

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!

Sterne - live: Sternführungen am Fernrohr: Von der **Sternwarte** des Naturwissenschaftlichen Vereins auf dem **Oldendorfer Berg** kann der Sternhimmel **samstags nach Einbruch der Dunkelheit** (frühestens ab 20 Uhr) beobachtet werden - natürlich nur bei **klarem Wetter!**

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



Januar 2017

Dienstag 03.01.	16 Uhr Lars der Eisbär (K)	19:30 Uhr Sternhimmel im Januar
Mittwoch 04.01.	15 Uhr Sternbild für Flappi (K)	19:30 Uhr Sternhimmel im Januar
Donnerstag 05.01.	15 Uhr Professor Photon (F)	
Samstag 07.01.	16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)	17 Uhr Macht der Sterne
Sonntag 08.01.	15 Uhr Sternbild für Flappi (K)	16 Uhr Professor Photon (F)
	17 Uhr Zeitreise	
Dienstag 10.01.	16 Uhr Lars der Eisbär (K)	18 Uhr Orchideen
	19:30 Uhr Erde zum Universum+	
Mittwoch 11.01.	15 Uhr Sternbild für Flappi (K)	
Samstag 14.01.	16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)	17 Uhr Macht der Sterne
Sonntag 15.01.	15 Uhr Sternbild für Flappi (K)	16 Uhr Professor Photon (F)
	17 Uhr Zeitreise	
Dienstag 17.01.	16 Uhr Lars der Eisbär (K)	19:30 Uhr Erde zum Universum+
Mittwoch 18.01.	15 Uhr Sternbild für Flappi (K)	
Samstag 21.01.	16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)	17 Uhr Macht der Sterne
	18 Uhr Queen Heaven*	
Sonntag 22.01.	15 Uhr Sternbild für Flappi (K)	16 Uhr Professor Photon (F)
	17 Uhr Zeitreise	
Dienstag 24.01.	16 Uhr Sternbild für Flappi (K)	19:30 Uhr Erde zum Universum+
Mittwoch 25.01.	15 Uhr Lars der Eisbär (K)	
Samstag 28.01.	16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)	17 Uhr Macht der Sterne
Sonntag 29.01.	15 Uhr Sternbild für Flappi (K)	16 Uhr Professor Photon (F)
	17 Uhr Zeitreise	
Dienstag 31.01.	16 Uhr Lars der Eisbär (K)	19:30 Uhr Sternhimmel Februar

Februar 2017

Mittwoch 01.02.	15 Uhr Professor Photon (F)	19:30 Uhr Sternhimmel Februar
Samstag 04.02.	16 Uhr Sternbild für Flappi (K)	17 Uhr Dunkle Materie
Donnerstag 05.02.	15 Uhr Lars der Eisbär (K)	16 Uhr Abenteuer Planeten (F)
	17 Uhr Ferne Welten	
Dienstag 07.02.	16 Uhr Regenbogenfisch (F)	18 Uhr Ancient Skies+
	19:30 Uhr Zeitreise+	
Mittwoch 08.02.	15 Uhr Professor Photon (F)	
Samstag 11.02.	16 Uhr Sternbild für Flappi (K)	17 Uhr Dunkle Materie
	18 Uhr Queen Heaven *	
Sonntag 12.02.	15 Uhr Lars der Eisbär (K)	16 Uhr Abenteuer Planeten (F)
	17 Uhr Zeitreise	
Dienstag 14.02.	16 Uhr Regenbogenfisch (F)	19:30 Uhr Ferne Welten+
Mittwoch 15.02.	15 Uhr Professor Photon (F)	
Samstag 18.02.	16 Uhr Sternbild für Flappi (K)	17 Uhr Dunkle Materie
Sonntag 19.02.	15 Uhr Lars der Eisbär (K)	16 Uhr Abenteuer Planeten (F)
	17 Uhr Ferne Welten	
Dienstag 21.02.	16 Uhr Regenbogenfisch (F)	19:30 Uhr Zeitreise+
Mittwoch 22.02.	15 Uhr Professor Photon (F)	
Samstag 25.02.	16 Uhr Sternbild für Flappi (K)	17 Uhr Dunkle Materie
	18 Uhr Queen Heaven*	
Sonntag 26.02.	15 Uhr Lars der Eisbär (K)	16 Uhr Abenteuer Planeten (F)
	17 Uhr Ferne Welten	
Dienstag 28.02.	16 Uhr Regenbogenfisch (F)	19:30 Uhr Sternhimmel im März

