

Zeiss-Planetarium Jena

Ansicht



Beschreibung

Das Zeiss-Planetarium Jena ist das dienstälteste Planetarium und zugleich eines der modernsten der Welt. Es öffnete am 18. Juli 1926 die Türen für das Publikum. Seine Entstehung verdankt es einer Idee des Begründers des Deutschen Museums in München, Oskar von Miller. Er sah bereits 1912 die Errichtung eines „Großen Planetariums“ in seiner Institution vor. Im Jahr 1913 wandte er sich zur Realisierung an die Firma Carl Zeiss in Jena. Nachdem Dr. Walter Bauersfeld Anfang 1919 die grundlegende Form für den Planetariumsprojektor entworfen hatte, nahm die Entwicklung des „Ptolemäischen Planetariums“ - später Modell I genannt - ihren Lauf. Während erster öffentlicher Versuchsvorfürungen in einer provisorischen Kuppel auf dem Dach der Zeiss-Werke bestaunten ab Ende Juli 1924 bereits knapp 80.000 Besucher den künstlichen Sternhimmel. Diese Resonanz sowie die Nachfrage aus anderen Städten und Regionen veranlassten die Firma Carl Zeiss zum einen zur Planung eines großen und ständigen Planetariums in Jena und zum anderen zur Weiterentwicklung des Projektors zum „Zeiss-Planetarium“ - später genannt Modell II. Innerhalb weniger Monate standen Planung und Entwurf und bereits Ende 1924 begann der Bau des Jenaer 25-Meter-Planetariums nach den Entwürfen der Architekten Schreiter & Schlag im damaligen Prinzessinnengarten. Im Jahr 1926 begann mit Wuppertal-Barmen, Leipzig und Düsseldorf das Zeitalter der Großplanetarien; Jena folgte als Nummer Vier weltweit. Nach den Zerstörungen während des Zweiten Weltkrieges verblieb das Jenaer Planetarium als Welt ältestes. Die Jahre 1984/85 brachten mit der umfassenden baulichen und technischen Rekonstruktion zahlreiche Fortschritte. Der Einbau computergesteuerter Technik und die räumliche Erweiterung führten zu einer Neuorientierung in Programmangebot und Besucherservice. Weitere technische Erneuerungen folgten 1993 in der Multivision, 1996 mit der Installation von Modell VIII „Universarium“ der Carl Zeiss Jena GmbH und 2006 mit dem multimedialen System ADLIP von Carl Zeiss und der Jenoptik. Nach umfangreichen baulichen Erweiterungen konnte im Oktober 2004 das Restaurant „Bauersfeld“ seine Pforten öffnen und seitdem zahlreiche Gäste begrüßen. Weitere technische Erneuerungen folgten, zuletzt 2011 die FullDome-Videoprojektionsanlage POWERDOME –VELVET von Carl Zeiss Jena und das innovative 3D-Soundsystem „SpatialSound Wave“ vom Ilmenauer Fraunhofer-Institut idmt.

Kontakt

Am Planetarium 5
07743 Jena
Telefon:03641/885439
Telefax:03641/885422
E-Mail:sundhaus@sternevent.com

