



Änderungen vorbehalten.  
Aktuelle Änderungen  
auf unserer Homepage:  
[www.planetarium-freiburg.de](http://www.planetarium-freiburg.de)

# Spielplan Juni - September 2026



### JUNI 2026

<b>DI 02 06</b> 15:00 Die Olchis 16:30 Schwarze Löcher 19:30 Der aktuelle Sternhimmel	<b>MI 03 06</b> 11:00 Abenteuer Planeten 15:00 Reise durch die Nacht	<b>DO 04 06</b> 15:00 <b>Premiere: Fritz Fliege fliegt ins Weltall</b> 16:30 Der Mond	<b>FR 05 06</b> 15:00 Ein Sternbild für Flappi 16:30 Neu bearbeitet: Bilder der Erde 19:30 Jenseits der Milchstraße	<b>SA 06 06</b> 15:00 Die Olchis 16:30 Reise durch die Nacht 19:30 Zeitreise	<b>SO 07 06</b> 15:00 Fritz Fliege fliegt ins Weltall 16:30 Planeten - Expedition	<b>DI 09 06</b> 19:30 <b>Premiere: Unser exotisches Universum</b>	<b>MI 10 06</b> 15:00 Die Sonne	<b>FR 12 06</b> 19:30 Wasser und die Vielfalt des Lebens	<b>SA 13 06</b> 15:00 Ein Sternbild für Flappi 16:30 Reise durch die Nacht 19:30 Galaxis	<b>SO 14 06</b> 15:00 Die Olchis 16:30 Schwarze Löcher	<b>DI 16 06</b> 19:30 Der aktuelle Sternhimmel	<b>MI 17 06</b> 15:00 Planeten - Expedition	<b>FR 19 06</b> 19:30 Jenseits der Milchstraße	<b>SA 20 06</b> 15:00 Fritz Fliege fliegt ins Weltall 16:30 Reise durch die Nacht 19:30 Zeitreise	<b>SO 21 06</b> 15:00 Ein Sternbild für Flappi 16:30 Die Sonne	<b>DI 23 06</b> 19:30 Wasser und die Vielfalt des Lebens	<b>MI 24 06</b> 15:00 Schwarze Löcher	<b>FR 26 06</b> 19:30 Unsere himmlische Geschichte	<b>SA 27 06</b> 15:00 Die Olchis 16:30 Reise durch die Nacht 19:30 Galaxis	<b>SO 28 06</b> 15:00 Fritz Fliege fliegt ins Weltall 16:30 Planeten - Expedition	<b>DI 30 06</b> 19:30 Unser exotisches Universum
--	--	---	--	---	---	--	------------------------------------	---	---	--	---	--	---	--	--	---	--	---	---	---	---

### JULI 2026

<b>MI 01 07</b> 15:00 Die Sonne	<b>FR 03 07</b> 19:30 Jenseits der Milchstraße	<b>SA 04 07</b> 15:00 Ein Sternbild für Flappi 16:30 Reise durch die Nacht 19:30 Zeitreise	<b>SO 05 07</b> 15:00 Die Olchis 16:30 Schwarze Löcher	<b>FR 10 07</b> 15:00 Abenteuer Planeten 19:30 Wasser und die Vielfalt des Lebens	<b>SA 11 07</b> 15:00 Fritz Fliege fliegt ins Weltall 16:30 Reise durch die Nacht 19:30 Galaxis	<b>SO 12 07</b> 15:00 Ein Sternbild für Flappi 16:30 Planeten - Expedition	<b>DI 14 07</b> 19:30 Unser exotisches Universum	<b>MI 15 07</b> 15:00 Schwarze Löcher	<b>DO 16 07</b> 15:00 Der Mond	<b>FR 17 07</b> 15:00 Abenteuer Planeten 19:30 Jenseits der Milchstraße	<b>SA 18 07</b> 15:00 Die Olchis 16:30 Reise durch die Nacht 19:30 Zeitreise	<b>SO 19 07</b> 15:00 Fritz Fliege fliegt ins Weltall 16:30 Die Sonne	<b>DI 21 07</b> 19:30 Der aktuelle Sternhimmel	<b>MI 22 07</b> 15:00 Planeten - Expedition	<b>DO 23 07</b> 15:00 Die Entdeckung des Kosmos	<b>FR 24 07</b> 15:00 Abenteuer Planeten 19:30 Unsere himmlische Geschichte	<b>SA 25 07</b> 15:00 Ein Sternbild für Flappi 16:30 Reise durch die Nacht 19:30 Galaxis	<b>SO 26 07</b> 15:00 Die Olchis 16:30 Der Mond	<b>DI 28 07</b> 19:30 Wasser und die Vielfalt des Lebens	<b>MI 29 07</b> 15:00 Reise durch die Nacht	<b>DO 30 07</b> Sommerferien 11:00 Abenteuer Planeten 15:00 Bilder der Erde	<b>FR 31 07</b> 15:00 Der Räuber Hotzenplotz 16:30 Die Sonne 19:30 Unser exotisches Universum
------------------------------------	---	---	--	---	--	--	---	--	-----------------------------------	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	--	---	--

