

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 323 7000 (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

NEU: Tel. 0541 323 7000

www.planetarium-osnabrueck.de

E-Mail: info@museum-am-schoelerberg.de



Januar 2019

Mittwoch	02.01. 15 Uhr Polaris (F) 19:30 Uhr Sternhimmel im Januar
Donnerstag	03.01. 15 Uhr Sternbild für Flappi (F)
Freitag	04.01. 15 Uhr Abenteuer Planeten (F)
Samstag	05.01. 16 Uhr Polaris (F) 17 Uhr Macht der Sterne 18 Uhr Queen Heaven*
Sonntag	06.01. 15 Uhr Sternbild für Flappi (F) 16 Uhr Professor Photon (F) 17 Uhr Zeitreise
Dienstag	08.01. 16 Uhr Polaris (F) 19:30 Uhr Sternhimmel im Januar
Mittwoch	09.01. 15 Uhr Sternbild für Flappi (F)
Samstag	12.01. 15 Uhr Polaris (F) 17 Uhr Zurück zum Mond+
Sonntag	13.01. 15 Uhr Sternbild für Flappi (F) 16 Uhr Professor Photon (F) 17 Uhr Zeitreise
Dienstag	15.01. 19 Uhr Mondfotografie (nur bei klarem Himmel)
Samstag	19.01. 16 Uhr Polaris (F) 17 Uhr Zurück zum Mond+ 18 Uhr Queen Heaven*
Sonntag	20.01. 15 Uhr Sternbild für Flappi (F) 16 Uhr Professor Photon (F) 17 Uhr Planeten - Expedition
Montag	21.01. 5:30 Uhr Beobachtung Mondfinsternis
Dienstag	22.01. 16 Uhr Sternbild für Flappi (F) 19:30 Uhr Zurück zum Mond+
Mittwoch	23.01. 15 Uhr Kleine 1x1 (F)
Freitag	25.01. 19:30 Uhr Keplers Sommum Theaterstück
Samstag	26.01. 16 Uhr Polaris (F) 17 Uhr Phantom des Universums
Sonntag	27.01. 15 Uhr Sternbild für Flappi (F) 16 Uhr Professor Photon (F) 16 Uhr Professor Photon (F)
Dienstag	29.01. 16 Uhr Polaris (F) 19:30 Uhr Sternhimmel Februar
Mittwoch	30.01. 15 Uhr Professor Photon (F) 19:30 Uhr Sternhimmel Februar



Februar 2019

Samstag	02.02. 16 Uhr Sternbild für Flappi (F) 17 Uhr Phantom des Universums
Sonntag	03.02. 15 Uhr Kleine 1x1 (F) 16 Uhr Abenteuer Planeten (F) 17 Uhr Planeten - Expedition
Dienstag	05.02. 16 Uhr Polaris (F) 19:30 Uhr NEU: Europas Weg zu den Sternen+
Mittwoch	06.02. 15 Uhr Professor Photon (F)
Donnerstag	07.02. 19:30 Uhr Vortrag: Auf der Suche nach der Dunkelheit
Samstag	09.02. 16 Uhr Sternbild für Flappi (F) 17 Uhr Europas Weg+ 18 Uhr Queen Heaven*
Sonntag	10.02. 15 Uhr Polaris (F) 16 Uhr Abenteuer Planeten (F) 17 Uhr Planeten - Expedition
Dienstag	12.02. 16 Uhr Kleine 1x1 (F) 18 Uhr Flügel der Nacht+ 19:30 Uhr Europas Weg+
Mittwoch	13.02. 15 Uhr Professor Photon (F)
Donnerstag	14.02. 19:30 Uhr Liebe im All - Valentinspecial
Samstag	16.02. 16 Uhr Sternbild für Flappi (F) 17 Uhr Europas Weg+
Sonntag	17.02. 15 Uhr Polaris (F) 16 Uhr Abenteuer Planeten (F) 17 Uhr Zeitreise
Dienstag	19.02. 16 Uhr Polaris (F) 19:30 Uhr Europas Weg+
Mittwoch	20.02. 15 Uhr Professor Photon (F)
Samstag	23.02. 16 Uhr Sternbild für Flappi (F) 17 Uhr Europas Weg+ 18 Uhr Queen Heaven*
Sonntag	24.02. 15 Uhr Kleine 1x1 (F) 16 Uhr Abenteuer Planeten (F) 17 Uhr Ferne Welten
Dienstag	26.02. 16 Uhr Sternbild für Flappi (F) 19:30 Uhr Sternhimmel im März
Mittwoch	27.02. 15 Uhr Kleine 1x1 (F) 19:30 Uhr Sternhimmel im März

