

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



September 2017

Samstag 02.09.
16 Uhr Abenteuer Planeten (F)
17 Uhr Planeten - Expedition

Sonntag 03.09.
15 + 16 Uhr Regenbogenfisch (K)
17 Uhr Zeitreise

Dienstag 05.09.
16 Uhr Regenbogenfisch (K)
19:30 Uhr Sternhimmel September

Mittwoch 06.09.
15 Uhr Abenteuer Planeten (F)
19:30 Uhr Sternhimmel September

Samstag 09.09.
16 Uhr Abenteuer Planeten (F)
17 Uhr Planeten - Expedition

Sonntag 10.09.
15+16 Uhr Der Regenbogenfisch (K)
17 Uhr Zeitreise

Dienstag 12.09.
16 Uhr letztmalig: Regenbogenfisch (K)
18 Uhr Ancient Skies +
19:30 Uhr Planeten - Expedition +

Mittwoch 13.09.
15 Uhr Abenteuer Planeten (F)

Samstag 16.09.
16 Uhr Professor Photon (F)
17 Uhr Planeten - Expedition

Sonntag 17.09.
15 Uhr Sternbild für Flappi (K)
16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)
17 Uhr Zeitreise

Dienstag 19.09.
16 Uhr Sternbild für Flappi (K)
19:30 Uhr Planeten - Expedition +

Mittwoch 20.09.
15 Uhr Abenteuer Planeten (F)

Samstag 23.09.
15 Uhr Professor Photon (F)
17 Uhr Planeten - Expedition
18 Uhr Queen Heaven*

Sonntag 24.09.
15 Uhr Sternbild für Flappi (K)
16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)
17 Uhr Zeitreise

Dienstag 26.09.
16 Uhr Sternbild für Flappi (K)
19:30 Uhr Sternhimmel im Oktober

Mittwoch 27.09.
15 Uhr Abenteuer Planeten (F)
19:30 Uhr Sternhimmel im Oktober

Freitag 29.09.
20 Uhr Sonnenfinsternis in Amerika (Vortrag)

Samstag 30.09.
16 Uhr Abenteuer Planeten (F)
17 Uhr Planeten - Expedition

Oktober 2017

Sonntag 01.10.
15 Uhr Sternbild für Flappi (K)
16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)
17 Uhr Dunkle Materie

Dienstag 03.10.
15 Uhr Sternbild für Flappi (K)
16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)
17 Uhr Planeten - Expedition

Mittwoch 04.10.
15 Uhr Sterne erzählen (K)

Donnerstag 05.10.
16 Uhr Abenteuer Planeten (F)
18+20 Uhr Queen Heaven*

Freitag 06.10.
15 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (K)

Samstag 07.10.
16 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (K)
17 Uhr Planeten - Expedition
18 Uhr Queen Heaven*

Sonntag 08.10.
15 Uhr Sternbild für Flappi (K)
16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)
17 Uhr Dunkle Materie

Dienstag 10.10.
16 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (K)
18 Uhr Energie fürs Leben+
19:30 Uhr Premiere: Dort draußen+

Mittwoch 11.10.
15 Uhr Sterne erzählen (K)

Donnerstag 12.10.
15 Uhr Reise durch die Zeiten (F)

Freitag 13.10.
15 Uhr Professor Photon (F)

Samstag 14.10.
16 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (K)
17 Uhr Dort draußen

Sonntag 15.10.
15 Uhr Sternbild für Flappi (K)
16 Uhr Abenteuer Planeten (F)
17 Uhr Dort draußen

Dienstag 17.10.
16 Uhr Professor Photon (F)
19:30 Uhr Dort draußen+

Mittwoch 18.10.
15 Uhr Sternbild für Flappi (K)

Samstag 21.10.
16 Uhr Sternbild für Flappi (K)
17 Uhr Dort draußen
18 Uhr Queen Heaven*

Sonntag 22.10.
15+16 Uhr Sternbild für Flappi (K)
17 Uhr Dort draußen

Dienstag 24.10.
16 Uhr Professor Photon (F)
19:30 Uhr Der Sternhimmel im November

Mittwoch 25.10.
15 Uhr Sternbild für Flappi (K)
19:30 Uhr Der Sternhimmel im November

Samstag 28.10.
16 Uhr Professor Photon (F)
17 Uhr Ferne Welten - Fremdes Leben?

Sonntag 29.10.
15+16 Uhr Sternbild für Flappi (K)
17 Uhr Dort draußen

Dienstag 31.10.
15 Uhr Sternbild für Flappi (K)
16 Uhr Professor Photon (F)
17 Uhr Dort draußen

November 2017

Mittwoch 01.11.
15 Uhr Sternbild für Flappi (K)

Samstag 04.11.
16 Uhr Sternbild für Flappi (K)
17 Uhr Dort draußen
18 Uhr Queen Heaven*

Sonntag 05.11.
15+16 Uhr Sternbild für Flappi (K)
17 Uhr Zeitreise

Dienstag 07.11.
16 Uhr Sternbild für Flappi (K)
18 Uhr Das heiße Universum +
19:30 Uhr Planeten - Expedition +

Mittwoch 08.11.
15 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (K)

Donnerstag 09.11.
18+20 Uhr Queen Heaven*

Samstag 11.11.
16 Uhr Sternbild für Flappi (K)
17 Uhr Ferne Welten - Fremdes Leben?

Sonntag 12.11.
15+16 Uhr Sternbild für Flappi (K)
17 Uhr Zeitreise

Dienstag 14.11.
16 Uhr Sternbild für Flappi (K)
19:30 Uhr Planeten - Expedition

Mittwoch 15.11.
15 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (K)

Samstag 18.11.
16 Uhr Sternbild für Flappi (K)
17 Uhr Ferne Welten - Fremdes Leben?