### AUGUST 2026

<b>SA 01 08</b> Sommerferien 15:00 Fritz Fliege fliegt ins Weltall 16:30 Reise durch die Nacht 19:30 Jenseits der Milchstraße	<b>SO 02 08</b> 15:00 Die Olchis 16:30 Planeten - Expedition	<b>DI 04 08</b> 11:00 Venusia will's wissen 15:00 Der Mond 19:30 Der aktuelle Sternhimmel	<b>MI 05 08</b> 11:00 Ein Sternbild für Flappi 15:00 Reise durch die Nacht	<b>DO 06 08</b> 11:00 Abenteuer Planeten 15:00 Die Entdeckung des Kosmos	<b>FR 07 08</b> 15:00 Der Räuber Hotzenplotz 16:30 Schwarze Löcher 19:30 Zeitreise	<b>SA 08 08</b> 15:00 Fritz Fliege fliegt ins Weltall 16:30 Reise durch die Nacht 19:30 Galaxis	<b>SO 09 08</b> 15:00 Die Olchis 16:30 Die Sonne	<b>DI 11 08</b> 11:00 Venusia will's wissen 15:00 Bilder der Erde 19:30 Der aktuelle Sternhimmel	<b>MI 12 08</b> 11:00 Ein Sternbild für Flappi 15:00 Reise durch die Nacht	<b>DO 13 08</b> 11:00 Abenteuer Planeten 15:00 Der Mond	<b>FR 14 08</b> 15:00 Der Räuber Hotzenplotz 16:30 Planeten - Expedition 19:30 Wasser und die Vielfalt des Lebens	<b>SA 15 08</b> 15:00 Fritz Fliege fliegt ins Weltall 16:30 Reise durch die Nacht 19:30 Jenseits der Milchstraße	<b>SO 16 08</b> 15:00 Die Olchis 16:30 Schwarze Löcher	<b>DI 18 08</b> 11:00 Venusia will's wissen 15:00 Die Entdeckung des Kosmos 19:30 Unser exotisches Universum	<b>MI 19 08</b> 11:00 Ein Sternbild für Flappi 15:00 Reise durch die Nacht	<b>DO 20 08</b> 11:00 Abenteuer Planeten 15:00 Bilder der Erde	<b>FR 21 08</b> 15:00 Der Räuber Hotzenplotz 16:30 Die Sonne 19:30 Zeitreise	<b>SA 22 08</b> 15:00 Fritz Fliege fliegt ins Weltall 16:30 Reise durch die Nacht 19:30 Galaxis	<b>SO 23 08</b> 15:00 Die Olchis 16:30 Planeten - Expedition	<b>DI 25 08</b> 11:00 Venusia will's wissen 15:00 Der Mond 19:30 Wasser und die Vielfalt des Lebens	<b>MI 26 08</b> 11:00 Ein Sternbild für Flappi 15:00 Reise durch die Nacht	<b>DO 27 08</b> 11:00 Abenteuer Planeten 15:00 Die Entdeckung des Kosmos	<b>FR 28 08</b> 15:00 Der Räuber Hotzenplotz 16:30 Schwarze Löcher 19:30 Unsere himmlische Geschichte	<b>SA 29 08</b> 15:00 Fritz Fliege fliegt ins Weltall 16:30 Reise durch die Nacht 19:30 Jenseits der Milchstraße	<b>SO 30 08</b> 15:00 Die Olchis 16:30 Die Sonne
--	--	--	--	--	---	--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--

