

Für Schulen, Kindergärten und andere Bildungsträger:

Die Stadt Merseburg freut sich, mit dem Planetarium Merseburg einen **außerschulischen Lernort** anbieten zu können. Alle Schulen, Kindereinrichtungen und anderen Bildungsträger Merseburgs sowie der Umgebung sind eingeladen, das Planetarium zu besuchen, um eindrucksvoll Astronomie zu erfahren. Inhalte und den zeitlichen Umfang des Besuchs sprechen wir ab und passen wir der Zielgruppe an.

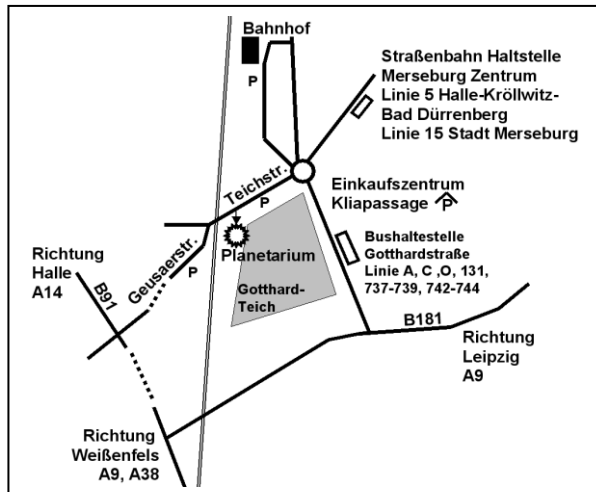
Unterrichtsveranstaltungen im Planetarium finden außerhalb der Schulferien immer **freitags** im Regelfall am Vormittag statt. Für rechtzeitige **Terminabsprachen** wenden Sie sich bitte – vorzugsweise mit der Angabe Ihrer Telefonnummer – an

Ivo Gottwald (Domgymnasium Merseburg)
ivo.gottwald@domgym.de.

Für Kindereinrichtungen und Schulen in der Stadt Merseburg ist der Eintritt kostenfrei (für Schulen in der Trägerschaft des Saalekreises übernimmt der Landkreis die Kosten). Alle anderen Schülerinnen und Schüler sowie Lehrkräfte zahlen 1 € pro Person.

Planetarium Merseburg eine Einrichtung der Stadt Merseburg

Teichstraße 2
06217 Merseburg
www.planetarium-merseburg.de



Das Planetarium kann folgende Fulldome-Shows anbieten:

Für die Grundschule:

geeignet für Sachkunde, Umwelterziehung, Ethik, Deutsch und den fächerübergreifenden Unterricht

- "Musels Fahrt zur Erde"
- "Der neugierige Thomas"
- "Ein Sternbild für Flappi"
- "Captain Schnupples Weltraum-Abendteuer"
- "Charlies Geheimnis – Luisa entdeckt den Mond"
- Neu: "3-2-1 Liftoff!"

Für Sekundarschule und Gymnasium:

"Loup Garou": nach einem Gedicht von Annette von Droste-Hülshoff als 360-Grad-Video, geeignet für Deutsch

"Orchideen – Wunder der Evolution": als 360-Grad-Video, geeignet für Unterricht in Biologie, Geschichte, Geografie

"Chaos and Order – Der Mathematische Himmel": geeignet für den Unterricht in Mathematik, Physik, Chemie, Biologie und fächerübergreifenden Unterricht

"Dimensions – es war einmal die Wirklichkeit": geeignet für den Unterricht in Mathematik, Physik und fächerübergreifenden Unterricht

"Expedition zu den Planeten": geeignet für Astronomie, Mathematik, Physik und fächerübergreifenden Unterricht

"Welcome to the Youniverse – wieviel Naturwissenschaft steckt in Deinem Handy?": geeignet für Astronomie, Physik, Mathematik, Chemie und fächerübergreifenden Unterricht

"KIRA" über den Umgang mit Fake-News, für den fächerübergreifenden Unterricht

Neu: "Karl und Karla – im Mikroversum": geeignet für Biologie und fächerübergreifenden Unterricht

Planetarium Merseburg

Live-Planetarium
Wissenschaftstheater
Kreativraum



Programm
Januar 2025 – Juli 2025

Wir feiern 100 Jahre Planetarium von Oktober 2023 bis Mai 2025

Der Himmel wurde im Oktober 1923 auf die Erde gebracht, als der erste Planetariumsprojektor in Jena, Deutschland, enthüllt wurde. Das erste Planetarium wurde am 7. Mai 1925 mit der Eröffnung des Deutschen Museums in München der Öffentlichkeit zugänglich gemacht. Seit 1923 haben sich Planetarien weiterentwickelt. Das gesamte Universum kann jetzt realistisch dargestellt werden, sodass jeder ferne Welten und die Wunder des Kosmos erleben kann, als hätte er selbst ein eigenes Raumschiff. Wir zeigen zum Jubiläum zu den Vorführungen einen Geburtstagstrailer. Mehr Infos über <https://planetarium100.org/de>

Januar 2025

So	12.01.	16:00	Das Geheimnis der dunklen Materie (FD) und aktueller Sternenhimmel, Referent Felix Günther
Sa	18.01.	18:00	Laternenumzug am Abendhimmel, Referent Torsten Eisenschmidt und anschließend öffentliche Beobachtung der Merseburger Sternfreunde mit der Planetenparade (Jupiter, Saturn, Venus, Mars, Uranus) und dem Erdmond bei klarem Himmel oder hinreichend großen Wolkenlücken.

