

KURZINFORMATIONEN ZUM PLANETARIUM

- ▶ Barrierefreier Zugang
- ▶ Klimatisiert
- ▶ Parkhaus
- ▶ Onlinereservierung
- ▶ Dauer einer Vorführung ca. 60 Minuten
- ▶ Kassenöffnung 45 Minuten vor Beginn
- ▶ Kein Einlass nach Beginn einer Vorführung
- ▶ Gutscheine im Planetarium und der Rathausinfo erhältlich

EINTRITTSPREISE

| | |
|---|------------|
| Erwachsene | 7,50 € |
| Kinder/Jugendliche unter 16 Jahren und weitere Ermäßigungen <small>Schüler, Studenten, Ableistende des Bundesfreiwilligendienstes oder eines freiwilligen sozialen Jahres, Senioren, Schwerbehinderte, Arbeitslose (jeweils mit Ausweis), Freiburg-Pass, Freiburger FamilienCard</small> | 5,00 € |
| Familienkarte I (zwei Erwachsene: 10€ + 2€ je Kind) | ab 12,00 € |
| Familienkarte II (ein Erwachsener: 6€ + 2€ je Kind) | ab 8,00 € |
| Gruppenermäßigung (ab 20 Personen) | je 5,00 € |

RESERVIERUNG

Telefonisch unter 0761/389 06 30 (Mo. bis Fr. 8⁰⁰ bis 12⁰⁰ Uhr) oder jederzeit im Internet. Reservierte Karten müssen spätestens 30 Minuten vor Beginn abgeholt werden.

SO FINDEN SIE UNS

Das Planetarium befindet sich am Nordende des Hauptbahnhofs. Der Eingang ist von der Bismarckallee, vom Bahnhofsgebäude, vom Gleis 1 sowie der Bahnunterführung zu erreichen.



Juli 2017

- Samstag 01.07.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Sonntag 02.07.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Montag 03.07.**
19:30 Uhr ■ Sternhimmel des Monats
»Schicksalsstern WR104«
mit Dr. Martin Federspiel

- Dienstag 04.07.**
19:30 Uhr ■ In der Tiefe des Kosmos
- Mittwoch 05.07.**
15:00 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Freitag 07.07.**
19:30 Uhr ■ Zeitreise
- Samstag 08.07.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Sonntag 09.07.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Schwarze Löcher

- Dienstag 11.07.**
19:30 Uhr ■ In der Tiefe des Kosmos
- Mittwoch 12.07.**
15:00 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Freitag 14.07.**
19:30 Uhr ■ Zeitreise
- Samstag 15.07.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Sonntag 16.07.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Schwarze Löcher

- Dienstag 18.07.**
19:30 Uhr ■ In der Tiefe des Kosmos
- Mittwoch 19.07.**
15:00 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Freitag 21.07.**
19:30 Uhr ■ Zeitreise

Altersempfehlung
■ Hauptprogramm (ab 12) ◆ Familienprogramm (ab 8) ● Kinderprogramm (ab 5)

- Samstag 22.07.**
18:00 Uhr – 00:30 Uhr ■ Museumsnacht
Kurzveranstaltungen
im 30-Minuten-Takt
- Sonntag 23.07.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Dienstag 25.07.**
19:30 Uhr ■ In der Tiefe des Kosmos
- Mittwoch 26.07.**
15:00 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Donnerstag 27.07.**
15:00 Uhr ◆ **Neu: Planeten**



- Freitag 28.07.**
15:00 Uhr ● Der Regenbogenfisch
19:30 Uhr ■ Zeitreise
- Samstag 29.07.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Sonntag 30.07.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Schwarze Löcher

August 2017

- Dienstag 01.08.**
15:00 Uhr ◆ **Neu: Bilder der Erde**
19:30 Uhr ■ In der Tiefe des Kosmos
- Mittwoch 02.08.**
15:00 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Donnerstag 03.08.**
15:00 Uhr ◆ Planeten
- Freitag 04.08.**
15:00 Uhr ● Der Regenbogenfisch
19:30 Uhr ■ Zeitreise

- Samstag 05.08.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Sonntag 06.08.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Montag 07.08.**
19:30 Uhr ■ Sternhimmel des Monats
»Neues vom Mond«
mit Dr. Thomas Presper

