

Angebot für Schulen:

- Die aktuellen astronomischen Erscheinungen und Ereignisse wie Auf- und Untergang von Sonne, Mond und Planeten sowie ihre Kulmination
- Der aktuelle Sternenhimmel, auch zu den anderen Jahreszeiten und von verschiedenen geographischen Breiten der Erde
- Die tägliche Drehung des Himmels
- Die scheinbare Bewegung der Sonne
- Mondphasen, Finsternisse und Mondbewegung
- Planetenschleifen und Keplersche Gesetze
- Orientierung am Sternenhimmel, wichtige Sternbilder und Koordinatensysteme
- Aufbau des Sonnensystems
- Die Sonne als Himmelskörper
- Das Milchstraßensystem
- Weltbilder im Wandel der Zeiten
- Die Himmelsscheibe von Nebra, Sonnenobservatorium Goseck

Himmelsbeobachtungen mit Teleskopen sind möglich

- Für Schüler stehen zusätzlich Filmsequenzen zur altersgerechten Veranschaulichung verschiedener Erscheinungen und Vorgänge zur Verfügung. z. B.:
 - Die Entstehung von Tag und Nacht
 - Tagbogen, Tages- und Nachtlängen zu verschiedenen Jahreszeiten
 - Mondphasen und tägliche Bewegung des Mondes

• Für die didaktische Arbeit können zahlreiche Modelle genutzt werden.

• Zur Unterstützung der Lerninhalte kann dynamische Fulldome-Projektion (360-Grad-Video) eingesetzt werden.

Der Eintritt für Kinder, Schüler und Betreuer von Kindereinrichtungen und Schulen der Stadt Merseburg ist kostenfrei. Für Sekundarschulen und Gymnasien aus dem Saalekreis übernimmt der Landkreis die Kosten. Für alle anderen Schüler und Lehrer ist der Eintritt zu den angegebenen Inhalten kostenpflichtig (1€ pro Person). Unterrichtsveranstaltungen im Planetarium werden **freitags** durchgeführt. Rechtzeitige Terminabsprache schriftlich oder telefonisch erwünscht über folgenden Ansprechpartner:

Thomas Panse
Goethe-Schule Bad Lauchstädt
Querfurter Str. 12, 06246 Bad Lauchstädt
Tel.: 034635 / 20370, mobil: 0162 / 8131573
thomas.panse@web.de

NEU: "Expedition zu den Planeten" und "Welcome to the Youniverse - wieviel Naturwissenschaft steckt in Deinem Handy?" als Fulldome-Show zur Ergänzung des Unterrichts.

Unterricht im Planetarium:

Wir geben Hilfestellung bei der Planung, Vorbereitung und Nachbereitung des Planetariumsbesuchs sowie bei der Organisation von Projekttagen.

Lernort Planetarium – fächerübergreifende Angebote:

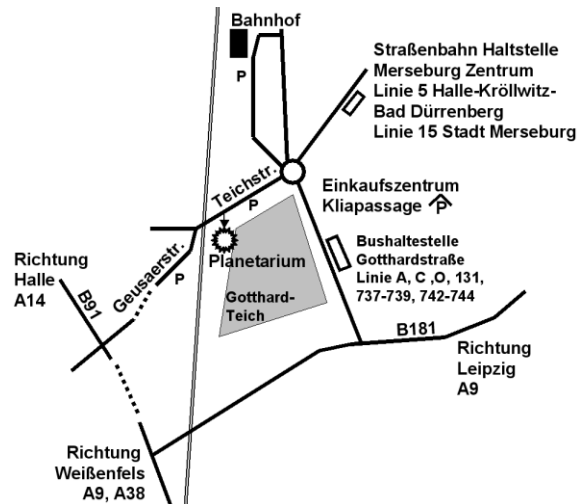
(1.-4. Klasse, für Sachkunde, Umwelterziehung, Ethik, Deutsch und den fächerübergreifenden Unterricht)

- "Musels Fahrt zur Erde"
- "Mit den Abrafaxen durch Raum und Zeit"
- "Das Sternschnuppenmädchen Katinka"
- "Der neugierige Thomas"
- "Ein Sternbild für Flappi"
- "Captain Schnupples Weltraum-Abendteuer" (NEU)
- "Charlies Geheimnis – Luisa entdeckt den Mond" (NEU)

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, Geographie
- "**Chaos and Order - Der Mathematische Himmel**" und "**Dimensions - es war einmal die Wirklichkeit**": geeignet für den Unterricht in Mathematik, Physik und fächerübergreifenden Unterricht, *weitere Themen auf Nachfrage*

> Die Schülerarbeitsgemeinschaft „**Weltraumdetektive**“ trifft sich jeden zweiten und vierten Mittwoch im Monat um 17:00 Uhr, Termine der AG über www.planetarium-merseburg.de/verein



Planetarium Merseburg, eine Einrichtung der Stadt Merseburg
Teichstraße 2
06217 Merseburg
www.planetarium-merseburg.de

Planetarium Merseburg

Live-Planetarium
Wissenschaftstheater
Kreativraum



Programm
Januar 2022 – Juli 2022

Öffentliche Veranstaltungen während der Corona-Pandemie

Die Besucher werden gebeten, sich für die entsprechenden Veranstaltungen mit Namen und Kontaktdaten

per E-Mail über
ingo.montafon@googlemail.com

anzumelden.

Beim Eintritt ins Planetarium muss auf einer Anmelde-Liste der Namenseintrag unterschrieben werden. Die Besucher müssen beim Betreten und Verlassens des Planetariums, während der Kassierung sowie zum Aufsuchen des Platzes einen Mund-Nasen-Schutz tragen. Sollten nicht alle Plätze vorher reserviert worden sein, können freie Plätze in den offenen Verkauf gelangen. Desinfektionsmittel stehen vor dem Eingang des Planetariums bereit.

