



LWL-Museum für Naturkunde
Westfälisches Landesmuseum mit Planetarium

∞ viel zu entdecken!
Planetarium Münster



Programm ☆ Januar–Juni 2020



LWL

Für die Menschen.
Für Westfalen-Lippe.

*Herzlich willkommen im Planetarium des
LWL-Museums für Naturkunde!*

Erleben Sie ab Januar im Sternentheater die Magie der Polarlichter in der neuen Planetariums-show „Aurora - Wunderbares Polarlicht“. In beeindruckenden Aufnahmen, welche weltweit erstmals originalgetreu in Echtzeit im 360°-Format des Planetariums gezeigt werden, nehmen wir Sie mit auf eine Reise hoch in den Norden. Dem Produzenten der Show, Kwon O Chul, gelingt es, die Polarlichter lebensecht im Planetarium erscheinen zu lassen, genau so, als würde man dieses Naturschauspiel mit eigenen Augen erleben. Lassen Sie sich von den magischen Lichtern am Himmel in ihren Bann ziehen.

Auch für Familien mit Kindern halten wir ein neues Angebot bereit. Erleben Sie ab Februar die Fortsetzung der beliebten Kindershow „Polaris“. In der Show „Lucia und das Geheimnis der Sternschnuppen“ erleben Pinguin James und Eisbär Vladimir aus „Polaris“ mit ihrer neuen Freundin, Kolibri Lucia, viele neue Abenteuer.

Im Februar ist „PIANEO“, das Festival für Neoklassik, zu Gast im Planetarium. Bei PIANEO trifft akustisches Instrument auf Synthesizer, Klavier auf Computer, Melodie auf tiefe Bässe, Flächen auf komplexe Beats und Minimalismus auf Extravaganz. Lassen Sie sich im Planetarium musikalisch überraschen, beim Festivalbeitrag und mit weiteren Konzerten im Sternentheater.

Viel Spaß wünscht Ihnen
Dr. Jan Ole Kriegs
Museumsdirektor

Seite 2	<i>Vorwort</i>
Seite 3	<i>Inhalt</i>
Seite 4	<i>Kinderprogramme</i>
Seite 6	<i>Weltall - für alle</i>
Seite 8	<i>Weltall - Spezial</i>
Seite 12	<i>Auswahlprogramme</i>
Seite 13	<i>Der Himmel - Live präsentiert</i>
Seite 14	<i>Astronomische Vorträge</i>
Seite 18	<i>Musikshows</i>
Seite 20	<i>Konzerte</i>
Seite 21	<i>Lesungen</i>
Seite 22	<i>Kalendarium</i>
Seite 42	<i>Allgemeine Hinweise, Impressum</i>



KINDERPROGRAMME (KP)

Die Kinderprogramme sind speziell für Familien mit kleinen Kindern geeignet. Sie führen die jungen Besucherinnen und Besucher an das Thema Sterne heran und erzählen einfache Geschichten. Bitte beachten Sie, dass die Programme im vollkommen dunklen Raum präsentiert werden. Kinder unter vier Jahren haben keinen Zutritt zum Planetarium.

Alle Veranstaltungszeiten finden Sie in unserem Kalendarium (ab Seite 22) oder unter www.lwl-planetarium-muenster.de

Felix im Planetarium

Ab 4 Jahre

Im Planetarium können Kinder und Erwachsene spannende Abenteuer des reiselustigen Hasen Felix erleben. Drei Felix-Bücher der Autorin Annette Langen wurden für das Programm zusammengefasst. Eingefügt sind Illustrationen der Felix-Zeichnerin Constanza Droop. In Originalbriefen aus den Büchern erzählt Felix seiner Freundin Sophie von seinen Entdeckungen. Produktion Planetarium Münster

Felix der Hase ©Copperrath Verlag, Münster

NEU! Lucia und das Geheimnis der Sternschnuppen

Ab 5 Jahre | ab 07.02.2020 | auch in Englisch buchbar

Pinguin James und Eisbär Vladimir starten wieder mit ihrem Weltraum-U-Boot „Polaris“, um die Polarlichter zu untersuchen. Von einem Meteoriten getroffen stürzen sie im Urwald ab. Ihre neue Freundin Lucia, ein Kolibri, erzählt ihnen die Legende von den „Steinen des Lichts“. Diese Steine aus dem Weltall, Meteorite, begeistern alle. Aber wo kommen sie her und warum stürzen sie herab und leuchten dabei? Um dieses Geheimnis zu lüften, fliegen sie zum Mond, zum Asteroiden-Gürtel und zu einem Kometen. Durch ihre Beobachtungen und Überlegungen finden sie schließlich die Antwort. Produktion Planetarium St. Étienne

Ein Sternbild für Flappi

Ab 5 Jahre

Flappi ist eine kleine, neugierige Fledermaus, die sich Fragen über den Himmel stellt. Da sie im Kreise ihrer Verwandten keine Antworten findet, zieht sie hinaus in die Welt der Menschen. In einer Sternwarte erfährt sie von Sternen, Sternbildern und dem Mond. Gemeinsam mit Skybat sucht sie nach einem neuen Sternbild am Himmel: der Fledermaus! Produktion Planetarium Erkrath mit Illusions Bochum

Polaris – das Rätsel der Polarnacht

Ab 5 Jahre | auch in Englisch buchbar

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 reisen sie zum Mars und zum Saturn und finden Antworten auf ihre vielen Fragen. Eine liebevolle und unterhaltsame, aber auch sehr lehrreiche Entdeckungsreise für Jung und Alt. Produktion Planetarium St. Étienne



WELTALL – FÜR ALLE

In diesen familiengeeigneten Programmen, die sich an alle Astronomie-Einsteigerinnen und -Einsteiger richten, wird nicht nur der Sternenhimmel gezeigt, sondern auch Spannendes aus der Welt der Astronomie unterhaltsam und einfach verständlich erläutert.

Alle Veranstaltungszeiten finden Sie in unserem Kalendarium (ab Seite 22) oder unter www.lwl-planetarium-muenster.de

Tag und Nacht

Ab 7 Jahre

Am Sternenhimmel gibt es viel zu entdecken: Der Mond und die Planeten, Sternbilder und Sternschnuppen, aber auch seltene Erscheinungen wie Polarlichter zeigen sich in einer klaren Sternennacht. Blicken Sie mit uns zum Himmel. Entdecken Sie, welche Besonderheiten man bei Tag und bei Nacht mit eigenen Augen sehen kann!

Produktion Planetarium Münster

NEU! Aurora – Wunderbares Polarlicht

Ab 8 Jahre | ab 10.01.2020

Das Polarlicht gehört zu den wunderbarsten Naturerscheinungen, die man erleben kann: als Nordlicht („Aurora Borealis“) im hohen Norden und als Südlicht („Aurora Australis“) im tiefen Süden. Mit anschaulichen Computer-Visualisierungen werden die Legenden und die wissenschaftliche Untersuchung der Polarlichter erläutert. Im Mittelpunkt stehen jedoch die überwältigenden Anblicke der Aurora: Dem koreanischen Astrophotographen Kwon O Chul gelang es weltweit zum ersten Mal, diese Leuchterscheinung in ihren vielen Facetten vollständig naturgetreu als 360°-Film aufzunehmen. So offenbaren sich die Schönheit und Vielfalt des Polarlichts, sein grandioser Tanz der Formen und Farben. Es ist ganz so, als wäre man selbst in die Polarnacht gereist. Erleben Sie die Magie der Aurora!

Produktion Kwon O Chul

Weltreise – Der Sternenhimmel rund um die Erde

Ab 8 Jahre

Gehen Sie mit uns auf astronomische Weltreise. Erleben Sie fremde Himmelsanblicke und die Sternbilder verschiedener Kulturen! Was ist am Südhimmel zu entdecken und wie sehen Polarlichter aus? Ein Höhepunkt der Reise sind die größten Sternwarten der Erde und deren Blick in die Tiefen des Alls.