März 2019

Samstag	02.03. 16 Uhr Reise durch die Zeiten (F) 17 Uhr Europas Weg+ 18 Uhr Queen Heaven*
Sonntag	03.03. 15 Uhr Sternbild für Flappi (F) 16 Uhr Reise durch die Zeiten (F) 17 Uhr Planeten - Expedition
Dienstag	05.03. 16 Uhr Sternbild für Flappi (F) 19:30 Uhr Flügel der Nacht+
Mittwoch	06.03. 15 Uhr Polaris (F)
Samstag	09.03. 16 Uhr Kleine 1x1 (F) 17 Uhr Flügel der Nacht+
Sonntag	10.03. 15 Uhr Sternbild für Flappi (F) 16 Uhr Reise durch die Zeiten (F) 17 Uhr Ferne Welten
Dienstag	12.03. 16 Uhr Reise durch die Zeiten (F) 18 Uhr Ancient Skies+ 19:30 Uhr Zeitreise+
Mittwoch	13.03. 15 Uhr Sternbild für Flappi (F)
Samstag	16.03. 16 Uhr Polaris (F) 17 Uhr Augen im All 18 Uhr Queen Heaven*
Sonntag	17.03. 15 Uhr Sternbild für Flappi (F) 16 Uhr Reise durch die Zeiten (F) 17 Uhr Milliarden Sonnen
Dienstag	19.03. 16 Uhr NEU: Rosetta und Philae (F) 19:30 Uhr Flügel der Nacht+
Mittwoch	20.03. 15 Uhr Rosetta und Philae (F) 16 Uhr Professor Photon (F)
Samstag	23.03. 15 Uhr Rosetta und Philae (F)
Sonntag	24.03. 15 Uhr Rosetta und Philae (F) 16 Uhr Reise durch die Zeiten (F) 17 Uhr Planeten - Expedition
Dienstag	26.03. 16 Uhr Rosetta und Philae (F) 19:30 Uhr Sternhimmel April
Mittwoch	27.03. 15 Uhr Rosetta und Philae (F) 19:30 Uhr Sternhimmel April
Samstag	30.03. ASTRONOMIETAG 16 Uhr Rosetta und Philae (F) 17 Uhr Kosmische Evolution
Sonntag	31.03. 15 Uhr Rosetta und Philae (F) 16 Uhr Abenteuer Planeten (F) 17 Uhr Planeten - Expedition

(F) = Familienveranstaltung

+ PLUS Veranstaltung zusätzlich mit aktuellem Sternhimmel!

* 75 min Länge, Sondereintritt

April 2019

Dienstag	02.04. 16 Uhr Rosetta und Philae (F) 19:30 Uhr Zeitreise+
Mittwoch	03.04. 15 Uhr Polaris (F)
Samstag	06.04. 16 Uhr Rosetta und Philae (F) 17 Uhr Kosmische Evolution 18 Uhr Queen Heaven*
Sonntag	07.04. 15 Uhr Rosetta und Philae (F) 16 Uhr Abenteuer Planeten (F) 17 Uhr Zeitreise
Dienstag	09.04. 16 Uhr Sternbild für Flappi (F) 18 Uhr Das heiße Universum+ 19:30 Uhr Zeitreise+
Mittwoch	10.04. 15 Uhr Polaris (F) 16 Uhr Erde zum Universum+
Donnerstag	11.04. 15 Uhr Rosetta und Philae (F)
Samstag	13.04. 16 Uhr Sternbild für Flappi (F) 17 Uhr Dunkle Materie
Sonntag	14.04. 15 Uhr Kleine 1x1 (F) 16 Uhr Abenteuer Planeten (F) 17 Uhr Ferne Welten
Dienstag	16.04. 16 Uhr Rosetta und Philae (F) 18 Uhr Ancient Skies+ 19:30 Uhr Zeitreise+
Mittwoch	17.04. 15 Uhr Sternbild für Flappi (F) 16 Uhr Erde zum Universum+
Donnerstag	18.04. 15 Uhr Rosetta und Philae (F)
Samstag	20.04. 16 Uhr Kleine 1x1 (F) 17 Uhr Phantom des Universums
Sonntag	21.04. 15 Uhr Rosetta und Philae (F) 16 Uhr Abenteuer Planeten (F) 17 Uhr Dunkle Materie
Montag	22.04. 15 Uhr Rosetta und Philae (F) 16 Uhr Reise durch die Zeiten (F) 17 Uhr Ferne Welten
Dienstag	23.04. 16 Uhr Rosetta und Philae (F) 19:30 Uhr Sternhimmel im Mai
Mittwoch	24.04. 15 Uhr Kleine 1x1 (F) 19:30 Uhr Sternhimmel im Mai
Samstag	27.04. 16 Uhr Rosetta und Philae (F) 17 Uhr Phantom des Universums 18 Uhr Queen Heaven*
Sonntag	28.04. 15 Uhr Kleine 1x1 (F) 16 Uhr Abenteuer Planeten (F) 17 Uhr Ferne Welten
Dienstag	30.04. 16 Uhr Rosetta und Philae (F) 19:30 Uhr Zeitreise+

