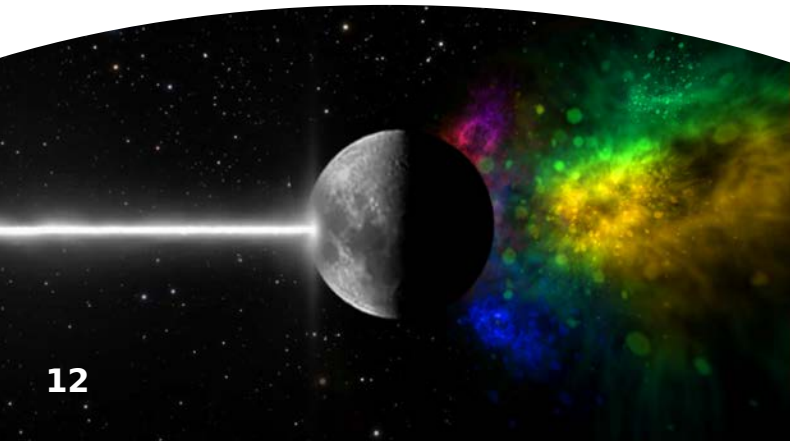
Eintritt: 8 € für alle (Keine weitere Ermäßigung)

## 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 21.

Eintritt: 8 € für alle (Keine weitere Ermäßigung)

## 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.







NEUES INTERAKTIVES SPIELFORMAT

# KINETARIUM: GAME ON

DI, 12.7.2022, 18:00

Die Wettervorhersage steht auf Multiplayer: Betritt die Arena unter der Kuppel. Bring Freunde mit und triff weitere Spieler. Gemeinsam Wind machen und Häuser zittern lassen, als Schwarm die harte Realität des Überlebens unter Wasser erleben oder beweise Teamgeist bei einem spannenden Fußballmatch.

Mit eurem Smartphone könnt ihr live ins Geschehen auf der Planetariumskuppel eingreifen. Um aktiv an der Veranstaltung teilzunehmen, bring bitte ein aufgeladenes iOS oder Android Gerät mit Zugang zu mobilem Internet mit.

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

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



Dauer: ca. 50 Minuten

Eintritt: 5 € (keine weitere Ermäßigung)



MIT DEM EIGENEN SMARTPHONE INS ALL

# KINETARIUM: IM ORBIT

13.09.2022 18:00

Wir laden euch auf eine Reise in die Erdumlaufbahn ein. Was schwirrt hier alles über unseren Köpfen? Und was hat Weltraumschrott mit Lasern zu tun?

Nicht nur zuschauen, sondern mitmachen!

Mit eurem Smartphone könnt ihr live ins Geschehen auf der Planetariumskuppel eingreifen. Um aktiv an der Veranstaltung teilzunehmen, bring bitte ein aufgeladenes iOS oder Android Gerät mit Zugang zu mobilem Internet mit.

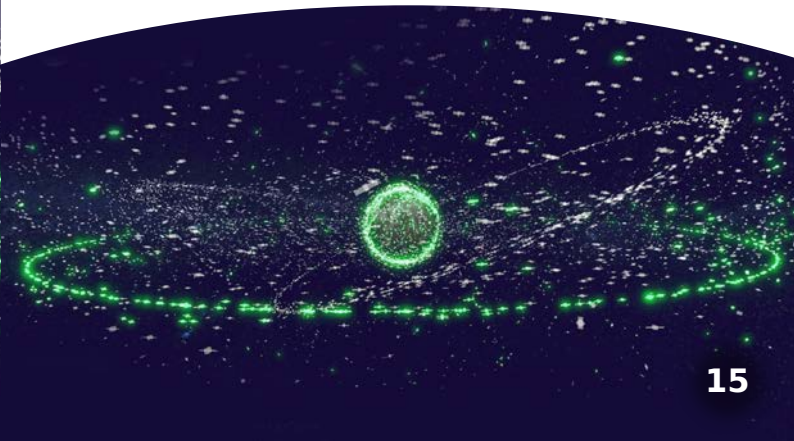
Die Veranstaltung wurde von halbautomaten Kommunikationsdesign in Kooperation mit dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt Stuttgart und dem Planetarium Stuttgart entwickelt.

