

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. 0541/56003-0 (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 meisten Veranstaltungen liegt bei 40 bis 55 Minuten. Die Vorstellungen 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: info@museum-am-schoelerberg.de



September 2018

Samstag 16 Uhr 17 Uhr	01.09. Polaris (F) Planeten – Expedition
Sonntag 15 + 16 Uhr 17 Uhr	02.09. Polaris (F) Zeitreise
Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	04.09. Polaris (F) Sternhimmel September
Mittwoch 15 Uhr 19:30 Uhr	05.09. Abenteuer Planeten (F) Sternhimmel September
Freitag 19:30 Uhr	07.09. Sternenreise mit indischer Raga-Musik mit Norbert Ammermann

Samstag 15 Uhr 17 Uhr	08.09. Abenteuer Planeten (F) Planeten – Expedition
------------------------------------	--

Sonntag 15+16 Uhr 17 Uhr	09.09. Polaris (F) Zeitreise
---------------------------------------	---

Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	11.09. Polaris (F) NEU: Flügel der Nacht+
---	---

Mittwoch 15 Uhr	12.09. Abenteuer Planeten (F)
---------------------------	---

Samstag 16 Uhr 17 Uhr	15.09. Professor Photon (F) Planeten – Expedition
------------------------------------	--

Sonntag 15 Uhr 16 Uhr 17 Uhr	16.09. Sternbild für Flappi (F) Reise durch die Zeiten (F) Zeitreise
--	--

Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	18.09. Polaris (F) Flügel der Nacht+
--	---

Mittwoch 15 Uhr	19.09. Abenteuer Planeten (F)
---------------------------	---

Samstag 15 Uhr 17 Uhr 18 Uhr	22.09. Professor Photon (F) Flügel der Nacht+ Queen Heaven*
---	--

Sonntag 15 Uhr 16 Uhr 17 Uhr	23.09. Sternbild für Flappi (F) Reise durch die Zeiten (F) Zeitreise
--	--

Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	25.09. Sternbild für Flappi (F) Flügel der Nacht+
--	--

Mittwoch 15 Uhr	26.09. Polaris (F)
---------------------------	------------------------------

Samstag 16 Uhr 17 Uhr	29.09. Abenteuer Planeten (F) Flügel der Nacht+
------------------------------------	--

Sonntag 15 Uhr 16 Uhr 17 Uhr	30.09. Sternbild für Flappi (F) Reise durch die Zeiten (F) Zeitreise
--	--

Oktober 2018

Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	02.10. Reise durch die Zeiten (F) Sternhimmel im Oktober
---	--

Mittwoch 15 Uhr 16 Uhr 17 Uhr	03.10. Polaris (F) Abenteuer Planeten (F) Planeten – Expedition
---	---

Donnerstag 15 Uhr	04.10. Abenteuer Planeten (F)
-----------------------------	---

Freitag 15 Uhr	05.10. Kleine 1x1 der Sterne (F)
--------------------------	--

Samstag 16 Uhr 17 Uhr 18 Uhr	06.10. Kleine 1x1 der Sterne (F) Planeten – Expedition Queen Heaven*
---	---

Sonntag 15 Uhr 16 Uhr 17 Uhr	07.10. Sternbild für Flappi (F) Reise durch die Zeiten (F) Dunkle Materie
--	---

Dienstag 16 Uhr 18 Uhr 19:30 Uhr	09.10. Kleine 1x1 der Sterne (F) Flügel der Nacht+ Dort draußen+
--	--

Mittwoch 15 Uhr	10.10. Polaris (F)
---------------------------	------------------------------

Donnerstag 15 Uhr	11.10. Sternbild für Flappi (F)
-----------------------------	---

Freitag 15 Uhr	12.10. Professor Photon (F)
--------------------------	---------------------------------------

Samstag 16 Uhr 17 Uhr	13.10. Kleine 1x1 der Sterne (F) Planeten – Expedition
------------------------------------	---

Sonntag 15 Uhr 16 Uhr 17 Uhr	14.10. Sternbild für Flappi (F) Abenteuer Planeten (F) Dort draußen
--	---

Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	16.10. Professor Photon (F) Sternhimmel November
---	--

Mittwoch 15 Uhr 19:30 Uhr	17.10. Sternbild für Flappi (F) Sternhimmel November
---	--

Samstag 16 Uhr 17 Uhr 18 Uhr	20.10. Polaris (F) Dort draußen Queen Heaven*
---	--

Sonntag 15 Uhr 16 Uhr 17 Uhr	21.10. Polaris (F) Abenteuer Planeten (F) Phantom des Universums
--	--

Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	23.10. Professor Photon (F) Flügel der Nacht+
--	--

Mittwoch 15 Uhr	24.10. Sternbild für Flappi (F)
---------------------------	---

Samstag 16 Uhr 17 Uhr	27.10. Professor Photon (F) Ferne Welten – Fremdes Leben?
------------------------------------	--

Sonntag 15+16 Uhr 17 Uhr	28.10. Sternbild für Flappi (F) Dort draußen
---------------------------------------	---

Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	30.10. Professor Photon (F) Dort draußen+
--	--

Mittwoch 15 Uhr 16 Uhr 17 Uhr	31.10. Polaris (F) Professor Photon (F) Planeten – Expedition
---	---

November 2018

Samstag 16 Uhr 17 Uhr 18 Uhr	03.11. Sternbild für Flappi (F) Dort draußen Queen Heaven*
---	---

Sonntag 15+16 Uhr 17 Uhr	04.11. Sternbild für Flappi (F) Zeitreise
---------------------------------------	--

Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	06.11. Polaris (F) Planeten – Expedition +
--	---

Mittwoch 15 Uhr	07.11. Kleine 1x1 der Sterne (F)
---------------------------	--

Samstag 16 Uhr 17 Uhr	10.11. Sternbild für Flappi (F) Ferne Welten – Fremdes Leben?
------------------------------------	--

Sonntag 15+16 Uhr 17 Uhr	11.11. Sternbild für Flappi (F) Zeitreise
---------------------------------------	--

Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	13.11. Polaris (F) Von der Erde zum Universum+
--	---

Mittwoch 15 Uhr	14.11. Kleine 1x1 der Sterne (F)
---------------------------	--

Samstag 16 Uhr 17 Uhr	17.11. Sternbild für Flappi (F) Ferne Welten – Fremdes Leben?
------------------------------------	--

Sonntag 15 + 16 Uhr 17 Uhr	18.11. Polaris (F) Zeitreise
---	---

Dienstag 16 Uhr 18 Uhr 19:30 Uhr	20.11. Polaris (F) Flügel der Nacht + Von der Erde zum Universum+
--	---

Mittwoch 15 Uhr	21.11. Kleine 1x1 der Sterne (F)
---------------------------	--

Samstag 16 Uhr 17 Uhr 18 Uhr	24.11. Weihnachtsmann? (F) Das heiße Universum Queen Heaven*
---	---

Sonntag 15 Uhr 16 Uhr 17 Uhr	25.11. Kleine 1x1 der Sterne (F) Weihnachtsmann? (F) Phantom des Universums
--	---

Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	27.11. Weihnachtsmann? (F) Sternhimmel Dezember
---	---

Mittwoch 15 Uhr 19:30 Uhr	28.11. Weihnachtsmann? (F) Sternhimmel Dezember
---	---

Dezember 2018

Samstag 16 Uhr 17 Uhr 19:30 Uhr	01.12. Weihnachtsmann? (F) Das heiße Universum Keplers „Somnium“
--	---

Sonntag 15 Uhr 16 Uhr 17 Uhr	02.12. Kleine 1x1 der Sterne (F) Weihnachtsmann? (F) Dunkle Materie
--	---

Dienstag 16 Uhr 18 Uhr 19:30 Uhr	04.12. Weihnachtsmann? (F) Das heiße Universum + Phantom des Universums +
--	---

Mittwoch 15 Uhr	05.12. Weihnachtsmann? (F)
---------------------------	--------------------------------------

Samstag 16 Uhr 17 Uhr	08.12. Weihnachtsmann? (F) Ferne Welten – Fremdes Leben?
------------------------------------	---

18 Uhr	Queen Heaven*
---------------	----------------------

Sonntag 15+16 Uhr 17 Uhr	09.12. Weihnachtsmann? (F) Die Macht der Sterne
---------------------------------------	--

Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	11.12. Weihnachtsmann? (F) Planeten – Expedition+
--	--

Mittwoch 15 Uhr	12.12. Weihnachtsmann? (F)
---------------------------	--------------------------------------

Freitag 19:30 Uhr	14.12. Keplers „Somnium“
------------------------------------	---

Samstag 16 Uhr 17 Uhr	15.12. Weihnachtsmann? (F) Phantom des Universums
------------------------------------	--

Sonntag 15+16 Uhr 17 Uhr	16.12. Weihnachtsmann? (F) Die Macht der Sterne
---------------------------------------	--

Dienstag 16 Uhr 19:30 Uhr	18.12. Weihnachtsmann? (F) Planeten – Expedition+
--	--

