

Wegweiser - Bus: Buslinie 21 ab Innenstadt und Hauptbahnhof bis Haltestelle **Kreiszentrum/Zoo (abends alle 30 Minuten)**.

Anfahrt: Autobahn A30 Osnabrück-Hannover, Abfahrt OS-Nahne; ab Stadtzentrum den Hinweisschildern „Zoo“ folgen.

Reservierung: Eine Platzreservierung unter Tel. 0541/56003-51 (während der Museumsöffnungszeiten, Di 9 - 20 Uhr, Mi-Fr 9 - 18 Uhr, Sa 14 - 18 Uhr, So 10 - 18 Uhr) wird **dringend empfohlen**. Reservierte Karten müssen bis spätestens 15 Minuten vor Veranstaltungsbeginn abgeholt sein!

Eintritt:
Erwachsene € 6,50/ mit Kindern € 3,50



Ermäßigt € 3,50
Kinder € 2,50
Jahreskarten € 25,-/15,-/50,-

Für Sonderveranstaltungen gelten abweichende Preise!
Der Eintritt in Museum und Unterirdischen Zoo (nur am Wochenende) ist in diesen Preisen enthalten!

Einlass: Geöffnet wird kurz vor der Vorstellung, nach Beginn (**pünktlich!**) ist aus technischen Gründen **kein Einlass mehr** möglich. Nach Verlassen einer laufenden Veranstaltung ist auch keine Rückkehr mehr möglich!

Die Dauer der Veranstaltungen liegt bei 40 bis 55 Minuten. Die meisten Veranstaltungen finden bei jedem Wetter im klimatisierten Kuppelsaal statt. Programm- oder Terminänderungen (auch kurzfristig) bleiben vorbehalten!

Möchten Sie mehr über Astronomie wissen?

Dann sollten Sie an einem Treffen der Astronomischen Arbeitsgemeinschaft des Naturwissenschaftlichen Vereins teilnehmen - jeden letzten Freitag des Monats um 20 Uhr im Museum (außer während der Schulferien).



Museum am Schölerberg
Natur und Umwelt · Planetarium
Klaus-Strick-Weg 10 · 49082 Osnabrück
Tel. (0541)56003-0
www.planetarium-osnabrueck.de
E-Mail: besucherservice@osnabrueck.de



Mai 2017

Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	02.05. Kleine 1x1 der Sterne (K) Zeitreise+
Mittwoch 15 Uhr	03.05. Abenteuer Planeten (F)
Samstag 16 Uhr 17 Uhr 18 Uhr	06.05. Sternbild für Flappi (K) Zeitreise Queen
Sonntag 15 Uhr 16 Uhr 17 Uhr	07.05. Sternbild für Flappi (K) Reise durch die Zeiten (F) Milliarden Sonnen
Dienstag 16 Uhr 18 Uhr 19:30 Uhr	09.05. Kleine 1x1 der Sterne (K) Orchideen+ Dunkle Materie+
Mittwoch 15 Uhr	10.05. Abenteuer Planeten (F)
Samstag 16 Uhr 17 Uhr	13.05. Sternbild für Flappi (K) Zeitreise
Sonntag 15 Uhr 16 Uhr 17 Uhr	14.05. Der Regenbogenfisch (K) Reise durch die Zeiten (F) Milliarden Sonnen
Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	16.05. Sternbild für Flappi (K) Dunkle Materie+
Mittwoch 16 Uhr 17 Uhr	17.05. Abenteuer Planeten (F)
Samstag 16 Uhr 17 Uhr 18 Uhr	20.05. Sternbild für Flappi (K) Zeitreise Queen
Sonntag 15 Uhr 16 Uhr 17 Uhr	21.05. Professor Photon (F) Reise durch die Zeiten (F) Milliarden Sonnen
Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	23.05. Sternbild für Flappi (K) Zeitreise
Mittwoch 15 Uhr	24.05. Abenteuer Planeten (F)
Donnerstag 15 Uhr 16 Uhr 17 Uhr	25.05. Sternbild für Flappi (K) Reise durch die Zeiten (F) Milliarden Sonnen
Samstag 16 Uhr 17 Uhr	27.05. Sternbild für Flappi (K) Dunkle Materie
Sonntag 15 Uhr 16 Uhr 17 Uhr	28.05. Kleine 1x1 der Sterne (K) Abenteuer Planeten (F) Milliarden Sonnen
Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	30.05. Kleine 1x1 der Sterne (K) Zeitreise
Mittwoch 15 Uhr	31.05. Abenteuer Planeten (F)