### SEPTEMBER 2026

<b>DI 01 09</b> Sommerferien 11:00 Venusia will's wissen 15:00 Bilder der Erde 19:30 Der aktuelle Sternhimmel	<b>MI 02 09</b> 11:00 Ein Sternbild für Flappi 15:00 Reise durch die Nacht	<b>DO 03 09</b> 11:00 Abenteuer Planeten 15:00 Der Mond	<b>FR 04 09</b> 15:00 Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete 16:30 Planeten - Expedition 19:30 Zeitreise	<b>SA 05 09</b> 15:00 Fritz Fliege fliegt ins Weltall 16:30 Reise durch die Nacht 19:30 Galaxis	<b>SO 06 09</b> 15:00 Die Olchis 16:30 Schwarze Löcher	<b>Info: Mo 07.09. bis Do 10.09.</b> Wartungsarbeiten im Planetarium. In dieser Zeit finden leider keine Vorführungen statt.	<b>FR 11 09</b> 15:00 Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete 16:30 Bilder der Erde 19:30 Wasser und die Vielfalt des Lebens	<b>SA 12 09</b> 15:00 Fritz Fliege fliegt ins Weltall 16:30 Reise durch die Nacht 19:30 Jenseits der Milchstraße	<b>SO 13 09</b> 15:00 Die Olchis 16:30 Planeten - Expedition	<b>DI 15 09</b> 19:30 Der aktuelle Sternhimmel	<b>MI 16 09</b> 15:00 Schwarze Löcher	<b>FR 18 09</b> 15:00 Abenteuer Planeten 19:30 Zeitreise	<b>SA 19 09</b> 15:00 Ein Sternbild für Flappi 16:30 Reise durch die Nacht 19:30 Galaxis	<b>SO 20 09</b> 15:00 Fritz Fliege fliegt ins Weltall 16:30 Die Sonne	<b>DI 22 09</b> 19:30 Wasser und die Vielfalt des Lebens	<b>MI 23 09</b> 15:00 Planeten - Expedition	<b>FR 25 09</b> 15:00 Abenteuer Planeten 19:30 Unsere himmlische Geschichte	<b>SA 26 09</b> 15:00 Die Olchis 16:30 Reise durch die Nacht 19:30 Jenseits der Milchstraße	<b>SO 27 09</b> 15:00 Ein Sternbild für Flappi 16:30 Schwarze Löcher	<b>DI 29 09</b> 19:30 Unser exotisches Universum	<b>MI 30 09</b> 15:00 Die Sonne
--	--	---	--	--	--	---	---	---	--	---	--	--	---	---	---	--	---	--	--	---	------------------------------------



Wenn das Wetter am 12. August 2026 mitspielt, wird man die fast komplett verfinsterte Sonne von Freiburg aus so untergehen sehen. Bildnachweis: Martin Federspiel

### Sonnenfinsternis am 12. August 2026

Am 12. August zieht der Neumond vor der Sonnenscheibe vorbei - es kommt zu einer Sonnenfinsternis. In Teilen Grönlands, Islands und Spaniens ist die Finsternis total (siehe Titelbild), von Deutschland aus werden gegen Abend immerhin noch etwa 90% der Sonnenscheibe vom Mond verfinstert. Aber Vorsicht: Niemals ohne Sonnenfinsternisbrille in die Sonne schauen! Erblindungsgefahr!



Finsternisbrillen sind zum Preis von 3 € an der Planetariumskasse erhältlich.