- Dienstag 08.08.**
15:00 Uhr ◆ Bilder der Erde
19:30 Uhr ■ In der Tiefe des Kosmos
- Mittwoch 09.08.**
15:00 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Donnerstag 10.08.**
15:00 Uhr ◆ Planeten
- Freitag 11.08.**
15:00 Uhr ● Der Regenbogenfisch
19:30 Uhr ■ Zeitreise

- Samstag 12.08.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Sonntag 13.08.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Dienstag 15.08.**
15:00 Uhr ◆ Bilder der Erde
19:30 Uhr ■ In der Tiefe des Kosmos
- Mittwoch 16.08.**
15:00 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Donnerstag 17.08.**
15:00 Uhr ◆ Planeten



- Freitag 18.08.**
15:00 Uhr ● Der Regenbogenfisch
19:30 Uhr ■ Zeitreise
- Samstag 19.08.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Sonntag 20.08.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Dienstag 22.08.**
15:00 Uhr ◆ Bilder der Erde
19:30 Uhr ■ In der Tiefe des Kosmos
- Mittwoch 23.08.**
15:00 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Donnerstag 24.08.**
15:00 Uhr ◆ Planeten
- Freitag 25.08.**
15:00 Uhr ● Der Regenbogenfisch
19:30 Uhr ■ Zeitreise

- Samstag 26.08.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Sonntag 27.08.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Dienstag 29.08.**
15:00 Uhr ◆ Bilder der Erde
19:30 Uhr ■ In der Tiefe des Kosmos
- Mittwoch 30.08.**
15:00 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Donnerstag 31.08.**
15:00 Uhr ◆ Planeten

September 2017

- Freitag 01.09.**
15:00 Uhr ● Der Regenbogenfisch
19:30 Uhr ■ Zeitreise
- Samstag 02.09.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Sonntag 03.09.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Montag 04.09.**
19:30 Uhr ■ Sternhimmel des Monats
»61 Cygni«
mit Jürgen Gruber

- Dienstag 05.09.**
15:00 Uhr ◆ Bilder der Erde
19:30 Uhr ■ In der Tiefe des Kosmos
- Mittwoch 06.09.**
15:00 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Donnerstag 07.09.**
15:00 Uhr ◆ Planeten
- Freitag 08.09.**
15:00 Uhr ● Der Regenbogenfisch
19:30 Uhr ■ Zeitreise
- Samstag 09.09.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Sonntag 10.09.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Dienstag 12.09.**
19:30 Uhr ■ In der Tiefe des Kosmos

- Mittwoch 13.09.**
15:00 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Freitag 15.09.**
19:30 Uhr ■ Zeitreise
- Samstag 16.09.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Sonntag 17.09.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Dienstag 19.09.**
19:30 Uhr ■ In der Tiefe des Kosmos
- Mittwoch 20.09.**
15:00 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Freitag 22.09.**
19:30 Uhr ■ Zeitreise
- Samstag 23.09.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Sonntag 24.09.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Dienstag 26.09.**
19:30 Uhr ■ In der Tiefe des Kosmos
- Mittwoch 27.09.**
15:00 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Freitag 29.09.**
19:30 Uhr ■ Zeitreise
- Samstag 30.09.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt



SCHULVORFÜHRUNGEN & GRUPPEN

Das Freiburger Planetarium bietet für Schulklassen aller Altersstufen und Schularten spezielle Schulvorführungen an. Live oder mit vorproduzierten Multi-Media-Shows werden den Schülerinnen und Schülern altersgerecht die naturwissenschaftlichen Grundlagen vermittelt. Eine ausführliche Auflistung der Themen steht unter www.planetarium-freiburg.de für Sie bereit.

FIRMEN & GRUPPEN

Sondervorführungen sind für geschlossene Gruppen nach terminlicher Vereinbarung möglich. Bitte erkundigen Sie sich telefonisch nach unseren Konditionen.

PÄDAGOGISCHE ALTERSEMPFEHLUNG

Unsere Themenpalette ist breit gefächert und auf verschiedene Altersgruppen zugeschnitten. Bitte beachten Sie unsere Altershinweise, die als pädagogische Empfehlung anzusehen sind.

