



ANGEBOTE FÜR OBERSCHULEN (KLASSE 7 – 12)

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)
Ab Okt 2019: Mi und Do: 9:30 und 11:00 Uhr feste Termine sowie feste Ferientermine siehe Kalender unter www.planetarium.berlin

Buchung

info@planetarium.berlin
+49 30 421845-10 (Mo-Fr: 9-16 Uhr; Sa, So: 10-17 Uhr)

Adresse und Anfahrt

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

PLANETARIUMSPROGRAMME

Die Apollo Story – Capcom Go!

NEU

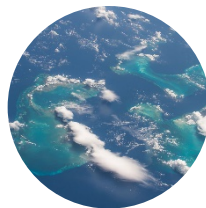
Ab Klasse 3 | 55 min | De | Planetariumssaal

Vor 50 Jahren setzte zum ersten Mal ein Mensch seinen Fuß auf einen anderen Himmelskörper als die Erde: den Mond. Was war nötig, damit das gelingen konnte? Wie ging und geht die Erforschung des Mondes weiter? Wir erzählen die Geschichte des ersten »kleinen Schrittes« und schlagen einen Bogen bis in die heutige Zeit.

Unser Blauer Planet

NEU: Ab 21.09.2019

Ab Klasse 3 | 55 min
De | Planetariumssaal



Unser Heimatplanet Erde ist ein kleiner blauer Punkt in den Tiefen des Weltraums. Ein Paradies mit vielen unterschiedlichen Landschaften und überall wimmelt es von Leben: Vom tiefsten Ozean bis hoch auf die Gipfel der Berge, vom schwülen Urwald bis in die Kälte der Eiswüsten. Wir wissen schon eine ganze Menge über die Erde – aber längst nicht alles. Lasst uns gemeinsam diese Welt erforschen, damit wir besser verstehen, wie alles zusammenhängt.

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.

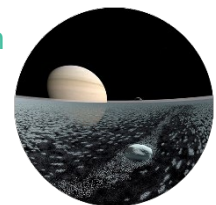
Ferne Welten, fremdes Leben Sind wir allein im All?

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

Gibt es Leben im All? 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 andere Sterne – alles ferne, fremdartige Welten. Nehmt teil an der aufregenden Jagd nach erdähnlichen Planeten!

Planeten Expedition ins Sonnensystem

Ab Klasse 5 | 50 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.

Unendliche Weiten

Ab Klasse 7 | 55 min | De | Planetariumssaal

Erlebt den Beginn unseres Universums vor 13,7 Milliarden Jahren und seht zu, wie Strukturen, Sterne und Galaxien entstehen. Das Weltall ist sehr dynamisch: Sterne leben und sterben, Galaxien werden geboren, kollidieren mit anderen und verschmelzen – ein ständiges Werden und Vergehen.

Dunkles Universum

Ab Klasse 7 | 50 min | De | Planetariumssaal

Reist mit uns in die Tiefen des Universums und erfahrt, 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 (Fremdsprache buchbar
ab 30 Schüler) | Planetariumssaal



Am Himmel erscheint die Sonne gleißend hell und warm, aber keineswegs gefährlich. In und auf ihr wirken jedoch enorme Kräfte. 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.

Sterne über Berlin

Ab Klasse 7 | 50 min | De, En (Fremdsprache buchbar ab 30 Schüler) | 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.

Zeit-Reise: Vom Urknall bis zum Menschen

Ab Klasse 7 | 55 min | De, En (Fremdsprache buchbar ab 30 Schülern) | Planetariumssaal

Erlebt in eindrucksvollen Bildern wie unsere Milchstraße, die Sonne und die Erde entstanden und sich das Leben entwickelte. Gewaltige Sternexplosionen und folgenreiche Kometeneinschläge sind ebenso Teil der Geschichte wie die Dinosaurier und andere Urzeit-Wesen.

Galaxien

Ab Klasse 7 | 55 min | De | Planetariumssaal

Lernt die Welt der Galaxien kennen! Wie sieht unsere Milchstraße aus? Woraus besteht ihr Zentrum? Warum ist der Orionnebel keine Galaxie? Was ist eine Lokale Gruppe und was sind Galaxienhaufen? Ihr lernt außerdem, die Entfernungen im Weltall einzuschätzen und erfahrt etwas über die seltsamsten Gebilde des Universums: die Quasare.

Aurora – Wunder des Nordlichts

Ab Klasse 7 | 60 min | De | Planetariumssaal

Das Polarlicht gehört zu den wunderbarsten Naturerscheinungen. Dem Astrofotografen Kwon O Chul gelang es weltweit zum ersten Mal, es in seinen vielen Facetten aufzunehmen. Wir bringen Euch die wissenschaftlichen Hintergründe des Phänomens näher.

Erde – Geburt eines Planeten

Ab Klasse 7 | 55 min | De | Planetariumssaal

Erlebt die faszinierende Geschichte des Ursprungs unseres Planeten! Entstanden vor 4,5 Milliarden Jahren aus einer gigantischen Gas- und Staubwolke. Wie ist sie entstanden und was ist das Besondere an unserer Heimat im Vergleich zu Mars oder Venus? Und wie beeinflusst der Mond das Leben auf der Erde? Welche Veränderungen sind auf unserem Planeten direkt oder indirekt auf uns Menschen zurückzuführen?

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.