Mittwoch 15 Uhr	19.12. Weihnachtsmann? (F)
---------------------------	--------------------------------------

Samstag 16 Uhr 17 Uhr	22.12. Weihnachtsmann? (F) Ferne Welten – Fremdes Leben?
------------------------------------	---

Sonntag 15 + 16 Uhr 17 Uhr	23.12. Weihnachtsmann? (F) Die Macht der Sterne
---	--

Donnerstag 15 Uhr 16 Uhr 18 Uhr	27.12. Sternbild für Flappi (F) Professor Photon Queen Heaven*
--	---

Freitag 15 Uhr	28.12. Sternbild für Flappi (F)
--------------------------	---

Samstag 16 Uhr 17 Uhr	29.12. Kleine 1x1 der Sterne (F) Von der Erde zum Universum
------------------------------------	--

Sonntag 15 + 16 Uhr 17 Uhr	30.12. Polaris (F) Die Macht der Sterne
---	--

© (C) On the Wings of the Night (Planetarium La Corona)



NEU:
Auf den Flügeln der Nacht

Planetarium
Programm

September – Dezember 2018

Museum am Schölerberg
Natur und Umwelt · Planetarium



HAUPTPROGRAMM

für Erwachsene und Jugendliche (ab etwa 10 Jahre)



Auf den Flügeln der Nacht

NEU

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 Flügeln der Nacht“ entführt das Publikum zu einigen der schönsten und entlegensten Rastplätze der Zugvögel auf dem Europäischen Kontinent.

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. Es geht in die Tiefen einer ehemaligen Goldmine in South Dakota und zum «Large Hadron Collider», dem weltweit größten und leistungsstärksten Teilchenbeschleuniger am CERN in Genf, wo ein internationales Wissenschaftler-Team zusammenarbeitet, um den Bestandteilen der Dunklen Materie auf die Spur zu kommen.

Dort draußen - Die Suche nach fremden Welten

Für Jahrtausende glaubte die Menschheit, die Erde sei der Mittelpunkt des Universums. Inzwischen wissen wir dank unserer Neugier, unserer Fantasie und unserem Forscherdrang, dass Planeten wie die Erde nichts Außergewöhnliches im Kosmos sind. Auch unsere Sonne ist nur ein gewöhnlicher Stern unter hunderten Milliarden in unserer Milchstraße. Die meisten Sterne besitzen Planeten - fremde Sonnensysteme sind die Regel statt die Ausnahme. Doch eine Frage blieb bisher unbeantwortet: Gibt es Leben irgendwo dort draußen?

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.

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.

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.

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.

Der Sternhimmel im ...

Während dieser Live-Vorfürhungen 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.

Keplers „Somnium“

Theaterensemble „Freynde und Gaesdte“, Samstag, 1., und Freitag, 14. Dezember, 19:30 Uhr, Eintritt 15 € /ermäßigt 12 €.
Eine mitreißende Inszenierung von Johannes Keplers Erzählung, die sein gesamtes Wissen zu astronomischen Vorgängen mit einer fast psychedelischen Handlung kombiniert, in der es von Hexen, Dämonen und Außerirdischen nur so wimmelt.

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

KINDER- UND FAMILIENPROGRAMME



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 selbstgebauten Raumschiff begeben sie sich auf die Reise um die Erde mit Abstechern zum Mars und zum Saturn und finden Antworten auf viele Fragen.

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!

Wer rettet den Weihnachtsmann?



Ab ca. 5 Jahre | Kurz vor der Bescherung schläft der Weihnachtsmann und noch viel schlimmer ist: Alle Geschenke sind verschwunden! Da muss wohl der geheimnisvolle WiderWicht seine Hand im Spiel haben. Dem Weihnachtsmann kann nur Sternenstaub helfen. Doch der ist unter all den Wolken und Sternen der Milchstraße schwer zu finden. Werden die Kinder und das Rentier Renate noch rechtzeitig genug Sternenstaub finden und das Rätsel um den WiderWicht und die verlorenen Geschenke lösen?

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. 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.



Abenteuer Planeten

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. Dabei erfährt ihr nicht nur etwas darüber, wie die Menschen früher gedacht haben. Ihr hört auch eine Menge über Sternbilder und Planeten.

Schulvorfürhungen

Vormittags werden Vorfürhungen 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 Vorfürhungen in englischer oder französischer Sprache möglich!

Kindergeburtstage im Planetarium
Programme und Anmeldungen beim Museum!

Sondertermine für Gruppen
sind nach Absprache ebenfalls möglich.