- Kinderprogramme: Für Kinder ab 5 Jahren und sie begleitende Erwachsene.
Für jüngere Kinder sind unsere Veranstaltungen *nicht* geeignet.
- Familienprogramme: Für Kinder ab 8 Jahren sowie für Erwachsene.
- Hauptprogramme: Für Erwachsene sowie Jugendliche ab 12 Jahren.

KONTAKT

Sie erreichen uns montags – freitags von 8⁰⁰ bis 12⁰⁰ Uhr.
Telefon: 0761/389 06 30
Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.planetarium-freiburg.de

IMPRESSUM

Herausgeber Planetarium Freiburg, Bismarckallee 7g, 79098 Freiburg
V. i. s. d. P. Dr. Thomas Presper
Druck Böhm & Co., Egonstraße 22, 79106 Freiburg, Auflage 15.000 Exemplare
Hinweis Änderungen am Programm vorbehalten.
Titelbild Motiv aus »Planeten – Expedition ins Sonnensystem«



HAUPTPROGRAMM

für Erwachsene und Jugendliche ab 12 Jahren

Kreuzfahrt durch die Galaxis



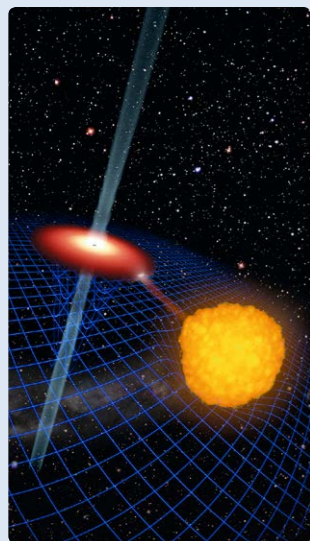
Wunderschöne Gasnebel, geheimnisvolle Ansammlungen von Sternen oder auch Planeten um andere Sonnen erwarten uns auf einer Tour durch die Galaxis – unserem Milchstraßensystem.

Wir gewinnen Einblicke in die Erforschung des Weltraums und erleben das Werden und Vergehen von Sternen. Außerdem lernen wir zu verstehen, wie unsere Erde in die Vielfalt der Himmelskörper einzuordnen ist.

Und wie auf einer Kreuzfahrt auf den irdischen Meeren gibt es auch im Kosmos an jeder Station Überraschendes und Unglaubliches zu entdecken. Steigen Sie ein und erleben Sie die Faszination des Alls.

Produktion des Planetariums Freiburg.

In der Tiefe des Kosmos



Der Blick in den Nachthimmel voller Sterne hat uns Menschen seit jeher fasziniert und kitzelte stets auch unsere Neugier.

Viele Rätsel des Kosmos sind mittlerweile gelöst. Doch je mehr wir wissen, desto mehr staunen wir und wundern uns über die ebenso wunderbaren wie unheimlichen Weiten des Weltalls. Uralte Fragen und aktuelles Wissen verbinden sich zu einem wahrhaft ganzheitlichen Erlebnis der Harmonie des Kosmos. Wir sind ein Teil von ihm, verwoben mit dem Strom seiner Entwicklung.

Begleiten Sie uns auf eine Reise in die Tiefe des Kosmos – vorbei an der Sonne, ihren Planeten, hinaus zu den Sternen und Galaxien.

Produktion des Mediendoms Kiel.

Sternhimmel des Monats

Live-Moderation

Wir zeigen einen Überblick über den aktuell sichtbaren Sternhimmel, jeweils ergänzt durch ein Sonderthema. Dabei sehen Sie zum Beispiel neue Forschungsergebnisse aus Astronomie und Raumfahrt. Zudem weisen wir auf besondere Himmelsereignisse oder -objekte hin, die in diesem Monat beobachtet werden können.



Vorführung mit Live-Moderation.