**Ticketreservierung  
ab 4 Wochen im  
Voraus möglich**

- Abendprogramme ab 12/14
- Familienprogramme ab 8/10
- Kinderprogramme ab 5/6



Eine Übersicht und ausführliche Beschreibung zu den verschiedenen Vorführungen finden Sie auf unserer Homepage:  
[www.planetarium-freiburg.de](http://www.planetarium-freiburg.de)

**Planetarium Freiburg**  
Bismarckallee 7  
79098 Freiburg i. Br.

**Unsere Bürozeiten**  
Mo-Fr: 8:30 - 12:00  
Mi: 13:00 - 16:00

Tel: 0761-3690630  
[www.planetarium-freiburg.de](http://www.planetarium-freiburg.de)  
service@planetarium-freiburg.de

**Kurzinformationen zum Planetarium**

- Kassenöffnung 45 Min. vor Beginn
- Dauer einer Vorführung ca. 60 Min.
- Bei Kinderveranstaltungen Mindestalter 5 Jahre, bei den anderen Veranstaltungen beachten Sie bitte die Empfehlungen
- Kein Einlass oder Wiedereinlass nach Beginn einer Vorführung
- Bezahlung bar und mit Karte möglich

**Hörhilfen vorhanden**

- Barrierefreier Zugang
- keine Tiere außer Assistenztieren

**Parkmöglichkeiten**

In der Bahnhofstiefgarage unter dem Planetarium sowie auf den Parkplätzen an der Stefan-Meier-Straße (beide Parkmöglichkeiten sind gebührenpflichtig).

<b>Eintrittspreise<sup>1,6</sup></b>	
<b>Regulär<sup>5</sup></b>	9,00€
<b>Ermäßigt<sup>2,4,5</sup></b>	6,00€
<b>Familienkarte J<sup>3,5</sup></b>	12,00€
<b>Familienkarte JP<sup>5</sup></b>	21,00€
<b>Familienkarte Kind</b>	2,00€
<b>Gruppen</b>	je 6,00€
ab 20 Personen	

<sup>1</sup> Für Veranstaltungen aus der Rubrik 'Besonderes oder Musikshows' gelten andere reguläre und ermäßigte Preise laut Auszeichnung. Keine weiteren Ermäßigungen.  
<sup>2</sup> Kinder/Jugendliche unter 16 Jahren, Schulbesuchende, Studierende, Auszubildende, Rentenempfänger, Menschen mit Behinderung, ab 65 Jahren, Bundesfreiwilligendienstes oder eines freiwilligen sozialen/kulturellen Jahres (jeweils mit Ausweis)  
<sup>3</sup> Bei Vorlage der Freiburger FamilienCard ist das erste Kind kostenfrei.  
<sup>4</sup> Gültig für anverwandte Kinder der Erwachsenen unter 16 Jahren.  
<sup>5</sup> Für Inhabende des Freiburg-Pass: 50% Ermäßigung  
<sup>6</sup> Erprobung Ehrenamtskarte Baden-Württemberg, siehe Homepage

# Vorführungen Juni - Sept 2026

- **Abendprogramme ab 12/14**
- **Familienprogramme ab 8/10**
- **Kinderprogramme ab 5/6**

**Ticketreservierung  
ab 4 Wochen im  
Voraus möglich**

## Der aktuelle Sternhimmel

Abendprogramm ab 12 Jahren  
Live-Moderation



Wir zeigen einen Überblick über den aktuell sichtbaren Sternhimmel, jeweils ergänzt durch ein Sonderthema. Die Themen werden auf unserer Homepage veröffentlicht. Zudem weisen wir auf besondere Himmelsereignisse oder -objekte hin, die in diesem Monat beobachtet werden können. Termine: In der Regel am ersten und dritten Dienstag eines Monats um 19:30 Uhr.

