

INFORMATIONEN

Rund um das Planetarium Freiburg

KURZINFORMATIONEN ZUM PLANETARIUM

- ▶ Barrierefreier Zugang
- ▶ Dauer einer Vorführung ca. 60 Minuten
- ▶ Klimatisiert
- ▶ Kassenöffnung 45 Minuten vor Beginn
- ▶ Parkhaus
- ▶ Kein Einlass nach Beginn einer Vorführung
- ▶ Onlineservierung
- ▶ 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.

Parkmöglichkeiten: In der Bahnhofs Tiefgarage (gebührenpflichtig) unter dem Planetarium sowie auf den gebührenpflichtigen Parkplätzen an der Stefan-Meier-Straße.



VERANSTALTUNGSKALENDER

Alle Termine im Überblick

April 2017

- Samstag 01.04.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kosmos
- Sonntag 02.04.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Ferne Welten
- Montag 03.04.**
19:30 Uhr ■ Sternhimmel des Monats
- Dienstag 04.04.**
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Mittwoch 05.04.**
15:00 Uhr ◆ Expedition Sonnensystem
- Freitag 07.04.**
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Samstag 08.04.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kosmos
- Sonntag 09.04.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Ferne Welten
- Dienstag 11.04.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Mittwoch 12.04.**
15:00 Uhr ◆ Expedition Sonnensystem
- Donnerstag 13.04.**
15:00 Uhr ◆ Ferne Welten
- Freitag 14.04.**
15:00 Uhr ● Der Regenbogenfisch
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Samstag 15.04.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kosmos
- Sonntag 16.04.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Ferne Welten
- Dienstag 18.04.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Mittwoch 19.04.**
15:00 Uhr ◆ Expedition Sonnensystem
- Donnerstag 20.04.**
15:00 Uhr ◆ Ferne Welten
- Freitag 21.04.**
15:00 Uhr ● Der Regenbogenfisch
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt

- Samstag 22.04.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kosmos
- Sonntag 23.04.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Ferne Welten
- Dienstag 25.04.**
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Mittwoch 26.04.**
15:00 Uhr ◆ Expedition Sonnensystem
- Freitag 28.04.**
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Samstag 29.04.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kosmos
- Sonntag 30.04.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Ferne Welten

Mai 2017

- Dienstag 02.05.**
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Mittwoch 03.05.**
15:00 Uhr ◆ Expedition Sonnensystem
- Donnerstag 04.05.**
19:30 Uhr ■ Sternhimmel des Monats
- Freitag 05.05.**
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Samstag 06.05.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kosmos
- Sonntag 07.05.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Ferne Welten
- Dienstag 09.05.**
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Mittwoch 10.05.**
15:00 Uhr ◆ Expedition Sonnensystem
- Freitag 12.05.**
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Samstag 13.05.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kosmos
- Sonntag 14.05.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Ferne Welten

Altersempfehlung

- Hauptprogramm (ab 12)
- ◆ Familienprogramm (ab 8)
- Kinderprogramm (ab 5)

- Dienstag 16.05.**
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Mittwoch 17.05.**
15:00 Uhr ◆ Expedition Sonnensystem
- Freitag 19.05.**
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Samstag 20.05.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kosmos
- Sonntag 21.05.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Ferne Welten
- Dienstag 23.05.**
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Mittwoch 24.05.**
15:00 Uhr ◆ Expedition Sonnensystem
- Donnerstag 25.05.**
15:00 Uhr ◆ Ferne Welten
- Freitag 26.05.**
15:00 Uhr ● Der Regenbogenfisch
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Samstag 27.05.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kosmos
- Sonntag 28.05.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Ferne Welten
- Dienstag 30.05.**
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Mittwoch 31.05.**
15:00 Uhr ◆ Expedition Sonnensystem

Juni 2017

- Donnerstag 01.06.**
19:30 Uhr ■ Sternhimmel des Monats
- Freitag 02.06.**
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Samstag 03.06.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kosmos
- Sonntag 04.06.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ **Neu: Schwarze Löcher**
- Dienstag 06.06.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt

- Mittwoch 07.06.**
15:00 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Donnerstag 08.06.**
15:00 Uhr ◆ Ferne Welten
- Freitag 09.06.**
15:00 Uhr ● Der Regenbogenfisch
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Samstag 10.06.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kosmos
- Sonntag 11.06.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Dienstag 13.06.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Mittwoch 14.06.**
15:00 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Donnerstag 15.06.**
15:00 Uhr ◆ Ferne Welten
- Freitag 16.06.**
15:00 Uhr ● Der Regenbogenfisch
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Samstag 17.06.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kosmos
- Sonntag 18.06.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Dienstag 20.06.**
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Mittwoch 21.06.**
15:00 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Freitag 23.06.**
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Samstag 24.06.**
15:00 Uhr ◆ Reise durch die Nacht
19:30 Uhr ■ Kosmos
- Sonntag 25.06.**
15:00 Uhr ● Ein Sternbild für Flappi
16:30 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Dienstag 27.06.**
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt
- Mittwoch 28.06.**
15:00 Uhr ◆ Schwarze Löcher
- Freitag 30.06.**
19:30 Uhr ■ Kreuzfahrt

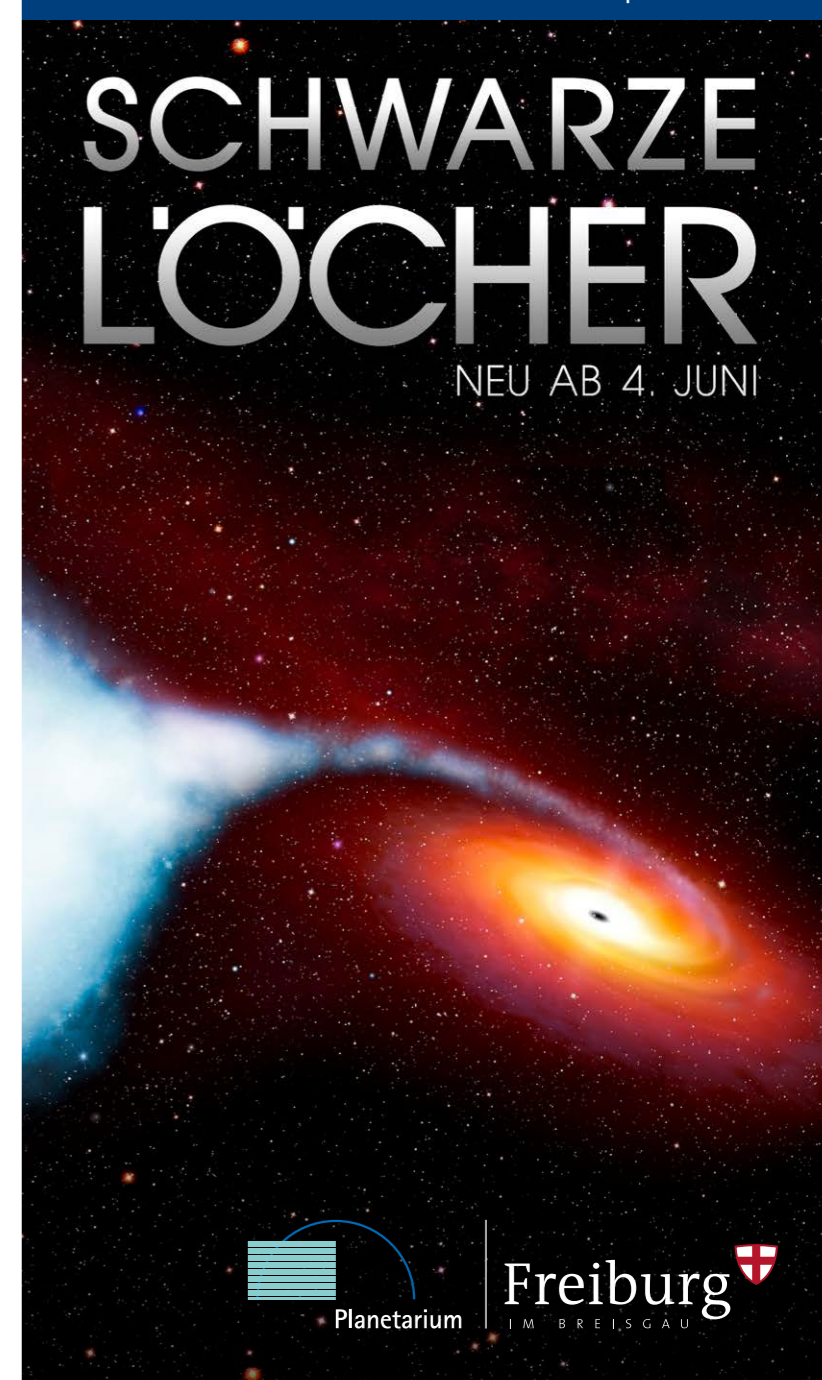
PLANETARIUM FREIBURG

PROGRAMM

April – Juni 2017

SCHWARZE LÖCHER

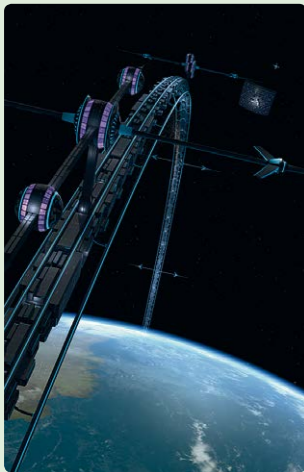
NEU AB 4. JUNI



FAMILIENPROGRAMM

für Kinder ab 8 Jahren und Erwachsene

Ferne Welten – fremdes Leben?



Sind wir allein im Weltall? Oder fliegen auch um andere Sterne Planeten herum, auf denen Lebewesen kriechen, krabbeln oder rennen wie auf der Erde im Licht der Sonne? Und wenn ja: Wie könnten sie aussehen, die außerirdischen Lebewesen? Diese Fragen kitzeln unsere wissenschaftliche Neugier genau so wie unsere Fantasie.