MONTAG, 3. JULI

Thema »WR 104 – Schicksalsstern der Erde?«
mit Dr. Martin Federspiel

MONTAG, 7. AUGUST

Thema »Neues vom Mond«
mit Dr. Thomas Presper

MONTAG, 4. SEPTEMBER

Thema »61 Cygni: Meilenstein der Entfernungsmessung im All«
mit Jürgen Gruber

FAMILIENPROGRAMM

für Kinder ab 8 Jahren und Erwachsene

Planeten – Expedition ins Sonnensystem



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

Auf einer phantastischen Reise besuchen wir den Mars und gehen dort auf die Suche nach Lebensspuren. Danach tauchen wir in die Wolkenwirbel des Riesenplaneten Jupiter ein, besuchen Monde und durchqueren die spektakulären Ringe des Planeten Saturn. Obendrein sprengen wir noch einen Kometenkern, um ursprüngliches Kometeneis zu bergen. Kommen Sie mit auf eine spektakuläre Tour zu den Naturwundern im Reich der Sonne!

Gemeinschaftsproduktion deutschsprachiger Planetarien.

Bilder der Erde

Live-Moderation



Wir schauen diesmal nicht von der Erde zu den Sternen, sondern umgekehrt, aus dem Weltall auf die Erde. Zahlreiche Satelliten umrunden die Erde, um das Wetter zu beobachten oder auch um genaue Fotos der Erdoberfläche zu schießen. Dies dient dazu, die Landschaften genauer kennen zu lernen und auch Umweltveränderungen, wie z.B. durch Vulkanausbrüche oder auch menschliche Aktivitäten zu erkennen.

In unserem live moderierten Programm können unsere Besucherinnen und Besucher mit raten, welche Landschaften wir mit Hilfe von Satellitenbildern zeigen. Zu jeder gezeigten Landschaft erzählen wir auch interessante Details. Und ganz zum Schluss zeigen wir noch kurz den Sternhimmel.

Produktion des Planetariums Freiburg.

Schwarze Löcher – Die Schwerkraftmonster des Alls



Schwarze Löcher sind die vielleicht merkwürdigsten Objekte im Universum. Sie sind so bizarr, dass nicht einmal Albert Einstein glaubte, dass es sie wirklich gibt. Heute wissen wir: Schwarze Löcher sind Wirklichkeit. Sie entstehen z.B. bei gewaltigen Supernova-Explosionen sehr massereicher Sterne.

Direkt sehen kann man sie nicht, denn nicht einmal Licht kann aus den Fängen ihrer Schwerkraft entweichen. Ein besonders fettes Schwarzes Loch lauert im Zentrum unserer Milchstraße. Die Forscher versuchen mit modernsten Teleskopen, diesem Schwerkraftmonster seine Geheimnisse zu entlocken. Kommen Sie mit auf eine Reise zu einem der größten Rätsel unseres Universums!

Produktion des Planetariums Freiburg.

Eine Reise durch die Nacht

Live-Moderation



Eine klare Nacht lädt zum Sternegucken ein. Doch was sieht man alles am Sternhimmel? Wie findet man sich zurecht?

Bei diesem live moderierten Programm wird der aktuelle Sternhimmel hautnah erlebbar. Zunächst begeben wir uns auf die Suche nach dem Polarstern und lernen, uns am Nachthimmel zu orientieren.

Die aktuell sichtbaren Sternbilder und Planeten werden erklärt. Das Publikum entscheidet, welche dieser Planeten wir auf einer virtuellen Reise besuchen. Dazu hören wir alte Sternbildsagen und erfahren mehr über aktuelle Himmelsereignisse.

Produktion des Planetariums Freiburg.

KINDERPROGRAMM

für Kinder ab 5 Jahren

Der Regenbogenfisch und seine Freunde



Wie entsteht eigentlich ein Regenbogen, von dem der Regenbogenfisch seinen Namen hat? An der Kuppel unseres Planetariums zeigen wir, wie es zu diesem schönen Phänomen am Himmel kommt. Dann geht es ab in die Unterwasserwelt zum Regenbogenfisch. Mutig schließt er mit einem riesigen Blauwal Frieden und findet neue Freunde in der Tiefsee.

Die wunderbare Atmosphäre dieser 360°-Produktion lässt die Landschaften und Tiere aus den Büchern auf beeindruckende Weise erlebbar werden. Abschließend wird ein Blick auf den Sternhimmel geworfen, denn auch dort gibt es Meerestiere. Allerdings in Form von Sternbildern...

