



Wilhelm-Varnholt-Allee 1 (Europaplatz) – 68165 Mannheim
Telefon: 0621 / 41 56 92
Telefax: 0621 / 41 24 11
E-Mail: info@planetarium-mannheim.de
Internet: www.planetarium-mannheim.de

Pressemitteilung vom 24.10.2023

„Die Sterne waren nur der Anfang!“ – 100 Jahre Planetarium

„Die Sterne waren nur der Anfang!“ – Unter diesem Motto feiern die Planetarien weltweit ab dem 21. Oktober 2023 die 100-jährige Erfindung des modernen Projektions-Planetariums. Auch Mannheim, als eine der ältesten Planetariums-Städte der Welt, feiert mit!

Seit jeher sind wir Menschen vom Universum, in dem wir leben, vor allem aber vom majestätischen Sternenhimmel über uns fasziniert. Es ist daher wenig überraschend, dass sich Erfinder einen Weg überlegten, um die Sterne auch tagsüber bewundern zu können. Im Oktober 1923 wurde der Himmel schließlich auf die Erde gebracht, als der erste Planetariumsprojektor in Jena durch die Firma Zeiss enthüllt wurde. Von der begeisterten Öffentlichkeit als das „Wunder von Jena“ gefeiert, verbreitete sich die Erfindung rasch um die Welt.

Das erste Planetarium wurde am 7. Mai 1925 mit der Eröffnung des Deutschen Museums in München der Öffentlichkeit zugänglich gemacht. Nur drei Jahre später, 1927, erstrahlten die ersten künstlichen Sterne in Mannheim im weltweit ersten kommunal betriebenen Sternentheater – damals noch im unteren Luisenpark. Heute existieren weltweit über 4000 Planetarien.

In den vergangenen 100 Jahren haben sich die Planetarien enorm weiterentwickelt und diversifiziert. Ihr ursprünglicher Zweck war, den Lauf der Planeten am täuschend echt nachgebildeten Sternenhimmel zu demonstrieren. Heute veranschaulichen die Planetarien darüber hinaus mittels modernster digitaler Projektionstechnik unseren Platz im Universum, fremde Welten und ferne Galaxien. Die Planetarien haben sich auch anderen Wissenschaften geöffnet und bieten mit ihrer 360°-Projektionsfläche zudem eine einmalige Bühne für Musik, Kunst und Kultur. Damit ist das Planetarium vielfältiger als jeder andere Veranstaltungsort.

Auch das Planetarium Mannheim hat sich entwickelt. Seit der Eröffnung des „neuen“ Sternentheaters, jetzt am Europaplatz, im Jahr 1984 gab es neben mehr als vier Millionen Besuchern auch zahlreiche Modernisierungen: Der ursprünglich verbaute Sternenprojektor Model VI wurde durch ein moderneres, kompaktes Modell IX ausgetauscht; die alten Diaprojektoren zur Darstellung von Bildern auf der Kuppel wurden durch ein digitales Fulldomesystem ersetzt; 20 000 LEDs, eine moderne 21-Kanal-3D-Soundanlage und mehrere Showlaser vervollständigen heute das Equipment in der Kuppel.

Gemeinsam mit allen Planetarien weltweit feiert das Planetarium Mannheim das 100-jährige Jubiläum mit vielen Aktionen und Veranstaltungen, unter anderem mit ganz speziellen Gästen in der Vortragsreihe. Alle Events sind mit dem Jubiläums-Logo gekennzeichnet.

Weitere Informationen

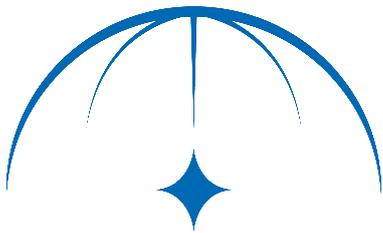
Hintergründe und Aktivitäten zu 100 Jahre Planetarium:

<https://planetarium100.org/de/>

Geschichte der Planetarien in Mannheim:

<https://www.planetarium-mannheim.de/planetarium/planetarium-mannheim>

Bilder zur Pressemitteilung



100 JAHRE PLANETARIUM

Bildunterschrift: Logo der Hundertjahrfeier des Planetariums - farbig

Hochauflösende Version:

https://planetarium100.org/wp-content/uploads/centennial-logo_color-star.png

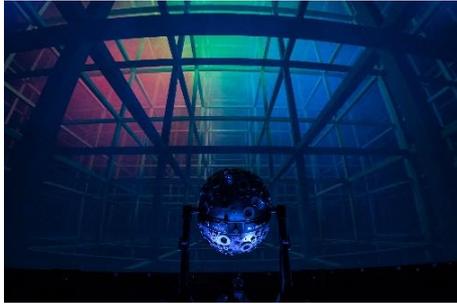
Bildnachweis: IPS



Bildunterschrift: Auch nach 100 Jahren hat die Darstellung des nächtlichen Himmels an der Kuppelwand nichts von ihrer Faszination eingebüßt.

Hochauflösende Version: [https://www.planetarium-mannheim.de/fileadmin/Pressebereich/Innen_Kuppelsaal/Planetarium Mannheim innen Kuppel 11 Planetarium Mannheim 1370x2000pix.jpg](https://www.planetarium-mannheim.de/fileadmin/Pressebereich/Innen_Kuppelsaal/Planetarium_Mannheim_innen_Kuppel_11_Planetarium_Mannheim_1370x2000pix.jpg)

Bildnachweis: Planetarium Mannheim / Christian Gaier



Bildunterschrift: Nicht nur astronomische Objekte können auf die Kuppel projiziert werden.

Hochauflösende Version: [https://www.planetarium-mannheim.de/fileadmin/Pressebereich/Innen_Kuppelsaal/Planetarium Mannheim innen Kuppel 14 Christian Gaier 2000x3000pix.jpg](https://www.planetarium-mannheim.de/fileadmin/Pressebereich/Innen_Kuppelsaal/Planetarium_Mannheim_innen_Kuppel_14_Christian_Gaier_2000x3000pix.jpg)

Bildnachweis: Planetarium Mannheim / Christian Gaier



Bildunterschrift: Dank der modernen digitalen Projektionstechnologie können Besucher selbst durch das Universum reisen und erhalten so ein besseres Verständnis vom Platz der Erde und des Menschen im Kosmos.

Hochauflösende Version: [https://www.planetarium-mannheim.de/fileadmin/Pressebereich/Innen_Kuppelsaal/Planetarium Mannheim innen Kuppel 15 Christian Gaier 3000x2000pix.jpg](https://www.planetarium-mannheim.de/fileadmin/Pressebereich/Innen_Kuppelsaal/Planetarium_Mannheim_innen_Kuppel_15_Christian_Gaier_3000x2000pix.jpg)

Bildnachweis: Planetarium Mannheim / Christian Gaier

Weitere hochauflösende Pressebilder und Videos zum Thema 100 Jahre Planetarium finden Sie unter: <https://planetarium100.org/de/about-the-centennial/press-images/>

Hochauflösende Pressebilder vom Planetarium Mannheim (Innen- und Außenaufnahmen) finden Sie im Pressebereich auf der Homepage des Planetariums unter: <https://www.planetarium-mannheim.de/presse/pressebereich>

Pressekontakt

Dr. Monika Maintz

Telefon: 0621 / 419 42 38

E-Mail: mm@planetarium-mannheim.de

Planetarium Mannheim

Wilhelm-Varnholt-Allee 1

(Europaplatz)

68165 Mannheim