Produktion Planetarium Münster

Planeten – Expedition ins Sonnensystem

Ab 8 Jahre | auch in Englisch buchbar

Mars, Saturn, Jupiter – Ferngesteuerte Raumsonden haben alle unsere Planeten erkundet und viel Spannendes entdeckt. So wissen wir schon heute, was Raumfahrende dort erleben könnten. Reisen Sie mit uns zu diesen Welten. Erleben Sie die Naturwunder der Planeten!

Produziert am Planetarium Münster

Faszination Weltall – Expedition ins Sternenreich

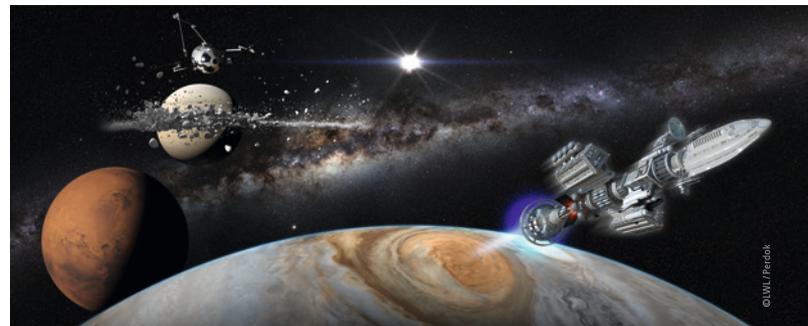
Ab 8 Jahre | auch in Englisch buchbar | Neufassung 2018

Reisen Sie mit dem „Raumschiff Planetarium“ von der Erde fort, am Mond und den Planeten vorbei, durch die Milchstraße bis hinaus zu fernen Galaxien! Auf der Reiseroute liegen beeindruckende Sehenswürdigkeiten und unvorstellbare Distanzen werden begreifbar gemacht.

Produktion Planetarium Münster

Tipp für Menschen mit Hörbeeinträchtigung:

Die Show läuft mit Untertiteln am 04.04. und 06.06., jeweils um 17.00 Uhr.



WELTALL - SPEZIAL

Für Enthusiasten und Enthusiastinnen: In diesen Programmen werden bestimmte Themen aus der Astronomie und anderen Bereichen der Wissenschaft näher vorgestellt und verständlich erläutert. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich, aber Interesse am Thema.

Apollo - 50 Jahre Mondlandung

Ab 8 Jahre

Vor 50 Jahren, am 20. Juli 1969, landete der erste Mensch auf dem Mond. Zur Feier des Jubiläums berichtet „Apollo“ über die Vorgeschichte der ersten bemannten Mondlandung, über die Apollo-Missionen der 60er und 70er Jahre und wirft einen Blick in die Zukunft: Werden bald wieder Menschen auf dem Mond landen? Begleiten Sie in der 360°-Projektion des Planetariums die Apollo-11-Astronauten zum Mond. Erleben Sie die historische Landung hautnah!

Produktion Planetarium Münster / Planetarium Berlin

Limbradur und das Geheimnis der Schwerkraft

Ab 9 Jahre

Warum fällt ein Apfel vom Baum? Der 12-jährige Luke träumt sich als Zauberschüler Limbradur in ferne Galaxien. Er interessiert sich für die Geheimnisse des Universums. Eines Nachts schleicht er sich in das Albert-Einstein-Museum. Dort trifft er auf den cleveren Roboter ALBY. Zusammen gehen sie auf eine magische Entdeckungsreise durch Raum und Zeit. Die zauberhaft erzählte und liebevoll animierte Produktion bietet jungen und junggebliebenen Zuschauenden Bilder und Szenen zum Staunen, Schmunzeln und Verstehen.

Produktion Softmachine

Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen

Ab 9 Jahre | auch in Englisch buchbar

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 sind 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. Begeben Sie sich auf eine spannende Zeitreise!

Produziert am Planetarium Münster

Tipp für Menschen mit Hörbeeinträchtigung:

Die Show läuft mit Untertiteln am 04.01., 07.03. und 02.05., jeweils um 17.00 Uhr.

EXO – sind wir allein im All?

Ab 10 Jahre | auch in Englisch buchbar

Sind wir allein im Universum? Tausende von Planeten ferner Sterne wurden schon entdeckt und Jahr für Jahr werden es mehr. Wird es noch lange dauern, bis auf einem dieser Planeten jenseits unseres Sonnensystems Leben entdeckt wird? Wissenschaftler konzentrieren sich auf diese Suche. Dabei geht es auch um unsere eigenen Ursprünge und um die möglichen Auswirkungen einer Entdeckung außerirdischen Lebens.

Produktion Montréal Space for Life



Europas Weg zu den Sternen

Ab 10 Jahre

Europas Weg zu den Sternen nimmt die Gäste mit auf eine Reise hinter die Kulissen eines der größten Observatorien der Welt und gibt Einblicke in die wissenschaftliche Arbeit, in die Historie, die Technik und die Menschen dahinter. Diese Entdeckungsreise macht nicht nur die Funktionsweise eines astronomischen Observatoriums verständlich, sondern bietet auch einen Einblick in die Beobachtung des Universums, seine Rätsel und Geheimnisse.

Produktion ESO

Unser Universum – Sterne, Schwarze Löcher und Galaxien

Ab 12 Jahre

Wie funktioniert die Kernfusion im Inneren der Sterne, was geschieht in der Nähe eines Schwarzen Lochs und welche Besonderheiten zeigen uns die fernen Galaxien? Erleben Sie spannende Details zu drei ganz unterschiedlichen „Bewohnern“ unseres Kosmos!

Produktion Planetarium Münster

Die Jagd nach dem Geisterteilchen – vom Südpol bis an den Rand des Universums

Ab 12 Jahre

Tief im Eis der Antarktis befindet sich der größte und seltsamste Detektor der Welt: IceCube. Er wartet auf geheimnisvolle Boten aus dem Kosmos. Wissenschaftler verwenden sogenannte Neutrinos, winzige und schwer fassbare Teilchen, um die extremsten Orte im Universum zu erforschen. Diese geisterhaften Neutrinos ermöglichen es, mächtige kosmische Prozesse bei explodierenden Sternen und in der Nähe Schwarzer Löcher zu studieren.

Produktion Wisconsin IceCube Particle Astrophysics Center / Milwaukee Public Museum. Mit Unterstützung des Instituts für Kernphysik der WWU Münster

Das Phantom des Universums

Ab 12 Jahre

Die Dunkle Materie ist allgegenwärtig im Universum. Sie ist häufiger als die normale Materie der Sterne und Planeten, aber dennoch unsichtbar. Dass es sie geben muss, zeigen verschiedene astronomische Beobachtungen. Forscher fahnden nach diesem „Phantom des Universums“ mit aufwändigen Experimenten. Begeben Sie sich mit uns auf Spurensuche!

Produktionsleitung CERN, Berkeley Lab, u.a.



AUSWAHLPROGRAMME (AW)

Gruppen ab zehn Personen, z. B. Schulklassen, Ausflügler und Vereine, können an Auswahlterminen ein Programm selbst wählen. Die erste Anmeldung bestimmt das Programm.

Wählen Sie Ihr Programm aus allen derzeit verfügbaren Kinderprogrammen, den Angeboten "Weltall – für alle" sowie "Weltall – Spezial" und vielen mehr. Unser Servicebüro berät Sie gerne! Weitere Informationen zu den Programmen, zur Anmeldung, den Kosten oder zu Absagen unter:
www.lwl-planetarium-muenster.de

Auswahltermine

(während der Schulzeit | Änderungen vorbehalten)

DI & FR 10.30 & 16.00 Uhr | MI & DO 9.30 & 10.30 Uhr

Anmeldung Telefon 0251.591-60 50, Servicezeiten*:

MO–FR 8.30–12.30 Uhr, MO–DO 14.00–15.30 Uhr

Gruppenanmeldungen ab 10 Personen etwa 4 Wochen im Voraus.

