

2024 **SEPT -**
NOV

VERANSTALTUNGSPROGRAMM



**PLANETARIUM
HAMBURG**



**HERBST
2024**

INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT	3
DAS PROGRAMM VON A BIS Z – STERNENREISEN	4
DAS PROGRAMM VON A BIS Z – PLANET ERDE	12
DAS PROGRAMM VON A BIS Z – MUSIK & KULTUR	16
DAS PROGRAMM VON A BIS Z – KINDERVERANSTALTUNGEN	24
ALLWISSEN	28
STERNKARTE	30
SPIELPLAN – SEPTEMBER BIS NOVEMBER 2024	32
WISSENSWERTES ZU IHREM BESUCH	44

● **Sternenreisen:** Der Blick zu anderen Planeten, Sternen und Galaxien.

● **Planet Erde:** Ausflüge in die Umwelt und rund um unseren blauen Planeten.

● **Musik und Kultur** auf unserer Sternenbühne.

● **Veranstaltungen für Kinder und Familien.**



Die gekennzeichneten Veranstaltungen können via Audio Guide teilweise oder vollständig in der angegebenen Sprache gehört werden.
The marked shows are also (partially) available in the depicted language.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Veranstaltungen unterstützen Hörhilfen.

VORWORT

HERZLICH WILLKOMMEN IM PLANETARIUM HAMBURG

Im Herbst werden die Tage wieder deutlich kürzer und dunkler. Richtig finstere Orte im Universum erkunden wir ab Oktober auch im Sternensaal: In unserer neuen Show „Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All“ nehmen wir uns nämlich dieser geheimnisvollen, nicht direkt beobachtbaren Objekte im Kosmos an. Und auch wenn vieles noch ein Rätsel ist, wissen wir doch schon so einiges über diese massereichen Riesen, die sogar das Licht verschlucken.

Apropos mysteriös: Die meiste Zeit ist der im oberen Teil des Planetariums versteckte Kesselsaal für die Öffentlichkeit nicht zugänglich. Ende September und Anfang Oktober ändert sich dies im Rahmen eines Kunstprojekts. Das irische Duo Anne Cleary und Denis Connolly präsentiert in der Pop-up-Installation „Invisible Light“ neue Sichtweisen auf das Universum, indem mit Gamma-, Röntgen-, Ultraviolett- und Infrarotstrahlen sowie Mikro- und Radiowellen Kunst entsteht.

Apropos Kunst: Ab Ende Juli erleben Sie in der oberen Foyerebene eine neue Foto-Ausstellung von Achill Moser und Aaron Moser, die

Sie mit spektakulären Aufnahmen der kanadischen Natur bereits auf die Ende September startende Multivisionsshow „Kanada – Durch Weite und Wildnis“ einstimmt.

Darüber hinaus bieten wir Ihnen unsere gewohnte Programmviefalt, im Herbst mit einigen besonderen Highlights in der Sparte „Musik & Kultur“. In Zukunft können Sie unsere Veranstaltungen übrigens deutlich früher buchen. Anfang September gehen wir mit unserem Dezemberprogramm in den Verkauf – so haben Sie mehr Zeit, Ihren vorweihnachtlichen Besuch bei uns zu planen.

Davor wünschen wir Ihnen aber einen wunderschönen bunten Herbst und freuen uns auf Ihren Besuch!



Dr. Björn Voss, Direktor des Planetarium Hamburg

SCHWARZE LÖCHER – MYSTERIÖSE GIGANTEN IM ALL

Was sind Schwarze Löcher? Warum gibt es sie? Welche Geheimnisse verbergen sie? Diese Fragen führen uns an die Grenzen des menschlichen Wissens und darüber hinaus. Vor einigen Jahrzehnten war die Existenz Schwarzer Löcher Gegenstand wilder Spekulationen. Heute wissen wir, dass sie real und außergewöhnlich sind.

Diese unsichtbaren Riesen verzerrten die Raumzeit, verschlingen Sterne und senden Wellen durch das Gefüge des Universums – Gravitationswellen, die wir hier auf der Erde feststellen können. Von winzigen, schnell verschwindenden Punkten bis hin zu kolossalen Giganten im Zentrum von Galaxien gibt es

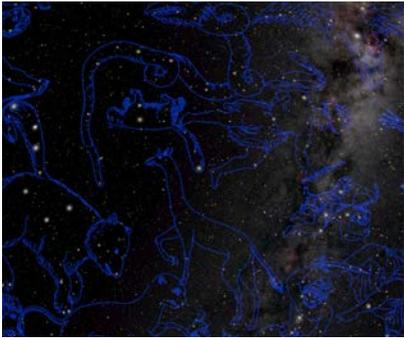
Schwarze Löcher in allen Größen und Erscheinungsformen. Eines ist faszinierender als das andere. Die Rätsel der Schwarzen Löcher zu entschlüsseln, ist eine der größten Herausforderungen der Menschheit und erfordert unsere besten Köpfe und modernste Technologie. Dabei werden die Geheimnisse unseres Kosmos gelüftet und seine Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft beleuchtet.

