

**Bus:** Buslinie M5 ab Neumarkt 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. 0541/3237000 (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 das Museum ist in diesen Preisen enthalten!**

**Einlass:** Das Planetarium öffnet seine Türen kurz vor der Vorstellung, die pünktlich beginnt. Nach dem Beginn der Veranstaltung ist aus technischen Gründen kein Einlass mehr möglich. Nach dem Verlassen einer laufenden Veranstaltung ist eine Rückkehr in den Kuppelsaal ebenfalls nicht mehr möglich. Die Dauer der meisten Veranstaltungen liegt bei 40 bis 55 Minuten. Die Vorstellungen finden bei jedem Wetter im klimatisierten Kuppelsaal statt.

Aufgrund der aktuellen Lage ist die Anzahl der pro Vorstellung zur Verfügung stehenden Sitzplätze reduziert. Es kann auch zu kurzfristigen Änderungen des Programms kommen. Außerdem gelten spezielle Verhaltensregeln. Wir bitten um Ihr Verständnis. Unser Ziel ist es, die Gesundheit unserer Gäste bestmöglich zu schützen. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

**Sterne - live: Sternführungen am Fernrohr:** Von der Sternwarte des Naturwissenschaftlichen Vereins auf dem **Oldendorfer Berg** aus kann der Sternenhimmel **jeden Samstag nach Einbruch der Dunkelheit** 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 Sommer- und Weihnachtsferien).



**Museum am Schölerberg**  
Natur und Umwelt • Planetarium  
Klaus-Strick-Weg 10 · 49082 Osnabrück  
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 2021

<b>Dienstag 12.01.</b> 16 Uhr Flappi (F) 18 Uhr Lebendige Sonne+ 19:30 Uhr Zeitreise+	<b>Donnerstag 14.01.</b> 15 Uhr Polaris (F) 18 Uhr Dynamic Earth+	<b>Samstag 16.01.</b> 15 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F) 16:30 Uhr CAPCOM Go!+ 18 Uhr Space Tour*	<b>Sonntag 17.01.</b> 14 Uhr Abenteuer Planeten (F) 15:30 Uhr Lucia (F) 17 Uhr Erde - Geburt eines Planeten+	<b>Dienstag 19.01.</b> 16 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (F) 18 Uhr Dynamic Earth+ 19:30 Uhr Planeten-Expedition+	<b>Donnerstag 21.01.</b> 15 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F) 18 Uhr CAPCOM Go!+	<b>Samstag 23.01.</b> 15 Uhr Lucia (F) 16:30 Uhr Erde - Geburt eines Planeten+ 18 Uhr Queen Heaven*	<b>Sonntag 24.01.</b> 14 Uhr Flappi (F) 15:30 Uhr Polaris (F) 17 Uhr Zeitreise	<b>Dienstag 26.01.</b> 16 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F) 18 Uhr CAPCOM Go!+ 19:30 Uhr Wirbeljagd+	<b>Donnerstag 28.01.</b> 15 Uhr Lucia (F) 18 Uhr Erde - Geburt eines Planeten+	<b>Freitag 29.01.</b> 20 Uhr Vortrag Astro-AG	<b>Samstag 30.01.</b> 15 Uhr Polaris (F) 16:30 Uhr Dort Draussen+ 18 Uhr Space Tour*	<b>Sonntag 31.01.</b> 14 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (F) 15:30 Uhr Lucia (F) 17 Uhr Dynamic Earth+
--	---	---	---	---	---	--	---	--	--	--	---	---

Februar 2021

<b>Dienstag 02.02.</b> 16 Uhr Reise durch die Zeiten (F) 18 Uhr Erde zum Universum+ 19:30 Uhr Erde - Geburt eines Planeten+	<b>Donnerstag 04.02.</b> 15 Uhr Lucia (F) 18 Uhr Zeitreise+	<b>Samstag 06.02.</b> 15 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (F) 16:30 Uhr Dynamic Earth+ 18 Uhr Queen Heaven*	<b>Sonntag 07.02.</b> 14 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F) 15:30 Uhr Polaris (F) 17:00 Uhr CAPCOM Go!+
--	---	---	--