* Ausnahme an Feiertagen

DER HIMMEL – LIVE PRÄSENTIERT

Öffentliche Himmelführungen

Mit den Sternfreunden live in den Abendhimmel schauen. (Museumsvorplatz, nur bei gutem Wetter)
Gegebenenfalls finden Sie Absagen unter:
www.sternfreunde-muenster.de

DO 30.01.2020, 19.30 Uhr | DO 06.02.2020, 19.30 Uhr

DO 05.03.2020, 19.30 Uhr | SA 28.03.2020, 20.30 Uhr

DO 02.04.2020, 21.00 Uhr | Eintritt frei

Astronomietag 2020

Bei klarem Himmel präsentieren die Sternfreunde Münster e.V. beim bundesweiten Astronomietag in ihren Fernrohren die Highlights am Sternenhimmel. Bitte beachten Sie, dass die Veranstaltung nur bei wolkenlosem Himmel stattfindet. Gegebenenfalls finden Sie Absagen unter:
www.sternfreunde-muenster.de

SA 28.03.2020 | 20.30 Uhr | Nur bei gutem Wetter

Übrigens: Sie wollen etwas für die Umwelt tun? Der bundesweite Astronomietag lädt dazu ein, sich mit dem Thema „Lichtverschmutzung“ auseinander zu setzen. Die „Earth Hour“ des WWF zeigt von 20.30 Uhr bis 21.30 Uhr, wie wir nachts mit weniger Licht auskommen, um die biologische Vielfalt zu erhalten und noch dazu Strom sparen können.



TIPP! Werden Sie ein Sternfreund!

Treffpunkt Sternfreunde Münster e.V.

Jeden 2. Dienstag des Monats im LWL-Museum für Naturkunde

www.sternfreunde-muenster.de

ASTRONOMISCHE VORTRÄGE IM PLANETARIUM (AV)

Jeder Vortrag ist in sich abgeschlossen und ohne Vorkenntnisse für Besucherinnen und Besucher ab 12 Jahre geeignet.

Beginn 19.30 Uhr | Eintritt 7,00 € (4,00 € ermäßigt)

Wie viel wiegt das Universum? Wie man dunkle Materie sichtbar macht und was das mit Kosmologie zu tun hat

DI 07.01.2020 | Prof. Dr. Hendrik Hildebrandt, Uni Bochum

Haben Sie sich schon einmal gefragt, wie viel das Universum wiegt? Mit modernen Großteleskopen vermessen Kosmologen den Himmel und ermitteln anhand winziger Verzerrungen, die man in den Abbildungen weit entfernter Galaxien feststellt, das Vorhandensein der mysteriösen dunklen Materie. Daraus lässt sich die Gesamtmasse des Universums abschätzen. Ein vergleichbares „Wiegen“ des Universums ist auch anhand des kosmischen Mikrowellenhintergrunds möglich. Neueste Resultate zeigen eine Diskrepanz zwischen diesen beiden Methoden auf, die ein Problem für unsere Modelle des Kosmos darstellen kann. Eine mögliche Lösung wäre die Annahme einer mysteriösen, sich zeitlich verändernden sogenannten dunklen Energie.

Astronomische Jahresvorschau

SA 18.01.2020 | 19.00 Uhr | Live aus dem Planetarium Luzern

Produziert in Koproduktion mit dem Planetarium in Luzern und teils von dort übertragen: Ein Rückblick auf astronomische Highlights des vergangenen Jahres und eine Vorschau auf die astronomischen Höhepunkte des Jahres 2020. Welche Himmelsereignisse stehen in den nächsten Monaten bevor? Welche besonderen Ereignisse in Astronomie und Raumfahrt erwarten uns in diesem Jahr?

Parker Solar Probe - Der Sonne zum Greifen nah

DI 04.02.2020 | Dr. Volker Bothmer, Institut für Astrophysik Göttingen

Nach ihrem Start 2018 hat die NASA-Raumsonde Parker Solar Probe bereits Daten aus bisher unerreichter Nähe zur Sonne geliefert. Sie wird in den kommenden Jahren die äußere Sonnenatmosphäre, die Korona, erstmals direkt durchfliegen. Dabei wird Parker Solar Probe einige Rekorde aufstellen: Mit einer Geschwindigkeit von bis zu 692.000 km/h ist sie das schnellste jemals erschaffene Objekt. Sie wird Temperaturen von bis zu 1371° Grad Celsius standhalten. Die Messungen der wissenschaftlichen Instrumente an Bord, hinter einem speziell entwickelten Hitzeschild, werden helfen, die Ursprünge des Sonnenwindes, das Entstehen von Sonnenstürmen und die Ursachen für die enorme Hitze der Korona zu klären. Im Vortrag werden die Entwicklung dieser einzigartigen Weltraummission und die neuesten Ergebnisse dargestellt.

Wie sieht man ein Schwarzes Loch?

DI 03.03.2020 | Prof. Dr. Michael Kramer, Max-Planck-Institut für Radioastronomie, Bonn

Schwarze Löcher sind eine Vorhersage der Relativitätstheorie. Man hat sie noch nie gesehen. Es gibt jedoch hervorragende Anzeichen, wie etwa Messungen mit Gravitationswellendetektoren, die zeigen, dass sie existieren. Im Zentrum von Galaxien erwartet man supermassereiche schwarze Löcher zu finden, mit Massen von bis zu 10 Milliarden Sonnenmassen. Das Schwarze Loch im Zentrum unserer Milchstraße ist dagegen mit „nur“ ca. 4 Millionen Sonnenmassen relativ klein. Es ist uns sehr nah, und somit das Beste, um es zu studieren. Der Vortrag berichtet, wie Astronomen Schwarze Löcher beobachten und versuchen, Bilder von ihnen aufzunehmen.

Johannes Kepler und die kopernikanische Wende

DI 07.04.2020 | Pierre Leich, Simon-Marius-Gesellschaft e.V.

Obwohl der große Perspektivenwechsel zu Beginn der Neuzeit mit dem Namen von Nikolaus Kopernikus verbunden wird, hat erst Johannes Kepler das Fundament einer neuen Astronomie gelegt. Er erkannte die elliptischen Planetenbahnen und entwarf einen neuen Erklärungstypus für Himmelsbewegungen. Dabei findet er weitere Argumente für den Heliocentrismus, die auch denen Galileis weit überlegen sind. Mit seinen drei Planetengesetzen betritt Kepler Neuland und schlägt ein Kapitel auf, das direkt zu Isaac Newton führt, dem wir die neuzeitliche Vorstellung von Gravitation verdanken. Der Vortrag skizziert die Astronomie zur Zeit von Kopernikus, führt die teleskopischen Beobachtungen vor Augen und stellt die Leistungen von Kepler in ihren größeren Zusammenhang.

Neutronensterne

DI 05.05.2020 | Dr. Tobias Jogler, LWL-Planetarium Münster

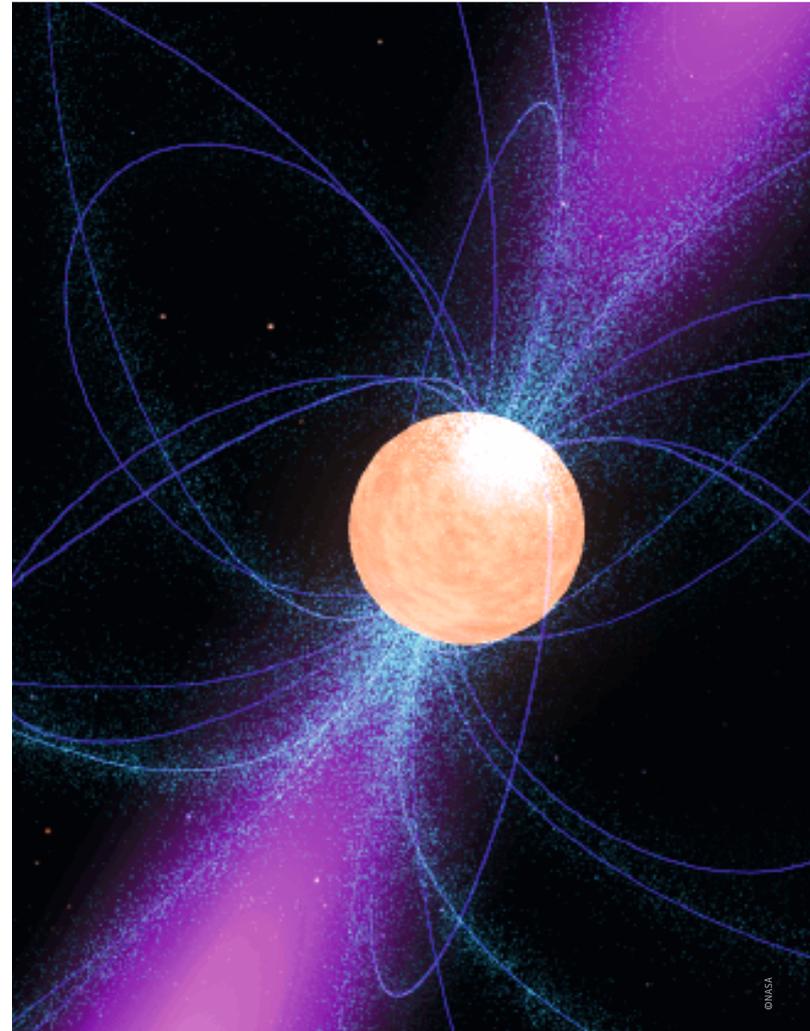
Neutronensterne gehören zu den extremsten Orten, die wir im Universum kennen. Sie besitzen die gewaltigsten Magnetfelder, in denen sie Teilchen zu Energien beschleunigen, wie wir sie nur in den stärksten Teilchenbeschleunigern erzeugen können. Die Existenz von Neutronensternen wurde bereits in den 1930er Jahren postuliert und seit ihrer Entdeckung 1967 wurden sie intensiv studiert. Wir erkunden die Entstehung von Neutronensternen, inspizieren ihren inneren Aufbau und schauen uns die zahlreichen Phänomene an, die wir rund um die Neutronensterne beobachtet haben. Dabei werden die neuesten Erkenntnisse einfach, verständlich und ohne benötigte Vorkenntnisse vorgestellt.