Juni 2017

Samstag 16 Uhr 17 Uhr 18 Uhr	03.06. Kleine 1x1 der Sterne (F) Dunkle Materie Queen
Sonntag 15 + 16 Uhr 17 Uhr	04.06. Sternbild für Flappi (K) Ferne Welten
Montag 15 + 16 Uhr 17 Uhr	05.06. Kleine 1x1 der Sterne (K) Zeitreise
Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	06.06. Zauber des Fernrohrs (F) Sternhimmel im Juni
Mittwoch 15 Uhr 19:30 Uhr	07.06. Reise durch die Zeiten (F) Sternhimmel im Juni
Samstag 16 Uhr 17 Uhr	10.06. Professor Photon (F) Dunkle Materie
Sonntag 15 + 16 Uhr 17 Uhr	11.06. Kleine 1x1 der Sterne (K) Ferne Welten
Dienstag 16 Uhr 18 Uhr 19:30 Uhr	13.06. Zauber des Fernrohrs (F)+ Energie fürs Leben+ NEU: Heiße Universum+
Mittwoch 15 Uhr	14.06. Reise durch die Zeiten (F)
Samstag 16 Uhr 17 Uhr	17.06. Sternbild für Flappi (K) Dunkle Materie
Sonntag 15 + 16 Uhr 17 Uhr	18.06. Kleine 1x1 der Sterne (K) Ferne Welten
Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	20.06. Zauber des Fernrohrs (F)+ Kosmische Evolution+
Mittwoch 15 Uhr	21.06. Reise durch die Zeiten (F)
Samstag 16 Uhr 17 Uhr 18 Uhr	24.06. Sternbild für Flappi (K) Zeitreise Queen
Sonntag 15 + 16 Uhr 17 Uhr	25.06. Abenteuer Planeten (F) Ferne Welten
Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	27.06. Zauber des Fernrohrs (F)+ Kosmische Evolution +
Mittwoch 15 Uhr	28.06. Abenteuer Planeten (F)
Donnerstag 15 Uhr	29.06. Professor Photon (F)



Juli 2017

Samstag 16 Uhr 17 Uhr 18 Uhr	01.07. Abenteuer Planeten (F) Zeitreise Queen
Sonntag 15 + 16 Uhr 17 Uhr	02.07. Abenteuer Planeten (F) Augen im All
Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	04.07. Lars Eisbär (K) Sternhimmel im Juli
Mittwoch 15 Uhr 19:30 Uhr	05.07. Reise durch die Zeiten (F) Sternhimmel im Juli
Donnerstag 15 Uhr	06.07. Sterne erzählen (K)
Samstag 16 Uhr 17 Uhr	08.07. Abenteuer Planeten (F) Zeitreise
Sonntag 15 + 16 Uhr 17 Uhr	09.07. Sternbild für Flappi (K) Augen im All
Dienstag 16 Uhr 18 Uhr 19:30 Uhr	11.07. Lars Eisbär (K) Das Leben+ Heiße Universum+
Mittwoch 15 Uhr	12.07. Sterne erzählen (K)
Donnerstag 15 Uhr	13.07. Professor Photon (F)
Samstag 16 Uhr 17 Uhr	15.07. Sternbild für Flappi (K) Zeitreise
Sonntag 15 + 16 Uhr 17 Uhr	16.07. Kleine 1x1 der Sterne (K) Macht der Sterne
Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	18.07. Kleine 1x1 der Sterne (K) Heiße Universum+
Mittwoch 15 Uhr	19.07. Sterne erzählen (K)
Donnerstag 15 Uhr	20.07. Reise durch die Zeiten (F)
Samstag 16 Uhr 17 Uhr	22.07. Sternbild für Flappi (K) Zeitreise
Sonntag 15 + 16 Uhr 17 Uhr	23.07. Kleine 1x1 der Sterne (K) Macht der Sterne
Dienstag 16 Uhr 18 Uhr 19:30 Uhr	25.07. Sternbild für Flappi (K) Ancient Skies+ Heiße Universum+
Mittwoch 15 Uhr	26.07. Sterne erzählen (K)
Donnerstag 15 Uhr	27.07. Lars Eisbär (K)
Samstag 16 Uhr 17 Uhr	29.07. Abenteuer Planeten (F) Heiße Universum+
Sonntag 15 + 16 Uhr 17 Uhr	30.07. 15 + 16 Uhr letztmalig: Lars Eisbär (K) Zeitreise