Bereiten Sie sich auf ein Abenteuer vor, das unser Verständnis von Raum, Zeit und Schwerkraft auf die Probe stellt. Sind Sie bereit, ins Unbekannte einzutauchen? Das Universum erwartet Sie!

Partially available in 

Empfohlen ab 12 Jahren | Dauer: ca. 50 Minuten | Eintritt: 12 Euro, ermäßigt 7,50 Euro 





DER HIMMEL ÜBER HAMBURG

Was ist gerade am Hamburger Nachthimmel zu sehen? Wir nehmen Sie mit auf einen nächtlichen „Spaziergang“, bei dem Sie in Zeitraffung den aktuellen Lauf von Sonne, Mond und Planeten erleben. Außerdem zeigen wir Ihnen die wichtigsten Sternbilder und erklären Ihnen, wie Sie diese ganz leicht selbst am Himmel finden können.

Empfohlen ab 10 Jahren | Dauer: ca. 50 Minuten 



DIE APOLLO-MISSIONEN ZUM MOND – CAPCOM GO! 3D

Im Jahr 1969 verfolgten Millionen Menschen vor Fernsehern und Radios die Apollo-11-Mission, die die ersten Astronauten auf den Mond brachte. Erleben Sie die faszinierende Geschichte des Wettlaufs ins All und der Mond-Missionen in einem spannenden 3D-Erlebnis. Vom aktuellen Lauf des Mondes am irdischen Nachthimmel zu den ersten Schritten auf dem Mond.

Empfohlen ab 10 Jahren | Dauer: ca. 55 Minuten 

Partially available in  



DIE ZUKUNFT DES UNIVERSUMS

Unser Universum entstand vor etwa 14 Milliarden Jahren – es befindet sich im ständigen Wandel. Was geschieht in ferner Zukunft? Was bleibt, wenn sämtliche Sterne verlöschen? Was passiert in Jahrmilliarden, wenn die Sonne das Ende ihrer Existenz erreicht und sich die gesamte Milchstraße spektakulär wandeln wird? Kommen Sie mit auf eine astronomische Zeitreise in die fernste Zukunft!