Neues zum Thema Lichtverschmutzung

DI 09.06.2020 | Dr. Andreas Hänel, VdS-Fachgruppe "Dark Sky"

Bedingt durch das Insektensterben ist die Lichtverschmutzung, als eine der Ursachen, verstärkt in das öffentliche und politische Interesse gerückt. Neue Auswertemethoden liefern

neue Möglichkeiten, die Lichtverschmutzung zu dokumentieren. Es können Trends analysiert und tagesaktuell die Nachlichter auf der Erde verfolgt werden. Aktuelle Beispiele hierzu werden im Vortrag vorgestellt. Gleichzeitig erhöht die Einrichtung neuer Sterneparks das Interesse am Astro-Tourismus. Zu diesem Thema werden im Vortrag ebenfalls Beispiele präsentiert.



MUSIKSHOWS IM PLANETARIUM (MS, keine Livemusik)

Kartenverkauf an der Museumskasse, über das Servicebüro und über Online-Ticketverkauf. Kartenreservierung nur bei Zahlung per Vorkasse. Änderungen vorbehalten.

Beginn 19.30 Uhr | Eintritt 12,00 € (6,00 € ermäßigt)

Queen – Heaven

Fulminante Bildwelten mit den größten Hits der britischen Band um Sänger Freddie Mercury.

FR 03.01.2020 | FR 07.02.2020 | FR 06.03.2020

FR 03.04.2020 | FR 01.05.2020 | FR 05.06.2020

Dark Side Of The Moon

Grandioser Rock mit der Musik von Pink Floyd.

FR 17.01.2020 | FR 20.03.2020 | FR 22.05.2020

FR 19.06.2020

Dimensions – es war einmal die Wirklichkeit

Was ist Wirklichkeit? Existieren parallele Universen? Die Musikshow verbindet Kunst und Wissenschaft mittels der Visualisierungen wissenschaftlicher Daten, 360°-Aufnahmen und künstlerischer Interpretationen physikalischer Phänomene.

Produktion Rocco Helmchen & Johannes Kraas

FR 24.01.2020 | FR 28.02.2020 | FR 27.03.2020

FR 24.04.2020 | FR 29.05.2020 | FR 26.06.2020

Space Rock Symphony

Die größten modernen Rockballaden vereint in einer Show.

FR 31.01.2020 | FR 13.03.2020 | FR 15.05.2020

FR 12.06.2020

The Wall

Meilenstein der Rockgeschichte mit der Musik von Pink Floyd.

FR 21.02.2020 | FR 17.04.2020

Zauber der Anderswelt

Fulldome-Film: Christine Högel spielt Musik zum Träumen auf der Harfe.

FR 10.04.2020



KONZERTE UNTERM STERNENHIMMEL (LIVEMUSIK, SV)

PIANEO - Festival für Neoklassik

Der Begriff Neoklassik hat in den letzten Jahren neue inhaltliche Bedeutung erlangt. Viele aus der klassischen Musik bekannte Instrumente tauchen nun immer häufiger in modernen Kontexten auf. Akustisches Instrument trifft auf Synthesizer, Klavier auf Computer. Die experimentierfreudigen Künstler und Künstlerinnen brechen die Stilgrenzen zwischen Pop, Klassik, Ambient, Jazz und elektronischer Musik auf. Nach der erfolgreichen Erstaufflage in 2016 wird das PIANEO-Festival vom 31.01. bis zum 22.02.2020 erneut stattfinden. Erstmals wird ein Konzertabend unter der Sternenkuppel des Planetariums eingebunden. Freuen Sie sich auf ein außerordentliches Musikerlebnis an diesem besonderen Ort!

SA 01.02.2020 | 20.30 Uhr | Eintritt EARLY BIRD (limitiert):
18,00 € / VVK normal: 22,00 € / AK: 27,00 €

Marie Séférián Quartett: Khalil & May

Das Marie Séférián Quartett verbindet in schwebender Eleganz Bilder, Geschichten, Lyrik und Musik, die dank der französischen Sprache eine große Weichheit und Sehnsucht mit sich bringen. Die Brieffreundschaft von Khalil Gibran zu May Ziadé gab den vier Musikern den Anlass, Gedichte beider Lyriker zu vertonen und so eine lyrisch-musikalische Begegnung zu schaffen. Das Quartett verleiht der Liebe, dem literarischen Austausch und der Zuneigung der beiden Künstler eine musikalische Stimme. Séférián verfügt über ein breites Ausdrucksspektrum. Die Zuhörer dürfen sich auf eine musikalische Reise durch Schmerz, Liebe und Naturgewalt freuen, die in ihnen noch lange nachhallen wird.

SA 07.03.2020 | 19.30 Uhr | Eintritt 19,00 € (16,00 € ermäßigt)

Alexander Raytchev:

Ein Klavier erzählt - über die Zwischentöne des Lebens

Farben, Stimmungen, Klänge - seit jeher haben Komponisten versucht, dem musikalisch Ausdruck zu verleihen, was den Menschen mit seinem Dasein verbindet. Für Alexander Raytchev

ist Musik vor allem Emotion. Von Bach und Mozart über Grieg und Chopin bis hin zu Komponisten wie Philipp Glass oder Ludovico Einaudi - im Dialog mit Alexander Raytchevs eigenen Kompositionen werden die alten Meister zu einer Klangbrücke zwischen den Zeiten. Das Klavier erscheint uns als Tor für die Seele, durch das wir in neue musikalische Welten gelangen. Gestern, Heute und Morgen scheinen zu verschmelzen.

SA 25.04.2020 | 19.30 Uhr | Eintritt 19,00 € (16,00 € ermäßigt)

LESUNGEN IM PLANETARIUM (LE)

Valentinstagslesung: Hausverbot im Paradies

„Die Adam und Eva-Tagebücher nach Mark Twain“ ist eine komödiantische Lesung mit Manne Spitzer und Christiane Hagedorn. Mark Twain warf einst einen humorvollen Blick auf die Erlebnisse von Adam und Eva im Paradies. Hagedorn und Spitzer entwarfen einen neuen Rahmen für die Geschichte und lassen die Welt des ersten Ehepaares der Menschheit mit allen Missverständnissen und liebenswerten Klischees, aber auch zärtlichen Momenten des gegenseitigen Verstehens, unter den Sternen lebendig werden. Spitzer hat die deutsche Übersetzung für die szenische Lesung selbst angefertigt.