Begeben Sie sich mit uns auf eine spannende Spurensuche nach außerirdischem Leben. Die Suche beginnt direkt vor unserer kosmischen Haustür, auf dem Mars. Im Planetarium verbinden sich Naturwissenschaft und Phantasie auf der Suche nach fremden Lebewesen.

Expedition Sonnensystem



Wir reisen zusammen mit einem Kometen durch die Weiten des Sonnensystems – unserer Heimat im Kosmos.

In der 4,6 Milliarden Jahre langen bisherigen Geschichte des Sonnensystems hat es viele erstaunliche Vorgänge gegeben: so haben zum Beispiel die Planeten Uranus und Neptun die Umlaufbahnen getauscht oder die kombinierten Anziehungskräfte von Jupiter und Saturn Millionen von Kleinkörpern an den Rand des Sonnensystems geschleudert.

Erleben Sie unser Sonnensystem mit seinen acht Planeten als einen Raum voller Dynamik und Veränderung.

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: NASA/ESA

Schwarze Löcher

Premiere: 04. Juni, 16:30 Uhr



Schwarze Löcher sind die vielleicht merkwürdigsten Objekte im Universum. Sie sind so bizarr, dass nicht einmal Albert Einstein an ihre Existenz glaubte. Heute wissen wir: Es gib sie!

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, diesem Schwerkraftmonster seine Geheimnisse zu entlocken. Kommen Sie mit auf eine Reise zu einem der größten Rätsel unseres Universums!

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.

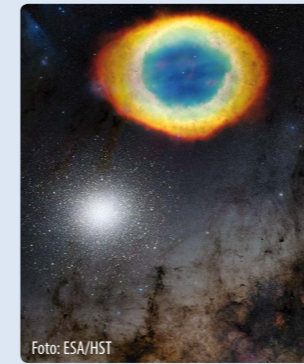
SCHULVORFÜHRUNGEN & GRUPPEN

Für Schulklassen bieten wir spezielle Schulvorführungen an. Sondervorführungen sind für geschlossene Gruppen nach terminlicher Vereinbarung möglich. Bitte erkundigen Sie sich telefonisch nach unseren Konditionen. Sie erreichen uns **Mo. - Fr. von 8:00 - 12:00 Uhr**. Telefon: **07 61 / 3 89 06 30**. Weitere Informationen unter planetarium-freiburg.de