Empfohlen ab 12 Jahren | Dauer: ca. 55 Minuten 

Partially available in 

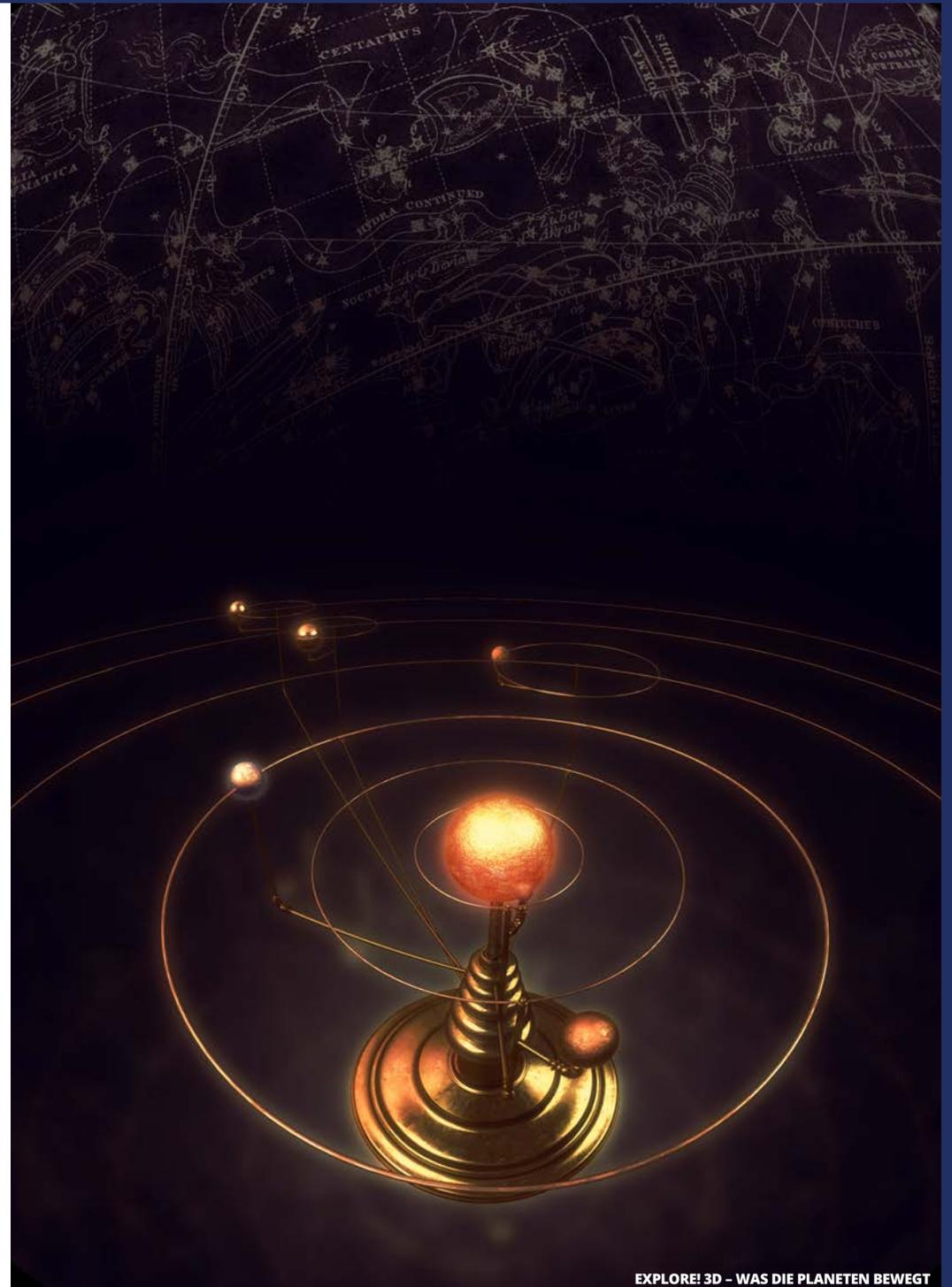


EXPLORE! 3D – WAS DIE PLANETEN BEWEGT

In dieser spektakulären 3D-Erkundungstour lernen wir, warum sich die Planeten auf elliptischen Bahnen um die Sonne bewegen und welche Gesetzmäßigkeiten dahinterstecken. Unsere Reise führt uns vom antiken Babylon bis zum Weltraumzeitalter. Wir entdecken die Schlüsselrolle des Mars und nutzen dieses Wissen für unseren Flug zum Roten Planeten.

Empfohlen ab 12 Jahren | Dauer: ca. 50 Minuten 

Partially available in 



EXPLORE! 3D – WAS DIE PLANETEN BEWEGT





IM NACHTFLUG DURCH DIE GALAXIS

Sternwolken und Sternbilder zeigen sich entlang der Ebene unserer Milchstraße. Lernen Sie die Sterne in ihrer Vielfalt kennen – jeder einzelne mit seiner eigenen, unverwechselbaren Geschichte, von seiner Geburt aus Wolken von Staub bis zu seinem Ende. Wie lange existieren sie, auf welche Art gehen sie unter und welche Zukunft erwartet unsere Sonne?

Empfohlen ab 12 Jahren | Dauer: ca. 50 Minuten 
Partially available in   



NEUE WELTEN – FERNE PLANETEN

Jeder Stern ist eine ferne Sonne – die meisten davon werden wohl von Planeten umkreist. Aber selbst die besten Teleskope liefern kein klares Bild dieser Exoplaneten. Trotzdem ist es gelungen, sie zu erforschen. Kommen Sie mit auf eine spannende Entdeckungsreise zu diesen neuen und fernen Welten und erkunden Sie eine Vielfalt von Planeten.

Empfohlen ab 12 Jahren | Dauer: ca. 60 Minuten 



PLANETEN – EXPEDITION DURCHS SONNENSYSTEM

Unbemannte Raumsonden haben alle Planeten unseres Sonnensystems erkundet und Spannendes entdeckt. Aber noch hat kein Mensch eine dieser Welten besucht. Nur im Planetarium erleben wir diese Orte schon heute wie die Raumfahrenden der Zukunft. Reisen Sie durch unser Sonnensystem und entdecken Sie die Planeten hautnah!

Empfohlen ab 10 Jahren | Dauer: ca. 45 Minuten 
Partially available in 



SPACE TOUR

Lernen Sie Planeten, Sterne, Galaxien und die unvorstellbaren räumlichen Tiefen des Weltalls auf spektakuläre Art und Weise kennen. Wir fliegen mit Ihnen von der Erde bis zum Rand des beobachtbaren Universums – mit Echtzeit-Simulationen des Alls und in faszinierender 8K-Bildqualität. Nie waren uns die Sterne so nah und der Kosmos so hautnah erlebbar wie hier!

Empfohlen ab 12 Jahren | Dauer: ca. 60 Minuten 
In 2D und 3D auf dem Spielplan



STAR TREK DAY: DIE WISSENSCHAFT HINTER STAR TREK

Seit seiner Erstausrahlung 1966 hat Star Trek nicht nur die Herzen von Millionen Fans erobert, sondern auch dazu beigetragen, das öffentliche Interesse an Wissenschaft und Technologie zu wecken. Am Star Trek Day, dem Jahrestag der Erstausrahlung, führen Dr. Björn Voss und Dr. Mariana Wagner ihr Publikum durch das faszinierende Universum von Star Trek und die dahinterliegenden physikalischen Konzepte. Sie werden einige ikonische Technologien beleuchten und diskutieren, wie nahe diese der heutigen Realität sind.

Was sagt die aktuelle physikalische Forschung zum Warp-Antrieb, ist die Quantenteleportation ein Schritt in Richtung Transporter und wie weit sind wir noch von einem echten Holodeck entfernt? Erforschen Sie mit uns die Grenzen des Möglichen – To boldly go, where no man has gone before!