FR 14.02.2020 | 19.30 Uhr | Dauer ca. 90 Minuten (zzgl. Pause)
Eintritt 12,00 € (8,00 € ermäßigt)

Eine Studie in Sherlock – Die Abenteuer des Sherlock Holmes von Sir Arthur Conan Doyle

Christoph Tiemann und das Theater ex libris lesen „Die Abenteuer des Sherlock Holmes“ von Sir Arthur Conan Doyle: Ein Live-Hörspiel mit Musik und begleitenden Bildern. Das stimmgewaltige Ensemble liest die Original-Kurzgeschichten. Im Live-Hörspiel werden Teile des ersten Holmes-Romans „Eine Studie in Scharlachrot“ mit den Kurzgeschichten „Ein Skandal im Fürstentum O.“ und „Das gefleckte Band“ zu einem spannenden Leseabend verbunden.

SA 21.03.2020 | 19.30 Uhr | Dauer ca. 2,5 Stunden (inkl. Pause) | Eintritt 13,00 € (9,00 € ermäßigt)

KALENDARIUM

Hier sehen Sie unser Kalendarium mit Hinweisen zu unserem Programm. Die folgende Legende erklärt die Abkürzungen, die Sie im Kalendarium finden.

K	Kinderprogramm	V	Vortrag
A	Weltall - für alle	L	Lesung
S	Weltall - Spezial	MS	Musikshows
W	Auswahlprogramm	LR	Literarischer Rundgang
		SV	Sonderveranstaltung

-Änderungen vorbehalten-

DATUM	UHR	PROGRAMME	ALTER
-------	-----	-----------	-------

JANUAR

MI	01.01.	11.00	K	Felix im Planetarium	ab 4
		12.00	A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
		14.00	A	Faszination Weltall	ab 8
		15.00	K	Ein Sternbild für Flappi	ab 5
		16.00	A	Tag und Nacht	ab 7
DO	02.01.	17.00	S	Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9
		11.00	S	Unser Universum	ab 12
		12.00	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
		14.00	A	Faszination Weltall	ab 8
		15.00	K	Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
FR	03.01.	16.00	A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
		17.00	S	Apollo - 50 Jahre Mondlandung	ab 8
		11.00	S	Limbradur u. d. Geheimnis d. Schwerkraft	ab 9
		12.00	A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
		14.00	A	Faszination Weltall	ab 8
SA	04.01.	15.00	K	Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
		16.00	A	Tag und Nacht	ab 7
		17.00	S	Das Phantom des Universums	ab 12
		18.00	S	EXO - Sind wir allein im All?	ab 10
		19.30	MS	Queen - Heaven (mit der Musik der Band Queen)	
MI	05.01.	10.30	K	Ein Sternbild für Flappi	ab 5
		11.30	A	Tag und Nacht	ab 7
		14.00	A	Faszination Weltall	ab 8
		14.30	SV	Werkstattnachmittag: Pottwal (Museum)	ab 8
		15.00	K	Felix im Planetarium	ab 4
SO	05.01.	16.00	A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
		17.00	S	Zeitreise mit Untertiteln	ab 9
		11.00	K	Felix im Planetarium	ab 4
		12.00	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
DO	06.01.	14.00	A	Faszination Weltall	ab 8
		15.00	K	Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5

DATUM	UHR	PROGRAMME	ALTER				
	16.00	A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8			
	17.00	S	EXO - Sind wir allein im All?	ab 10			
MO	06.01.		geschlossen				
DI	07.01.	10.30	W	Auswahl			
		11.30	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8		
		15.00	A	Tag und Nacht	ab 7		
		16.00	W	Auswahl			
		19.30	V	Vortrag: Wieviel wiegt das Universum, Prof. Dr. Hendrik Hildebrandt	ab 12		
		MI	08.01.	9.30	W	Auswahl	
		10.30		W	Auswahl		
		11.30		A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8	
15.00	A	Faszination Weltall		ab 8			
DO	09.01.	9.30	W	Auswahl			
		10.30	W	Auswahl			
		11.30	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8		
		15.00	A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8		
FR	10.01.	10.30	W	Auswahl			
		11.30	A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8		
		15.00	A	Faszination Weltall	ab 8		
		16.00	W	Auswahl			
		17.00	S	Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9		
		18.00	S	Die Jagd nach dem Geisterteilchen	ab 12		
SA	11.01.	19.30	A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8		
		10.30	K	Ein Sternbild für Flappi	ab 5		
		11.30	A	Tag und Nacht	ab 7		
		14.00	A	Faszination Weltall	ab 8		
NEU!		15.00	K	Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5		
		16.00	A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8		
		17.00	S	EXO - Sind wir allein im All?	ab 10		
SO	12.01.	11.00	K	Felix im Planetarium	ab 4		
		12.00	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8		
		14.00	A	Faszination Weltall	ab 8		
		15.00	K	Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5		
NEU!		16.00	A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8		
		17.00	S	Limbradur u. d. Geheimnis d. Schwerkraft	ab 9		
MO	13.01.		geschlossen				
DI	14.01.	10.30	W	Auswahl			
		11.30	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8		
		15.00	A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8		
		16.00	W	Auswahl			
		MI	15.01.	9.30	W	Auswahl	
		10.30		W	Auswahl		
11.30	A	Weltreise - Der Sternenhimmel...		ab 8			
		15.00	A	Faszination Weltall	ab 8		
		DO	16.01.	9.30	W	Auswahl	
		10.30		W	Auswahl		
11.30	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem		ab 8			
		15.00	A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8		
		FR	17.01.	10.30	W	Auswahl	
11.30	A	Weltreise - Der Sternenhimmel...		ab 8			

DATUM	UHR	PROGRAMME	ALTER
	15.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	16.00 W	Auswahl	
	17.00 S	Unser Universum	ab 12
	18.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	19.30 LR	Literarischer Rundgang: Zu dir oder zu mir...? (Museum)	
	19.30 MS	Dark Side Of The Moon (mit der Musik von Pink Floyd)	
SA 18.01.	10.30 K	Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30 A	Tag und Nacht	ab 7
	14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	15.00 K	Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00 S	Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9
	19.00 V	Vortrag: Astronomische Jahresvorschau, Live aus dem Planetarium Luzern	ab 12
SO 19.01.	11.00 K	Felix im Planetarium	ab 4
	12.00 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	15.00 K	Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00 S	Apollo - 50 Jahre Mondlandung	ab 8
MO 20.01.		geschlossen	
DI 21.01.	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	16.00 W	Auswahl	
MI 22.01.	9.30 W	Auswahl	
	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00 A	Faszination Weltall	ab 8
DO 23.01.	9.30 W	Auswahl	
	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
FR 24.01.	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	16.00 W	Auswahl	
	17.00 S	EXO - Sind wir allein im All?	ab 10
	18.00 S	Das Phantom des Universums	ab 12
	19.30 LR	Literarischer Rundgang: Zu dir oder zu mir...? (Museum)	
	19.30 MS	Dimensions - es war einmal die Wirklichkeit	
SA 25.01.	10.30 K	Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30 A	Tag und Nacht	ab 7
	14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	15.00 K	Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00 S	Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9

DATUM	UHR	PROGRAMME	ALTER
SO 26.01.	11.00 K	Felix im Planetarium	ab 4
	12.00 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	15.00 K	Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00 S	EXO - Sind wir allein im All?	ab 10
MO 27.01.		geschlossen	
DI 28.01.	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	16.00 W	Auswahl	
MI 29.01.	9.30 W	Auswahl	
	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00 A	Faszination Weltall	ab 8
DO 30.01.	9.30 W	Auswahl	
	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	19.30 SV	Himmelsführung (Museumsvorplatz, nur bei gutem Wetter)	
FR 31.01.	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	16.00 W	Auswahl	
	17.00 S	Unser Universum	ab 12
	18.00 S	Europas Weg zu den Sternen	ab 10
	19.30 MS	Space Rock Symphony (mit Musik von Metallica, Aerosmith, Linkin Park u.a.)	

