



Unser Angebot: Ein mobiles Planetarium für Schulklassen und Kurse

Für Fächer „Natur & Umwelt“

Astronomische Vorführungen zu verschiedenen Themen

- Planetarium Light für einzelne Schulklassen ab Fr. 600.-
- Grosses Planetarium für Schulhaus/Schulgemeinde ab Fr. 4000.-

Moderne Projektionstechnik, kombiniert mit einer eigens entwickelten, raffinierten Steuer- und Simulationssoftware erlaubt den Anblick des Sonnensystems von beliebigen Standorten aus. Dank Zeitraffung lassen sich die oft schwer verständlichen Abläufe am Himmel auf anschauliche Art darstellen. Unsere Reisen führen darüber hinaus in die unvorstellbaren Weiten des Universums.

Das Steuerpult mitsamt dem Vorführer befindet sich im Vortragsraum; so begleiten wir Ihre Schulklasse aus unmittelbarer Nähe durchs ferne Universum. Der live gesprochene Kommentar erlaubt uns jederzeit eine stufengerechte Wissensvermittlung.

Planetarium Light:

- Für einzelne Schulklassen (bis 50 Schulkinder pro Vorführung)
- Projektion mit eigener Planetariumssoftware, fullHD-Beamer und Laptop auf 3.5m breite Leinwand. Bei der Light Variante gehen wir gerne auch während der Präsentation auf Fragen der Schulkinder ein.
- Preis für Schulen im Kanton Zürich: Fr. 600.- für eine Vorführung, Fr. 200.- für jede weitere.

Das Grosse Planetarium:

- Geeignet für ein ganzes Schulhaus/Schulgemeinde, ab ca. 500 Schulkindern, je nach Saalgrösse bis 200 Personen pro Vorführung.
- Projektionsanlage aus einer Kombination von computergesteuerten, optischen Projektoren und Video-Projektion.
- Bildbreite je nach Raumgrösse 5m bis 10m
- Preis: Fr. 4000.- für einen Tag inkl. Vorführungen, Transport, Auf- und Abbau der Anlage
- Jeder weitere Tag: Fr. 2000.-

Die grosse Projektionsanlage des Planetariums Zürich zeigt den gestirnten Himmel, wie er in keinem anderen Planetarium der Welt zu sehen ist. Die Projektion erfolgt gleichzeitig von zwei Seiten auf eine grosse Panoramaleinwand. Dabei entsteht ein Gesamtbild durch das Zusammenwirken von eigens gebauten klassisch-optischen Projektionssystemen und Video-Technik.

Die unübertroffene Brillanz und Farbechtheit dieser Projektoren sorgen für ein getreues Abbild des Weltraums, sei es - wie im klassischen Planetarium - von der Erde aus gesehen, oder - einzigartig im Planetarium Zürich - aus einem Raumschiff, unterwegs zu fernen Welten.

Mit unseren Zoomoptiken können wir Himmelskörper von einem Punkt bis Leinwand füllend vergrössern. Dies ermöglicht real wirkende Flüge kreuz und quer durch das Sonnensystem.

Vorführthemen (für beide Varianten):

„Reise durch das Sonnensystem“	ab 1. Schuljahr
„Sonne - Erde - Mond“	ab 1. Schuljahr
„Sternbilder und Mythologie“	ab 4. Schuljahr
„Fahrt durch die Milchstrasse“	ab 5. Schuljahr
„Ein neues Weltbild - 400 Jahre Abenteuer Astronomie“	ab 6. Schuljahr
„A Star is Born“	ab 7. Schuljahr
„Mars, der Rote Planet“	ab 4. Schuljahr
„Mission Saturn“	ab 4. Schuljahr

Dauer einer Vorführung ca. 50 Minuten. Detailinformationen unter [www.plani.ch/repertoire](http://www.plani.ch/repertoire)