So., 8. September, 19:00 Uhr
Dauer: ca. 90 Minuten 



VOYAGER – DIE UNENDLICHE REISE 3D

Die Voyager-Missionen nahmen im Spätsommer 1977 ihren Anfang. Im August startete zunächst Voyager 2 ins All, Voyager 1 folgte kurz darauf. Als „reisende Reporter“ besuchten sie die Planeten Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun. Dabei übermittelten sie uns spektakuläre neue Einsichten in diese fernen Riesenwelten und ihre bizarren Monde.

Empfohlen ab 10 Jahren | Dauer: ca. 45 Minuten 
Partially available in   



WIR SIND STERNE 3D

Woraus bestehen die Sterne und woraus bestehen wir? Willkommen im magischen Wunderzirkus des Universums! Zirkusdirektor Bastian Pastewka schickt uns mit seiner geheimnisvollen Zeitmaschine 13,8 Milliarden Jahre durch Raum und Zeit. Vom Urknall zu explodierenden Sternen bis hin zur Entstehung des Lebens – auf den Spuren der chemischen Bestandteile des Kosmos.

Empfohlen ab 10 Jahren | Dauer: ca. 45 Minuten 
Partially available in   



VORTRAG: SONNENFINSTERNIS IN MEXIKO – RÜCKBLICK

Am 8. April 2024 ereignete sich über Mexiko und den USA die einzige totale Sonnenfinsternis des Jahres. Aus diesem Anlass reisten viele Astronomie-Begeisterte in die Finsterniszone, darunter auch Planetariumsdirektor Dr. Björn Voss, der eine Liveübertragung der Finsternis ins Planetarium Hamburg realisierte, sowie der bekannte und preisgekrönte Astrofotograf Dr. Sebastian Voltmer. Beiden gelangen viele beeindruckende Aufnahmen des Naturphänomens, die Voss und Voltmer nun im Hamburger Sternentheater präsentieren. Aber nicht nur dies: Um die Übertragung der beeindruckenden Bilder überhaupt möglich zu machen, mussten vor und während der Reise viele Hürden genommen und unerwartete Hindernisse gemeistert werden. Kommen Sie mit in die Finsterniszone im Norden von Mexiko und erleben Sie einen unterhaltsamen Reisebericht.

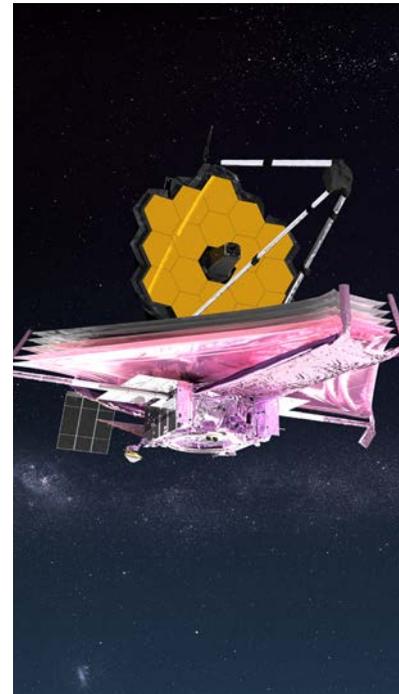
Di., 15. Oktober, 19:30 Uhr | Dauer: ca. 90 Minuten 
Vortrag von Dr. Sebastian Voltmer und Dr. Björn Voss



VORTRAG: DAS JAMES-WEBB-WELTRAUMTELESKOP – EINE REVOLUTION IN DER ASTRONOMIE

Nach mehr als drei Jahrzehnten der Entwicklung, Konstruktion, Integration und Erprobung wurde das James-Webb-Weltraumteleskop von NASA/ESA/CSA 2021 gestartet. Nach sechs Monaten komplexer Entfaltung und Inbetriebnahme in 1,5 Millionen Kilometern Entfernung von der Erde ist das Observatorium seit Juli 2022 im vollen wissenschaftlichen Betrieb. Dieser Vortrag gibt einen Überblick über die Höhepunkte der ersten zwei Jahre der Beobachtungen, die von der Entstehung von Galaxien im frühen Universum bis hin zu Planeten in unserem eigenen Sonnensystem und um andere Sterne reichen. Auch um eine überraschende Entdeckung wird es gehen: frei fliegende Planeten, die keinen Stern umkreisen.