URL

www.planetarium-jena.de

Zeiss-Planetarium Jena

Ansprechpartner	Gabriele Sundhaus
Öffnungszeiten	<p>Vorführzeiten täglich außer montags</p> <p>Kassenöffnungszeiten und Vorverkauf: Dienstag bis Freitag: 10.00 Uhr – 12.00 Uhr und 19.00 Uhr – 20.00 Uhr Samstag: 13.00 Uhr – 21.00 Uhr Sonntag: 13.00 Uhr – 19.00 Uhr ... und zusätzlich eine halbe Stunde vor Beginn jeder öffentlichen Veranstaltung</p> <p>Schulklassen- und Gruppenanmeldungen ab 40 Personen sind auch außerhalb der offiziellen Vorführungszeiten jederzeit möglich.</p>
Lagebeschreibung	<p>http://www.planetarium-jena.de/Karte-Jena.80.0.html</p> <p>Das Planetarium befindet sich in unmittelbarer Nachbarschaft zum Botanischen Garten. Vom Zentrum aus ist es zu Fuß in wenigen Minuten erreichbar.</p> <p>Anfahrtshinweise: <u>A4 Abfahrt Lobeda:</u> links in B88 ('Stadtrodaer Straße') einbiegen und ihr ca. 7 km folgen, links in B7 ('Lutherplatz') einbiegen, am 'Bibliotheksplatz' rechts abbiegen, geradeaus weiter bis Planetarium <u>A4 Abfahrt Göschwitz:</u> links in 'Unter der Kirche' einbiegen, weiter auf 'Rudolstädter Straße' und 'Kahlaische Straße', im Kreisverkehr erste Ausfahrt auf 'Knebelstraße', weiter geradeaus auf B88 fahren, links in B7 ('Lutherplatz') einbiegen, am 'Bibliotheksplatz' rechts abbiegen, geradeaus weiter bis Planetarium <u>Aus Richtung Weimar:</u> B7 Richtung Jena, am 'Bibliotheksplatz' links abbiegen, geradeaus weiter bis Planetarium <u>Aus Richtung Naumburg:</u> B88 Richtung Jena, rechts in 'Käthe-Kollwitz-Straße' einbiegen, links auf Am Planetarium <u>Aus Richtung Eisenberg:</u> B7 Richtung Jena, am 'Bibliotheksplatz' rechts abbiegen, geradeaus weiter bis Planetarium</p>
Lernthemen	<p>Das Zeiss-Planetarium bietet Programme zu unterschiedlichsten Themen an. Natürlich stehen dabei astronomische, physikalische und technische Inhalte im Vordergrund. Auch in englischer Sprache können einzelne Programme vorgeführt werden. Einige Programmtitel sollen die Vielfalt des Angebotes verdeutlichen:</p> <ul style="list-style-type: none">– Kosmische Evolution – Vom Urknall zum Leben– Unser Weltall– Die Entdeckung des Weltalls – Mit Galileo auf Forschungsreise– Der Sprung ins All – Ein halbes Jahrhundert Raumfahrt– Kosmische Dimensionen – Die Faszination des Unvorstellbaren– Der kleine Prinz– Augen im All – Vorstoß ins unsichtbare Universum– Orchideen – Wunder der Evolution– Die Entstehung des Leben / Origins of Life (D/Eng)– Down of the Space Age (Eng)– Im Jahreskreis der Sonne

Zeiss-Planetarium Jena

	<ul style="list-style-type: none">- Das kleine 1x1 der Sterne- Der Weihnachtsstern- Star Rock Universe- Queen Heaven – The Original
Sonstiges	<p>Für Schulklassen ist eine Reservierungen notwendig. Veranstaltungen auf Anmeldung sind auch außerhalb der öffentlichen Vorführzeiten möglich. Empfehlenswert ist die Nutzung des Kombitickets mit dem Optischen Museum. Weiterhin bieten sich beispielsweise der Besuch des in unmittelbarer Nähe befindlichen Botanischen Gartens, der Imaginata, des phyletischen Museums oder des Stadtmuseums an.</p> <p>Eintrittspreise</p> <p>Kategorie 1: Programme für Kinder und Erwachsene Augen im All, Die Entdeckung des Weltalls, Der Sprung ins All, Orchideen – Wunder der Evolution, Kosmische Dimensionen, Kosmische Evolution, Unser Weltall, Das Kleine 1x1 der Sterne, Im Jahreskreis der Sonne, Ferien unter Sternen, Lars - der kleine Eisbär, Der kleine Prinz, Eingefangene Sterne – live, Unendlich und Eins, Der Kleine Tag, Schwerelos: Space Tour, Musik unter Sternen, Der Weihnachtsstern, Unendlich und Eins, Der Kleine Tag, Schwerelos: Space Tour, Musik unter Sternen Eintritt 8,00 € Ermäßigt 1) 6,50 € Familienkarte 2) 22,00 € Schülergruppen 3) 4,50 € Gruppen 3) 7,00 €</p> <p>Kategorie 2: Music Show Queen Heaven, Pink Floyd – Reloaded, Star Rock Universe, Souflight Eintritt 9,00 € Ermäßigt 1) 7,50 € Schülergruppe 3) 6,50 € Gruppen 3) 8,00 €</p> <p>Kategorie 3: Kombikarte Optisches Museum & Bildungsprogramme Kombi Eintritt 11,00 € Kombi Ermäßigt 1) 9,00 € Kombi Schüler 3) 5,50 € Kombi Gruppen 3) 9,00 € Kombi Familie 2) 25,00 €</p> <p>1) Kinder, Schüler, Studenten, Azubis, Wehrpflichtige, Zivis, Arbeitslose, Behinderte gegen Vorlage des Ausweises (bei Behinderten mit dem Eindruck B im Ausweis erhält die Begleitperson den ermäßigten Eintrittspreis) 2) Eltern mit bis zu 3 eigenen Kindern bis 16 Jahren mit entsprechendem Nachweis 3) Ab 15 Personen</p> <p>Epilepsie Warnung: Bitte beachten Sie, dass es bei Personen mit photosensibler Epilepsie durch die Planetariumsvorführungen zu Anfällen oder Bewusstseinsstörungen kommen kann. Für daraus resultierende Folgen übernimmt das Zeiss-Planetarium Jena keine Haftung.</p>