## Zeitreise

Abendprogramm ab 12 Jahren  
Live-Einführung



Wann ist das Weltall entstanden? Woher kommen Galaxien, Sterne und Planeten? Was hat sich auf der Erde abgespielt? Auf einer Zeitreise erleben Sie die Geburt der ersten Sterne und die Entstehung der Milchstraße. Sie erleben gewaltige Sternexplosionen, katastrophale Einschläge auf der Uerde sowie die Entstehung des Lebens und dessen Entwicklung bis hin zum Menschen. Um die gewaltigen Zeiträume zu verstehen, wird die kosmische Geschichte modellhaft und maßstäblich auf ein Jahr verkürzt.

Gemeinschaftsproduktion deutschsprachiger Planetarien  
Live-Einführung: Planetarium Freiburg

## Eine Reise durch die Nacht

Familienprogramm ab 8 Jahren  
Live-Moderation



Unsere klassische Planetariumsvorführung. Eine klare Nacht lädt zum Sterne gucken ein. Doch wie findet man sich in dem Sternengewimmel zurecht? Bei diesem live moderierten Programm wird der Sternhimmel hautnah erlebbar. Zunächst lernen wir die gerade sichtbaren Sternbilder und Planeten kennen. Auf besondere Ereignisse wird eingegangen. Schließlich brechen wir zu einer eindrucksvollen Reise durch unser Sonnensystem und die Milchstraße auf.

Produktion: Planetarium Freiburg

## Die Olchis

Kinderprogramm 5 - 8 Jahre



In ihrem ersten Planetariums-Abenteuer fliegen die Olchis ins Weltall! Mit einer von Professor Brausewein gebauten Rakete erkunden sie den Weltraum. Doch dann gibt es technische Probleme. Hoffentlich schaffen sie es, wieder nach Hause zu kommen.

Produktion: Sternevent GmbH / Zeiss-Planetarium Jena

## Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete

Kinderprogramm 5 - 8 Jahre



Schwarzer Hut mit roter Feder, große Nase, sieben Messer und eine Pfefferpistole: Wer kennt nicht den Räuber Hotzenplotz? Einmal mehr ist der durchtriebene Kerl aus dem Spritzenhaus ausgebrochen. Kasperl und Seppel sind fest entschlossen, ihn wieder einzufangen. Ob es ihnen gelingt, den Räuber mit einer List dingfest zu machen?

Text: Susanne Preußler-Bitsch nach einem Theaterstück von Othfried Preußler  
Illustrationen: Tr. Saleina, F.J. Tripp. © 2018 Thienemann-Esslinger Verlag  
Audioproduktion: WDR 2018  
Fulldome-Produktion: HO3R-RAUM Media

## Jenseits der Milchstraße

Abendprogramm ab 12 Jahren



Das Milchstraßensystem ist der ganze Kosmos! So dachte man noch vor 100 Jahren. Doch in Wahrheit ist der Kosmos angefüllt mit Milliarden von »Geschwistern« der Milchstraße, fernem anderen Galaxien. Der Weg zu dieser für uns heute selbstverständlichen Erkenntnis war zwar langwierig, vor allem aber spannend! Und er führte zur Entdeckung des kosmischen Anfangs, den wir »Urknall« nennen.

Produktion: Planetarium Freiburg

## Neu: Unser exotisches Universum

Abendprogramm ab 14 Jahren



Was geschieht, wenn Sterne explodieren, Schwarze Löcher Materie verschlingen oder Teilchen fast mit Lichtgeschwindigkeit durch das Weltall fliegen? Die Vorführung »Unser exotisches Universum« nimmt Sie mit auf eine faszinierende Entdeckungsreise zu den außergewöhnlichsten Orten des Kosmos – und zu den Menschen, die sie erforschen. Mithilfe modernster Teleskope blicken Forschende in die Tiefen des Universums. Sie untersuchen kosmische Teilchen und auch für das menschliche Auge unsichtbare Radiowellen und Gammastrahlen.

Produktion: SFB1491 (Uni Bochum/ Dortmund/Wuppertal; Planetarien Bochum, Münster, Mannheim)

## Planeten Expedition ins Sonnensystem

Familienprogramm ab 8 Jahren  
Live-Einführung



Unbemannte Raumsonden haben die Planeten unseres Sonnensystems, deren Monde, Kleinplaneten und Kometen erforscht. Zahlreiche faszinierende Bilder und Forschungsdaten wurden von diesen fernen Welten zur Erde gefunkt. Was könnten Entdeckungsreisende in der Zukunft bei einem Besuch dieser Himmelskörper erleben?

