



© 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

### Weiterfahrt

 Brandenburger Straße

### Wegbeschreibung

Von Potsdam Hauptbahnhof sind es 25 Minuten zu Fuß bis zum Planetarium. Die Klasse wählt den Ausgang Richtung Lange Brücke.

Der Weg führt rechts über die Lange Brücke und am Landtagsgebäude vorbei. Dann geht es rechts immer die Friedrich-Ebert-Straße entlang.

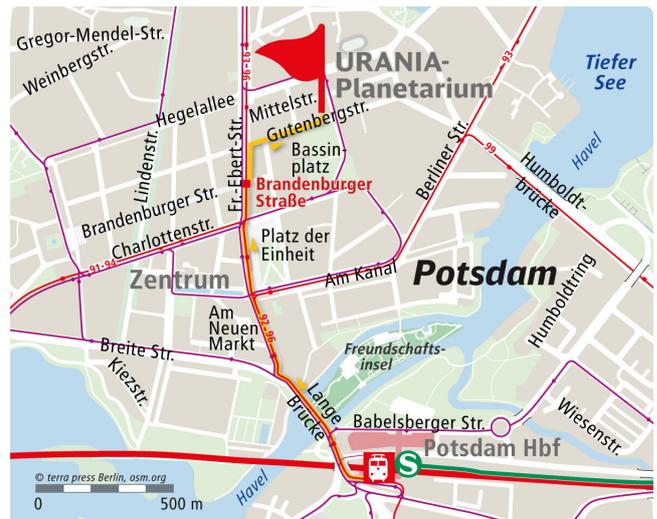
Die Klasse biegt rechts in die Gutenbergstraße ab.

Das Ziel befindet sich auf der linken Straßen-Seite.

Alternativ kann die Klasse vom Hauptbahnhof auch mit einer Tram der Linien 93 und 96 fahren.

Ausstieg ist an der Haltestelle Brandenburger Straße.

Die Klasse folgt wenige Meter der Friedrich-Ebert-Straße und biegt dann



### 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](mailto:planetarium@urania-potsdam.de)  
Webseite: <http://www.urania-planetarium.de/seite/1979/infos-f%C3%BCr-schulen.html>

### Online Reiseauskunft

Webseite: [bahn.de](http://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](mailto:kundendialog.berlin-brandenburg@deutschebahn.com)

### Mecklenburg-Vorpommern

Tel.: 0385 750-2405  
E-Mail: [kundendialog.mecklenburg-vorpommern@deutschebahn.com](mailto:kundendialog.mecklenburg-vorpommern@deutschebahn.com)

rechts in die Gutenbergstraße ab.  
Das Ziel befindet sich auf der linken  
Straßen-Seite.



### **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](http://bahn.de/klasseunterwegs.de)