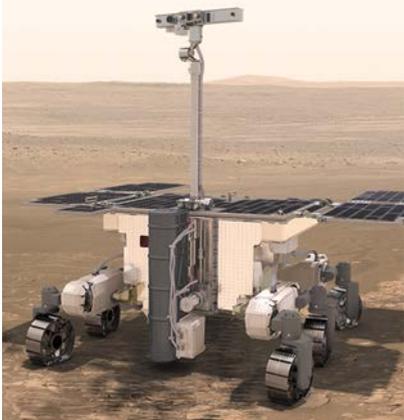
Do., 10. Oktober, 19:30 Uhr | Dauer: ca. 90 Minuten 
Vortrag von Mark McCaughrean (außerordentlicher Wissenschaftler am Max-Planck-Institut für Astronomie in Heidelberg und ehemaliger leitender Berater für Wissenschaft und Exploration bei der Europäischen Weltraumorganisation)



VORTRAG: DIE SUCHE NACH SPUREN VON LEBEN AUF DEM MARS

Es ist eine der ältesten Fragen der Menschheit: Gab oder gibt es Leben auf einem anderen Himmelskörper als der Erde? Beantwortet ist sie noch nicht. Mars gilt hier als vielversprechendes Ziel. Die Raumfahrt ermöglicht es uns heute, mit immer raffinierteren Instrumenten dieser Frage nachzugehen. Der NASA-Rover „Perseverance“ sammelt zurzeit Proben, die Europäische Weltraumorganisation ESA will zum Ende des Jahrzehnts ebenfalls mit einem Fahrzeug auf dem Mars landen und eine japanische Raumsonde soll zum Marsmond Phobos aufbrechen. Auch emporstrebende Raumfahrtationen beteiligen sich an der Suche nach Lebensspuren auf dem roten Planeten. Der Vortrag berichtet über den Stand der Forschung und stellt zukünftige Raumfahrtprojekte zu unserer Nachbarwelt vor.

Do., 21. November, 19:30 Uhr | Dauer: ca. 90 Minuten 
Vortrag von Ernst Hauber und Ulrich Köhler vom Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)



VORTRAG: NEUES AUS DER UNENDLICHKEIT – PRIVATE RAUMFAHRT AUF DER ÜBERHOLSPUR?

Zurzeit können wir einen interessanten Wettbewerb in der Raketentechnik verfolgen. Die moderne Mondrakete der USA gehört in die Tradition der Wegwerfraketen – ein einziger Start kostet rund vier Milliarden Dollar. Als Alternative präsentiert die Firma SpaceX wiederverwendbare Raketen. Ob hier der Durchbruch bei großen Systemen gelingt, muss sich noch zeigen. Im Markt der Satellitenstarts kann SpaceX mit seiner Falcon preislich schon auftrumpfen. Auch Astronautinnen und Astronauten werden von privaten Firmen ins All transportiert. Falls in einigen Jahren tatsächlich Menschen zum Mars fliegen – werden sie das mit einer teuren Wegwerfrakete tun oder mit einer günstigeren privaten Alternative? Ein neues Wettrennen im All ist eröffnet.

Fr., 22. November, 19:30 Uhr | Dauer: ca. 90 Minuten 
Vortrag von Ralf Hansen und Björn-Henning Kleinwächter





KANADA – DURCH WEITE UND WILDNIS

Die Fotografen und Buchautoren Achill und Aaron Moser berichten mit fantastischen Foto- und Filmaufnahmen von ihrer monatelangen Kanadareise. Zu Fuß, im Kajak und per Geländewagen führt die Reise von den rauen Küsten des Atlantiks zu den grandiosen Gebirgsmassiven der Rocky Mountains – bis hin zum Pazifik. Das Vater-Sohn-Gespann erlebt großartige Naturlandschaften, trifft Trapper, First Nations und Auswanderer und besucht die pulsierenden Städte Québec, Montréal, Calgary und Vancouver.

Per Hubschrauber lassen sich die beiden im hohen Norden Kanadas aussetzen. In Nunavik, im Land der Inuit, dokumentieren sie eine der letzten großen Wildnisse unseres Plane-

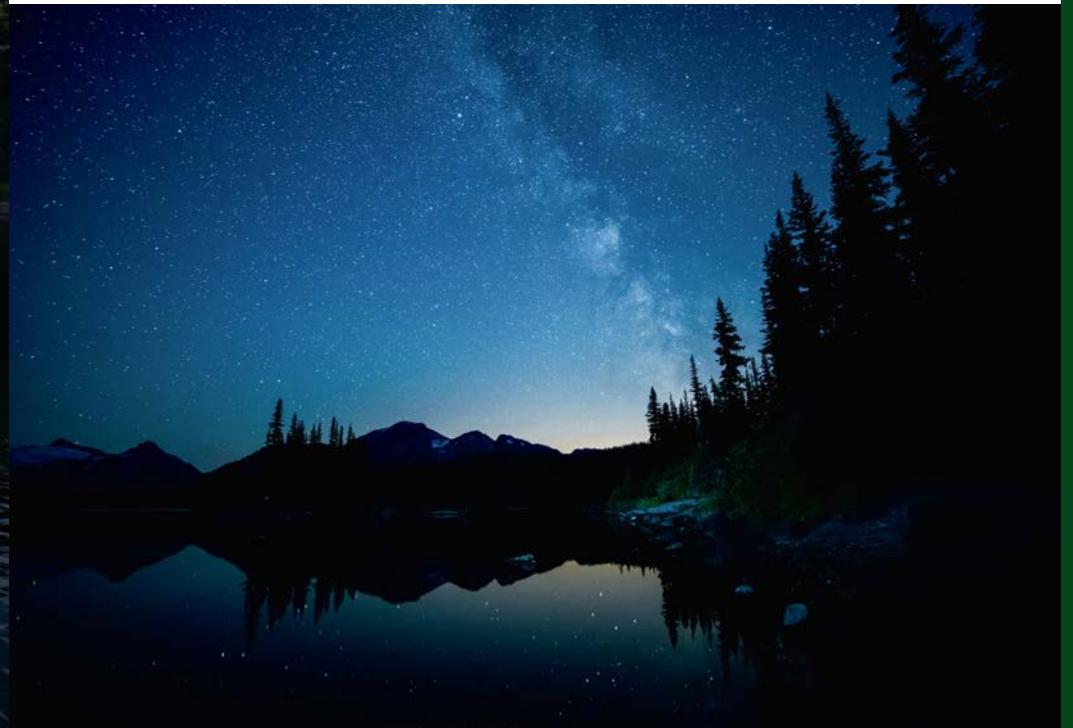
ten. Auf sich allein gestellt erleben sie die Gefahren einer ungezähmten Natur, die sie an ihre Grenzen bringt: reißende Stromschnellen, Stürme, Waldbrände und Gewitterfronten. Und immer wieder kommt es zu intensiven Begegnungen mit Wölfen, Schwarzbären, Moschusochsen, Karibus und Weißkopfseeadlern.