FEBRUAR

SA 01.02.	10.30 K	Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30 A	Tag und Nacht	ab 7
	14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	14.30 SV	Werkstattnachmittag: Ammoniten (Museum)	ab 8
	15.00 K	Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	20.30 SV	Konzert: PIANEO - Festival für Neoklassik	
SO 02.02.	11.00 K	Felix im Planetarium	ab 4
	12.00 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	15.00 K	Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00 S	Unser Universum	ab 12
MO 03.02.		geschlossen	
DI 04.02.	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8

DATUM	UHR	PROGRAMME	ALTER
	16.00 W	Auswahl	
	19.30 V	Vortrag: Parker Solar Probe, Dr. Volker Bothmer	ab 12
MI 05.02.	9.30 W	Auswahl	
	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00 A	Faszination Weltall	ab 8
DO 06.02.	9.30 W	Auswahl	
	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	19.30 SV	Himmelsführung (Museumsvorplatz, nur bei gutem Wetter)	
FR 07.02.	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
Premiere!	15.00 K	Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00 W	Auswahl	
	17.00 S	Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9
	18.00 S	Das Phantom des Universums	ab 12
	19.30 LR	Literarischer Rundgang: Zu dir oder zu mir...? (Museum)	
	19.30 MS	Queen - Heaven (mit der Musik der Band Queen)	
SA 08.02.	10.30 K	Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30 A	Tag und Nacht	ab 7
	14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
NEU!	15.00 K	Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00 S	EXO - Sind wir allein im All?	ab 10
SO 09.02.	11.00 K	Felix im Planetarium	ab 4
	12.00 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
NEU!	15.00 K	Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00 S	Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9
MO 10.02.		geschlossen	
DI 11.02.	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	16.00 W	Auswahl	
MI 12.02.	9.30 W	Auswahl	
	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00 A	Faszination Weltall	ab 8
DO 13.02.	9.30 W	Auswahl	
	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
FR 14.02.	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00 A	Faszination Weltall	ab 8

DATUM	UHR	PROGRAMME	ALTER
	16.00 W	Auswahl	
	17.00 S	EXO - Sind wir allein im All?	ab 10
	18.00 S	Die Jagd nach dem Geisterteilchen	ab 12
	19.30 L	Valentinstagslesung: Hausverbot im Paradies mit Manne Spitzer und Christiane Hagedorn	
SA 15.02.	10.30 K	Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30 A	Tag und Nacht	ab 7
	14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	15.00 K	Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00 S	Unser Universum	ab 12
SO 16.02.	11.00 K	Felix im Planetarium	ab 4
	12.00 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	15.00 K	Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00 S	Limbradur u. d. Geheimnis d. Schwerkraft	ab 9
MO 17.02.		geschlossen	
DI 18.02.	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	16.00 W	Auswahl	
MI 19.02.	9.30 W	Auswahl	
	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00 A	Faszination Weltall	ab 8
DO 20.02.	9.30 W	Auswahl	
	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
FR 21.02.	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	16.00 W	Auswahl	
	17.00 S	Unser Universum	ab 12
	18.00 S	Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9
	19.30 MS	The Wall (mit der Musik von Pink Floyd)	
SA 22.02.	10.30 K	Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30 A	Tag und Nacht	ab 7
	14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	15.00 K	Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00 S	Apollo - 50 Jahre Mondlandung	ab 8
SO 23.02.	11.00 K	Felix im Planetarium	ab 4
	12.00 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	15.00 K	Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00 S	EXO - Sind wir allein im All?	ab 10

DATUM	UHR	PROGRAMME	ALTER
MO	24.02.	geschlossen	
DI	25.02.	10.30 W Auswahl	
		11.30 A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
		15.00 A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
		16.00 W Auswahl	
MI	26.02.	9.30 W Auswahl	
		10.30 W Auswahl	
		11.30 A Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
		15.00 A Faszination Weltall	ab 8
DO	27.02.	9.30 W Auswahl	
		10.30 W Auswahl	
		11.30 A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
		15.00 A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
FR	28.02.	10.30 W Auswahl	
		11.30 A Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
		15.00 A Faszination Weltall	ab 8
		16.00 W Auswahl	
		17.00 S Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9
		18.00 S Das Phantom des Universums	ab 12
		19.30 LR Literarischer Rundgang: Zu dir oder zu mir...? (Museum)	
		19.30 MS Dimensions - es war einmal die Wirklichkeit	
SA	29.02.	10.30 K Ein Sternbild für Flappi	ab 5
		11.30 A Tag und Nacht	ab 7
		14.00 A Faszination Weltall	ab 8
		15.00 K Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
		16.00 A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
		17.00 S EXO - Sind wir allein im All?	ab 10

MÄRZ

SO	01.03.	11.00 K Felix im Planetarium	ab 4
		12.00 A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
		14.00 A Faszination Weltall	ab 8
		15.00 K Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
		16.00 A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
		17.00 S Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9
MO	02.03.	geschlossen	
DI	03.03.	10.30 W Auswahl	
		11.30 A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
		15.00 A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
		16.00 W Auswahl	
		19.30 V Vortrag: Wie sieht man ein Schwarzes Loch? Prof. Dr. Michael Kramer	ab 12
MI	04.03.	9.30 W Auswahl	
		10.30 W Auswahl	
		11.30 A Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
		15.00 A Faszination Weltall	ab 8
DO	05.03.	9.30 W Auswahl	
		10.30 W Auswahl	

DATUM	UHR	PROGRAMME	ALTER
	11.30 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	19.30 SV	Himmelsführung (Museumsvorplatz, nur bei gutem Wetter)	
FR	06.03.	10.30 W Auswahl	
		11.30 A Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
		15.00 A Faszination Weltall	ab 8
		16.00 W Auswahl	
		17.00 S Unser Universum	ab 12
		18.00 S Europas Weg zu den Sternen	ab 10
		19.30 LR Literarischer Rundgang: Zu dir oder zu mir...? (Museum)	
		19.30 MS Queen - Heaven (mit der Musik der Band Queen)	
SA	07.03.	10.30 K Ein Sternbild für Flappi	ab 5
		11.30 A Tag und Nacht	ab 7
		14.00 A Faszination Weltall	ab 8
		14.30 SV Werkstattnachmittag: Mikroskopie (Museum)	ab 6
		15.00 K Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
		16.00 A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
		17.00 S Zeitreise mit Untertiteln	ab 9
		19.30 SV Konzert: Khalil & May, Marie Séférian Quartett	
SO	08.03.	11.00 K Felix im Planetarium	ab 4
		12.00 A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
		14.00 A Faszination Weltall	ab 8
		15.00 K Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
		16.00 A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
		17.00 S Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9
MO	09.03.	geschlossen	
DI	10.03.	10.30 W Auswahl	
		11.30 A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
		15.00 A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
		16.00 W Auswahl	
MI	11.03.	9.30 W Auswahl	
		10.30 W Auswahl	
		11.30 A Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
		15.00 A Faszination Weltall	ab 8
DO	12.03.	9.30 W Auswahl	
		10.30 W Auswahl	
		11.30 A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
		15.00 A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
FR	13.03.	10.30 W Auswahl	
		11.30 A Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
		15.00 A Faszination Weltall	ab 8
		16.00 W Auswahl	
		17.00 S Apollo - 50 Jahre Mondlandung	ab 8
		18.00 S Das Phantom des Universums	ab 12
		19.30 LR Literarischer Rundgang: Zu dir oder zu mir...? (Museum)	
		19.30 MS Space Rock Symphony (mit Musik von Metallica, Aerosmith, Linkin Park u.a.)	

