

Fulldome-Veranstaltungen

Grundschule

Das Planetarium am Insulaner hat – dank einer großzügigen Zuwendung der Deutschen Klassenlotterie Berlin – seit Anfang Oktober eine moderne Fulldome-Beameranlage speziell für Planetarien, das powerdome®VELVET System der Firma Carl Zeiss, erhalten. „Fulldome“ bedeutet, dass die gesamte Kuppel als Fläche für Projektionen genutzt wird – nicht nur für den Sternenhimmel des Planetariumsgeräts wie bisher, sondern auch für (bewegte) Bilder.

Auf Wunsch ist ab 20 Schülern eine Veranstaltung möglich.

Termine für Fulldome-Vorführungen: Montag - Freitag 09:30 und 11:00

In den Berliner Schulferien haben wir ein festes Programm.

Kostenbeitrag: 4 €/Schüler, zwei Begleitpersonen frei

ADRESSE: Planetarium am Insulaner, Munsterdamm 90, 12169 Berlin (Schöneberg)

Um Ihre Programm- und Terminwünsche berücksichtigen zu können, empfehlen wir Ihnen, sich mindestens 2-3 Wochen vor Ihrem Wunschtermin im Sekretariat des Planetariums unter **+49 (030) 79 00 93 – 66** anzumelden.

Ein Besuch der Sternwarte auf dem Insulanerhügel im Anschluss an die Planetariumsveranstaltung ist nach Absprache möglich.

Wir bieten folgende Themen an:

1. - 3. Klasse – Das kleine 1x1 der Sterne (ab 6 Jahren)

Was sehen wir am Himmel? Mond und Sterne – aber wie ist es dort oben? Was passiert, wenn man sich beim Betrachten der Sterne etwas wünscht? Du wirst an Bord einer Raumstation „gebeamt“ und folgst den Spuren der Astronauten zum Mond. Und dann fliegst Du zu den Planeten unseres Sonnensystems. Aber pass auf, sonst wirst Du von der riesigen Sonne verschlungen!

Da ist es auf der Wiese hinter der Stadt doch ungefährlicher. Aus sicherer Entfernung kann man auch von hier das Weltall sehen...

2.-3. Klasse – Abenteuer Planeten (ab 7 Jahren)

Endlich ist es soweit: Das Abenteuer Planeten beginnt. Zusammen mit Luna und Felix startet unser superschneller Raumkreuzer vom Weltraumbahnhof zur großen Planetentour. Viele Jahre wird die Reise dauern und an allen Planeten unseres Sonnensystems vorbeiführen. Vorbei an der spektakulären Internationalen Raumstation besuchen wir zunächst die sonnennahen heißen Planeten Merkur und Venus. Besonders beeindruckend zeigt sich uns die brodelnde Sonne mit ihren gewaltigen Materieausbrüchen. Nach jahrelangem Flug erreichen wir dann die sonnenfernen Riesenplaneten Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun. Ganz schön eisig kalt ist es hier! Auf unserem Rückflug zur Erde zeigt sich aber auch der Planet Mars von seiner unfreundlichen stürmischen Seite. Da ist es doch auf dem Mond der Erde schon viel angenehmer. Die anderen Planeten sind zwar sehr spannende Welten, aber eben ganz anders als die lebensfreundliche Erde, auf der es vor Lebewesen nur so wimmelt.

Ab 4. Klasse – Die Entdeckung des Weltalls (ab 8 Jahren)

„Als Geist hat man so seine Möglichkeiten“, lacht Galileo Galilei und entführt uns als eben dieser persönlich in die Weiten des Weltalls. Der berühmte Mathematiker und Astronom erzählt uns in anschaulicher Weise über seine Beobachtungen und Entdeckungen am Sternenhimmel. Als einer der ersten Menschen seiner Zeit nutzte er hierzu ein völlig neu entwickeltes Gerät: das Fernrohr.

Er erklärt uns z.B. aber auch, wie man mit Hilfe des Sternbildes „Großer Wagen“ den Nordstern finden kann, wie die Mondphasen und die Jahreszeiten entstehen und auf welcher Bahn die Tierkreissternbilder zu finden sind.