Chris Hanson begleitet das Programm mit Live-Gitarrenklängen, die zum Träumen anregen.

Kommen Sie mit auf eine emotionale Entdeckungsreise durch die Weite und Wildnis Kanadas.

Erleben Sie ab Ende Juli auch eine korrespondierende Ausstellung in der oberen Foyerebene.

Dauer: ca. 120 Minuten (inkl. Pause) | Eintritt: 24 Euro

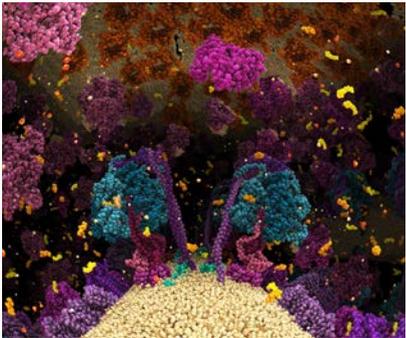




AURORA – IM REICH DES POLARLICHTS

Erleben Sie Polarlichter in ihrer vielfältigen Schönheit direkt im Planetarium. Faszinierende Bilder des koreanischen Astrofotografen Kwon O Chul, Aufnahmen von Bord der Internationalen Raumstation und naturgetreue Computer-Visualisierungen lassen uns die wissenschaftlichen Hintergründe und die Legenden der geheimnisvollen Leuchterscheinungen ergründen.

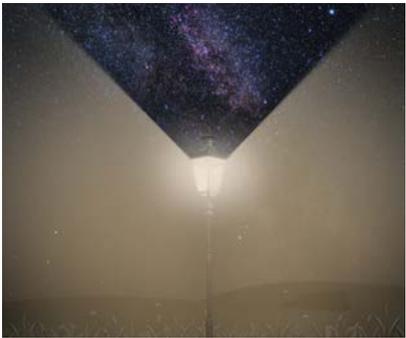
Empfohlen ab 10 Jahren | Dauer: ca. 60 Minuten
Partially available in



DIE CHEMIE DES LEBENS – DAS UNSICHTBARE IN UNS 3D

Was haben alle lebenden Dinge gemeinsam? Wie winzig sind Moleküle? Was passiert in unseren Zellen? Wir begeben uns tief in die Zellen von Pflanzen und Menschen, um die Chemie des Lebens zu erkunden und unter anderem die Prozesse Atmen, Essen und Denken auf eine ganz neue Weise verstehen zu lernen. Entdecken Sie eine unsichtbare Welt, die in uns allen existiert.

Empfohlen ab 12 Jahren | Dauer: ca. 50 Minuten
Partially available in



DIE DUNKLE SEITE DES LICHTS

Der von Natur aus dunkle Sternenhimmel war für unsere Vorfahren jahrtausendlang eine Inspirationsquelle. Heute müssen wir in entlegene Gebiete reisen, um ihn in seiner vollen Pracht zu sehen. Erfahren Sie, wie wir Menschen unsere Umwelt durch Lichtverschmutzung stören, welche Auswirkungen sie auf uns und die Natur als Ganzes hat und was wir dagegen unternehmen können.

Empfohlen ab 10 Jahren | Dauer: ca. 50 Minuten
Fully available in



UNSERE HIMMLISCHE GESCHICHTE

Kaum etwas hat die Zivilisationsgeschichte so bestimmt wie die Auseinandersetzung des Menschen mit dem Himmel. Davon zeugen megalithische Steinkreise ebenso wie die technischen Verfahren der modernen Hochseefahrt. Wir begeben uns auf eine Reise, die entlang eines sich ständig wandelnden Bildes vom Himmel am Ende zu uns selbst führt.