<b>Dienstag 09.02.</b> 16 Uhr Abenteuer Planeten (F) 18 Uhr Zeitreise+ 19:30 Uhr Das Astronomiejahr 2021	<b>Mittwoch 10.02.</b> 18 Uhr Das Astronomiejahr 2021	<b>Donnerstag 11.02.</b> 15 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (F) 18 Uhr Das Astronomiejahr 2021	<b>Samstag 13.02.</b> 15 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F) 16:30 Uhr Erde - Geburt eines Planeten+ 18 Uhr Space Tour*	<b>Sonntag 14.02.</b> 14 Uhr Flappi (F) 15:30 Uhr Lucia (F) 17:30 Uhr Valentinstag-Special 19 Uhr Valentinstag-Special	<b>Dienstag 16.02.</b> 16 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (F) 18 Uhr Erde - Geburt eines Planeten+ 19:30 Uhr Dynamic Earth+	<b>Donnerstag 18.02.</b> 15 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F) 18 Uhr Premiere: „SOFIA – 50000 Fuß über dem Meer“ 19 Uhr Vortrag: „Unterwegs mit SOFIA“	<b>Samstag 20.02.</b> 15 Uhr Lucia (F) 16:30 Uhr CAPCOM Go!+ 18 Uhr Queen Heaven*	<b>Sonntag 21.02.</b> 14 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F) 15:30 Uhr Polaris (F) 17 Uhr SOFIA+	<b>Dienstag 23.02.</b> 16 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F) 18 Uhr Planeten-Expedition+ 19:30 Uhr Neues aus dem Weltraum	<b>Mittwoch 24.02.</b> 19:30 Uhr Neues aus dem Weltraum	<b>Donnerstag 25.02.</b> 15 Uhr Lucia (F) 18 Uhr CAPCOM Go!+	<b>Freitag 26.02.</b> 20 Uhr Vortrag Astro-AG	<b>Samstag 27.02.</b> 15 Uhr Flappi (F) 16:30 Uhr SOFIA+ 18 Uhr Space Tour*	<b>Sonntag 28.02.</b> 11 Uhr „Die 13 Monate“ von Erich Kästner (Liederreise) 14 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (F) 15:30 Uhr Lucia (F) 17 Uhr Erde - Geburt eines Planeten+
---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

März 2021

<b>Dienstag 02.03.</b> 16 Uhr Polaris (F) 18 Uhr SOFIA+ 19:30 Uhr CAPCOM Go!+	<b>Donnerstag 04.03.</b> 15 Uhr Flappi (F) 18 Uhr Dynamic Earth+	<b>Samstag 06.03.</b> 15:30 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (F) 17 Uhr Erde - Geburt eines Planeten+ 18:30 Uhr Queen Heaven*
--	--	---

