

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** aus kann der Sternhimmel **jeden Samstag nach Einbruch der Dunkelheit** (nicht im Juni/Juli) beobachtet werden - natürlich nur bei **klarem Wetter!** Weitere Infos unter www.astro-os.de

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



September 2019

Sonntag 01.09.
15 Uhr Abenteuer Planeten (F)
16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)
17 Uhr Zeitreise

Dienstag 03.09.
16 Uhr Flappi (F)
19:30 Uhr CapCom Go!+

Mittwoch 04.09.
15 Uhr Rosetta und Philae (F)

Samstag 07.09.
16 Uhr Kleine 1x1 (F)
17 Uhr Ferne Welten
18 Uhr Queen Heaven*

Sonntag 08.09.
15 Uhr Polaris (F)
16 Uhr Professor Photon (F)
17 Uhr Lebendige Sonne+

Dienstag 10.09.
16 Uhr Rosetta und Philae (F)
19:30 Uhr Zeitreise+

Mittwoch 11.09.
15 Uhr Reise durch die Zeiten (F)

Samstag 14.09.
16 Uhr Polaris (F)
17 Uhr Lebendige Sonne+

Sonntag 15.09.
15 Uhr Flappi (F)
16 Uhr Kleine 1x1 (F)
17 Uhr CapCom Go!+

Dienstag 17.09.
16 Uhr Kleine 1x1 (F)
19:30 Uhr Sternhimmel im Oktober

Mittwoch 18.09.
15 Uhr Polaris (F)
19:30 Uhr Sternhimmel im Oktober

Samstag 21.09.
16 Uhr Flappi (F)
17 Uhr CapCom Go!+
18 Uhr Queen Heaven*

Sonntag 22.09.
15 Uhr Reise durch die Zeiten (F)
16 Uhr Rosetta und Philae (F)
17 Uhr Zeitreise

Dienstag 24.09.
18 Uhr CapCom Go!+
19:30 Uhr Lebendige Sonne+

Mittwoch 25.09.
17 Uhr Flappi (F)

Samstag 28.09.
16 Uhr Rosetta und Philae (F)
17 Uhr Zeitreise

Sonntag 29.09.
15 Uhr Polaris (F)
16 Uhr Kleine 1x1 (F)
17 Uhr Ferne Welten

Oktober 2019

Dienstag 01.10.
18 Uhr Zeitreise+
19:30 Uhr Ferne Welten+

Mittwoch 02.10.
17 Uhr Reise durch die Zeiten (F)

Donnerstag 03.10.
15 Uhr Rosetta und Philae (F)
16 Uhr Abenteuer Planeten (F)
17 Uhr Lebendige Sonne+

Samstag 05.10.
16 Uhr Polaris (F)
17 Uhr CapCom Go!+
18 Uhr Queen Heaven*

Sonntag 06.10.
15 Uhr Flappi (F)
16 Uhr Kleine 1x1 (F)
17 Uhr Planeten-Expedition

Dienstag 08.10.
16 Uhr Abenteuer Planeten (F)
18 Uhr CapCom Go!+
19:30 Uhr Premiere: Dynamic Earth+

Mittwoch 09.10.
15 Uhr Rosetta und Philae (F)
17 Uhr Planeten-Expedition+

Donnerstag 10.10.
16 Uhr Polaris (F)
18 Uhr Dynamic Earth+

Samstag 12.10.
16 Uhr Flappi (F)
17 Uhr Dynamic Earth+

Sonntag 13.10.
15 Uhr Reise durch die Zeiten (F)
16 Uhr Professor Photon (F)
17 Uhr Lebendige Sonne+

Dienstag 15.10.
16 Uhr Rosetta und Philae (F)
18 Uhr Energie für das Leben+
19:30 Uhr Queen Heaven*

Mittwoch 16.10.
15 Uhr Polaris (F)
17 Uhr Planeten-Expedition+

Donnerstag 17.10.
16 Uhr Flappi (F)
18 Uhr Dynamic Earth+

Samstag 19.10.
16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)
17 Uhr CapCom Go!+

Sonntag 20.10.
15 Uhr Kleine 1x1 (F)
16 Uhr Abenteuer Planeten (F)
17 Uhr Dynamic Earth+