Empfohlen ab 10 Jahren | Dauer: ca. 65 Minuten

DER KLIMA-ATLAS 80 Karten für die Welt von morgen

Die Klimadebatte scheint am Nullpunkt zu sein. Wie kann man überhaupt noch über das Klima sprechen, ohne dass Menschen enttäuscht, verzweifelt oder wütend werden?

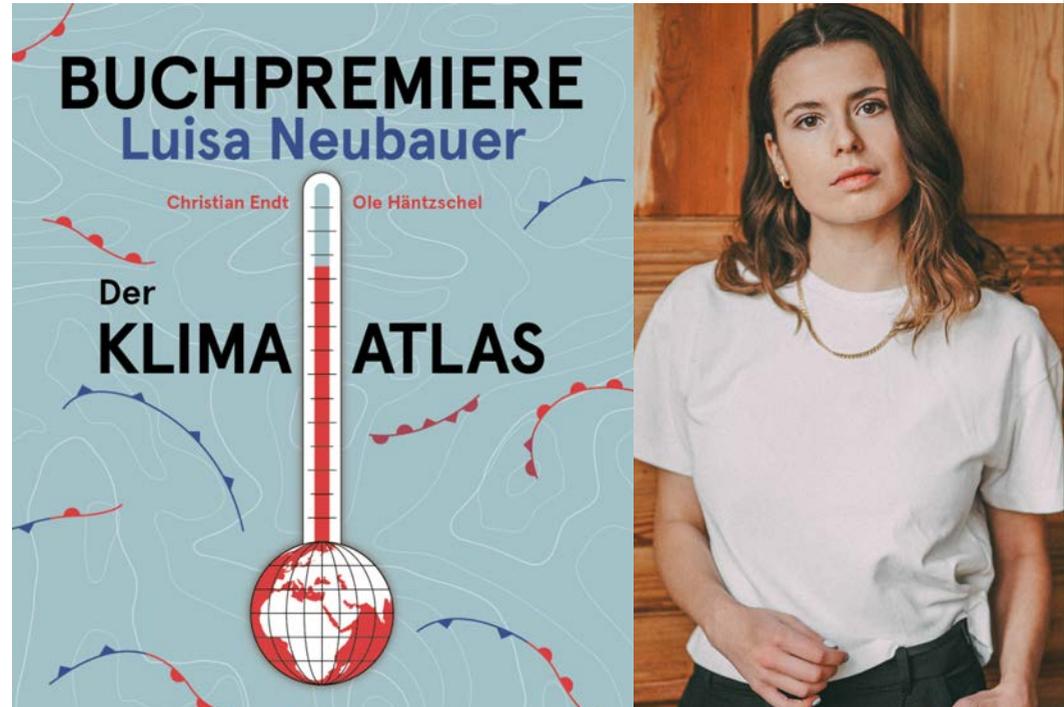
Deutschlands bekannteste Klimaaktivistin und Geographin Luisa Neubauer, Datenjournalist Christian Endt und Grafik-Designer Ole Häntzschel haben eine Antwort. Gemeinsam präsentieren sie mit ihrem Klima-Atlas überraschende Szenarien, Zahlen und Lösungen zur Klimakrise. Sie legen den Finger in die Wunde gesellschaftlicher Widersprüche und eröffnen eine neue Herangehensweise an die Klimarealität: anschaulich, humorvoll und nachdenklich.

Innerhalb eines multimedialen Abends stellen die drei ihr neues Werk exklusiv vor und

füllen die Karten des Klima-Atlas mit Leben. Im gemeinsamen Gespräch sowie mittels Projektionen zeigen sie, wo auf der Welt ziviles Engagement bereits erfolgreich zu neuen Klimagesetzen geführt hat, welche Utopien erst verteuft und später doch umgesetzt wurden und wie sich Städte verändern müssen, um der globalen Erwärmung standzuhalten.

Sie machen klar, wie ernst die Lage ist, aber auch welche politischen, wirtschaftlichen und technologischen Durchbrüche es zu feiern gibt. Ein multimedialer Abend voller verblüffender Fakten, ungewöhnlicher Grafiken und mutiger Zukunftsszenarien.