August 2017

Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	01.08. Der Regenbogenfisch (K) Sternhimmel im August
Mittwoch 15 Uhr 19:30 Uhr	02.08. Professor Photon (F) Sternhimmel im August
Donnerstag 15 Uhr	03.08. Kleine 1x1 der Sterne (K)
Samstag 16 Uhr 17 Uhr 18 Uhr	05.08. Abenteuer Planeten (F) Heiße Universum Queen
Sonntag 15 + 16 Uhr 17 Uhr	06.08. Reise durch die Zeiten (F) Zeitreise
Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	08.08. Der Regenbogenfisch (K) NEU: Planeten
Mittwoch 15 Uhr	09.08. Abenteuer Planeten (F)
Samstag 16 Uhr 17 Uhr	12.08. Sternbild für Flappi (K) Planeten
Sonntag 15 + 16 Uhr 17 Uhr	13.08. Reise durch die Zeiten (F) Planeten
Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	15.08. Reise durch die Zeiten (F) Planeten
Mittwoch 15 Uhr	16.08. Abenteuer Planeten (F)
Samstag 16 Uhr 17 Uhr	19.08. Sternbild für Flappi (K) Planeten
Sonntag 15 Uhr 16 Uhr 17 Uhr	20.08. Regenbogenfisch (K) Reise durch die Zeiten (F) Planeten
Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	22.08. Professor Photon (F) Planeten
Mittwoch 15 Uhr	23.08. Abenteuer Planeten (F)
Samstag 16 Uhr 17 Uhr 18 Uhr	26.08. Sternbild für Flappi (K) Planeten Queen
Sonntag 15 Uhr 16 Uhr 17 Uhr	27.08. Regenbogenfisch (K) Reise durch die Zeiten (F) Planeten
Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	29.08. Reise durch die Zeiten (F) Planeten
Mittwoch 15 Uhr	30.08. Abenteuer Planeten (F)

(K) = Kinderveranstaltung,
(F) = Familienveranstaltung

+ PLUS Veranstaltung zusätzlich mit
aktuellem Sternhimmel!

NEU:
Planeten –
Expedition ins
Sonnensystem

Planetarium (Münster)



Planetarium Programm

Mai – August 2017

Museum am Schölerberg
Natur und Umwelt · Planetarium



HAUPTPROGRAMM

für Erwachsene und Jugendliche (ab etwa 10 Jahre)



NEU

Das heiße und energiereiche Universum

Die Errungenschaften der modernen Astronomie, fortschrittlichste Observatorien auf dem Boden und in der Erdumlaufbahn, die Grundlagen der elektromagnetischen Strahlung und die Phänomene der Hochenergie-Astrophysik werden mit realen Bildern und Visualisierungen präsentiert.

NEU

Planeten – Expedition ins Sonnensystem

Wir starten auf eine spannende Reise zu den Planeten in unserem Sonnensystem. Vollautomatische Raumsonden haben den Mars, Jupiter und Saturn mit ihren Monden erforscht und dabei viel Spannendes entdeckt. So können wir uns heute schon gut vorstellen, was Astronauten auf diesen Himmelskörpern bei einem Besuch erwarten wird. Erleben Sie eine abenteuerliche Reise zu den Naturwundern der Planeten.