Dienstag 22.10.
16 Uhr Polaris (F)
18 Uhr Dynamic Earth+
19:30 Uhr CapCom Go!+

Mittwoch 23.10.
15 Uhr Flappi (F)
17 Uhr Zeitreise+

Donnerstag 24.10.
16 Uhr Abenteuer Planeten (F)
18 Uhr Lebendige Sonne+

Samstag 26.10.
16 Uhr Kleine 1x1 (F)
17 Uhr CapCom Go!+

Sonntag 27.10.
15 Uhr Polaris (F)
16 Uhr Rosetta und Philae (F)
17 Uhr Dynamic Earth+

Dienstag 29.10.
16 Uhr Flappi (F)
19:30 Uhr Sternhimmel im November

Mittwoch 30.10.
15 Uhr Abenteuer Planeten (F)
19:30 Uhr Sternhimmel im November

Donnerstag 31.10.
15 Uhr Kleine 1x1 (F)
16 Uhr Professor Photon (F)
17 Uhr Dynamic Earth+

November 2019

Samstag 02.11.
16 Uhr Rosetta und Philae (F)
17 Uhr Dynamic Earth+
18 Uhr Queen Heaven*

Sonntag 03.11.
15 Uhr Reise durch die Zeiten (F)
16 Uhr Abenteuer Planeten (F)
17 Uhr Energie für das Leben

Dienstag 05.11.
16 Uhr Polaris (F)
19:30 Uhr Dynamic Earth+

Mittwoch 06.11.
15 Uhr Rosetta und Philae (F)

Samstag 09.11.
16 Uhr Abenteuer Planeten (F)
17 Uhr CapCom Go!+

Sonntag 10.11.
15 Uhr Flappi (F)
16 Uhr Kleine 1x1 (F)
17 Uhr Lebendige Sonne+

Montag 11.11.
13-16 Uhr Beobachtung des Merkurtransit

Dienstag 12.11.
16 Uhr Rosetta und Philae (F)
19:30 Uhr CapCom Go!+

Mittwoch 13.11.
15 Uhr Reise durch die Zeiten (F)

Donnerstag 14.11.
19:30 Uhr Vortrag: „Eine kurze Geschichte der Welt“

Samstag 16.11.
16 Uhr Flappi (F)
17 Uhr CapCom Go!+
18 Uhr Queen Heaven*

Sonntag 17.11.
15 Uhr Polaris (F)
16 Uhr Abenteuer Planeten (F)
17 Uhr Dynamic Earth+

Dienstag 19.11.
16 Uhr Kleine 1x1 (F)
19:30 Uhr Energie für das Leben+

Mittwoch 20.11.
15 Uhr Flappi (F)

Samstag 23.11.
16 Uhr Polaris (F)
17 Uhr Dynamic Earth+

Sonntag 24.11.
15 Uhr Reise durch die Zeiten (F)
16 Uhr Professor Photon (F)
17 Uhr CapCom Go!+

Dienstag 26.11.
16 Uhr Flappi (F)
19:30 Uhr Sternhimmel im Dezember

Mittwoch 27.11.
15 Uhr Polaris (F)
19:30 Uhr Sternhimmel im Dezember

Samstag 30.11.
16 Uhr Professor Photon (F)
17 Uhr Planeten-Expedition
18 Uhr Queen Heaven*

Dezember 2019

Sonntag 01.12.
15 Uhr Kleine 1x1 (F)
16 Uhr Abenteuer Planeten (F)
17 Uhr Dynamic Earth+

Dienstag 03.12.
16 Uhr Weihnachtsmann (F)
19:30 Uhr CapCom Go!+

Mittwoch 04.12.
15 Uhr Rosetta und Philae (F)

Samstag 07.12.
16 Uhr Kleine 1x1 (F)
17 Uhr Dynamic Earth+

Sonntag 08.12.
15+16 Uhr Weihnachtsmann (F)
17 Uhr Energie für das Leben

Dienstag 10.12.
16 Uhr Rosetta und Philae (F)
19:30 Uhr Dynamic Earth+

Mittwoch 11.12.
15 Uhr Weihnachtsmann (F)

Samstag 14.12.
16 Uhr Weihnachtsmann? (F)
17 Uhr Lebendige Sonne+
18 Uhr Queen Heaven*