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



Dauer: ca. 50 Minuten

Eintritt: 5 € (keine weitere Ermäßigung)





ERLEBEN SIE, WIE DAS PLANETARIUM FUNKTIONIERT

## HINTER DEN KULISSEN

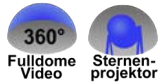
DIENSTAG, 19.07.2022, 19:00

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. 1 Stunde

Eintritt: 8,00 € (ermäßigt 5,00 €)



DIE MAGIE DES TANZTHEATERS

## PINA

FR, 16.09.2022, 19:00

Pina Bausch (1940 – 2009) gilt allgemein hin als Begründerin des Tanztheaters.

Die Projektion des Bochumer Fotokünstlers Heinrich Brinkmüller-Becker zeigt eine Vielzahl von Szenen aus 14 Inszenierungen der Tänzerin und Choreographin.

In der Planetariumskuppel ist in der Chronologie der Uraufführungen von „Das Frühlingsopfer“ (UA 1975) bis „...como el mosquito en la piedra, ay si, si, si...“ (UA 2009) ein repräsentativer Bilderreigen von diesen Pina Bausch-Stücken zu sehen. Die animierten Fotosequenzen geben einen fokussierten Ein- und Überblick über die faszinierende Bausch-typische Bühnensprache, ihren Reichtum an Ausdrucksformen und ihre Veränderungen im Laufe der Entwicklung.

„Pina Bausch-Kosmos“ zeigt Szenen aus den Stücken: Das Frühlingsopfer, Die sieben Todsünden, Blaubart, Café Müller, Er nimmt sie an der Hand und führt sie in das Schloss - die anderen folgen, Arien, 1980 - Ein Stück von Pina Bausch, Viktor, Palermo Palermo, Masurca Fogo, Água, Nefés, Ten Chi, „...como el mosquito en la piedra, ay si, si, si...“