Queen Heaven



Länge 75 min, Eintritt 10 €, erm. 6 €
Mit der britischen Rockband Queen in der Musikshow den Himmel auf Erden erleben...
Zu fulminanten Bildwelten in einzigartiger 360°-Projektion erklingen die größten Hits der Band um Sänger Freddie Mercury und den Gitarristen (und Astrophysiker) Brian May.

Geheimnis Dunkle Materie

Woraus besteht der Kosmos? Diese Frage beschäftigt uns seit Menschengedenken - und wir haben sie immer noch nicht beantwortet. Denn rund ein Viertel des gesamten Universums besteht aus einer geheimnisvollen dunklen Materie. Wir wissen: Sie ist da, doch wir wissen nicht, woraus sie besteht. Begeben Sie sich im Planetarium auf die Erforschung des Mysteriums der Dunklen Materie!

Von der Erde zum Universum

Die Show erzählt von der Entdeckung des Himmels seit dem Altertum bis hin zu den modernsten Großteleskopen. Reisen Sie von unserem Planetensystem über die farbenprächtigen Geburts- und Grabstätten der Sterne an die Grenzen unserer Milchstraße bis hinaus in die Weiten von Myriaden Galaxien.

Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen

Woher kommen wir? Was musste alles geschehen, bevor wir Menschen uns entwickeln konnten? Das Planetarium wird zur Zeitmaschine: Erleben Sie in eindrucksvollen Bildern, wie unsere Milchstraße, die Sonne und die Erde entstanden, und wie das Leben sich entwickelte. Gewaltige Sternexplosionen und katastrophale Einschläge von Kometen auf der Erde sind ebenso ein Teil der Geschichte wie die Dinosaurier und andere Wesen der Urzeit.

Milliarden Sonnen – Eine Reise durch die Galaxis

Unsere Milchstraße, die Galaxis, ist aufgebaut aus Milliarden Sternen sowie Gas- und Staubwolken. Seit dem Altertum versucht man, die Entfernungen zu messen und die Struktur unserer kosmischen Umgebung zu verstehen. Die ESA-Raumsonde Gaia soll ein aktuelles Bild mit hoher Genauigkeit ermitteln.

Ferne Welten – fremdes Leben?

Gibt es Leben im All? Die ersten Kandidaten für bewohnbare Planeten sind schon gefunden. Aber die fernen Welten sind fremdartig: Wie mag das Leben aussehen, das sich dort – vielleicht – entwickelt hat? Wie stehen die Chancen, jemals mit Außerirdischen Kontakt aufzunehmen?

Kosmische Evolution - Vom Urknall zum Leben

Die Entwicklung des Weltalls vom Urknall bis zur Entstehung von Sternen und Planeten sind die Voraussetzung dafür, dass sich auf der Erde das Leben entwickeln konnte.

Der Sternhimmel im ...

Während dieser Live-Vorführungen werden Sternbilder und bemerkenswerte Erscheinungen am Sternhimmel vorgestellt, die im jeweiligen Monat beobachtet werden können. Zusätzlich werden in jeder Vorstellung ausgewählte, aktuelle Themen behandelt, die wenige Tage vorher bekannt gegeben werden.

Die Beschreibungen der weiteren Programme unter:
www.planetarium-osnabrueck.de

KINDER- UND FAMILIENPROGRAMME

Letztmalig: Lars – der kleine Eisbär

Ab ca. 5 Jahre | In dem spannenden Abenteuer „Kleiner Eisbär in der Walbucht“ von Hans de Beer rettet Eisbär Lars die Wale vor den Walfängern und aus einer großen Not, in die sie durch das Abschmelzen eines Gletschers geraten sind. Die Planetariumsshow führt von den Bären am Himmel zur Geschichte von Lars und seinen Freunden bis hin zur Arktis, in der die Kinder mit eindrucksvollen Bildern den Lebensraum der wirklichen Eisbären kennenlernen.

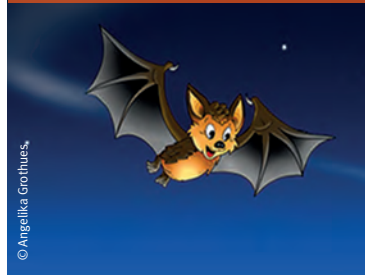


Mit Professor Photon durchs Weltall

Ab 8 Jahre | Professor Photon erklärt auf unterhaltsame Weise, dass aus dem Weltall nicht nur Licht kommt, das wir beobachten können, sondern auch Licht, das wir gar nicht sehen! Mit vielen Lachern gelingt es dem kauzigen Wissenschaftler zu zeigen, wie echte Weltraumforschung funktioniert.