DATUM	UHR	PROGRAMME	ALTER
SA 14.03.	10.30 K	Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30 A	Tag und Nacht	ab 7
	14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	15.00 K	Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00 S	EXO - Sind wir allein im All?	ab 10
SO 15.03.	11.00 K	Felix im Planetarium	ab 4
	12.00 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	15.00 K	Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00 S	Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9
MO 16.03.		geschlossen	
DI 17.03.	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	16.00 W	Auswahl	
MI 18.03.	9.30 W	Auswahl	
	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00 A	Faszination Weltall	ab 8
DO 19.03.	9.30 W	Auswahl	
	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
FR 20.03.	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	16.00 W	Auswahl	
	17.00 S	EXO - Sind wir allein im All?	ab 10
	18.00 S	Die Jagd nach dem Geisterteilchen	ab 12
19.30 MS	Dark Side Of The Moon (mit der Musik von Pink Floyd)		
SA 21.03.	10.30 K	Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30 A	Tag und Nacht	ab 7
	14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	15.00 K	Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	19.30 L	Lesung: Die Abenteuer des Sherlock Holmes, Chr. Tiemann & Theater ex libris	
SO 22.03.	11.00 K	Felix im Planetarium	ab 4
	12.00 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	15.00 K	Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00 S	Limbradur u. d. Geheimnis d. Schwerkraft	ab 9
MO 23.03.		geschlossen	
DI 24.03.	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	16.00 W	Auswahl	

DATUM	UHR	PROGRAMME	ALTER
MI 25.03.	9.30 W	Auswahl	
	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00 A	Faszination Weltall	ab 8
DO 26.03.	9.30 W	Auswahl	
	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
FR 27.03.	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	16.00 W	Auswahl	
	17.00 S	Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9
	18.00 S	Unser Universum	ab 12
19.30 MS	Dimensions - es war einmal die Wirklichkeit		
SA 28.03.	10.30 K	Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30 A	Tag und Nacht	ab 7
	14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	15.00 K	Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00 S	Apollo - 50 Jahre Mondlandung	ab 8
20.30 SV	Astronomie-Tag: Himmelsführung (Museumsvorplatz, nur bei gutem Wetter)		
SO 29.03.	11.00 K	Felix im Planetarium	ab 4
	12.00 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	15.00 K	Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00 S	EXO - Sind wir allein im All?	ab 10
MO 30.03.		geschlossen	
DI 31.03.	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	16.00 W	Auswahl	

APRIL

MI 01.04.	9.30 W	Auswahl		
	10.30 W	Auswahl		
	11.30 A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8	
DO 02.04.	15.00 A	Faszination Weltall	ab 8	
	9.30 W	Auswahl		
DO 02.04.	10.30 W	Auswahl		
	11.30 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8	
	15.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8	
	21.00 SV	Himmelsführung (Museumsvorplatz, nur bei gutem Wetter)		
	FR 03.04.	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8	
15.00 A	Faszination Weltall	ab 8		

DATUM	UHR	PROGRAMME	ALTER
	16.00	W Auswahl	
	17.00	S Das Phantom des Universums	ab 12
	18.00	S Europas Weg zu den Sternen	ab 10
	19.30	MS Queen - Heaven (mit der Musik der Band Queen)	
SA 04.04.	10.30	K Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30	A Tag und Nacht	ab 7
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	14.30	SV Werkstattnachmittag: Biber und Fischotter (Museum)	ab 8
	15.00	K Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	A Faszination Weltall mit Untertiteln	ab 8
SO 05.04.	11.00	K Felix im Planetarium	ab 4
	12.00	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S EXO - Sind wir allein im All?	ab 10
MO 06.04.		geschlossen	
DI 07.04	11.00	K Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
Osterferien NRW	12.00	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S Unser Universum	ab 12
	19.30	V Vortrag: Johannes Kepler und die kopernikanische Wende, Pierre Leich	ab 12
MI 08.04.	10.00	W Auswahl	
	11.00	S Limbradur u. d. Geheimnis d. Schwerkraft	ab 9
	12.00	A Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	16.00	A Tag und Nacht	ab 7
	17.00	S Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9
DO 09.04.	11.00	S Unser Universum	ab 12
	12.00	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S Apollo - 50 Jahre Mondlandung	ab 8
FR 10.04.	11.00	K Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
Karfreitag	12.00	A Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Felix im Planetarium	ab 4
	16.00	A Tag und Nacht	ab 7
	17.00	S Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9
	18.00	S EXO - Sind wir allein im All?	ab 10
	19.30	MS Zauber der Anderswelt (mit der Musik von Christine Höggl)	
SA 11.04.	10.30	K Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30	A Tag und Nacht	ab 7

DATUM	UHR	PROGRAMME	ALTER
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S Apollo - 50 Jahre Mondlandung	ab 8
SO 12.04.	11.00	K Felix im Planetarium	ab 4
Ostersonntag	12.00	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S EXO - Sind wir allein im All?	ab 10
MO 13.04.	11.00	K Felix im Planetarium	ab 4
Ostermontag	12.00	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9
DI 14.04	11.00	K Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	12.00	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S Europas Weg zu den Sternen	ab 10
MI 15.04.	11.00	S Limbradur u. d. Geheimnis d. Schwerkraft	ab 9
	12.00	A Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	16.00	A Tag und Nacht	ab 7
	17.00	S EXO - Sind wir allein im All?	ab 10
DO 16.04.	10.00	W Auswahl	
	11.00	K Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	12.00	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S Unser Universum	ab 12
FR 17.04.	11.00	S Apollo - 50 Jahre Mondlandung	ab 8
	12.00	A Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Felix im Planetarium	ab 4
	16.00	A Tag und Nacht	ab 7
	17.00	S Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9
	18.00	S Die Jagd nach dem Geisterteilchen	ab 10
	19.30	MS The Wall (mit der Musik von Pink Floyd)	
SA 18.04.	10.30	K Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30	A Tag und Nacht	ab 7
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S EXO - Sind wir allein im All?	ab 10
SO 19.04.	11.00	K Felix im Planetarium	ab 4
Ferienende NRW	12.00	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8

DATUM	UHR	PROGRAMME	ALTER
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Polaris – das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00	A Aurora – Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S Zeitreise – vom Urknall zum Menschen	ab 9
MO 20.04.		geschlossen	
DI 21.04.	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Planeten – Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00	A Aurora – Wunderbares Polarlicht	ab 8
	16.00	W Auswahl	
MI 22.04.	9.30	W Auswahl	
	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Weltreise – Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00	A Faszination Weltall	ab 8
DO 23.04.	9.30	W Auswahl	
	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Planeten – Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00	A Aurora – Wunderbares Polarlicht	ab 8
FR 24.04.	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Weltreise – Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00	A Faszination Weltall	ab 8
	16.00	W Auswahl	
	17.00	S Apollo – 50 Jahre Mondlandung	ab 8
	18.00	S Das Phantom des Universums	ab 12
	19.30	MS Dimensions – es war einmal die Wirklichkeit	
SA 25.04.	10.30	K Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30	A Tag und Nacht	ab 7
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00	A Aurora – Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S EXO – Sind wir allein im All?	ab 10
	19.30	SV Konzert: Ein Klavier erzählt..., Alexander Raytchev	
SO 26.04.	11.00	K Felix im Planetarium	ab 4
	12.00	A Planeten – Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Polaris – das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00	A Aurora – Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S Limbradur u. d. Geheimnis d. Schwerkraft	ab 9
MO 27.04.		geschlossen	
DI 28.04.	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Planeten – Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00	A Aurora – Wunderbares Polarlicht	ab 8
	16.00	W Auswahl	
MI 29.04.	9.30	W Auswahl	
	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Weltreise – Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00	A Faszination Weltall	ab 8
DO 30.04.	9.30	W Auswahl	
	10.30	W Auswahl	

DATUM	UHR	PROGRAMME	ALTER
	11.30	A Planeten – Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00	A Aurora – Wunderbares Polarlicht	ab 8
MAI			
FR 01.05.	11.00	K Felix im Planetarium	ab 4
Tag d. Arbeit	12.00	A Planeten – Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Polaris – das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00	A Aurora – Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S Unser Universum	ab 12
	18.00	S Zeitreise – vom Urknall zum Menschen	ab 9
	19.30	MS Queen – Heaven (mit der Musik der Band Queen)	
SA 02.05.	10.30	K Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30	A Tag und Nacht	ab 7
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	14.30	SV Werkstattnachmittag: Dinosaurier (Museum)	ab 6
	15.00	K Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00	A Aurora – Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S Zeitreise mit Untertiteln	ab 9
SO 03.05.	11.00	K Felix im Planetarium	ab 4
	12.00	A Planeten – Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Polaris – das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00	A Aurora – Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S EXO – Sind wir allein im All?	ab 10
MO 04.05.		geschlossen	
DI 05.05.	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Planeten – Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00	A Aurora – Wunderbares Polarlicht	ab 8
	16.00	W Auswahl	
	19.30	V Vortrag: Neutronensterne, Dr. Tobias Jogler	ab 12
MI 06.05.	9.30	W Auswahl	
	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Weltreise – Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00	A Faszination Weltall	ab 8
DO 07.05.	9.30	W Auswahl	
	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Planeten – Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00	A Aurora – Wunderbares Polarlicht	ab 8
FR 08.05.	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Weltreise – Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00	A Faszination Weltall	ab 8
	16.00	W Auswahl	
	17.00	S Zeitreise – vom Urknall zum Menschen	ab 9
	18.00	S Das Phantom des Universums	ab 12
	19.30	MS Dark Side Of The Moon (mit der Musik von Pink Floyd)	