Sonntag 15.12.
15 Uhr Weihnachtsmann (F)
16 Uhr Polaris (F)
17 Uhr Zeitreise

Dienstag 17.12.
16 Uhr Weihnachtsmann (F)
19:30 Uhr Ferne Welten+

Mittwoch 18.12.
15 Uhr Weihnachtsmann (F)

Samstag 21.12.
16 Uhr Weihnachtsmann (F)
17 Uhr Dynamic Earth+

Sonntag 22.12.
15 Uhr Weihnachtsmann (F)
16 Uhr Rosetta und Philae (F)
17 Uhr CapCom Go!+

Donnerstag 26.12.
15 Uhr Weihnachtsmann (F)
16 Uhr Polaris (F)
17 Uhr Dynamic Earth+

Samstag 28.12.
16 Uhr Kleine 1x1 (F)
17 Uhr Zeitreise
18 Uhr Queen Heaven*

Sonntag 29.12.
15 Uhr Flappi (F)
16 Uhr Weihnachtsmann (F)
17 Uhr Energie für das Leben

Januar 2020

Donnerstag 02.01.
16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)
18 Uhr Dynamic Earth+
19:30 Uhr Sternhimmel im Januar

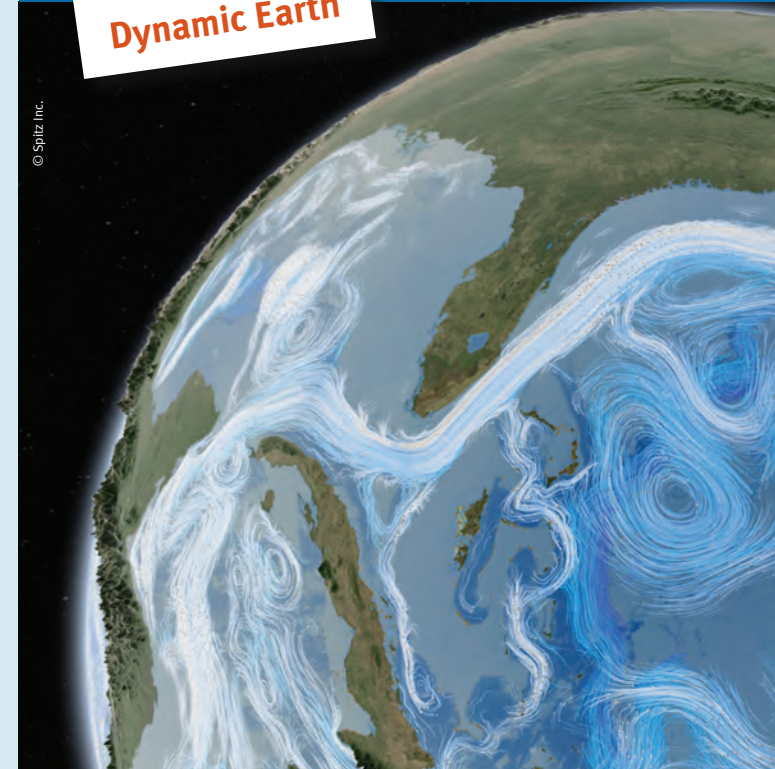
Freitag 03.01.
16 Uhr Polaris (F)
18 Uhr CapCom Go!+
19:30 Uhr Sternhimmel im Januar

Samstag 04.01.
16 Uhr Abenteuer Planeten (F)
17 Uhr Energie für das Leben

Sonntag 05.01.
15 Uhr Kleine 1x1 (F)
16 Uhr Polaris (F)
17 Uhr Dynamic Earth+

NEU:
Dynamic Earth

© Spitz Inc.



Planetarium
Programm

September – Dezember 2019

Museum am Schölerberg
Natur und Umwelt • Planetarium



HAUPTPROGRAMM

für Erwachsene und Jugendliche (ab etwa 10 Jahre)

NEU

Dynamic Earth

Warum gibt es gerade auf der Erde Leben? Mit Satellitendaten und wissenschaftlichen Simulationen werden in dieser Show die dynamische Prozesse erklärt, die für unsere Existenz verantwortlich sind und unser Überleben sichern. Die Show zeigt aber auch, wie der Mensch in das System Erde eingreift. Dynamic Earth ist eine eindringliche Mahnung an uns alle, die „Maschinerie Erde“ zu schützen.