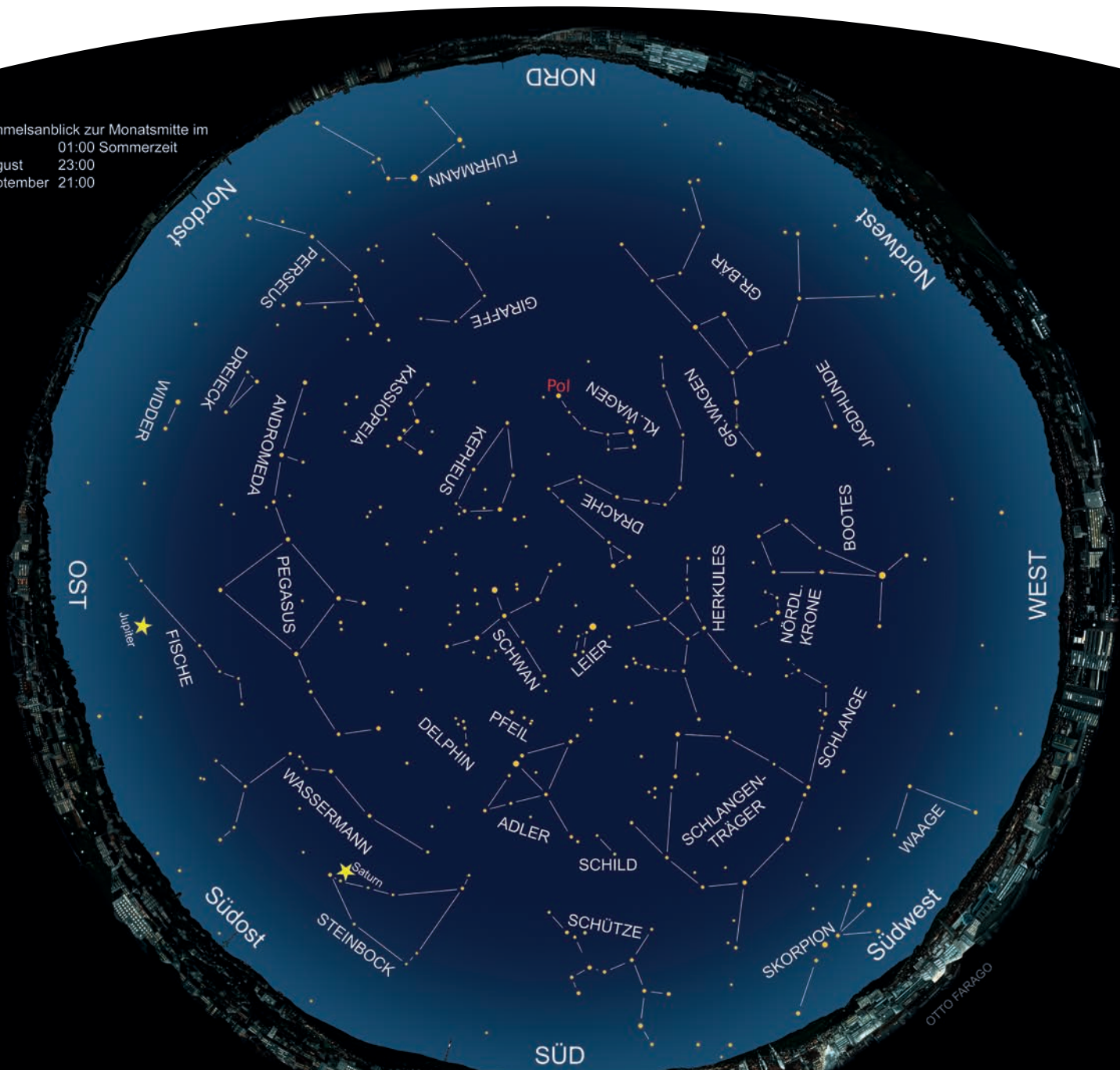
Dauer: ca. 70 Minuten

Eintritt: 8 € (5 € ermäßigt)





Himmelsblick zur Monatsmitte im  
 Juli 01:00 Sommerzeit  
 August 23:00  
 September 21:00



OTTO FARAGO

EINBLICKE IN DIE FORSCHUNG

# POPULÄRWISSENSCHAFTLICHE VORTRÄGE

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

Ort: Keplersaal im Planetarium  
Kassenöffnung eine halbe Stunde vor Beginn.  
Kein Kartenvorverkauf.  
Eintritt: 5,00 €  
Mitglieder der genannten Vereine haben freien Eintritt.

## Der lange Weg zu den Galaxien – Entfernungsbestimmungen im All

FREITAG, 15.07.2022, 20:00

Dr. Klaus Jäger,  
Max-Planck-Institut für Astronomie, Heidelberg

## Was ist Dunkle Materie?

FREITAG, 30.09.2022, 20:00

Vortrag mit Buchpräsentation  
Dr. Thomas Bürke,  
Wissenschaftsjournalist und Buchautor



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

### Freitag, 01.07.2022

15:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem  
17:00 Sommersterne über Stuttgart  
20:00 Queen - Heaven

### Samstag, 02.07.2022

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

### Sonntag, 03.07.2022

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

### Dienstag, 05.07.2022

10:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht  
11:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten  
15:00 Auroras - Lichter des Nordens  
20:00 Tunesday #63: Milla Lou

### Mittwoch, 06.07.2022 Keine Veranstaltungen

### Donnerstag, 07.07.2022

10:00 Explore! Mit Kepler ins All  
11:30 Auroras - Lichter des Nordens  
15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht

### Freitag, 08.07.2022

15:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem  
17:00 Sommersterne über Stuttgart  
20:00 Queen - Heaven



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

**Samstag, 09.07.2022**

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

**Sonntag, 10.07.2022**

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

**Dienstag, 12.07.2022**

- 10:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 11:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens
- 18:00 Kinetarium: Game On

**Mittwoch, 13.07.2022**

- 15:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 17:00 Aufbruch zum Mars
- 19:00 Auroras - Lichter des Nordens

**Donnerstag, 14.07.2022**

- 10:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 11:30 Auroras - Lichter des Nordens
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht

**Freitag, 15.07.2022**

- 15:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 17:00 Sommersterne über Stuttgart
- 20:00 Queen - Heaven
- 20:00 Vortrag im Keplersaal:  
Der lange Weg zu den Galaxien -  
Entfernungsbestimmungen im Weltall



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

**Samstag, 16.07.2022**

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

**Sonntag, 17.07.2022**

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

**Dienstag, 19.07.2022**

- 10:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 11:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens
- 19:00 Hinter den Kulissen

**Mittwoch, 20.07.2022**

- 15:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 17:00 Aufbruch zum Mars
- 19:00 Auroras - Lichter des Nordens

**Donnerstag, 21.07.2022**

- 10:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 11:30 Auroras - Lichter des Nordens
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht

**Freitag, 22.07.2022**

- 15:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 17:00 Sommersterne über Stuttgart
- 20:00 Queen - Heaven

**Samstag, 23.07.2022**

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



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

**Sonntag, 24.07.2022**

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

**Montag, 25.07.2022 bis Montag, 22.08.2022****Wegen technischer Wartung geschlossen****Dienstag, 23.08.2022 [Sommerferien]**

- 10:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 11:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens

**Mittwoch, 24.08.2022**

- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 17:00 Aufbruch zum Mars
- 19:00 Auroras - Lichter des Nordens

**Donnerstag, 25.08.2022**

- 10:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 11:30 Auroras - Lichter des Nordens
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht

**Freitag, 26.08.2022**

- 15:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 17:00 Sommersterne über Stuttgart
- 20:00 Queen - Heaven

**Samstag, 27.08.2022**

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



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

**Sonntag, 28.08.2022**

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

**Dienstag, 30.08.2022**

- 10:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 11:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens

**Mittwoch, 31.08.2022**

- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 17:00 Aufbruch zum Mars
- 19:00 Auroras - Lichter des Nordens

**Donnerstag, 01.09.2022**

- 10:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 11:30 Auroras - Lichter des Nordens
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht

**Freitag, 02.09.2022**

- 15:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 17:00 Sommersterne über Stuttgart
- 20:00 Queen - Heaven

**Samstag, 03.09.2022**

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

**Sonntag, 04.09.2022**

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



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

**Dienstag, 06.09.2022**

- 10:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 11:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens
- 20:00 Tunesday #64: Rachel Raw

**Mittwoch, 07.09.2022**

- 15:00 Plötzlich Astronaut
- 17:00 Aufbruch zum Mars
- 19:00 Auroras - Lichter des Nordens

**Donnerstag, 08.09.2022**

- 10:00 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 11:30 Auroras - Lichter des Nordens
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht

**Freitag, 09.09.2022**

- 15:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 17:00 Sommersterne über Stuttgart
- 20:00 Queen - Heaven

**Samstag, 10.09.2022**

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

**Sonntag, 11.09.2022 [Ende Sommerferien]**

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



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

**Dienstag, 13.09.2022**

- 10:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 11:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens
- 18:00 Kinetarium: Im Orbit

**Mittwoch, 14.09.2022**

- 15:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 17:00 Aufbruch zum Mars
- 19:00 Auroras - Lichter des Nordens