<b>Sonntag 07.03.</b> 14 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F) 15:30 Uhr Polaris (F) 17 Uhr Zeitreise	<b>Dienstag 09.03.</b> 16 Uhr Flappi (F) 18 Uhr Lebendige Sonne+ 19:30 Uhr Dort Draussen+	<b>Donnerstag 11.03.</b> 15 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (F) 18 Uhr Erde - Geburt eines Planeten+ 19:52 Uhr Sternhörstück „Das Leben, das Universum und Alles“	<b>Samstag 13.03.</b> 15 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F) 16:30 Uhr Planeten-Expedition 18 Uhr Space Tour*	<b>Sonntag 14.03.</b> 14 Uhr Reise durch die Zeiten (F) 15:30 Uhr Lucia (F) 17 Uhr SOFIA+	<b>Dienstag 16.03.</b> 16 Uhr Polaris (F) 18 Uhr Dynamic Earth+ 19:30 Uhr Erde - Geburt eines Planeten+	<b>Mittwoch 17.03.</b> 18 Uhr Osnabrücker Sternenhimmel	<b>Donnerstag 18.03.</b> 15 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F) 18 Uhr Osnabrücker Sternenhimmel	<b>Samstag 20.03.</b> 15 Uhr Lucia (F) 16:30 Uhr SOFIA+ 18 Uhr Queen Heaven*	<b>Sonntag 21.03.</b> 14 Uhr Flappi (F) 15:30 Uhr Abenteuer Planeten (F) 17 Uhr CAPCOM Go!+	<b>Dienstag 23.03.</b> 16 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F) 18 Uhr Ferne Welten+ 19:30 Uhr Zeitreise+	<b>Donnerstag 25.03.</b> 15 Uhr Lucia (F) 18 Uhr SOFIA+	<b>Freitag 26.03.</b> 20 Uhr Vortrag Astro-AG	<b>Samstag 27.03.</b> 15 Uhr Flappi (F) 16:30 Uhr CAPCOM Go!+ 18 Uhr Space Tour*	<b>Sonntag 28.03.</b> 14 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (F) 15:30 Uhr Polaris (F) 17 Uhr Erde - Geburt eines Planeten+	<b>Dienstag 30.03.</b> 16 Uhr Lucia (F) 18 Uhr SOFIA+ 19:30 Uhr Neues aus dem Weltraum	<b>Mittwoch 31.03.</b> 18 Uhr Space Tour* 19:30 Uhr Neues aus dem Weltraum
---	--	--	---	--	--	--	---	---	--	---	---	--	---	--	---	--

April 2021

<b>Donnerstag 01.04.</b> 15 Uhr Flappi (F) 18 Uhr CAPCOM Go!+	<b>Samstag 03.04.</b> 16:30 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (F) 18 Uhr Erde - Geburt eines Planeten+ 18 Uhr Queen Heaven*
---	--

<b>Sonntag 04.04.</b> 14 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F) 15:30 Uhr Lucia (F) 17 Uhr Dynamic Earth+	<b>Montag 05.04.</b> 15 Uhr Polaris (F) 16:30 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (F) 18 Uhr SOFIA+	<b>Dienstag 06.04.</b> 16 Uhr Abenteuer Planeten (F) 18 Uhr CAPCOM Go!+ 19:30 Uhr Dort Draussen+	<b>Donnerstag 08.04.</b> 15 Uhr Reise durch die Zeiten (F) 18 Uhr Erde - Geburt eines Planeten+	<b>Freitag 09.04.</b> 14 Uhr Lucia (F) 16 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (F) 18 Uhr Queen Heaven*	<b>Samstag 10.04.</b> 15 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F) 16:30 Uhr Zeitreise 18 Uhr Space Tour*	<b>Sonntag 11.04.</b> 14 Uhr Flappi (F) 15:30 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (F) 17 Uhr Planeten-Expedition	<b>Dienstag 13.04.</b> 16 Uhr Polaris (F) 18 Uhr Wirbeljagd+ 19:30 Uhr Erde - Geburt eines Planeten+	<b>Mittwoch 14.04.</b> 18 Uhr Osnabrücker Sternenhimmel	<b>Donnerstag 15.04.</b> 15 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F) 18 Uhr Osnabrücker Sternenhimmel	<b>Samstag 17.04.</b> 15 Uhr Flappi (F) 16:30 Uhr Dynamic Earth+ 18 Uhr Queen Heaven*	<b>Sonntag 18.04.</b> 14 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F) 15:30 Uhr Abenteuer Planeten (F) 17 Uhr SOFIA+	<b>Dienstag 20.04.</b> 16 Uhr Reise durch die Zeiten (F) 18 Uhr Erde zum Universum+ 19:30 Uhr Zeitreise+	<b>Donnerstag 22.04.</b> 15 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (F) 19 Uhr Möser im Planetarium – „Eine Welt, die dort am Himmel glüht“	<b>Samstag 24.04.</b> 15 Uhr Der Räuber Hotzenplotz (F) 16:30 Uhr SOFIA+ 18 Uhr Space Tour*	<b>Sonntag 25.04.</b> 14 Uhr Flappi (F) 15:30 Uhr Polaris (F) 17 Uhr Erde - Geburt eines Planeten+	<b>Dienstag 27.04.</b> 16 Uhr Kleine 1x1 der Sterne (F) 18 Uhr Ferne Welten+ 19:30 Uhr Neues aus dem Weltraum	<b>Mittwoch 28.04.</b> 19:30 Uhr Neues aus dem Weltraum	<b>Donnerstag 29.04.</b> 15 Uhr Flappi (F) 18 Uhr Dynamic Earth+	<b>Freitag 30.04.</b> 20 Uhr Vortrag Astro-AG
--	--	---	---	---	---	---	---	--	---	--	---	---	---	--	---	--	--	--	--