Februar 2025

So	02.02.	16:00	Familiennachmittag der Merseburger Sternfreunde, Planetarium von Kindern für Kinder „Mit Hermine, Stella und Luxina zu den Sternen“ (live, ab 6 Jahre) und daran anschließend PREMIERE „3-2-1 Liftoff! Fulldomeshow für Kinder, nur auf Anmeldung via E-Mail me.meinike@gmx.de
Sa	08.02.	18:00	Dimensions – es war einmal die Wirklichkeit (FD)
So	09.02.	16:00	Expedition zu den Planeten (FD)
So	23.02.	16:00	Der neugierige Thomas (K, FD)
Mi	26.02.	18:30	Astro-News und Space-Talk

März 2025

So	09.03.	16:00	Orchideen - Wunder der Evolution (FD), anschließend bei Interesse aktueller Sternenhimmel, Referent Felix Günther
----	--------	-------	---

So	23.03.	16:00	3-2-1 Liftoff! (K, FD),
Sa	29.03.	ab 11:00 Uhr	Partielle Sonnenfinsternis und Astronomietag
		11:00	Im Kuppelsaal: Die Partielle Sonnenfinsternis, danach 100 Jahre Planetarium
		13:30	„Karl und Karla im Mikroversum“ (K, FD)
		14:00	3-2-1 Liftoff! (K, FD)
		15:00	Fulldome-Show „Welcome to the Youniverse – wieviel Naturwissenschaft steckt in Deinem Handy?“ (K, FD, ab 10 Jahre)
		15:30	„KIRA“ (K, FD, ab 10 Jahre)
		ab 11:15-13:05	Am Gotthardteich: Beobachtung der Partiiellen Sonnenfinsternis mit Teleskopen und Finsternis-Brillen bei klarem Himmel oder hinreichend großen Wolkenlücken.

April 2025

Sa	05.04.	18:00	Flow – Visions of Time (FD)
So	06.04.	16:00	Kurze Geschichte des Kalenders und aktueller Sternenhimmel, Referent Felix Günther
Mi	23.04.	18:30	Astro-News und Space-Talk
So	27.04.	16:00	Ein Sternbild für Flappi (K, FD)

Mai 2025

So	11.05.	16:00	Da draußen (FD)
Sa	17.05.		Merseburger Sternfreunde treffen die VR-Familie Deutschland (Community-Event, nur auf Anmeldung)
So	25.05.	16:00	Uhrwerk Ozean (FD) und aktueller Sternenhimmel, Referent Felix Günther

Juni 2025

So	01.06.	16:00	Ein Sternbild für Flappi (K, FD)
Sa	14.06.	18:00	Expedition zu den Planeten (FD) und aktueller Sternenhimmel, Referent Torsten Eisenschmidt
So	15.06.	16:00	Dunkle Materie (FD)
Mi	18.06.	18:30	Astro-News und Space-Talk
Sa	21.06.	Ab 21:00	Sommersonnenwende: öffentliche Beobachtung der Merseburger Sternfreunde im Sonnenobservatorium Goseck

Juli 2025

So	06.07.	16:00	3-2-1 Liftoff! (K, FD)
----	--------	-------	------------------------

Vorführungen im Planetarium Eintritt:

3,50 € Erwachsene / 2,50 € Kinder, Jugendliche bis zur Vollendung des 18. Lebensjahres, Schüler, Studenten / Schwerbehinderte / Familienkarte 9,00 € / Ermäßigungen mit Merseburg-Pass.

Bei Sonderveranstaltungen, Konzerten, Lesungen, Vortrag und bei Vortrag + Planetarium gelten andere Preise. **Keine Annahme von EC- oder Kreditkarten möglich.** Bei Gruppen wird um Voranmeldung gebeten.

Das Planetarium öffnet nur zu den Veranstaltungen, Einlass 15-20 min vor Veranstaltungsbeginn, nach Beginn der Vorführung kann leider kein Einlass mehr erfolgen.

Mindestalter 5-6 Jahre, bitte Hinweise beachten.

Vorführung ca. 50-60 min, es stehen nur begrenzt Plätze zur Verfügung, (K) besonders für Kinder geeignet, nicht gekennzeichnet – Vorführungen für Familien geeignet, Programme mit multimedialem Anteil in der 360-Grad-Videokuppelprojektion (FD, Fulldome-Projektion), ohne Kennzeichnung klassische Sternenhimmel-Vorführung mit PC-Unterstützung, Programmänderungen möglich.



Partielle Sonnenfinsternis am 29.03.2025 Beobachtungshinweis

11:29 Uhr MEZ Beginn der Sonnenfinsternis
12:17 Uhr MEZ Maximale Bedeckung 15,4%
13:05 Uhr MEZ Ende der Sonnenfinsternis
Niemals mit ungeschützten Augen in die Sonne schauen!

Astro-News und Space-Talk

Merseburger Sternfreunde tauschen sich aus, öffentliche Veranstaltung, Interessenten willkommen.

Ansprechpartner Sternfreunde Planetarium Merseburg e.V.:

E-Mail: me.meinike@gmx.de
www.planetarium-merseburg.de