



ANGEBOTE FÜR GRUNDSCHULEN (KLASSE 1 – 6)

INFORMATIONEN ZUM BESUCH

Eintritt für Schulklassen

4 € pro Person
2 Begleitpersonen erhalten freien Eintritt

Termine

Wunschtermine auf Anfrage (Mo-Fr: 9:30 oder 11:00 Uhr, auf Wunsch auch 14 Uhr) |
Feste Ferientermine siehe Kalender
unter www.planetarium.berlin

Buchung

insulaner@planetarium.berlin
+49 30 790093-66 (Mo-Fr: 9-14 Uhr)

Adresse und Anfahrt

Munsterdamm 90, 12169 Berlin
S-Bahn: S2, S25, S26 Priesterweg (10 min Fußweg)
Bus: 187 Planetarium | M76, 170, 246 Insulaner

PLANETARIUMSPROGRAMME

Lars – der kleine Eisbär

Klasse 1 bis 2 | 45 min
De | Planetariumssaal



Der kleine Eisbär Lars lebt mit seiner Familie am Nordpol und erlebt immer wieder spannende Abenteuer. Diesmal rettet er Wale nicht nur vor den Walfängern, sondern auch aus einer großen Not, in die sie durch das Abschmelzen eines Gletschers geraten sind. Die kleinen Besucher*innen erfahren, warum Eisbären kleine Ohren haben, wieso ihnen immer warm ist und was das Abschmelzen des Meereises in der Arktis für Folgen für die Bären hat.

Das kleine 1x1 der Sterne

Klasse 1 bis 3 | 55 min | De | Planetariumssaal

Was sehen wir am Himmel? Was passiert, wenn man sich beim Betrachten der Sterne etwas wünscht? Ihr werdet an Bord einer Raumstation gebeamt und fliegt mit Astronauten bis zum Mond und weiter zu den Planeten unseres Sonnensystems.

Besuch im Sternenzoo

Klasse 1 bis 3 | 55 min | De | Planetariumssaal

Die Sterne, die wir nachts am Himmel sehen, können ganz verschieden sein. Es gibt heißere und kühlere Sterne, große und kleine, und sie können sogar unterschiedliche Farben haben. Außerdem sind sie verschieden alt: Man findet Sternenkinder, erwachsene Sterne oder auch

Sterne, die schon sehr alt sind. Wir entdecken diesen regelrechten »Sternenzoo«, der hinter den Lichtern am Himmel steckt.

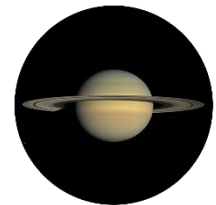
Raumschiff Erde

Klasse 1 bis 4 | 45 min | De | Planetariumssaal

Mit einem Countdown startet das Planetariums-Raumschiff und ihr saust in den Weltraum. Ihr lernt die sonnenbeschienene Tagseite der Erde sowie die dunkle Nachtseite mit den hellen Lichtern der vielen Städte kennen. Die Reise geht weiter zum Mond, unserem nächsten Nachbarn, mit seinen unzähligen Kratern und dunklen Flecken. Am Ende besuchen wir die Sonne, einen richtigen Stern!

Mit Raketen zu Planeten

Klasse 2 bis 5 | 55 min
De | Planetariumssaal



Kommt mit auf eine spannende Abenteuerreise zu den acht Planeten unseres Sonnensystems! Neben dem kleinen Merkur und der glühend heißen Venus lernt ihr auch den Mars kennen und erfahrt, warum er der rote Planet genannt wird. Weiter geht die Weltraumtour zu den Riesenplaneten: Dem Jupiter mit seinen vielen Monden und dem Saturn mit seinen beeindruckenden Ringen. Seid ihr bereit für einen Streifzug bis in die eisigen Gegenden unseres Sonnensystems, wo unsere Sonne nur noch ein kleiner, heller Punkt am Himmel ist?

Phantastisches Weltall

Ab Klasse 5 | 50 min
De | 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.

Orbit

Mit Alexander Gerst zu neuen Horizonten

Ab Klasse 5 | 55 min
De | Planetariumssaal

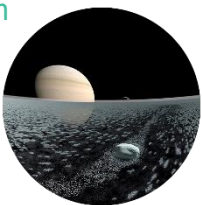


Im Juni 2018 startet der Astronaut Alexander Gerst als erster deutscher Kommandant zu einer Mission auf die Internationale Raumstation ISS. Was erwartet ihn und seine Crew 400 Kilometer über der Erde? Wir blicken auf ihre aktuellen Forschungsprojekte, lassen die Geschichte der Raumfahrt Revue passieren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

Planeten

Expedition ins Sonnensystem

Ab Klasse 5 | 60 min
De, En (Fremdsprache
buchbar ab 30 Schüler)
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 lernt die Naturwunder der Planeten kennen – vom Mars über die Oberfläche eines Kometen bis hin zu den Gasriesen und dem fernen Zwergplaneten Pluto.

Ferne Welten, fremdes Leben

Sind wir allein im All?

Ab Klasse 5 | 55 min | De, En (Fremdsprache
buchbar ab 30 Schüler) | Planetariumssaal

Gibt es Leben im All? Begleitet uns auf einer fantastischen Spurensuche im Kosmos: Wir landen mit einer Raumsonde auf dem Mars und erforschen den Jupitermond Europa, unter dessen dickem Eispanzer sich ein gewaltiger Ozean verbirgt. Außerdem besuchen wir Geschwister der Sonne und andere Sterne –

alles ferne, fremdartige Welten. Nehmt teil an der aufregenden Jagd nach erdähnlichen Planeten!

Von Jahreszeiten zu kosmischen Weiten

NEU: Ab 20.10.2018

Klasse 5 bis 6 | 50 min
De | Planetariumssaal



Gibt es Frühling auf dem Mars? Oder auf noch viel weiter entfernten Planeten, die wir mit unseren leistungsstärksten Teleskopen kaum sehen können? Ausgangspunkt ist die Bewegung der Erde um die Sonne. Von dort blicken wir immer tiefer in unsere Galaxis und lernen entlegene Welten kennen, auf denen dieselben Naturgesetze gelten wie auf der Erde. Auf dem Weg erfahren wir etwas über Forschungsinstrumente, die uns diese faszinierenden Erkenntnisse erst ermöglichen – wie das Hubble-Weltraumteleskop.

Wie groß ist das Weltall?

Klasse 5 bis 6 | 55 min | De | Planetariumssaal

Wir lernen Größen, Entfernungen und Beziehungen im Universum kennen. Dabei entdecken wir das Planetensystem mit dem Zentralgestirn, der Sonne, und einzelne Planeten. Von der Erde aus erkennen die Schüler*innen die Milchstraße und sehen unser Sonnensystem in ihr. Dabei wird das Lichtjahr als Entfernungsmaßstab eingeführt. Ein weiterer Blick in die Tiefen des Alls zeigt, dass neben unserer Milchstraße noch Milliarden von Galaxien existieren, von denen einige vorgestellt werden.

FÜHRUNGEN

Wilhelm-Foerster-Sternwarte

Im Anschluss an die Planetariumsvorführungen kann auch die Sternwarte oben auf dem Insulaner besucht werden. Dies ist im Eintrittspreis bereits enthalten.