Nach den Büchern »Der Regenbogenfisch stiftet Frieden« und »Der Regenbogenfisch entdeckt die Tiefsee«, erschienen im Nord-Süd-Verlag.

Produktion des Mediendoms Kiel.

Ein Sternbild für Flappi



Flappi ist eine kleine, neugierige Fledermaus. Fledermäuse orientieren sich nicht mit ihren Augen, sondern mit Ultraschall. Sie „sehen“ mit ihren Ohren. Für uns Menschen ist das ungewöhnlich, für eine Fledermaus ganz normal.

Flappi interessiert sich wahnsinnig für die Sterne. Da sie im Kreise ihrer Artgenossen keine Antworten auf ihre Fragen findet, zieht sie hinaus in die Welt der Menschen. Dort kommt sie zufällig in eine Sternwarte, wo sie von Sternen, Sternbildern und dem Mond erfährt. Auf ihrer Reise durch die Nacht trifft sie Skybat, ein Fledertier vom Mond. Gemeinsam suchen sie nach einem Sternbild am Himmel, das sich Flappi so sehnlich wünscht: dem Sternbild Fledermaus. Ob die beiden es finden werden?

Illusions Bochum/Planetarium Erkrath. Gestiftet vom Förderverein Neues Planetarium Freiburg e. V.

SONDERPROGRAMM

Freiburger Museumsnacht

22. Juli, 18:00 – 00:30 Uhr

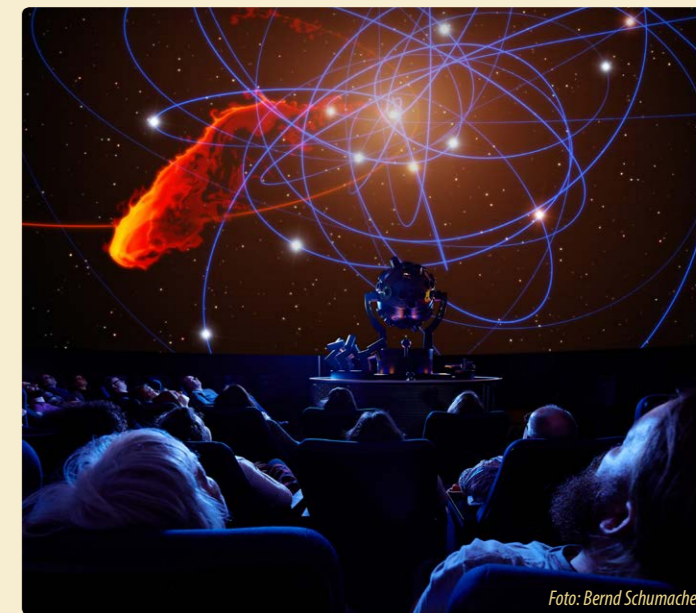


Foto: Bernd Schumacher

Erstmals beteiligt sich das Planetarium Freiburg an der Freiburger Museumsnacht!

Neben dem Planetarium nehmen die fünf Städtischen Museen Freiburgs sowie das Adelhauser Kloster, das Uniseum, das Fasnet-Museum, die Archäologische Sammlung, der Botanische Garten, der Kunstverein, der Münsterbauverein und das Kino im alten Wiehrebahnhof teil.

Bei uns im Kuppelsaal des Planetariums werden der Sternhimmel und die vielen Objekte des Weltalls direkt erlebbar. Im 30-Minuten-Takt geben wir mit der Veranstaltung „Einmal Weltall und zurück“ einen Einblick in das, was unsere Projektionsanlage kann.

Eintritt

Der Eintritt gilt für die Teilnahme an der Museumsnacht in allen 14 Institutionen.

Vorverkauf ab 1. Juli an den Kassen der Städtischen Museen € 9,00
Abendkasse für Kurzentschlossene im Foyer des Planetariums € 10,00

Eintritt frei unter 18 Jahren.

Veranstaltungszeiten

Die Vorführungen starten von 18:00 Uhr bis 00:30 Uhr jeweils im 30-Minuten-Takt. Je nach Besucherandrang ist mit Wartezeiten zu rechnen. Eine Reservierung ist nicht möglich.