

**Bus:** Buslinie 21 ab Innenstadt und Hauptbahnhof bis Haltestelle **Kreiszentrum/Zoo (abends alle 30 Minuten).**

**Anfahrt:** Autobahn A30 Osnabrück-Hannover, Abfahrt OS-Nahne; den Hinweisschildern „Zoo“ folgen.

**Reservierung:** Eine Kartenreservierung“ 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** (im Winter ab 20 Uhr) beobachtet werden - natürlich nur bei **klarem Wetter!** Weitere Infos unter [www.astro-os.de](http://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](http://www.planetarium-osnabrueck.de)  
E-Mail: [info@museum-am-schoelerberg.de](mailto:info@museum-am-schoelerberg.de)



## 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+

**Dienstag 07.01.**  
16 Uhr Abenteuer Planeten (F)  
19:30 Uhr CapCom Go!+

**Mittwoch 08.01.**  
15 Uhr Kleine 1x1 (F)

**Freitag ab 19 Uhr 10.01.**  
**Mondbeobachtung (Sternwarte)**

**Samstag 11.01.**  
16 Uhr Flappi (F)  
17 Uhr Planeten-Expedition  
**18 Uhr Queen Heaven\***

**Sonntag 12.01.**  
15 Uhr Rosetta und Philae (F)  
16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)  
17 Uhr Zeitreise

**Dienstag 14.01.**  
16 Uhr Kleine 1x1 (F)  
19:30 Uhr Planeten-Expedition+

**Mittwoch 15.01.**  
15 Uhr Flappi (F)

**Donnerstag 16.01.**  
**18:42 Uhr Sternhörstück „Das Leben, das Universum und Alles“**

**Samstag 18.01.**  
16 Uhr Polaris (F)  
17 Uhr Dynamic Earth+

**Sonntag 19.01.**  
15 Uhr Abenteuer Planeten (F)  
16 Uhr Professor Photon (F)  
17 Uhr CapCom Go!+

**Dienstag 21.01.**  
16 Uhr Flappi (F)  
19:30 Uhr Erde zum Universum+

**Mittwoch 22.01.**  
15 Uhr Polaris (F)

**Samstag 25.01.**  
16 Uhr Rosetta und Philae (F)  
17 Uhr Zeitreise  
**18 Uhr Queen Heaven\***

**Sonntag 26.01.**  
15 Uhr Kleine 1x1 (F)  
16 Uhr Professor Photon (F)  
17 Uhr Planeten-Expedition

**Dienstag 28.01.**  
16 Uhr Polaris (F)  
**19:30 Uhr Sternhimmel im Februar**

**Mittwoch 29.01.**  
15 Uhr Rosetta und Philae (F)  
**19:30 Uhr Sternhimmel im Februar**

**Freitag 31.01.**  
15 Uhr Kleine 1x1 (F)  
16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)  
17 Uhr Dynamic Earth+  
**20 Uhr Vortrag Astro-AG**

## Februar 2020

**Samstag 01.02.**  
**15 Uhr Premiere: Der Räuber Hotzenplotz (F)**  
16 Uhr Abenteuer Planeten (F)  
**17 Uhr Welcher Stern ist das? (mit Exkursion zur Sternwarte)**

**Sonntag 02.02.**  
15 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F)  
16 Uhr Flappi (F)  
17 Uhr Erde zum Universum+

**Dienstag 04.02.**  
16 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F)  
18 Uhr Dynamic Earth+  
19:30 Uhr Zeitreise+

**Mittwoch 05.02.**  
15 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F)

**Samstag 08.02.**  
16 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F)  
17 Uhr Planeten-Expedition  
**18 Uhr Queen Heaven\***

**Sonntag 09.02.**  
15 Uhr Polaris (F)  
16 Uhr Rosetta und Philae (F)  
17 Uhr Phantom des Universums+

**Dienstag 11.02.**  
16 Uhr Kleine 1x1 (F)  
19:30 Uhr Dynamic Earth+

**Mittwoch 12.02.**  
15 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F)

**Freitag 14.02.**  
**19:30 Uhr Valentinstag-Special**

**Samstag 15.02.**  
16 Uhr Polaris (F)  
17 Uhr Erde zum Universum+

**Sonntag 16.02.**  
15 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F)  
16 Uhr Abenteuer Planeten (F)  
17 Uhr CapCom Go!+

**Dienstag 18.02.**  
16 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F)  
19:30 Uhr CapCom Go!+

**Mittwoch 19.02.**  
15 Uhr Polaris (F)

**Samstag 22.02.**  
16 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F)  
17 Uhr Zeitreise  
**18 Uhr Queen Heaven\***

**Sonntag 23.02.**  
15 Uhr Flappi (F)  
16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)  
17 Uhr Dynamic Earth+

**Dienstag 25.02.**  
16 Uhr Polaris (F)  
**19:30 Uhr Sternhimmel im März**

**Mittwoch 26.02.**  
15 Uhr Rosetta und Philae (F)  
**19:30 Uhr Sternhimmel im März**

**Freitag 28.02.**  
**20 Uhr Vortrag Astro-AG**

**Samstag 29.02.**  
16 Uhr Kleine 1x1 (F)  
17 Uhr Planeten-Expedition

(F) = Familienveranstaltung

+ PLUS Veranstaltung zusätzlich mit aktuellem Sternhimmel!

