



Weitere Highlights rund um den Standort Planetarium

Ihr Besuch im Planetarium lässt sich sehr einfach noch mit anderen Aktivitäten verbinden.

TECHNOSEUM

Das TECHNOSEUM ist eines der großen Technikmuseen in Deutschland. Die Ausstellung zeigt 200 Jahre Technik- und Sozialgeschichte. Sie bietet Experimentierstationen zu Naturwissenschaften und Technik und verbindet Information mit Erlebnissen. Für Schulen und Kindergärten werden zahlreiche Workshops, Führungen und unterstützende Online-Materialien angeboten.

In nur fünf Minuten gelangen Sie zu Fuß vom Planetarium zum Technoseum.

Weitere Informationen:
<https://www.technoseum.de/>

Luisenpark

Der Obere Luisenpark ist der größte und beliebteste Park in Mannheim. Hier finden sich neben 230 verschiedenen Baum- und Straucharten auch Bauernhoftiere, eine Unterwasserwelt, Terrarien, Vögel und ein Schmetterlingshaus. Zum Freizeitangebot gehören Spielplätze, Grillplätze, Minigolf sowie eine große Freizeitwiese.

In nur 10 Minuten gelangen Sie zu Fuß vom Planetarium zum Luisenpark.

Weitere Informationen:
<https://www.luisenpark.de/>

Organisatorisches

Schulvorführungen sind von Dienstag bis Freitag um 10:00 Uhr und um 11:30 Uhr möglich. Gerne können Sie mit Ihrer Schulklasse auch zu einer öffentlichen Show am Nachmittag kommen. Wir empfehlen auch in diesem Fall eine Reservierung.

Das Planetarium verfügt über 220 Plätze. Die Mindestteilnehmerzahl für eine Schulvorführung beträgt 50 Personen. Gerne helfen wir Ihnen auch dabei, einen Termin zusammen mit einer anderen Schule zu finden, um die Mindestteilnehmerzahl zu erreichen.

Eine Vorführung dauert zwischen 45 und 60 Minuten. Im Anschluss können noch etwa 15 Minuten Fragen gestellt werden. Wir bitten Sie 30 Minuten vor Beginn der Veranstaltung am Planetarium zu sein.

Die Cafeteria im Planetarium hat vormittags geschlossen und es können vor Ort keine Speisen und Getränke gekauft werden. Gerne können Sie aber die Räumlichkeiten im Planetarium und den Vorplatz für den Verzehr von mitgebrachten Speisen verwenden.

Das Planetarium
ist barrierefrei!



Weitere Informationen

Online:
<https://www.planetarium-mannheim.de/schule/vorfuhrungen-schulklassen>

Telefonisch unter 0621/415692

Dienstag bis Freitag	10.00–12.00 Uhr und 13.00–16.00 Uhr
Mittwoch	zusätzlich 17.00–19.00 Uhr
Samstag/Sonntag/Feiertage	12.30–16.30 Uhr

Weg ins Planetarium

Ab Mannheim Hauptbahnhof mit der Straßenbahnlinie RNV 6 (Endhaltestelle „Mannheim, Neuostheim“) oder RNV 6A (Endhaltestelle „Mannheim, Rangierbahnhof“) bis Haltestelle „Mannheim, Planetarium“ fahren. Alternativ mit der Straßenbahnlinie RNV 9 Richtung „Mannheim, Neuostheim“ bis zur Haltestelle „Mannheim, Planetarium“ fahren. In beiden Fällen ca. 5 Minuten Fußweg zum Planetarium.

Busparkplätze finden Sie auf dem Friedensplatz. Nach vorheriger Absprache können Busse auch auf dem Mitarbeiterparkplatz direkt am Planetarium abgestellt werden.



IHR FENSTER ZUM WELTALL

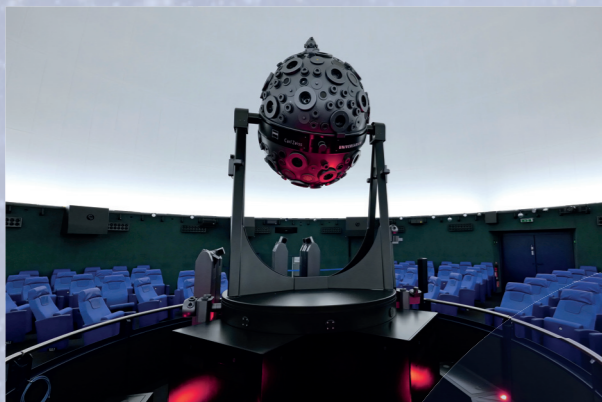


Ein außerschulischer
Lernort der Extraklasse

Was ist ein Planetarium?