In den Vorführungen werden außer dem aktuellen Sternenhimmel einige Inhalte in der 360-Grad-Ganzkuppel-Videoprojektion gezeigt (sogenannte Fulldome-Projektion, FD). Bei fast allen Vorführungen handelt es sich um unterhaltsame und informative Bildungsveranstaltungen, die live moderiert werden.

Januar 2022

Sa	08.01.	18:00	Astronomische Vorschau auf die Himmelsereignisse des Jahres 2022
Sa	15.01.	18:00	Tanz der Galaxien (FD)
Sa	22.01.	18:00	Geschichten vom Winterhimmel
So	23.01.	16:00	Captain Schnupples Weltraum-Abendteuer (K, FD)
Sa	29.01.	18:00	Neues aus dem Universum
So	30.01.	16:00	Mars ist mehr als nur ein Schokoriegel (K)

Februar 2022

Sa	05.02.	18:00	Chaos and Order (spektakuläre Fulldome-Show)
Mo	14.02.	18:00	Valentinstag: Liebesgeschichten am Himmel
Di	15.02.	10:00	Winterferien: Mann und Frau im Mond
Fr	18.02.	10:00	Gefahren aus dem All – Dinosaurier im Planetarium (K, mit Meteoritenausstellung)
So	20.02.	16:00	Was ist den heut' im Weltall los (K)
Fr	25.02.	18:00	Sondervortrag: Wissenschaftsjournalistin und Meeresbiologin Bettina Wurche „Ozeane unter Eis - Gibt es Leben auf dem Jupitermond Europa und dem Saturnmond Enceladus?“ Anmeldung über KVHS 03461/2590880

So	27.02.	16:00	Premiere: Charlies Geheimnis – Luisa entdeckt den Mond (K, FD)
----	--------	-------	---

März 2022

Sa	05.03.	18:00	Premiere: Planetarium interaktiv: Game-Play mit „ALL-Chemie“ und „Plenoxis“, ab 12 Jahre (FD)
Di	08.03.	18:00	Frauentag: Sternenzauber
Sa	19.03.	18:00	Zum 40. Mal live! Neues aus dem Universum
So	20.03.	16:00	Reise durch das Sonnensystem (K)
Sa	26.03.	18:00	Warten auf die Supernova

April 2022

Sa	02.04.	18:00	Meilensteine der Raumfahrt – Die Voyager-Sonden
So	03.04.	16:00	Mann und Frau im Mond (K)
Di	12.04.	10:00	Osterferien: Charlies Geheimnis – Luisa entdeckt den Mond (K, FD)
Fr	15.04.	10:00	Captain Schnupples Weltraum-Abendteuer (K, FD)
So	17.04.	16:00	Ostersonntag: „Welcome to the Youniverse – wieviel Naturwissenschaft steckt in Deinem Handy?“ (K, FD, ab 10 J.)
Mo	18.04.	16:00	Ostermontag: Der vergessliche Rabe – Planetarium für Zwerge von 5-7 Jahre (K)
Sa	30.04.	18:00	Neu: Walpurgis und die Feste im Jahreskreis der Sonne

Mai 2022

Sa	07.05.	18:00	Neu: Planetarium interaktiv: Game-Play mit „ALL-Chemie“ und „Plenoxis“, ab 12 Jahre (FD)
Sa	14.05.	18:00	Jungfrau und Waage – die weibliche Seite des Himmels
So	15.05.	16:00	Der neugierige Thomas (K, FD)
Sa	28.05.	18:00	Neues aus dem Universum
So	29.05.	16:00	Dimensions – es war einmal die Wirklichkeit (spektakuläre Fulldome-Show)

Juni 2022

Sa	04.06.	18:00	Geschichten vom Sommerhimmel
Sa	11.06.	18:00	2025 – Menschen zurück zum Mond
So	12.06.	16:00	Musels Fahrt zur Erde (K, FD)
Di	21.06.	21:00	Beobachtungen zur Sommersonnen-wende im Sonnenobservatorium Goseck
Sa	25.06.	18:00	Geschichten vom Sommerhimmel

So	26.06.	16:00	Einmal Astronaut sein mit Raumfahrer-Fotoaktion (K)
----	--------	-------	---

Juli 2022

Sa	02.07.	18:00	Zum Global Asteroid Day Kometen und Asteroiden
So	03.07.	16:00	Geschichten vom Sommerhimmel (K)
Sa	09.07.	18:00	Neues aus dem Universum
Fr	22.07.	10:00	Sommerferien: Captain Schnupples Weltraum-Abendteuer (K, FD)
Di	26.07.	10:00	Reise durch das Sonnensystem (K)

Vorfürungen 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, Gutscheinverkauf zu den Veranstaltungen.

Bei Sonderveranstaltungen, Konzerten, Lesungen, Vortrag und bei Vortrag + Planetarium gelten andere Preise, dafür werden keine Gutscheine ausgegeben. 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 pandemiebedingt 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.

Sie können das Planetarium für Ihre Veranstaltungen mieten.

Ansprechpartner/Kontakt:

Mechthild Meinike
Planetarium-Event
Lauchstädter Str. 18
06110 Halle/Saale

Tel.: 0345 / 4 78 68 09
mobil: 0175 / 2 88 72 64
E-Mail: me.meinike@gmx.de
Angebote unter:
www.planetarium-merseburg.de
twitter.com/PlanetMerse