## März 2020

**Sonntag 01.03.**  
15 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F)  
16 Uhr Professor Photon (F)  
17 Uhr CapCom Go!+

**Dienstag 03.03.**  
16 Uhr Rosetta und Philae (F)  
19:30 Uhr Planeten-Expedition+

**Mittwoch 04.03.**  
15 Uhr Kleine 1x1 (F)

**Samstag 07.03.**  
16 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F)  
17 Uhr Dynamic Earth+  
**18 Uhr Queen Heaven\***

**Sonntag 08.03.**  
15 Uhr Polaris (F)  
16 Uhr Abenteuer Planeten (F)  
17 Uhr Zeitreise

**Dienstag 10.03.**  
16 Uhr Kleine 1x1 (F)  
19:30 Uhr Dynamic Earth+

**Mittwoch 11.03.**  
15 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F)

**Samstag 14.03.**  
16 Uhr Polaris (F)  
17 Uhr CapCom Go!+

**Sonntag 15.03.**  
15 Uhr Rosetta und Philae (F)  
16 Uhr Flappi (F)  
17 Uhr Planeten-Expedition

**Dienstag 17.03.**  
16 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F)  
19:30 Uhr CapCom Go!+

**Mittwoch 18.03.**  
15 Uhr Polaris (F)

**Samstag 21.03.**  
16 Uhr Rosetta und Philae (F)  
17 Uhr Planeten-Expedition  
**18 Uhr Queen Heaven\***

**Sonntag 22.03.**  
15 Uhr Kleine 1x1 (F)  
16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)  
17 Uhr Ferne Welten

**Dienstag 24.03.**  
16 Uhr Polaris (F)  
19:30 Uhr Zeitreise+

**Mittwoch 25.03.**  
15 Uhr Flappi (F)

**Freitag 27.03.**  
**20 Uhr Vortrag Astro-AG**

**Samstag ab 14 Uhr 28.03.**  
**Astronomietag 2020**  
16 Uhr Kleine 1x1 (F)  
17 Uhr CapCom Go!+

**Sonntag 29.03.**  
15 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F)  
16 Uhr Professor Photon (F)  
17 Uhr Dynamic Earth+

**Dienstag 31.03.**  
16 Uhr Rosetta und Philae (F)  
18 Uhr Planeten-Expedition+  
**19:30 Uhr Sternhimmel im April**

## April 2020

**Mittwoch 01.04.**  
15 Uhr Kleine 1x1 (F)  
17 Uhr Abenteuer Planeten (F)  
**19:30 Uhr Sternhimmel im April**

**Donnerstag 02.04.**  
16 Uhr Flappi (F)  
18 Uhr CapCom Go!+

**Samstag 04.04.**  
16 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F)  
17 Uhr Dynamic Earth+  
**18 Uhr Queen Heaven\***

**Sonntag 05.04.**  
15 Uhr Polaris (F)  
16 Uhr Rosetta und Philae (F)  
17 Uhr Ferne Welten

**Dienstag 07.04.**  
16 Uhr Flappi (F)  
18 Uhr Dynamic Earth+  
19:30 Uhr CapCom Go!+

**Mittwoch 08.04.**  
15 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F)  
17 Uhr Reise durch die Zeiten (F)

**Donnerstag 09.04.**  
16 Uhr Rosetta und Philae (F)  
18 Uhr Zeitreise+

**Samstag 11.04.**  
16 Uhr Polaris (F)  
17 Uhr Phantom des Universums+

**Sonntag 12.04.**  
15 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F)  
16 Uhr Abenteuer Planeten (F)  
17 Uhr Planeten-Expedition

**Montag 13.04.**  
15 Uhr Flappi (F)  
16 Uhr Kleine 1x1 (F)  
17 Uhr Dynamic Earth+

**Dienstag 14.04.**  
16 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F)  
18 Uhr Erde zum Universum+  
19:30 Uhr Zeitreise+

**Mittwoch 15.04.**  
15 Uhr Rosetta und Philae (F)  
17 Uhr Abenteuer Planeten (F)

**Donnerstag 16.04.**  
16 Uhr Polaris (F)  
18 Uhr Phantom des Universums+

**Samstag 18.04.**  
16 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F)  
17 Uhr Planeten-Expeditions  
**18 Uhr Queen Heaven\***

