



© Kerstin Raatz

Potsdam: Planetarium Potsdam

Sonne, Mond und Sterne

Angebot

Wir erkunden den nächtlichen Himmel über uns: Dabei lernen wir die Sternsagen kennen und erfahren, welche spannenden Objekte sich dort verbergen. Danach lassen wir die Sonne aufgehen und sehen, wie sie über den Himmel wandert. Wie hoch steht sie im Sommer und im Winter? Und wie entstehen die Jahreszeiten?

Der Kuppelraum des URANIA-Planetariums ist ein interaktives Sternentheater, in dem Planeten, Sterne und vieles mehr präsentiert werden. Mit einem 360°-Projektionssystem (FullDome), werden wissenschaftliche Inhalte anschaulich und erlebnisorientiert vermittelt.



Zielgruppe

1. - 4.



Unterrichtsthema

Naturwissenschaften: Sonne – Wetter – Jahreszeiten

Sachunterricht: Naturphänomene erschließen – Wetter



Kompetenzen

Wahrnehmung der Sternbilder und Grundlagenwissen über Entstehung der Jahreszeiten

Potsdam: Planetarium Potsdam



Ablauf

- Begrüßung im Planetarium-Foyer
- Sonnenuntergang in der Planetariumskuppel
- Streifzug durch den Sternenhimmel
- Sonnenaufgang und Beobachtung der Sonnenbahn



Witterungshinweise

Das Angebot ist witterungsunabhängig.



Sprache

Deutsch, Englisch



Dauer

60 Min.



Kosten

- 3,- € pro Schüler; 4,- € für Lehrer

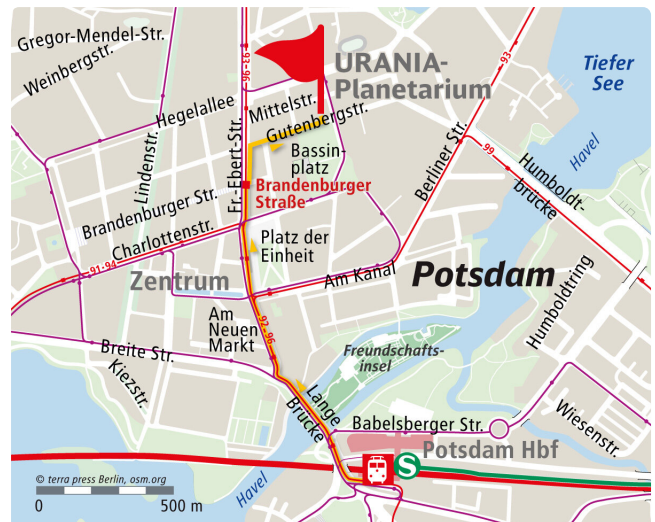


Anreise

 Potsdam Hauptbahnhof

Wegbeschreibung

Von Potsdam Hauptbahnhof zum Planetarium: 1,6 km (ca. 25 Min.) Im Hauptbahnhof Potsdam den Ausgang Richtung Babelsberger Straße nehmen. Dort links auf die Babelsberger Straße abbiegen und an der großen Kreuzung rechts abbiegen und die Lange Brücke überqueren. Am Fuß der Brücke (zwischen Landtag und dem Restaurant "Peter Pane") rechts auf die Humboldtstraße abbiegen und der Straße 200 m folgen. Dann den Platz "Am Alten Markt" überqueren und rechts an der Nikolaikirche entlanglaufen. Rechts auf die Straße Am Kanal abbiegen und nach ca. 100 m links auf die Franz. Straße abbiegen. Dieser Straße ca. 300 m folgen und dann geradeaus die Hebbelstraße nehmen. Dieser Straße etwa 300 m folgen und dann links auf die Gutenbergstraße abbiegen. Das Ziel befindet sich auf der rechten Straßenseite.



Adresse des Anbieters

Planetarium Potsdam
Gutenbergstraße 71/72
14467 Potsdam

Kontakt und Buchung

Planetarium Potsdam
Tel.: (0331) 27027 -24/ -21
E-Mail: planetarium@urania-potsdam.de
Webseite: <http://www.urania-planetarium.de/seite/1979/infos-f%C3%BCr-schulen.html>

Online Reiseauskunft

Webseite: bahn.de

Beratung rund um die Bahn

Kundendialog DB Regio Nordost

Berlin/Brandenburg

Tel.: 0331 235-6881 bzw. -6882
E-Mail: kundendialog.berlin-brandenburg@deutschebahn.com

Mecklenburg-Vorpommern

Tel.: 0385 750-2405
E-Mail: kundendialog.mecklenburg-vorpommern@deutschebahn.com



Barrierefreiheit

Das Angebot ist barrierefrei und auch für Menschen mit Seheinschränkungen geeignet.



Begleitung

Pro Schulklasse ist mindestens eine erwachsene Begleitperson erforderlich.



Verpflegung

Es wird vor Ort kein Mittagessen angeboten. Eigenes Essen darf mitgebracht werden. Um den Teppich des Foyers zu schonen, sollte jedoch auf färbende Flüssigkeiten (rote Säfte etc.) verzichtet werden. Außerdem befinden sich im nahegelegenen Bereich der Potsdamer Innenstadt zahlreiche Versorgungsmöglichkeiten (Bäcker, Cafés, Imbisse, etc.)



Besonderheiten

WLAN, Garderobe

Eine Buchung ist per E-Mail, telefonisch sowie über ein Kontaktformular auf der Homepage möglich. Die Karten müssen 15 Min. vor Beginn der Veranstaltung abgeholt werden.

Die Angaben zu Klassenstufen und Inhalten sind nur Vorschläge. Je nach Lerngruppe kann nach Absprache ein individuelles Programm zusammengestellt und durchgeführt werden. Dadurch kann eine passende Einbindung in den Unterricht gewährleistet werden.

Unser Tipp

Weitere tolle Ziele finden Sie unter:

bahn.de/klasseunterwegs.de