

Olbers-Planetarium Bremen

Einleitung

Heute besuchen wir einen Ort, an dem Du zu den Sternen reisen kannst: das Olbers-Planetarium.

Von außen sieht man dem Gebäude vielleicht gar nicht an, welche Reisen dort möglich sind. Im Inneren gibt es eine sechs Meter große Kuppel. Dort kannst Du den Sternenhimmel erleben, Planeten entdecken oder sogar bis an den Rand des Universums reisen.

Das Olbers-Planetarium hat 35 Plätze. Jedes Jahr kommen rund 30.000 Besucher. Damit gehört es zu den meistbesuchten Kleinplanetarien Deutschlands.

Die Geschichte beginnt im Jahr 1952. Damals wurde das Planetarium als Teil der Bremer Seefahrtsschule eröffnet. Es war zunächst vor allem für die Ausbildung angehender Seeleute gedacht. Für sie war es wichtig, sich mit Hilfe der Sterne orientieren zu können.

Heute musst Du natürlich nicht mehr lernen, wie man ein Schiff nach den Sternen steuert. Stattdessen kannst Du Dich zurücklehnen und entdecken, was über unseren Köpfen passiert.

Wer steckt hinter der Organisation und wer sind die Menschen dahinter?

Das Olbers-Planetarium gehört zur Hochschule Bremen. Leiter des Planetariums ist Andreas Vogel. Unterstützt wird die Arbeit durch den Förderverein Olbers-Planetarium e. V.

Hinter den Vorführungen stehen Menschen, die sich mit Astronomie beschäftigen und ihr Wissen verständlich weitergeben möchten.

Denn ein Planetarium ist viel mehr als ein Raum mit einem Projektor. Programme müssen vorbereitet, Technik gesteuert und astronomische Informationen immer wieder aktualisiert werden.

Kulturtafel Bremen | Hermann-Köhl-Straße 7 | 28199 Bremen | Email: info@kulturtafel-bremen.de
Spendenkonto: Die Sparkasse Bremen AG | IBAN: DE88 2905 0101 0082 3331 21, Stichwort: Kulturtafel Bremen

Besonders bei Veranstaltungen über den aktuellen Sternenhimmel kommt es darauf an, was gerade tatsächlich über Bremen zu sehen ist. Welche Planeten sind sichtbar? Welche Sternbilder stehen am Himmel? Und gibt es vielleicht gerade etwas Besonderes zu entdecken?

Genau das macht den Besuch spannend: Der Himmel verändert sich ständig.

Was wird angeboten?

Das Programm ist vielfältig. Du kannst zum Beispiel erfahren, was gerade am Sternenhimmel über Bremen zu sehen ist. Du kannst durch unser Sonnensystem reisen, etwas über Schwarze Löcher, Dunkle Materie, ferne Planeten oder das Nordlicht erfahren.

Manche Programme beschäftigen sich mit der Entstehung des Universums. Andere fragen, ob es irgendwo da draußen Leben geben könnte.

Es gibt Programme für Kinder und Familien, astronomische Shows für Erwachsene und besondere Abendveranstaltungen.

Und manchmal wird es sogar musikalisch: Bei Shows wie Pink Floyd, Queen oder der Space Tour verbinden sich Musik und Bilder unter der Planetariumskuppel.

Die moderne digitale Technik macht dabei Ausflüge zu den Sternen möglich, für die man eigentlich ein Raumschiff bräuchte. Seit 2022 arbeitet das Planetarium mit einer Fulldome-Anlage. Dabei können Bilder über die ganze Kuppel verteilt werden. So entsteht das Gefühl, mitten im Geschehen zu sein.

Und noch etwas ist wichtig: Du musst Dich überhaupt nicht mit Astronomie auskennen. Viele Programme erklären das Universum so, dass auch Anfänger gut folgen können.

Kostet es Eintritt?

Normalerweise kostet es Eintritt. Als registrierter Kulturgast hast Du aber die Chance, diese besonderen Momente durch Karten-Spenden kostenfrei zu erleben. Dafür bedanken wir uns ganz herzlich beim Olbers-Planetarium Bremen.

Ist der Veranstaltungsort barrierefrei?

Das Olbers-Planetarium ist grundsätzlich auch mit einem Rollstuhl zu besuchen.