Gemeinschaftsproduktion deutschsprachiger Planetarien  
Live-Einführung: Planetarium Freiburg

## Ein Sternbild für Flappi

Kinderprogramm 5 - 8 Jahre



Flappi ist eine kleine, neugierige Fledermaus, die sich wahnsinnig für die Sterne interessiert. Am Himmel sucht sie unter all den Sternbildern eines für Fledermäuse. Ob sie es finden wird?

Produktion: Illusions Bochum/ Planetarium Erkrath

## Neu: Fritz Fliege fliegt ins Weltall

Kinderprogramm 5 - 8 Jahre



Begleitet Fritz, die neugierige Fliege, Sigrid, die kluge Spinne, und Gustav, den mutigen Grasshüpfer, auf einem außergewöhnlichen Abenteuer quer durch den Kosmos!

In ihrer selbstgebaute Pustelblumenrakete fliegen die drei von einer bunten Blumenwiese aus bis hin zu fernem Himmelskörpern: Sie bestaunen den Mond, erkunden den Mars, begegnen Sternbildern, einem sprechenden Stein und sogar einem echten Kometen. Das Programm verbindet Fantasie mit Wissenschaft: Kinder lernen spielerisch Planeten, Sterne und Sternbilder kennen, erfahren etwas über Raketen, den Mond, den Mars und entdecken dabei die Faszination des Universums.

Produktion: Planetarium Bochum

## Wasser und die Vielfalt des Lebens

Abendprogramm ab 12 Jahren  
Live-Einführung



Zwei außergewöhnliche Fulldome-Produktionen erwarten Sie: »Water Planet« veranschaulicht mit stimmungsvollen Aufnahmen des Meeres auf gefühlvolle Weise die Bedeutung des Wassers für das Leben auf der Erde. Doch Leben kann auch an extremen Orten existieren, z.B. tief verborgen im Gestein der Erde oder an heißen Quellen. Diese »Dark Biosphere« - »Das Verborgene Leben« geht möglicherweise über die Erde hinaus. Bei vielen Zwergplaneten oder Eismonden des Sonnensystems finden sich Hinweise auf verborgene Ozeane. Könnte dort Leben existieren?

Produktion: Kagaya Studios (Water Planet)  
Render Area (Dark Biosphere)  
Live-Einführung: Planetarium Freiburg

## Unsere himmlische Geschichte

Abendprogramm ab 14 Jahren



Von megalithischen Steinkreisen bis zum modernen Projektionsplanetarium gab es zahlreiche Orte und Erfindungen, die der Auseinandersetzung des Menschen mit dem Kosmos dienten. Eine kultur-historische Reise aus Anlass des 100-jährigen Jubiläums der Erfindung des Planetariums.

Produktion: Tobias Wiethoff

## Neu bearbeitet: Bilder der Erde

Familienprogramm ab 8 Jahren  
Live-Einführung



Normalerweise schauen wir im Planetarium von der Erde ins All. In dieser Vorführung drehen wir den Blickwinkel um und erkunden die Erde aus dem Weltall.

Zunächst fliegen wir vom Rande des Sonnensystems auf die Erde zu. Aus der Ferne erscheint die Erde nur als kleiner blauer Punkt im All. Bei größerer Annäherung werden zunehmend Details sichtbar. Wir kommen auch an zahlreichen Satelliten vorbei und können mit deren Satellitenperspektive viele Einzelheiten der Erdoberfläche erkennen. Besonders beeindruckend sind Bilder der Erde bei Nacht. Aus dem All gesehen schwebt man über die hell beleuchteten Städte und Industrieanlagen der Menschen. Die vielen Lichter trüben leider immer mehr den ungehinderten Blick von der Erde zum Sternhimmel.

