

Fulldome-Veranstaltungen

Oberschule

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:

7. u. 8. Klasse – Die Entstehung des Lebens (ab 10 Jahren)

Die unglaubliche Geschichte vom Ursprung des Lebens auf der Erde und die Suche nach der großen Frage unserer Existenz. Eine atemberaubende Reise zu unseren Anfängen. Erleben Sie den Urknall, den Beginn von Raum und Zeit, die Entstehung von Sternen und Galaxien und die erstaunlichen Vorgänge, die unseren lebenden Planeten Erde geformt haben.

Stella-Nova – Die Suche nach dem Ursprung (ab 12 Jahren)

Unser Schicksal und unsere Herkunft sind eng mit der Geburt und dem Tod der Sterne verknüpft. Stella Nova widmet sich der Frage nach unserer Herkunft und der Evolution der Materie. Was ist ein Stern? Wie funktioniert er? Wie enden Sterne? Stella Nova greift ein faszinierendes Thema auf und führt die Besucher auf eine spannende Entdeckungsreise tief in den Weltraum, durch Raum und Zeit, bis zur Entstehung der Sonne und des Planetensystems.

Augen im All – Vorstoß ins unsichtbare Universum (ab 12 Jahren)

Seit dem Blick des Astronomen Galileo Galilei durch ein Fernrohr im Jahr 1610 hat sich unser Wissen über den Kosmos grundlegend verändert. Und dennoch gibt es vieles, was wir nicht wissen: Wie werden neue Sterne geboren? Was genau geschah kurz nach dem Urknall? Gibt es Leben auf anderen Planeten? Die zwei bisher modernsten Weltraumteleskope, HERSCHEL und PLANCK, sind im Mai 2009 in den Weltraum gestartet. Mit ihnen hoffen wir, vielleicht ein paar dieser Geheimnisse zu lüften...

Orchideen – Wunder der Evolution (ab 12 Jahren)

Orchideen – Symbole für Luxus, Reichtum und tropische Leichtigkeit. Zugleich aber sind sie auch so vielfältig und artenreich wie keine andere Pflanzenfamilie dieses Planeten, und sie sind sehr „einfallsreich“ in Formen, Farben und Tricks, um sich zu vermehren und ihre Art zu erhalten. Einer hat sie besonders erforscht und wird uns mitnehmen auf eine faszinierende Reise durch die Evolution: Charles Darwin. Ein spannendes Programm nicht nur für Orchideenliebhaber!