Ab ca. 5 Jahre | Flappi ist eine kleine, neugierige Fledermaus, die sich Fragen über den Himmel stellt. In einer Sternwarte erfährt sie von Sternen, Sternbildern und dem Mond. Auf einer Reise durch die Nacht trifft Flappi auf Skybat, ein legendäres Fledertier vom Mond. Gemeinsam suchen sie nach einem neuen Sternbild am Himmel: der Fledermaus!

Ein Sternbild für Flappi



Der Regenbogenfisch und seine Freunde

Ab ca. 5-6 Jahre | Drei Kinder versuchen die Sternbilder vom Garten aus zu beobachten. Doch plötzlich starten sie an Bord einer Raumstation auf einen abenteuerlichen Flug zum Mond, den Planeten und in gefährliche Nähe der Sonne.

Das kleine 1x1 der Sterne

Ab ca. 5-6 Jahre | Drei Kinder versuchen die Sternbilder vom Garten aus zu beobachten. Doch plötzlich starten sie an Bord einer Raumstation auf einen abenteuerlichen Flug zum Mond, den Planeten und in gefährliche Nähe der Sonne.

Abenteuer Planeten

Ab ca. 6-7 Jahre | Luna und Felix starten mit einem superschnellen Raumkreuzer zur großen Planetentour. Viele Jahre wird die Reise dauern und an allen Planeten unseres Sonnensystems vorbeiführen. Die anderen Planeten sind zwar sehr spannende Welten, aber eben ganz anders als die lebensfreundliche Erde. Und selbst weit draußen im Sonnensystem sieht der Sternhimmel nicht anders als auf der Erde aus.

Reise durch die Zeiten

Ab ca. 7 Jahre | Vera und Jens starten auf eine abenteuerliche Reise, die sie in andere Zeiten und fremde Welten führt. Die Ägypter kannten vor vielen tausend Jahren die Sternbilder Feuerbohrer und Nilpferd. Die Azteken im alten Mexiko hatten einen großartigen Kalender ertüfelt, ein Kalenderrad. Und vor über 400 Jahren hat der Gelehrte Galileo Galilei mit dem gerade erfundenen Fernrohr erste interessante Entdeckungen über die Sonne, die Planeten und ihre Monde gemacht. Dabei erfährt ihr nicht nur etwas darüber, wie die Menschen früher gedacht haben. Ihr hört auch eine Menge über Sternbilder und Planeten.

Zauber des Fernrohrs

Ab ca. 8 Jahre | Wie funktioniert ein Fernrohr und was kann man damit beobachten? Zwei Schüler beobachten die Sterne und erfahren, welche faszinierende Entdeckungen im Weltall mit dem Fernrohr gemacht wurden und wie sich dadurch das Bild unserer Welt änderte.

Sterne erzählen

Ferienprogramm ab etwa 5 Jahre | Der Klassiker nun mit der neuen Projektionstechnik: In den Ferien wird speziell für Kinder dieses Live-Programm angeboten. Dabei lernt ihr den Lauf der Sonne, des Mondes und der Planeten kennen. Einige markante Sternbilder der aktuellen Jahreszeit werden mit ihren Märchen und Sagen vorgestellt.

Schulvorführungen

Vormittags werden Vorführungen für Schulklassen und Kindergärten angeboten. Um eine optimale Betreuung zu ermöglichen, werden diese Veranstaltungen nur nach Voranmeldung (Tel. 0541/56003-60) durchgeführt. Ein Blatt mit näheren Informationen kann beim Museum angefordert werden. Es sind auch Vorführungen in englischer oder französischer Sprache möglich!

Kindergeburtstage im Planetarium
Programme und Anmeldungen beim Museum!

Sondertermine für Gruppen
sind nach Absprache ebenfalls möglich.