Produktion: Osamu Kato (Altair LLC, Japan; Film »Black Marble«)  
Live-Einführung: Planetarium Freiburg

## Schwarze Löcher die Schwerkraftmonster des Alls

Familienprogramm ab 10 Jahren



Schwarze Löcher sind die vielleicht merkwürdigsten Objekte im Universum. Sie entstehen z.B. beigemächtigten Supernova-Explosionen sehr massereicher Sterne. Direkt sehen kann man sie nicht, denn nicht einmal Licht kann aus den Fängen ihrer Schwerkraft entweichen. Erkunden Sie eines der größten Rätsel des Universums!

Produktion: Planetarium Freiburg

## Abenteuer Planeten

Kinderprogramm 6 - 9 Jahre



Endlich ist es so weit! Luna und Felix starten mit ihrem superschnellen Raumkreuzer zur großen Planetentour. Dabei besuchen sie die internationale Raumstation und kommen an allen Planeten und der brodelnden Sonne vorbei. Die Planeten sind spannende Welten doch nur die Erde ist voller Leben und daher einzigartig.

Produktion: Planetarium Bochum

## Galaxis

Abendprogramm ab 12 Jahren



Fliegen Sie mit uns durch die Milchstraße - dorthin wo noch nie zuvor ein Mensch gewesen ist. Anhand neuester Forschungsergebnisse und Computeranimationen erleben Sie unsere Heimat-Galaxie so anschaulich wie noch nie. Wir starten bei unserer Sonne, betrachten unsere Galaxis von außen und stürzen uns hinein ins sternreiche Zentrum. Dabei widmen wir uns spannenden Fragen: Wie entsteht und funktioniert eine Galaxie? Und woher kommen all die vielen Sterne?

Produktion: Planetarium Mannheim

## Die Entdeckung des Kosmos

Familienprogramm ab 8 Jahren



Auf den Spuren vieler neugieriger Menschen erkunden wir die Erde und das Weltall. Eine große Frage hat sie alle beschäftigt: In welchem Kosmos leben wir? Sie fanden Erstaunliches über die Welt heraus: z.B. ihre Größe und dass sie keine Scheibe, sondern eine Kugel ist. Auch fanden die forschenden Geister heraus, dass die Erde nicht im Zentrum des Alls ruht, sondern nur ein kleiner Planet ist, der die Sonne umrundet. Wir gehen den Erkenntnisweg weiter, fliegen durch die Milchstraße und erfahren Einiges über die Größe des Alls.

Produktion: Planetarium Freiburg

## Der Mond unser Nachbar im All

Familienprogramm ab 10 Jahren



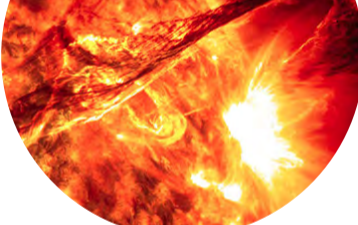
Der Mond ist der treue Begleiter unserer Erde. Er läuft einmal in einem knappen Monat um die Erde und zeigt dabei seine auffälligen Mondphasen. Manchmal zeigt uns der Mond großes Himmelskino, indem er die Sonne verfinstert oder selbst vom Erdschatten verfinstert wird. Auffällig sind auch die vielen Krater auf dem Mond.

Im Planetarium wird die Entstehung all dieser Phänomene anschaulich erklärt. Eine häufig gestellte Frage ist, warum der Mond eigentlich nicht auf die Erde herunterfällt – wir geben eine Antwort darauf. Auf den Spuren der Apollo-Astronauten geht es dann zum Mond. Dort kann man interessante Landschaften erkunden und viel über die Entstehung und Entwicklung des Sonnensystems erfahren.