Im Planetarium projizieren wir mit einem speziellen Sternenprojektor einen naturgetreuen Nachthimmel an unsere 20 Meter große Kuppel. So können wir - im Gegensatz zu Sternwarten, wo der Himmel mit Teleskopen beobachtet wird - unabhängig von Wetter und Tageszeit den Nachthimmel erkunden. Erleben Sie den Sternenhimmel so klar und deutlich, wie er in den lichtdurchfluteten Nächten Europas kaum noch zu sehen ist.

Aber im Planetarium lassen sich viele Dinge entdecken, die weit über die mit bloßem Auge sichtbaren Sterne und Planeten hinausgehen. Ferne Welten erscheinen an der Kuppel: die majestätische Milchstraße, leuchtende Gaswolken und explodierende Sterne. Durch die 360°-Projektion sitzt das Publikum mitten im Geschehen. Das Eintauchen in die Kuppelprojektion lässt die Grenzen zwischen Wirklichkeit und Darstellung verschwimmen. Diese Realitätsnähe vermittelt das Gefühl, selbst durchs All zu fliegen.



© Thomas Henne



© NASA, ESA, STScI

Warum Astronomie?

Astronomie gilt unter Kindern und Jugendlichen als die beliebteste Naturwissenschaft – damit stellt sie den besten Ausgangspunkt zum Erwerb einer naturwissenschaftlichen Grundbildung dar! Gleichzeitig ist Astronomie eine interdisziplinär ausgerichtete Wissenschaft, die alle in der Schule unterrichteten Naturwissenschaften, aber auch Mathematik, Erdkunde, Religion oder Philosophie einschließt.

Nutzen Sie zusammen mit uns die Astronomie als Schlüsselwissenschaft zum Verständnis der Welt und der Position der Erde und des Menschen darin. Grundkenntnisse über den Aufbau und die Vorgänge im Kosmos, die Stellung der Erde und die kosmischen Einflüsse, denen sie unterliegt, sind essentieller Bestandteil einer grundlegenden Bildung.

Ein außerschulischer Lernort der Extraklasse

Unser Ziel ist es, bei Schülerinnen und Schülern aller Altersklassen Interesse am Universum zu wecken und sie so an eine Vielzahl von Naturwissenschaften heranzuführen.

Dies gelingt uns mit der wirklichkeitsnahen Darstellung des Nachthimmels durch unseren klassischen Sternenprojektor sowie durch die immersive 360°-Präsentation naturwissenschaftlicher Phänomene. So wird der Besuch bei uns sowohl für Schülerinnen und Schüler als auch für Lehrkräfte ein unvergessliches Erlebnis.

Reisen Sie mit Ihrer Klasse durch Raum und Zeit – vom Urknall bis in die ferne Zukunft des Universums; vom irdischen Mond, durch das Sonnensystem, die Milchstraße und bis an die Grenze des Kosmos. Alle Schulformen und Altersstufen finden im Planetarium die für sie passende Programme!



© NASA, ESA, CSA, I. Labbe (Swinburne University of Technology), R. Bezanson (University of Pittsburgh), A. Pagan (STScI)

Newsletter für Lehrkräfte

In unserem Newsletter informieren wir Sie regelmäßig über neue Planetariumsprogramme und Angebote speziell für Schulen und Kitas.

Abonnieren Sie hier unseren Newsletter für Lehrkräfte:



© NASA/ESA und das Hubble Heritage Team (STScI/AURA)

Unser Angebot für Schulen

- Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie mit Ihrer Klasse eines unserer zahlreichen Standardprogramme.
- Buchen Sie eine altersgerecht präsentierte interaktive Live-Vorführung über den aktuellen Nachthimmel sowie mit einem moderierten Flug durch das Universum.
- Ausgewählte Veranstaltungen stehen in englischer Sprache zur Verfügung.
- Für viele Veranstaltungen bieten wir begleitendes didaktisches Material an. Dieses ist für eine gezielte Vor- und Nachbereitung der im Programm gezeigten Inhalte konzipiert. Dadurch können Themen vertieft und Wissensstände überprüft werden.
- Im Anschluss an jede Veranstaltung besteht die Möglichkeit Fragen zum Thema Astronomie, Astrophysik und Raumfahrt zu stellen, so dass Unklarheiten beseitigt und weitere Themen besprochen werden können.

Das Planetarium wird so zu einer Bildungseinrichtung, die in multimedialer Weise die Zusammenhänge aus verschiedenen Bereichen der Naturwissenschaften altersgerecht, anschaulich beeindruckend und spannend vermittelt.