**NEU:**  
50000 Fuß über dem Meer – Die fliegende Sternwarte SOFIA



Planetarium Programm

Januar - April 2021

Museum am Schölerberg  
Natur und Umwelt • Planetarium



(F) = Kinder- und Familienveranstaltung • + PLUS Veranstaltung zusätzlich mit aktuellem Sternenhimmel! • \*Sonderveranstaltung, Eintritt 10/6 €

# HAUPTPROGRAMM

für Erwachsene und Jugendliche (ab etwa 10 Jahre)

## SOFIA – 50000 Fuß über dem Meer

NEU



© NASA

Das deutsch-amerikanische Gemeinschaftsprojekt SOFIA ist eines der ungewöhnlichsten Observatorien der Welt. Eine umgebaute Boeing 747-SP trägt in ihrem Heck ein Teleskop in die Stratosphäre, damit es dort ungestört die Infrarotstrahlung beobachten kann, die uns aus dem Weltraum erreicht. In dieser Show begeben sie sich mit

der Crew an Bord der SOFIA, lernen die ungewöhnliche Technik kennen und bekommen faszinierende Einblicke in die Astronomie des kalten Universums.

## Erde – Geburt eines Planeten



© Spitz, Inc.

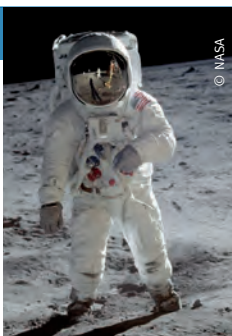
In beeindruckenden Bildern und Simulationen wird die Entwicklung der Erde in einem zunächst chaotischen Sonnensystem gezeigt. So wird deutlich, dass die Erde ein günstiges Los hatte, das vielen anderen Welten verwehrt blieb. Die Show erklärt aber auch, wie das im Wasser entstandene Leben den Prozess der Photosynthese nutzt, um aus Sonnenlicht verwertbare Energie zu gewinnen.

## Dynamic Earth

Warum gibt es gerade auf der Erde Leben? Mit Satellitendaten und wissenschaftlichen Simulationen werden in dieser Show die dynamischen Prozesse erklärt, die für unsere Existenz verantwortlich sind und unser Überleben sichern. Dynamic Earth zeigt aber auch, wie der Mensch in das System Erde eingreift, und mahnt, 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.



© NASA

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.



## Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen

© Entstehung des Sonnensystems (LWL/Peardok)

## Space Tour



© Sternevent GmbH

Zu den Songs von Ed Sheeran, Adele, Rihanna, Coldplay, One Republic, Depeche Mode, u.v.m. nehmen wir Sie mit auf eine Reise von der Erde bis in die Tiefen des Universums und an den Rand unserer Vorstellungskraft. In dieser Show treffen emotionale Musik und faszinierende Wissenschaft aufeinander und schaffen ein einzigartiges Erlebnis.

## Queen Heaven



© Sternevent GmbH

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.