Produktion: Planetarium Freiburg

## Die Sonne Stern des Lebens

Familienprogramm ab 10 Jahren

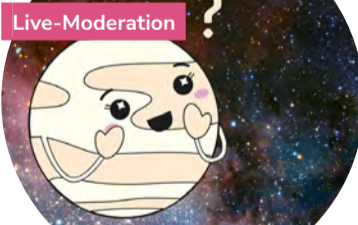


Was wäre die Erde, was wären wir Menschen ohne die Sonne? Es gibt keinen Zweifel: Ohne Licht und Wärme von der Sonne wäre die Erde keine Oase des Lebens geworden. Dabei ist die Sonne selbst ein äußerst lebensfeindlicher Ort. Wie kommt es, dass sie so extrem heiß ist? Was ist ihre Energiequelle? Woraus besteht sie überhaupt? Was sind die merkwürdigendunklen Flecken auf der Sonnenoberfläche? Und wie haben die Forscher den das alles herausfinden können?

Produktion: Planetarium Freiburg

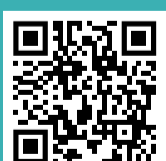
## Venusia will 's wissen

Kinderprogramm 6 - 9 Jahre  
Live-Moderation



Venusia ist eine sympathische Weltraumkugel vom Planeten Venus. Dort sieht man wegen der vielen Wolken niemals die Sterne und es gibt auch keinen Mond. Ihr ist deshalb langweilig und sie beschließt, einen Ausflug zu ins Planetarium zu machen. Denn hier ist immer was los und sie kann mit vielen neugierigen Kindern zahlreiche Phänomene am irdischen Himmel und im Weltall erkunden.

Produktion: Planetarium Freiburg



Eine Übersicht und ausführliche Beschreibung zu den verschiedenen Vorführungen finden Sie auf unserer Homepage:

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

**Ticketreservierung für öffentliche Vorführungen**  
Reservieren Sie Tickets online:  
[www.planetarium-freiburg.de](http://www.planetarium-freiburg.de)

Ticketreservierungen können ab vier Wochen vor dem Vorführungstermin vorgenommen werden.

Längerfristige Ticketreservierungen für Gruppen sind telefonisch oder per Mail über unser Verwaltungsbüro möglich.

Reservierte Tickets müssen spätestens 20 Minuten vor Beginn einer Vorführung an der Kasse abgeholt werden. Nicht rechtzeitig abgeholt Tickets gehen in den freien Verkauf. Kassenöffnung 45 Minuten vor Beginn einer Vorführung.

**Abendprogramme & Planetariums Spezial**  
Für Erwachsene und Jugendliche ab 12/14 Jahren.

**Familienprogramme**  
Für Kinder ab 8/10 Jahren und für Erwachsene.

**Kinderprogramme**  
Für Kinder ab 5 bzw. 6 Jahren und sie begleitende Erwachsene. Beachten Sie die jeweilige Altersempfehlungen. Für jüngere Kinder sind unsere Kinderprogramme nicht geeignet. Daher kein Einlass mit unter fünfjährigen Kindern.

**Besonderes & Musikshows**  
Angaben auf der Homepage beachten.

**Schulvorführungen**  
Das Freiburger Planetarium bietet für Schulklassen aller Altersstufen und Schularten spezielle Schulveranstaltungen an. Live oder mit vorproduzierten Multi-Media-Vorführungen werden den Kindern und Jugendlichen altersgerecht naturwissenschaftliche Grundlagen vermittelt.

Eine ausführliche Auflistung der Themen steht unter [www.planetarium-freiburg.de](http://www.planetarium-freiburg.de) für Sie bereit.

Telefonische Beratung und Terminvereinbarung  
Montag bis Freitag 08:30 von Montag bis Freitag 08:30 Uhr bis 12:00 Uhr sowie Mittwoch 13:00 bis 16:00 Uhr.



**Herausgeber**  
Planetarium Freiburg  
Redaktion  
Dr. Thomas Presper  
Druck  
Böhm & Co., Freiburg  
Auflage  
12.000 Exemplare  
Titelbild  
Erde über dem Mondrand  
Bildnachweise  
NASA, ESO, ESA, LWL  
Planetarium Münster, Illusions Bochum, Planetarium Bochum & Mannheim, Pxhere, Pexels, Sternevent GmbH, Hoerraum Media, Kagaya Studios,  
Gestaltung  
know idea GmbH, Freiburg  
Hinweis  
Änderungen am Programm vorbehalten