März 2017

Mittwoch 01.03.	15 Uhr Kleine 1x1 (F)	19:30 Uhr Sternhimmel im März
Samstag 04.03.	16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)	17 Uhr Dunkle Materie

Sonntag 05.03.	15 Uhr Sternbild für Flappi (K)	16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)	17 Uhr Zeitreise
-----------------------	---------------------------------	-----------------------------------	------------------

Dienstag 07.03.	16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)	18 Uhr Energie fürs Leben+	19:30 Uhr Milliarden Sonnen+
------------------------	-----------------------------------	----------------------------	------------------------------

Mittwoch 08.03.	15 Uhr Kleine 1x1 (F)	
------------------------	-----------------------	--

Samstag 11.03.	16 Uhr Kleine 1x1 (F)	17 Uhr Augen im All	18 Uhr Queen Heaven*
-----------------------	-----------------------	---------------------	----------------------

Sonntag 12.03.	15 Uhr Sternbild für Flappi (K)	16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)	17 Uhr Ferne Welten
-----------------------	---------------------------------	-----------------------------------	---------------------

Dienstag 14.03.	16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)	19:30 Uhr Zeitreise+
------------------------	-----------------------------------	----------------------

Mittwoch 15.03.	15 Uhr Kleine 1x1 (F)	
------------------------	-----------------------	--

Freitag 17.03.	19:30 Uhr Harfenmusik live! unter den Sternen mit Christine Högl
-----------------------	---

Samstag 18.03.	16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)	17 Uhr Augen im All	18 Uhr Queen Heaven*
-----------------------	-----------------------------------	---------------------	----------------------

Sonntag 19.03.	15 Uhr Flappi (K)	16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)	17 Uhr Milliarden Sonnen
-----------------------	-------------------	-----------------------------------	--------------------------

Dienstag 21.03.	16 Uhr Sternbild für Flappi (K)	19:30 Uhr Wasser - Der Stoff+
------------------------	---------------------------------	-------------------------------

Mittwoch 22.03.	15 Uhr Kleine 1x1 (F)	
------------------------	-----------------------	--

Samstag 25.03. ASTRONOMIETAG	15 Uhr Kleine 1x1 (F)	16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)	17 Uhr Augen im All
-------------------------------------	-----------------------	-----------------------------------	---------------------

Sonntag 26.03.	15 Uhr Sternbild für Flappi (K)	16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)	17 Uhr Milliarden Sonnen
-----------------------	---------------------------------	-----------------------------------	--------------------------

Dienstag 28.03.	16 Uhr Abenteuer Planeten (F)	19:30 Uhr Sternhimmel April
------------------------	-------------------------------	------------------------------------

Mittwoch 29.03.	15 Uhr Kleine 1x1 (K)	19:30 Uhr Sternhimmel April
------------------------	-----------------------	------------------------------------

April 2017

Samstag 01.04.	16 Uhr Kleine 1x1 (F)	17 Uhr Kosmische Evolution
-----------------------	-----------------------	----------------------------

Sonntag 02.04.	15 Uhr Der Regenbogenfisch (K)	16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)	17 Uhr Ferne Welten
-----------------------	--------------------------------	-----------------------------------	---------------------

Dienstag 04.04.	16 Uhr Sternbild für Flappi (K)	19:30 Uhr Zeitreise+
------------------------	---------------------------------	----------------------

Mittwoch 05.04.	15 Uhr Kleine 1x1 (F)	
------------------------	-----------------------	--

Samstag 08.04.	16 Uhr Sternbild für Flappi (K)	17 Uhr Dunkle Materie	18 Uhr Queen Heaven*
-----------------------	---------------------------------	-----------------------	----------------------

Sonntag 09.04.	15 Uhr Kleine 1x1 (F)	16 Uhr Abenteuer Planeten (F)	17 Uhr Zeitreise
-----------------------	-----------------------	-------------------------------	------------------

Dienstag 11.04.	16 Uhr Sternbild für Flappi (K)	18 Uhr Alma+	19:30 Uhr Dunkle Materie+
------------------------	---------------------------------	--------------	---------------------------