HAUPTPROGRAMM

für Erwachsene und Jugendliche ab 12 Jahren

Kreuzfahrt durch die Galaxis



Wunderschöne Gasnebel, geheimnisvolle Sternhaufen und Planeten um andere Sonnen erwarten uns auf einer Tour durch die Galaxis. Wir gewinnen Einblicke in die Erforschung des Weltraums und erleben das Werden und Vergehen von Sternen. Wir lernen zu verstehen, wie unsere Erde in die Vielfalt der Himmelskörper einzuordnen ist. An jeder Station unserer Kreuzfahrt gibt es Überraschendes und Unglaubliches zu entdecken. Erleben Sie mit uns die Faszination des Alls.

Kosmos – Vom Urknall zum Denken

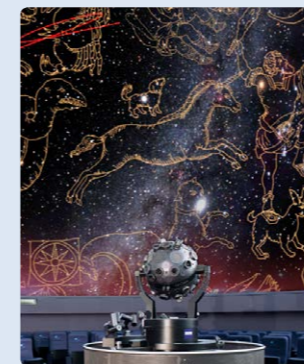


Erleben sie die größte Geschichte der Welt während einer Reise durch Raum und Zeit, vorbei an Planeten, Sternen, Gasnebeln und Galaxien und quer durch die Geschichte des Kosmos – nämlich die Geschichte der Welt selber.

Wir können unsere eigene Herkunft immer besser erkennen und verstehen und uns wundern über das Wunder unserer kosmischen Karriere vom Urknall bis zum Denken.

Sternhimmel des Monats

Live-Moderation



MONTAG, 3. APRIL

Thema *Charles Messier (200. Todestag)*
mit Jürgen Gruber

DONNERSTAG, 4. MAI

Thema *Proxima B – Der erdnächste Exoplanet*
mit Dr. Thomas Presper

DONNERSTAG, 1. JUNI

Thema *Höhepunkte der Cassini-Mission*
mit Benjamin Waller

KINDERPROGRAMM

für Kinder ab 5 Jahren

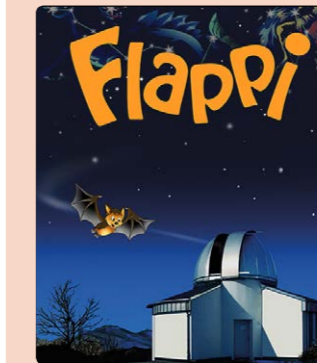
Der Regenbogenfisch und seine Freunde



Wie entsteht eigentlich ein Regenbogen? An der Kuppel des Planetariums zeigen wir, wie es zu diesem schönen Phänomen kommt. Dann geht es ab ins Wasser! Ein faszinierender Einstieg in die Unterwasserwelt und soziales Lernen für unsere jüngsten Gäste. Abschließend wird auch noch ein Blick auf den Sternhimmel geworfen, denn auch dort gibt es Meerestiere in Form von Sternbildern.

Nach den Büchern »Der Regenbogenfisch stiftet Frieden« und »Der Regenbogenfisch entdeckt die Tiefsee«. Erschienen im Nord-Süd-Verlag; produziert vom Medienteam Kiel.

Ein Sternbild für Flappi



Flappi ist eine kleine, neugierige Fledermaus, die sich Fragen über den Himmel stellt. Da sie im Kreise ihrer Artgenossen keine Antworten findet, zieht sie hinaus in die Welt der Menschen. In einer Sternwarte erfährt sie von Sternen, Sternbildern und dem Mond. Auf einer Reise durch die Nacht trifft Flappi auf Skybat, ein legendäres Fledertier vom Mond. Gemeinsam suchen sie nach einem neuen Sternbild am Himmel: der Fledermaus!

Gestiftet vom Förderverein Neues Planetarium Freiburg e. V.

Pädagogische Altersempfehlung

Liebe Gäste,

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*.