## Osnabrücker Sternenhimmel

Während dieser Live-Vorfürungen werden Sternbilder und bemerkenswerte Erscheinungen am Sternenhimmel vorgestellt, die im jeweiligen Monat beobachtet werden können. Diese Veranstaltung regt zum eigenen Beobachten an.

## Neues aus dem Weltraum

In dieser Live-Veranstaltung werden aktuelle Themen aus Astrophysik und Raumfahrt aufgegriffen und mit den multimedialen Möglichkeiten des Planetariums verständlich erklärt. Eine Übersicht über den aktuellen Nachthimmel ist ebenfalls Teil jeder Veranstaltung.

## Astro-AG

Die Astro-AG des NVO veranstaltet im Museum am Schölerberg interessante Vorträge und Diskussionen rund um das Thema Astronomie. Regelmäßig werden auch öffentliche Beobachtungen und Mitmachaktionen 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

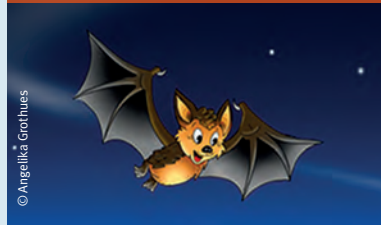
Ab ca. 4-5 Jahre  
Der Räuber Hotzenplotz ist einmal mehr aus dem Spritzenhaus ausgebrochen. Umgehend verhängt Wachtmeister Dimpfmoser eine amtliche Ausgangssperre bis der Unhold wieder gefasst ist. Kasperl und Seppel sind fest entschlossen, den Räuber Hotzenplotz wieder einzufangen. Mit dem Bau einer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



© 2018 Thienemann in der Thienemann-Esslinger Verlag GmbH, Stuttgart

## Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete

## Ein Sternbild für Flappi



© Angelika Grothues

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!

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 Reise und erfährt viel Interessantes über die Planeten und die Sternbilder!



© Sternevent GmbH

## Das kleine 1x1 der Sterne

## 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 Stierschenkel und Nilpferd. Die Azteken im alten Mexiko hatten einen großartigen Kalender ertüfelt. Und Galileo Galilei hat erste interessante Entdeckungen mit einem Fernrohr gemacht.

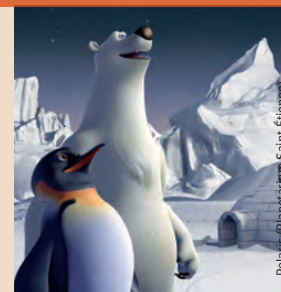
## Lucia und das Geheimnis der Sternschnuppen

Ab ca. 6 Jahre | Vladimir und James stürzen mit ihrem Raumschiff Polaris im Dschungel ab und treffen auf Lucia. Eines nachts fragen sie sich, warum Sternschnuppen leuchten können. Handelt es sich um die legendären „Steine des Lichts“? Ihre Nachforschungen führen die drei Freunde zum Mond, in den Asteroidengürtel und auf einen Kometen.



RSA Cosmos

## Polaris und das Rätsel der Polarnacht

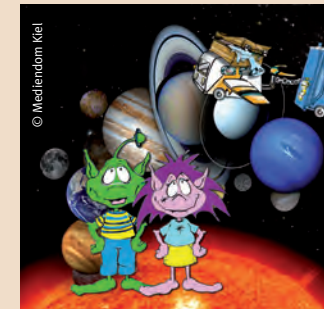


Polaris © Planetarium Saint-Etienne

Ab ca. 6 Jahre | James, ein reisender, wissensdurstiger Pinguin vom Südpol, trifft am Nordpol den Eisbären Vladimir. Beide werden Freund und wundern sich über die Länge der Polarnächte. Mit ihrem selbstgebauten Raumschiff, der Polaris, begeben sie sich auf eine Reise um die Erde, zum Mars und zum Saturn.

## Abenteuer Planeten

Ab ca. 6 Jahre | Luna und Felix starten mit einem superschnellen Raumschiff 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

## Schulvorfürungen

Vormittags werden Vorfürungen 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 Vorfürungen 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.