



ANGEBOTE FÜR OBERSCHULEN (KLASSE 7 – 12)

INFORMATIONEN ZUM BESUCH

Eintritt für Schulklassen

4 € pro Person

2 Begleitpersonen erhalten freien Eintritt

Termine

Kalender unter www.planetarium.berlin

Buchung

info@planetarium.berlin

+49 30 421845-10 (Mo-Fr: 9-15 Uhr, Sa: 10-16 Uhr)

Adresse und Anfahrt

Prenzlauer Allee 80, 10405 Berlin

S-Bahn: S41, S42, S8, S85 Prenzl. Allee

Tram: M2 Fröbelstraße

Bus: 156 S Prenzlauer Allee (hält Grelstr.)

PLANETARIUMSPROGRAMME

Orbit

Mit Alexander Gerst zu
neuen Horizonten

Ab Klasse 5 | 55 min

De, En (inkl. 35 min Live-Teil
in Deutsch) | Planetariumssaal



Im Juni 2018 startet der Astronaut Alexander Gerst als erster deutscher Kommandant zu einer Mission auf die Internationale Raumstation ISS. Was erwartet ihn und seine Crew 400 Kilometer über der Erde? Wir blicken auf ihre aktuellen Forschungsprojekte, lassen die Geschichte der Raumfahrt Revue passieren und schauen, zu welchen neuen Horizonten die Menschheit aufbrechen wird: zurück zum Mond und weiter zum Mars.

Phantastisches Weltall

Ab Klasse 5 | 50 min

De, En, Fr, Es, It, Ru, Pl (inkl.
10 min Live-Teil in Deutsch)
Planetariumssaal



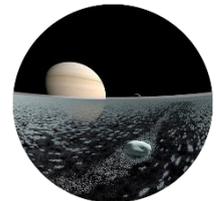
Wie stellten sich die Menschen in der Antike den Kosmos vor und was wissen wir heute? Wir entdecken Sternbilder aus dem antiken Griechenland, erkunden unser Sonnensystem mit seinen Planeten, lernen den Lebenszyklus eines Sterns kennen und gehen der Frage nach dem Ursprung des Universums nach.

Planeten

Expedition ins Sonnensystem

Ab Klasse 5 | 60 min

De, En (inkl. 10 min Live-Teil
in Deutsch) | Planetariumssaal



Raumsonden haben die verschiedenen Planeten unseres Sonnensystems erkundet und auf diesen fremdartigen Welten Spannendes und Beeindruckendes entdeckt. Reist mit uns zu diesen Welten, und lernst die Naturwunder der Planeten kennen – vom Mars über die Oberfläche eines Kometen bis hin zu den Gasriesen und dem fernen Zwergplaneten Pluto.

Sternstunde

Ab Klasse 5 | 50 min

De | Planetariumssaal



Hier erfahrt ihr, welche Objekte und Sternbilder aktuell am Berliner Himmel zu sehen sind. Außerdem fliegen wir hinaus in den Weltraum: vorbei an den Planeten des Sonnensystems und quer durch die uns nächsten Sterne. Dann verlassen wir die Milchstraße, unsere Galaxis – und kehren nach einem Abstecher in die fernsten Weiten des Alls wieder zurück unter die Sterne von Berlin.

Sterne über Berlin

Ab Klasse 7 | 50 min
De, En, Fr, Es, It, Ru, Zh
(inkl. 20 min Live-Teil in
Deutsch) | Planetariumssaal



Wir fliegen in 360° durch Zeit und Raum und erkunden die astronomische Forschung in Berlin. Wusstet ihr, dass der Planet Neptun von Berlin aus entdeckt wurde? Noch heute ist unsere Hauptstadt Heimat zahlreicher wissenschaftlicher Institute. Erlebt, was wir über die »Sterne über Berlin«, den Weltraum und unseren Platz im Kosmos wissen.

Dunkles Universum

Ab Klasse 7 | 50 min
De, En, Fr, Es, It, Ja, Zh
(inkl. 25 min Live-Teil in
Deutsch) | Planetariumssaal



Wir gehen auf eine Reise in die Tiefen des Universums und erfahren, welche Entdeckungen uns in den letzten 100 Jahren zu den großen kosmischen Rätseln geführt haben. Dabei schauen wir auf das Netz der Dunklen Materie, das die Galaxien zusammenhält, lauschen dem »Echo« des Urknalls und werfen einen Blick in die spannende Zukunft der Erforschung des Weltalls.

Sonnenstürme Gigantische Kräfte im All

Ab Klasse 7 | 50 min
De, En, Fr, Es, Ru, Zh, Ar
(inkl. 20 min Live-Teil in
Deutsch) | Planetariumssaal



Am Himmel erscheint die Sonne gleißend hell und warm, aber keineswegs gefährlich. In und auf ihr wirken jedoch enorme Kräfte: Gasausbrüche, die Millionen von Kilometer ins All geschleudert werden; Sonnenflecken von der mehrfachen Größe unserer Erde; gewaltige Energieblitze, die unsere kühnsten Vorstellungen übersteigen. Wie entsteht diese Sonnenaktivität und wie beeinflusst sie unseren Planeten Erde? Erlebt die faszinierende Schönheit der Sonnenstürme und lernt die Gefahren kennen, die jene gewaltigen Kräfte für unseren Planeten bedeuten können.