**Donnerstag, 15.09.2022**

- 10:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 11:30 Auroras - Lichter des Nordens
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht

**Freitag, 16.09.2022**

- 15:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 17:00 Sommersterne über Stuttgart
- 19:00 Pina (Siehe S. 17)

**Samstag, 17.09.2022**

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

**Sonntag, 18.09.2022**

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



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

**Dienstag, 20.09.2022**

- 10:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 11:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens
- 20:00 Tunesday #65: Maximilian Stolze

**Mittwoch, 21.09.2022**

- 15:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 17:00 Aufbruch zum Mars
- 19:00 Auroras - Lichter des Nordens

**Donnerstag, 22.09.2022**

- 10:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 11:30 Auroras - Lichter des Nordens
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht

**Freitag, 23.09.2022****[Astronomischer Herbstbeginn]**

- 15:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 17:00 Herbststerne über Stuttgart
- 20:00 Queen - Heaven

**Samstag, 24.09.2022**

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

**Sonntag, 25.09.2022**

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



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

**Dienstag, 27.09.2022**

- 10:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht
- 11:30 Das kleine 1x1 der Sterne und Planeten
- 15:00 Auroras - Lichter des Nordens

**Mittwoch, 28.09.2022**

- 15:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 17:00 Aufbruch zum Mars
- 19:00 Auroras - Lichter des Nordens

**Donnerstag, 29.09.2022**

- 10:00 Explore! Mit Kepler ins All
- 11:30 Auroras - Lichter des Nordens
- 15:00 Polaris und das Geheimnis der Nacht

**Freitag, 30.09.2022**

- 15:00 Planeten - Expedition ins Sonnensystem
- 17:00 Herbststerne über Stuttgart
- 20:00 Vortrag im Keplersaal:  
Was ist dunkle Materie? (Siehe S. 16)
- 20:00 Queen - Heaven

**Samstag, 01.10.2022**

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

**Sonntag, 02.10.2022**

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





# STERNWARTE WELZHEIM



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

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

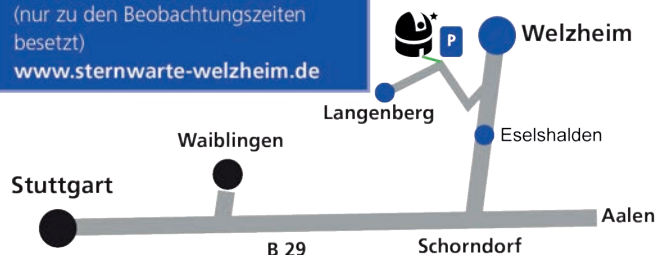
Geographische Koordinaten: Östliche Länge: 9° 35' 50'',  
Nördliche Breite: 48° 52' 30'', Höhe über NN: 547 m

## Sternwarte Welzheim

Telefon (07182) 4284

(nur zu den Beobachtungszeiten besetzt)

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



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 Teilnehmer/-innen der öffentlichen Führungen über die Website [www.sternwarte-welzheim.de](http://www.sternwarte-welzheim.de) erforderlich.

Nicht angemeldete Personen können an den Führungen nicht teilnehmen.

## Sonderführungen

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

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

Die aktuell gültigen Corona-Vorschriften sind zu beachten.



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



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

Seit 2019 ist die GFPW auch Betreiberin der Sternwarte Welzheim.