**Sonntag 19.04.**  
15 Uhr Flappi (F)  
16 Uhr Reise durch die Zeiten (F)  
17 Uhr CapCom Go!+

**Dienstag 21.04.**  
16 Uhr Polaris (F)  
19:30 Uhr Phantom des Universums+

**Mittwoch 22.04.**  
15 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F)

**Donnerstag 23.04.**  
18 Uhr Augen im All+  
**19:30 Uhr 30 Jahre Hubble-Weltraumteleskop**

**Freitag 24.04.**  
**20 Uhr Vortrag Astro-AG**

**Samstag 25.04.**  
16 Uhr Rosetta und Philae (F)  
17 Uhr CapCom Go!+

**Sonntag 26.04.**  
15 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F)  
16 Uhr Abenteuer Planeten (F)  
17 Uhr Dynamic Earth+

**Dienstag 28.04.**  
16 Uhr Kleine 1x1 (F)  
**19:30 Uhr Sternhimmel im Mai**

**Mittwoch 29.04.**  
15 Uhr Flappi (F)  
**19:30 Uhr Sternhimmel im Mai**

**NEU:**  
**Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete**



Illustration von Thorsten Saleina nach Motiven von F.J. Tripp. © 2018 Thieremänn in der Thieremänn-Esslinger Verlag GmbH, Stuttgart

# Planetarium Programm

Januar - April 2020

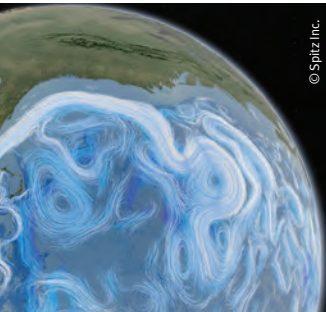
Museum am Schölerberg  
Natur und Umwelt · Planetarium



# HAUPTPROGRAMM

für Erwachsene und Jugendliche (ab etwa 10 Jahre)

## Dynamic Earth



© Spitz Inc.

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.

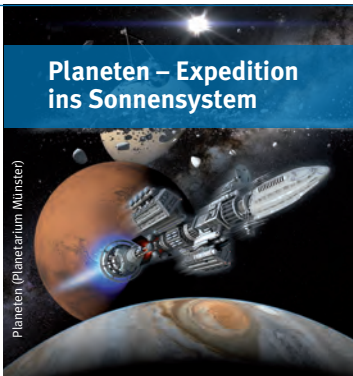
## CAPCOM Go! - Mit Apollo zum Mond

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.

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.

## Planeten – Expedition ins Sonnensystem

Planeten (Planetarium Wünstler)



## 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.

## 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?

## 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 zu den farbenprächtigen Geburts-, und Grabstätten der Sterne, und weiter an die Grenzen unserer Milchstraße bis hinaus zu den entferntesten Galaxien.

## 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.

## 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.

## Astro-AG

Bei den Treffen der Astronomischen Arbeitsgemeinschaft des NVO im Museum am Schölerberg werden interessante Vorträge und Diskussionen rund um das Thema beobachtende Astronomie angeboten. Die Veranstaltungen sind kostenlos und für alle Interessierten offen.

Die Beschreibungen der weiteren Programme unter [www.planetarium-osnabrueck.de](http://www.planetarium-osnabrueck.de)

# KINDER- UND FAMILIENPROGRAMME

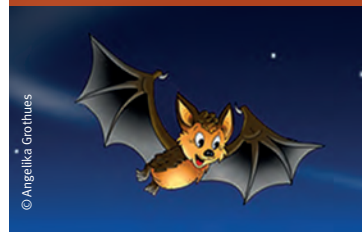
NEU

## Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete

Ab ca. 4-5 Jahre | Der Räuber Hotzenplotz ist einmal mehr aus dem Spritzenhaus ausgebrochen. Umgehend verhängt Wachtmeister Dimpfelmoser eine amtliche Ausgangssperre bis der Unhold wieder gefasst ist. Kasperl und Seppel sind fest entschlossen, ihn wieder einzufangen. Mit dem Bau einer ausgeklügelten Mondrakete nimmt ihr Plan Form an.

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 Fledertier vom Mond. Gemeinsam suchen sie nach einem neuen Sternbild am Himmel: der Fledermaus!

## Ein Sternbild für Flappi



© Angelika Grothues



© (Bild xxx)

## 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 gefährlicher Nähe zur Sonne. Kommt mit auf die Reise und erfährt viel Interessantes über die Planeten und 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. Mit einem selbstgebauten Raumschiff begeben sie sich auf eine Reise um die Erde, zum Mars und zum Saturn.

## Reise durch die Zeiten

Ab ca. 6 Jahre | Vera und Jens reisen mit einem magischen Buch in andere Zeiten und fremde Welten. Die alten Ägypter kannten die Sternbilder Feuerbohrer und Nilpferd. Die Azteken im alten Mexiko hatten einen großartigen Kalender ertüfelt. Und Galileo Galilei hat erste interessante Entdeckungen mit einem Fernrohr gemacht.

## Abenteuer Planeten

Ab ca. 6 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.



© Mediendom Kiel

## Die faszinierenden Abenteuer von Rosetta und Philae

Ab ca. 7-8 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. Erfahrt, welche Geheimnisse Philae und Rosetta lüften konnten!



© Angelika Grothues

## Mit Professor Photon durchs Weltall

Ab 8-9 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.

## 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.