DATUM	UHR	PROGRAMME	ALTER
SA 09.05.	10.30	K Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30	A Tag und Nacht	ab 7
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
SO 10.05.	11.00	K Felix im Planetarium	ab 4
	12.00	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9
MO 11.05.		geschlossen	
DI 12.05.	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	16.00	W Auswahl	
MI 13.05.	9.30	W Auswahl	
	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00	A Faszination Weltall	ab 8
DO 14.05.	9.30	W Auswahl	
	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
FR 15.05.	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00	A Faszination Weltall	ab 8
	16.00	W Auswahl	
	17.00	S Limbradur u. d. Geheimnis d. Schwerkraft	ab 9
	18.00	S Europas Weg zu den Sternen	ab 10
	19.30	MS Space Rock Symphony (mit Musik von Metallica, Aerosmith, Linkin Park u.a.)	
SA 16.05.	10.30	K Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30	A Tag und Nacht	ab 7
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S Unser Universum	ab 12
SO 17.05.	11.00	K Felix im Planetarium	ab 4
	12.00	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9
MO 18.05.		geschlossen	
DI 19.05.	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	16.00	W Auswahl	

DATUM	UHR	PROGRAMME	ALTER
MI 20.05.	9.30	W Auswahl	
	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00	A Faszination Weltall	ab 8
DO 21.05.	11.00	K Felix im Planetarium	ab 4
	12.00	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S Apollo - 50 Jahre Mondlandung	ab 8
FR 22.05.	10.30	K Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30	A Tag und Nacht	ab 7
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S EXO - Sind wir allein im All?	ab 10
	18.00	S Das Phantom des Universums	ab 12
	19.30	MS Dark Side Of The Moon (mit der Musik von Pink Floyd)	
SA 23.05.	10.30	K Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30	A Tag und Nacht	ab 7
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S EXO - Sind wir allein im All?	ab 10
SO 24.05.	11.00	K Felix im Planetarium	ab 4
	12.00	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9
MO 25.05.		geschlossen	
DI 26.05.	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	16.00	W Auswahl	
MI 27.05.	9.30	W Auswahl	
	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00	A Faszination Weltall	ab 8
DO 28.05.	9.30	W Auswahl	
	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
FR 29.05.	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00	A Faszination Weltall	ab 8
	16.00	W Auswahl	
	17.00	S EXO - Sind wir allein im All?	ab 10
	18.00	S Die Jagd nach dem Geisterteilchen	ab 12
	19.30	MS Dimensions - es war einmal die Wirklichkeit	

DATUM	UHR	PROGRAMME	ALTER
SA 30.05.	10.30	K Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30	A Tag und Nacht	ab 7
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S EXO - Sind wir allein im All?	ab 10
SO 31.05. Pfingstsonntag	11.00	K Felix im Planetarium	ab 4
	12.00	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S Limbradur u. d. Geheimnis d. Schwerkraft	ab 9

JUNI

MO 01.06 Pfingstmontag	11.00	K Felix im Planetarium	ab 4
	12.00	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
DI 02.06. Ferien NRW	17.00	S Unser Universum	ab 12
	11.00	K Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	12.00	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
MI 03.06.	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9
	9.30	W Auswahl	
	10.30	W Auswahl	
DO 04.06.	11.30	A Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00	A Faszination Weltall	ab 8
	9.30	W Auswahl	
	10.30	W Auswahl	
FR 05.06.	11.30	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00	A Faszination Weltall	ab 8
	16.00	W Auswahl	
SA 06.06.	17.00	S Apollo - 50 Jahre Mondlandung	ab 8
	18.00	S Das Phantom des Universums	ab 12
	19.30	MS Queen - Heaven (mit der Musik der Band Queen)	
	10.30	K Ein Sternbild für Flappi	ab 5
NEU!	11.30	A Tag und Nacht	ab 7
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	14.30	SV Werkstattnachmittag: Insekten (Museum)	ab 6
	15.00	K Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
17.00	A Faszination Weltall mit Untertiteln	ab 8	

DATUM	UHR	PROGRAMME	ALTER
SO 07.06.	11.00	K Felix im Planetarium	ab 4
	12.00	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9
MO 08.06.		geschlossen	
DI 09.06.	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	16.00	W Auswahl	
MI 10.06.	19.30	V Vortrag: Neues zum Thema Lichtverschmutzung, Dr. Andreas Hänel	ab 12
	9.30	W Auswahl	
	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00	A Faszination Weltall	ab 8
DO 11.06. Fronleichnam	11.00	K Felix im Planetarium	ab 4
	12.00	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
FR 12.06.	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S EXO - Sind wir allein im All?	ab 10
	10.30	K Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30	A Tag und Nacht	ab 7
SA 13.06.	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00	S EXO - Sind wir allein im All?	ab 10
	18.00	S Unser Universum	ab 12
	19.30	MS Space Rock Symphony (mit Musik von Metallica, Aerosmith, Linkin Park u.a.)	
SO 14.06.	10.30	K Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30	A Tag und Nacht	ab 7
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
MO 15.06.	17.00	S Limbradur u. d. Geheimnis d. Schwerkraft	ab 9
	11.00	K Felix im Planetarium	ab 4
	12.00	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00	A Faszination Weltall	ab 8
	15.00	K Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
DI 16.06.	17.00	S Unser Universum	ab 12
DI 16.06.	10.30	W Auswahl	
	11.30	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00	A Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	16.00	W Auswahl	

DATUM	UHR	PROGRAMME	ALTER
MI 17.06.	9.30 W	Auswahl	
	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00 A	Faszination Weltall	ab 8
DO 18.06.	9.30 W	Auswahl	
	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
FR 19.06.	9.00 - 18.00	Neue Ausstellung im Museum: Lebenskünstler Mensch?	
	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	16.00 W	Auswahl	
	17.00 S	Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9
	18.00 S	Das Phantom des Universums	ab 12
	19.30 MS	Dark Side Of The Moon (mit der Musik von Pink Floyd)	
SA 20.06.	10.30 K	Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30 A	Tag und Nacht	ab 7
	14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	15.00 K	Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00 S	Apollo - 50 Jahre Mondlandung	ab 8
SO 21.06.	11.00 K	Felix im Planetarium	ab 4
	12.00 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	15.00 K	Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00 S	EXO - Sind wir allein im All?	ab 10
MO 22.06.		geschlossen	
DI 23.06.	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	16.00 W	Auswahl	
MI 24.06.	9.30 W	Auswahl	
	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00 A	Faszination Weltall	ab 8
DO 25.06.	9.30 W	Auswahl	
	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	15.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
FR 26.06.	10.30 W	Auswahl	
	11.30 A	Weltreise - Der Sternenhimmel...	ab 8
	15.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	16.00 W	Auswahl	
	17.00 S	Zeitreise - vom Urknall zum Menschen	ab 9
	18.00 S	Die Jagd nach dem Geisterteilchen	ab 12
	19.30 MS	Dimensions - es war einmal die Wirklichkeit	

DATUM	UHR	PROGRAMME	ALTER
SA 27.06.	10.30 K	Ein Sternbild für Flappi	ab 5
	11.30 A	Tag und Nacht	ab 7
	14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	15.00 K	Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00 S	EXO - Sind wir allein im All?	ab 10
SO 28.06.	11.00 K	Felix im Planetarium	ab 4
	12.00 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	15.00 K	Polaris - das Rätsel der Polarnacht	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8
	17.00 S	Unser Universum	ab 12
MO 29.06.		geschlossen	
DI 30.06.	11.00 A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem	ab 8
	Sommerferien NRW 14.00 A	Faszination Weltall	ab 8
	15.00 K	Lucia u. d. Geheimnis d. Sternschnuppen	ab 5
	16.00 A	Aurora - Wunderbares Polarlicht	ab 8