Energie für das Leben



Planetarium Pampuna

Der Mensch nutzt seit jeher natürliche Energiequellen zu seinem Vorteil. Die Show zeigt, welche Möglichkeiten zur Energieerzeugung wir heute haben und welche Methoden wir vielleicht in Zukunft nutzen werden. Sie thematisiert aber auch die Notwendigkeit eines effizienten und nachhaltigen Umgangs mit den uns zur Verfügung stehenden Ressourcen.

CAPCOM Go! - Mit Apollo zum Mond

Es war nur ein kleiner Schritt für Neil Armstrong, doch ein großer Schritt für die Menschheit. Diese Show verdeutlicht die Anstrengungen, die nötig waren, um die risikoreiche Reise zum Mond anzutreten und dort mit Apollo 11 zum ersten Mal erfolgreich zu landen. Die Missionen des Apollo-Programms bilden bis heute Meilensteine der Wissenschaftsgeschichte.



NASA

Die Sonne, unser lebendiger Stern

Die Sonne ist nur ein ganz normaler Stern unter vielen. Und doch ist sie für das Leben auf der Erde von entscheidender Bedeutung. Ihr Licht erwärmt unseren Planeten und gibt den Rhythmus der Natur vor. Die Show zeigt wie dramatisch sich unser Bild von der Sonne gewandelt hat und wie die moderne Astrophysik dieses Bild immer weiter verfeinert.

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.



Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen

Woher kommen wir? Was musste alles Geschehen, bevor wir Menschen uns entwickeln konnten? Erleben Sie in eindrucksvollen Bildern, wie das Universum, Galaxien, unsere Milchstraße, die Sonne und die Erde entstanden, und wie sich das Leben auf der Erde entwickelte.

Planeten – Expedition ins Sonnensystem

Wir starten auf eine spannende Reise zu den Planeten in unserem Sonnensystem. 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.

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?

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

Die faszinierenden Abenteuer von Rosetta und Philae

Ab ca. 7 Jahre | Die Raumsonde Rosetta und der Lander Philae begaben sich auf eine wunderbare Reise zum Kometen «Tschurik». Mehr als zehn Jahre waren die beiden unterwegs und haben dabei viel Aufregendes erlebt. Kommt mit auf das Abenteuer und erfahrt, welche Geheimnisse Philae und Rosetta lüften konnten!

Mit Professor Photon durchs Weltall

Ab ca. 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 ungewöhnlichen Methoden gelingt es dem kauzigen Wissenschaftler zu zeigen, wie echte Weltraumforschung funktioniert und was sie uns verrät.

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.“

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 gemacht.



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 zur Sonne. Kommt mit auf die abenteuerliche Reise und erfahrt viel Interessantes über die Sternbilder.

Polaris und das Rätsel der Polarnacht

Ab ca. 6 Jahre | James, ein reisender, wissensdurstiger Pinguin vom Südpol, trifft am Nordpol den Eisbären Vladimir. Beide werden Freunde 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, zum Mars und zum Saturn. Entdeckt selbst, was sie mit Hilfe der Wissenschaft herausfinden.

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 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. Dann trifft Flappi auf Skybat, ein legendäres Fledertier vom Mond. Gemeinsam suchen sie nach einem neuen Sternbild am Himmel: der Fledermaus!

Ein Sternbild für Flappi



© Angelika Gröhnius

Schulvorführungen

Vormittags werden Vorführungen für Schulklassen und Kindergärten angeboten. Um eine optimale Betreuung zu ermöglichen, werden diese Veranstaltungen nur nach Voranmeldung (Tel. 0541/3237062) durchgeführt. Ein Flyer mit näheren Informationen kann beim Museum angefordert werden. Es sind nach vorheriger Absprache auch Vorführungen in Englisch oder einer anderen Sprache möglich!

Kindergeburtstage im Planetarium

Programme sind beim Museum erhältlich! Anmeldungen bitte unter Tel. 0541/3237062.

Sondertermine für Gruppen sind nach Absprache ebenfalls möglich.