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

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

Bankverbindung:  
Deutsche Bank AG Stuttgart  
IBAN DE18 6007 0070 0122 0383 00  
BIC DEUTDE33XXX

Vorstand:  
Vorsitzender: Prof. Dr. Hans-Ulrich Keller,  
Stellvertretender Vorsitzender: Dr. Gerhard Preißing,  
Geschäftsführer: Dipl. VW Christoph A. Riedl  
Beisitzer: Bürgermeister Thomas Bernlöhr und  
Planetariumsdirektor Dr. Uwe Lemmer

# Planetarium Stuttgart



## Eintrittspreise

Erwachsene		
vormittags	10:00 - 12:00	5 €
nachmittags + abends	12:00 - 21:00	8 €

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

Begleitpersonen von Schwerbehinderten  
ab 80% Behinderung Eintritt frei

Bei Schulvorführungen sowie beim Tuesday  
beträgt der Eintritt pro Teilnehmer 5 €  
(Schulvorführungen finden erst ab 30 Teilnehmern  
statt; eine Aufsichtsperson erhält freien Eintritt)

Musik- und Lasershows (keine Ermäßigung) 8 €

- Zahlungen mit der Familienkarte werden akzeptiert.
- Pro Veranstaltung steht eine begrenzte Menge Freikarten für Inhaber der Kultur-Bonus-Card 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 08:00 - 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.



Info

Liebe Besucherinnen und Besucher,  
wir betreiben das Planetarium während der Corona-Pandemie auf der Grundlage gesetzlicher Vorgaben für den Infektionsschutz.

**Wir empfehlen dringend eine rechtzeitige Platzreservierung unter Tel. (0711) 21689015.**

**Erst wenn Sie von uns eine Reservierungsnummer erhalten haben, sind die Karten für Sie hinterlegt.**

Auch Reservierungen via E-Mail oder facebook sind erst mit Reservierungsnummer gültig.

Bitte informieren Sie sich über die aktuell gültigen Corona-Verordnungen.

Die aktuell geltenden Regeln finden Sie auf [www.planetarium-stuttgart.de](http://www.planetarium-stuttgart.de)

Nach der Vorführung vermeiden Sie bitte Gedränge am Ausgang und achten auf gegenseitigen Abstand.

Wir bedanken uns für Ihre Kooperation und wünschen eine beeindruckende und informative Reise in die Welt der Sterne.

## Sternwarte Stuttgart



Zur Uhlandshöhe 41, 70188 Stuttgart  
[www.sternwarte.de](http://www.sternwarte.de)

### Öffentliche Führungen auf der Sternwarte Stuttgart

#### 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 Fr. 24. Juni 2022, Mo. 27. Juni 2022 und von Heiligabend bis Dreikönig finden keine öffentlichen Stern- oder Sonnenführungen statt.

Eintritt: 4 €, ermäßigt 3 €, Familien 10 €, Mitglieder frei

#### Öffentliche Mitgliederabende

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

#### Vortragsreihe: 100 Jahre Sternwarte Stuttgart



#### Freitag, 5. August 2022, 20:00 Uhr

1972 – 1982: Planetarium und Space-Shuttle

#### Freitag, 2. September 2022, 20:00 Uhr

1982 – 1992: alte Teleskope, neue Teleskope und Voyager





Info

## 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“.

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

### Parkplätze

Parken ist nur in den umliegenden Parkhäusern möglich. Nutzen Sie die Online-Übersicht [www.stuttgart.de/parken](http://www.stuttgart.de/parken)

### Wichtige Hinweise für Ihren Besuch bei uns

- Reservierungen können telefonisch vorgenommen werden. Reservierungen per E-Mail oder facebook sind nur nach Bestätigungs-E-Mail gültig.
- Wiedereinlass nur in Begleitung mit unserem Personal.
- Die laute und lichtintensive Umgebung kann verstörend auf Babys und Kleinkinder wirken.
- Wir können wegen Brandschutzbestimmungen keine Kinderwagen im Sternensaal akzeptieren. Sie können diese jedoch im Gebäude parken.
- Keine Speisen und Getränke im Sternensaal.
- Größere Gepäckstücke dürfen nicht in den Sternensaal mitgenommen werden. Es besteht eine Ablagemöglichkeit außerhalb.



Info



## 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 Sternensaal Stellflächen.
- Es gibt an der Kasse kostenfrei mobile Induktionsschleifen für Hörgeräte, sprechen Sie uns an.