Mittwoch 12.04.	15 Uhr Sterne erzählen (K)	16 Uhr Professor Photon (F)
------------------------	----------------------------	-----------------------------

Donnerstag 13.04.	15 Uhr Kleine 1x1 (F)	
--------------------------	-----------------------	--

Samstag 15.04.	16 Uhr Sternbild für Flappi (K)	17 Uhr Kosmische Evolution
-----------------------	---------------------------------	----------------------------

Sonntag 16.04.	15 Uhr Kleine 1x1 (F)	16 Uhr Abenteuer Planeten (F)	17 Uhr Ferne Welten
-----------------------	-----------------------	-------------------------------	---------------------

Montag 17.04.	15 + 16 Uhr Sternbild für Flappi (K)	17 Uhr Zeitreise
----------------------	--------------------------------------	------------------

Dienstag 18.04.	16 Uhr Kleine 1x1 (F)	18 Uhr Ancient Skies+	19:30 Uhr Zeitreise+
------------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mittwoch 19.04.	15 Uhr Sterne erzählen (K)	16 Uhr Professor Photon (F)
------------------------	----------------------------	-----------------------------

Donnerstag 20.04.	15 Uhr Sternbild für Flappi (K)	
--------------------------	---------------------------------	--

Samstag 22.04.	16 Uhr Kleine 1x1 (F)	17 Uhr Kosmische Evolution	18 Uhr Queen Heaven*
-----------------------	-----------------------	----------------------------	----------------------

Sonntag 23.04.	15 Uhr Sternbild für Flappi (K)	16 Uhr Abenteuer Planeten (F)	17 Uhr Dunkle Materie
-----------------------	---------------------------------	-------------------------------	-----------------------

Dienstag 25.04.	16 Uhr Sternbild für Flappi (K)	19:30 Uhr Sternhimmel im Mai
------------------------	---------------------------------	-------------------------------------

Mittwoch 26.04.	15 Uhr Kleine 1x1 (F)	19:30 Uhr Sternhimmel im Mai
------------------------	-----------------------	-------------------------------------

Samstag 29.04.	16 Uhr Kleine 1x1 (F)	17 Uhr Kosmische Evolution
-----------------------	-----------------------	----------------------------

Sonntag 30.04.	15 Uhr Kleine 1x1 (F)	16 Uhr Abenteuer Planeten (F)	17 Uhr Ferne Welten
-----------------------	-----------------------	-------------------------------	---------------------

(K) = Kinderveranstaltung,
(F) = Familienveranstaltung

+ PLUS Veranstaltung zusätzlich mit aktuellem Sternhimmel!

Prof. Photon erkundet die Gaswolke M78 ©ESO +A. Grathius



Planetarium Programm

Januar - April 2017

Museum am Schölerberg
Natur und Umwelt · Planetarium



HAUPTPROGRAMM

für Erwachsene und Jugendliche (ab etwa 10 Jahre)

QUEEN HEAVEN

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.

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.

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.

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.

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

Harfenmusik live! unter den Sternen mit Christine Högl



Freitag, 17. März 19:30 Uhr
Eintritt 18 € / ermäßigt 14 €
Christine Högl lädt mit ihrer keltischen Harfe zu einem besonderen Hörerlebnis ins Planetarium ein!

KINDER- UND FAMILIENPROGRAMME

NEU

als Fulldome: Mit Professor Photon durchs Weltall

© Angelika Grohues



Ein Sternbild für Flappi

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!

Der Regenbogenfisch und seine Freunde



Ab ca. 4-5 Jahre | Begleitet den Regenbogenfisch in seine Unterwasserwelt! Mutig schließt er mit einem riesigen Blauwal Frieden und findet neue Freunde in der Tiefsee! Dabei lernt ihr, wie die Farben im Regenbogen entstehen und wie man Fische auch am Sternenhimmel finden kann! Eine 360°-Produktion nach den Büchern „Der Regenbogenfisch stiftet Frieden“ und „Der Regenbogenfisch entdeckt die Tiefsee“ von Marcus Pfister.

Lars – der kleine Eisbär

Ab ca. 4-5 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.

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. 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 vor vielen tausend Jahren kannten 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. Ihr hört auch eine Menge über Sternbilder und Planeten.

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) angeboten. 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.