© G. Hudepohl/ESO

NEU:
Europas Weg zu den Sternen
NEU:
Die Abenteuer von Rosetta und Philae

Mond-Special

Planetarium Programm

Januar - April 2019

**Museum am Schölerberg
Natur und Umwelt · Planetarium**



HAUPTPROGRAMM

für Erwachsene und Jugendliche (ab etwa 10 Jahre)

Europas Weg zu den Sternen

NEU

Neugier auf den Kosmos, Mut und Ausdauer spiegelt sich in Europas Weg zu den Sternen und der Geschichte der Europäische Südsternwarte ESO wider – die Geschichte der Entdeckung eines Universums voller Mysterien und Geheimnisse und die Geschichte von Entwicklung, Bau und Betrieb der leistungsstärksten bodengebundenen Teleskope auf dem Planeten Erde. Die Show ist eine Entdeckungsreise, die nicht nur wesentliche Aspekte der Funktionsweise eines astronomischen Observatoriums verständlich macht, sondern auch einen umfassenden Einblick in die Astronomie als Wissenschaft bietet.

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.

Auf den Flügeln der Nacht

Alljährlich ziehen Vögel fast um den halben Erdball Richtung Süden, um dort den Winter zu verbringen. Oft fliegen sie dabei nachts und nutzen die Sterne zur Orientierung. Auf den Spuren des Vogelzugs wird das Publikum zu einigen der schönsten und entlegensten Rastplätze der Zugvögel auf dem Europäischen Kontinent geführt.

Phantom des Universums

Die Show erzählt die aufregende Geschichte von der Erforschung der Dunklen Materie, vom Urknall bis zu ihrem indirekten Nachweis im 21. Jahrhundert.

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.

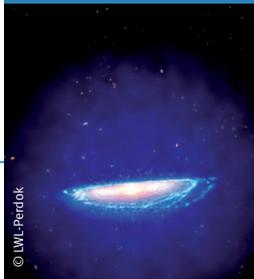
Geheimnis Dunkle Materie

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?

Liebe im All – Special zum Valentinstag

Viele der antiken Sternsagen ranken sich um Liebesgeschichten und viele kosmische Objekte gehen Partnerschaften ein: um Doppelplanetoiden, Doppelsternen, Doppelsternhaufen und verschmelzenden Galaxien sowie die Sternbilder mit ihren Geschichten geht es zum Valentinstag im Planetarium.

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.

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

KINDER- UND FAMILIENPROGRAMME

Die faszinierenden Abenteuer von Rosetta und Philae



NEU

Ab ca. 7 Jahre
Die Raumsonde Rosetta und der Lander Philae begaben sich auf eine wunderbare Reise zum Kometen «Tschuri». Mehr als zehn Jahre waren die beiden unterwegs und haben dabei viel Aufregendes erlebt. Dem kleinen Philae gelang es schließlich sogar, auf dem Kometen zu landen und diesen genauer zu erforschen. Kommt mit auf das Abenteuer und erfahrt, welche Geheimnisse Philae und Rosetta lüften konnten!

Polaris und das Rätsel der Polarnacht

Ab 6 Jahre
James, ein reisender, wissensdurstiger Pinguin vom Südpol, trifft am Nordpol den Eisbären Vladimir. Beide werden Freunde, berichten einander über ihre Heimat und wundern sich über die Länge der Polarnächte. Zusammen schauen sie sich die Sterne an. Mit einem selbstgebautes Raumschiff begeben sie sich auf die Reise um die Erde mit Abstechern zum Mars und zum Saturn und finden Antworten auf viele Fragen.



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.

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.

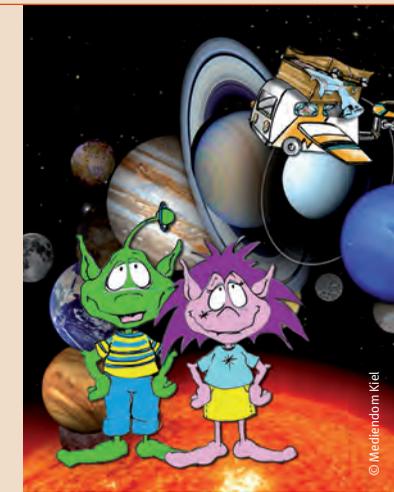


Ein Sternbild für Flappi

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!

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.



Schulvorführungen

Vormittags werden Vorführungen für Schulklassen und Kindergärten angeboten. Um eine optimale Betreuung zu ermöglichen, werden diese Veranstaltungen **nur nach Voranmeldung** (Tel. 0541 323 7062) 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.

Weitere Informationen:
unter www.planetarium-osnabrueck.de