Sonntag 19.11.
15+16 Uhr Sternbild für Flappi (K)
17 Uhr Zeitreise

Dienstag 21.11.
16 Uhr Professor Photon (F)
17 Uhr Planeten - Expedition +

Mittwoch 22.11.
15 Uhr Weihnachtsmann? (K)

Freitag 24.11.
19:30 Uhr Harfenkonzert mit Christine Högl

Samstag 25.11.
16 Uhr Wer rettet den Weihnachtsmann? (K)
17 Uhr Das heiße Universum
18 Uhr Queen Heaven*

Sonntag 26.11.
15 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (K)
16 Uhr Weihnachtsmann? (K)
17 Uhr Dunkle Materie

Dienstag 28.11.
16 Uhr Weihnachtsmann? (K)
19:30 Uhr Sternhimmel im Dezember

Mittwoch 29.11.
15 Uhr Weihnachtsmann? (K)
19:30 Uhr Sternhimmel im Dezember

Dezember 2017

Samstag 02.12.
16 Uhr Weihnachtsmann? (K)
17 Uhr Das heiße Universum

Sonntag 03.12.
15 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (K)
16 Uhr Weihnachtsmann? (K)
17 Uhr Dunkle Materie

Dienstag 05.12.
16 Uhr Weihnachtsmann? (K)
18 Uhr Das heiße Universum +
19:30 Uhr Planeten - Expedition +

Mittwoch 06.12.
15 Uhr Weihnachtsmann? (K)

Donnerstag 07.12.
18+20 Uhr Queen Heaven*

Samstag 09.12.
16 Uhr Weihnachtsmann? (K)
17 Uhr Ferne Welten - Fremdes Leben?
18 Uhr Queen Heaven*

Sonntag 10.12.
15+16 Uhr Weihnachtsmann? (K)
17 Uhr Die Macht der Sterne

Dienstag 12.12.
16 Uhr Weihnachtsmann? (K)
19:30 Uhr Planeten - Expedition+

Mittwoch 13.12.
15 Uhr Weihnachtsmann? (K)

Samstag 16.12.
16 Uhr Weihnachtsmann? (K)
17 Uhr Ferne Welten - Fremdes Leben?

Sonntag 17.12.
15+16 Uhr Weihnachtsmann? (K)
17 Uhr Die Macht der Sterne

Dienstag 19.12.
16 Uhr Weihnachtsmann? (K)
19:30 Uhr Planeten - Expedition+

Mittwoch 20.12.
15 Uhr Weihnachtsmann? (K)

Samstag 23.12.
16 Uhr Weihnachtsmann? (K)
17 Uhr Ferne Welten - Fremdes Leben?

Dienstag 26.12.
15+16 Uhr Weihnachtsmann? (K)
17 Uhr Von der Erde zum Universum

Mittwoch 27.12.
15 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (K)

Donnerstag 28.12.
15 Uhr Sternbild für Flappi (K)
18 Uhr Queen Heaven*

Freitag 29.12.
15 Uhr Sternbild für Flappi (K)

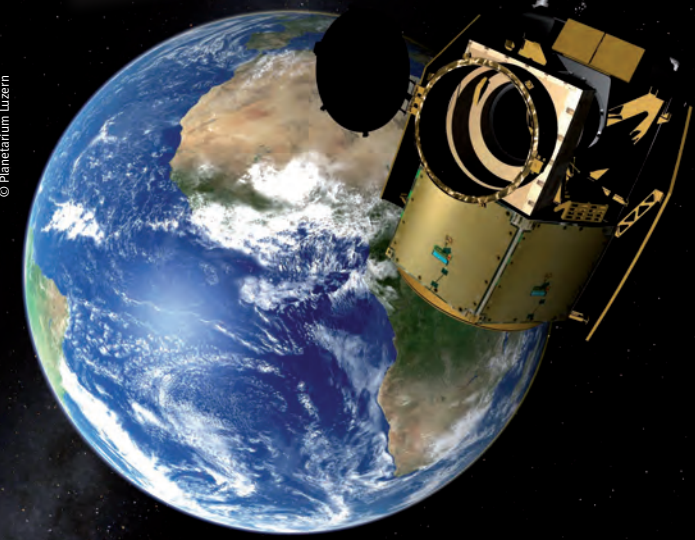
Samstag 30.12.
16 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (K)
17 Uhr Von der Erde zum Universum

(K) = Kinderveranstaltung,
(F) = Familienveranstaltung

+ PLUS Veranstaltung zusätzlich mit aktuellem Sternhimmel!

*75 min Länge, Eintritt 10/6 €

© Planetarium Luzern



NEU:
Dort draußen - Die Suche nach fremden Welten

Planetarium Programm

September - Dezember 2017

Museum am Schölerberg
Natur und Umwelt • Planetarium



HAUPTPROGRAMM

für Erwachsene und Jugendliche (ab etwa 10 Jahre)



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. Mit immer leistungsfähigeren Teleskopen und Raumsonden erkunden wir immer größere Teile unseres Universums. 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 Körpern 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.

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.

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?

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-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.



Harfenmusik *live!* unter den Sternen mit Christine Högl

Freitag, 24. November, 19:30 Uhr
Eintritt 18 € / ermäßigt 14 €
Christine Högl lädt mit ihrer keltischen Harfe zu einem besonderen Hörerlebnis ins Planetarium ein!

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

KINDER- UND FAMILIENPROGRAMME



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?

Der Regenbogenfisch und seine Freunde



Letztmalig im September!

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.

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.

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.