Der Haupteingang gilt laut dem Bremer Stadtführer zur Barrierefreiheit als weitgehend zugänglich. Die Eingangstür ist 108 Zentimeter breit und hat eine Schwelle von etwa zweieinhalb Zentimetern.

Im Planetarium gibt es zwei Plätze für Rollstuhlfahrer. Allerdings gibt es Hinweise darauf, dass die Bewegungs- und Rangierfläche an diesen Plätzen relativ klein ist. Deshalb wird der Raum für Rollstuhlfahrer als eingeschränkt nutzbar eingestuft. Ein behindertengerechtes WC ist vorhanden.

Wenn Du mit einem Rollstuhl kommst oder Unterstützung brauchst, empfiehlt es sich deshalb, vorher beim Planetarium nachzufragen.

Wie sind die Öffnungszeiten?

Das Planetarium hat keine normalen täglichen Öffnungszeiten. Es ist nur zu den jeweiligen Veranstaltungen geöffnet.

Die Kasse öffnet ungefähr **30 Minuten vor Beginn** der Veranstaltung. Die Zeiten findest Du unter **our-events.de**.

Ein wichtiger Hinweis: Wenn die Vorführung begonnen hat, ist aus Sicherheitsgründen kein Einlass mehr möglich.

Du solltest also lieber ein paar Minuten früher da sein.

Wo findest Du weitere Informationen im Internet?

Weitere Informationen findest Du unter:

www.planetarium-bremen.de

Wie ist die Adresse und wie kommst Du dort mit dem öffentlichen Nahverkehr hin?

Die Adresse lautet:

**Olbers-Planetarium
Hochschule Bremen
Werderstraße 73
28199 Bremen**

Telefon: **0421 40 88 99 300**

Die passende Haltestelle heißt **Wilhelm-Kaisen-Brücke**.

Dort halten die Straßenbahnlinien **4, 6 und 8** sowie die Buslinie **24**. Von der Haltestelle sind es ungefähr 350 Meter bis zum Planetarium.

Das Planetarium befindet sich in der Hochschule Bremen auf der Weserinsel zwischen der großen und der kleinen Weser.

Noch ein Tipp:

Wenn Du gerne das Olbers-Planetarium besuchen möchtest, aber nicht allein gehen willst, kannst Du bei der Kulturtafel eine Begleitung anfragen. Schreib uns einfach an **info@kulturtafel-bremen.de**.

Glossar

Astronomie: Die Wissenschaft von Sternen, Planeten und anderen Dingen im Weltall.

Planetarium: Ein Raum mit einer Kuppel, auf die Sterne, Planeten und andere Bilder des Weltalls projiziert werden.

Kuppel: Eine runde, nach oben gewölbte Decke. Im Planetarium wird sie als Projektionsfläche genutzt.

Fulldome-Anlage: Eine Technik, mit der Bilder über fast die ganze Planetariumskuppel verteilt werden können.

Sonnensystem: Unsere Sonne und alle Planeten, Monde und anderen Himmelskörper, die zu ihr gehören.

Schwarzes Loch: Ein Objekt im Weltall mit einer sehr starken Anziehungskraft.

Dunkle Materie: Eine Form von Materie, die nicht direkt sichtbar ist. Forscher erkennen sie an ihrer Wirkung auf andere Dinge im Weltall.

Nordlicht: Ein farbiges Leuchten am Himmel, das vor allem in nördlichen Regionen zu sehen ist.

Sternbild: Eine Gruppe von Sternen, die von der Erde aus betrachtet eine bestimmte Form zu bilden scheint.

Projektor: Ein Gerät, das Bilder auf eine Fläche wirft.

Quellen

Olbers-Planetarium Bremen – Offizielle Internetseite

Informationen zu Geschichte, Größe, Besucherzahl, technischer Ausstattung und Angeboten.

<https://planetarium-bremen.de/>

Olbers-Planetarium Bremen – Planetarium

Informationen zur Geschichte seit 1952, zur früheren Seefahrtsschule, zur Kuppel, zur Fulldome-Technik und zur Besucherzahl.

<https://planetarium-bremen.de/planetarium/>

Olbers-Planetarium Bremen – Veranstaltungskalender

Informationen zu aktuellen Programmen, Shows und Veranstaltungen.

<https://planetarium-bremen.de/kalender/>