

Willy-Brandt-Straße 25
Mittlerer Schloßgarten
70173 Stuttgart | Germany

Telefon 0711/216-89015
Telefax 0711/216-89001

E-Mail: info@planetarium-stuttgart.de
www.planetarium-stuttgart.de

Planetarium Stuttgart

Angebote für Schulen und Kindertagesstätten

Für Kindergartenkinder und Schüler aller Klassenstufen ist ein Planetarium eine ungewöhnliche und beeindruckende Lernumgebung. Es macht Spaß, Grundlagen aus Naturwissenschaft und Astronomie zu lernen.

Das Planetarium Stuttgart präsentiert komplexe astronomische Zusammenhänge einfach, anschaulich und spannend. Mit der aufwändigen Bild- und Videotechnik ist es möglich, in der Sternenkuppel sogar komplexe Bewegungsabläufe von Himmelskörpern und räumliche Strukturen gut verständlich darzustellen.

Vorführungen für Schulen und Kindertagesstätten

Täglich von 10 bis 11 Uhr finden Vorführungen für Kindergärten und Schulen statt (Mindestbesucherzahl: 30). Außerdem können Gruppen die Nachmittagsveranstaltungen des Planetariums besuchen. In den größeren Ferien werden zusätzlich Vorführungen für Kinder- und Hortgruppen angeboten

Veranstaltungen & Shows

Das kleine Einmaleins der Sterne und Planeten

Sterne, Sternbilder und die Planeten unseres Sonnensystems: „Das kleine 1x1“ ist ein astronomisches Grundlagenprogramm speziell für Kinder. Eine fantasievolle Reise zu den Planeten mit dem intelligenten Raumschiff „Observer“.

Ab 5 Jahren (Kindergarten, Grundschule)

Plötzlich Astronaut! (ab Herbst 2017)

Unsere neuste Animations-Show im Kuppelformat. Eine quirlige Gruppe von Roboter-Schülern gelangt zufällig in eine Rakete und fliegt damit zum Mond. Die Rückreise zur Erde verläuft turbulent, wobei man dank des allwissenden Bordcomputers viel Wissenswertes über Sonne, Erde und Mond erfährt.

Ab 5 Jahren (Kindergarten, Grundschule)

Das Geheimnis der Papierrakete

Was braucht man für eine fantastische Reise durch das Sonnensystem? Ganz einfach: eine Rakete aus Karton, ein sprechendes Astronomiebuch, etwas Mut und jede Menge Fantasie. Und schon geht die Abenteuerreise los!

Ab 6 Jahren (Grundschule)

Sterne über Stuttgart

Unser Einstiegsprogramm für die Orientierung am Sternenhimmel. In dieser Show werden die wichtigsten Sternbilder erklärt, die an den Frühlings- bzw. Winterabenden an unserem Himmel zu sehen sind. Ausgangspunkt ist Stuttgart – anschließend geht die virtuelle Reise bis zur südlichen Erdhalbkugel.

Ab 8 Jahren (Grundschule)

Stars. Jeder Stern hat eine Geschichte

Ein Familienprogramm, das zunächst mit dem Sternenhimmel über Stuttgart beginnt. Ein unterhaltsamer Blick in die Geschichte der Astronomie veranschaulicht den Fortschritt der Wissenschaft. Im zweiten Teil reisen die Zuschauer dieser Show zu ungewöhnlichen Sternen unserer Galaxie und erleben sowohl die unglaubliche Schönheit als auch die zerstörerische Kraft der Sterne.

Ab 10 Jahren (Mittelstufe, Oberstufe)

Mission Rosetta – Ein Komet wird entschlüsselt

Diese Planetariums-Show präsentiert einen kurzweiligen Ritt durch die bewegte Geschichte der Kometenforschung und zeigt mit imposanten Kuppelszenen die wichtigsten Abläufe der ROSETTA-Mission, einem bisherigen Höhepunkt der Kometenforschung.

Ab 10 Jahren (Mittelstufe, Oberstufe)

Der Sprung ins All

Am 4. Oktober 1957 startete mit *Sputnik 1* zum ersten Mal ein Satellit in den Erdborbit. In dieser Show können die Zuschauer anschaulich die wichtigsten Schritte in der spannenden Geschichte der Raumfahrt miterleben.

Ab 10 Jahren (Mittelstufe, Oberstufe)

Kosmische Kollisionen

Gigantische Zusammenstöße treiben die Evolution des Universums voran. Die Zuschauer sind mittendrin auf einer atemberaubenden Reise durch Raum und Zeit und erleben diese dramatischen Zusammenstöße hautnah mit.

Ab 10 Jahren (Mittelstufe, Oberstufe)

Ferne Welten – fremdes Leben?

Gibt es Leben im All? Kaum eine andere Frage, die wir zum Universum stellen können, beschäftigt uns so stark. Die Show ist eine fantastische Spurensuche dazu im Kosmos.

Ab 10 Jahren (Mittelstufe, Oberstufe)

Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen

Wie ist das Weltall entstanden? Was hat sich über Milliarden Jahre auf der Erde abgespielt? Auf dieser Zeitreise vom Beginn des Universums bis heute werden die Zuschauer Zeuge von der Geburt der ersten Sterne. Sie erleben gewaltige Sternexplosionen, katastrophale Kometeneinschläge und die Entwicklung des Lebens.

Ab 10 Jahren (Mittelstufe, Oberstufe)

Leben – Eine kosmische Geschichte

Wie begann das Leben auf der Erde? Die Show führt die Zuschauer, angefangen mit dem Urknall, auf eine Reise durch die Zeit mit den Schlüsselereignissen, die die Bühne des Lebens errichten – und sie tauchen bis hinab auf die Ebene der Photosynthese.

(Auf Wunsch für die Oberstufe)

Lehrerfortbildungen:

Schulbegleitmaterial ist in Arbeit. Fortbildungen für Pädagogen sind in Planung

Mehrsprachigkeit

Alle Vorführungen werden auch in Englisch angeboten. Sie eignen sich für den Englischunterricht.

Preise:

Eintritt pro Schüler: 5 Euro. Eine Aufsichtsperson ist frei.

Audioguide-System inklusive Kopfhörer: 20 Euro Pfand pro Empfänger

Kontakt:

Planetarium Stuttgart, Willy-Brandt-Str. 25, 70173 Stuttgart

Tel.: 0711/216-89015, info@planetarium-stuttgart.de

planetarium-stuttgart.de