Di., 3. September, 20:00 Uhr
Eintritt: 19,90 Euro, ermäßigt 12,90 Euro

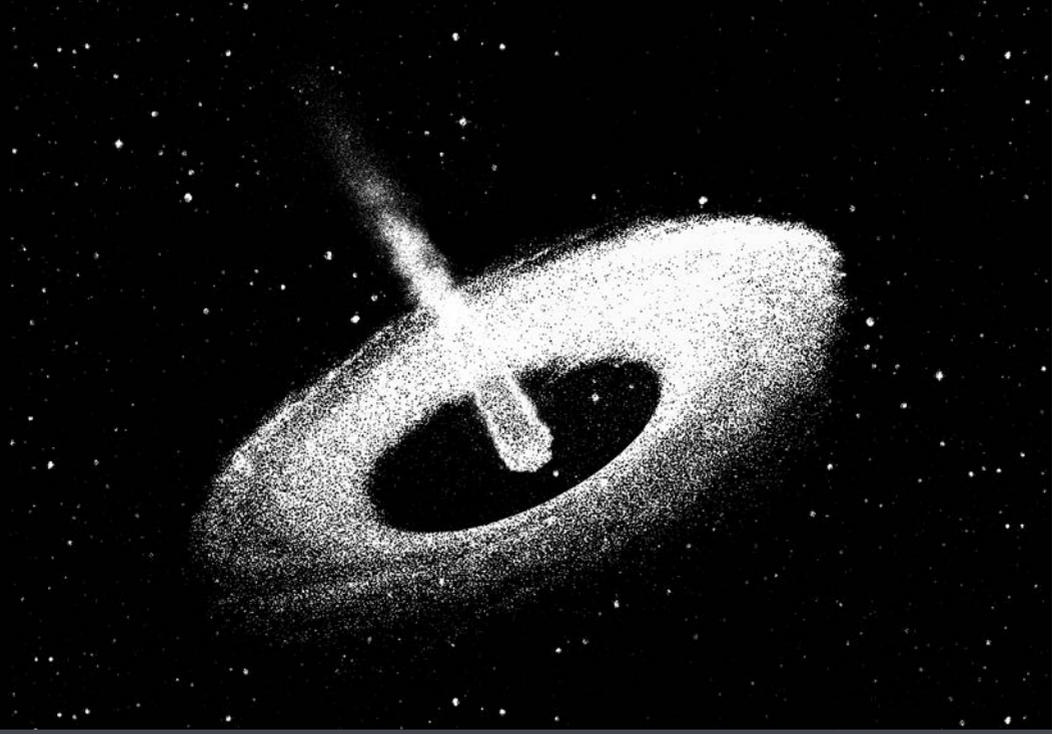


DEINE LAKAIEN – THE PLANETARIUM CONCERTS LIVE

Seit ihrer Gründung im Jahr 1985 zählt die Band „Deine Lakaien“ zu den Aushängeschildern der internationalen Electronic-Avantgarde- und Dark-Wave-Szene. Sie lehnen es dabei ab, sich stilistisch einschränken zu lassen. Das enge Darkwave-Korsett der Anfangszeit wird zügig abgestreift. Fusionen mit klassischer Musik und die generelle Lust am Experiment bestimmen den einzigartigen Sound der Band. Der eigene Anspruch an „Deine Lakaien“-Konzerte besteht darin, sich nicht zu wiederholen, sondern unerprobte Settings zu finden, um den Charakter der Band stets aufs Neue in verschiedensten Schattierungen schillern zu lassen.

Nun können Sie das aus Ernst Horn und Alexander Veljanov bestehende Duo im einzigartigen Setting des Sternensaals im Planetarium Hamburg erleben. Lauschen Sie der unverwechselbaren Symbiose aus klassisch komponierten Melodien mit Ohrwurm-Charakter, experimentellen Arrangements auf elektronischer Basis und vierfarbigen Tupfern teils außergewöhnlicher Akustikinstrumente. Dabei begeistert natürlich vor allem auch Alexander Veljanovs dunkelsamige Ausnahmestimme. Das Ganze wird von einer eigens für diesen Abend produzierten audiovisuellen Show an der Sternenkuppel begleitet.

Mi., 16. Oktober, Do., 17. Oktober und Fr., 18. Oktober, jeweils 20:00 Uhr
Dauer: ca. 150 Minuten (inkl. Pause) | Eintritt: 54,50 Euro





BEST OF DEEP SPACE NIGHT

Diese „Playlist für Weltraumreisende“ ist ein Ritt durch Sternen- und Fantasiewelten aus 60 Jahren Raumfahrt mit Musik aus der Apollo-Ära und Tracks, die von den Apollo-Missionen inspiriert sind. Musikalisch reicht die Palette von Coldplay über Chris Hadfield bis zu Udo Lindenberg. Eine Musikshow mit Sternenflügen, 3D-Visualisierungen und Laser-Effekten.

Dauer: ca. 75 Minuten | Eintritt: 15 Euro



COSMIC JAZZ

„Look to the sky“: Begleitet von den schönsten Melodien aus dem Kosmos des Jazz, begeben wir uns auf einen Ausflug ins Weltall. Wir fliegen zu einem Ort „East of the Sun and West of the Moon“, erklimmen die „Stairway to the Stars“ und reisen mit „Fly me to the Moon“ zu unserem nächsten Nachbarn, um schließlich wieder sanft unter den „Blue Skies“ unseres Heimatplaneten zu landen.

Dauer: ca. 60 Minuten

Eintritt: 12 Euro, ermäßigt 7,50 Euro



CLASSIQUE COSMIQUE LIVE

Lassen Sie sich von der Magie der klassischen Musik und der Ruhe des Kosmos verzaubern und tauchen Sie mit DJ Raphaël Marionneau in die faszinierende Schönheit des Weltraums ein. Genießen Sie einen Mix aus Musikstücken großer Meister der klassischen Musik (wie Debussy, Grieg, Pärt oder Mozart), neuen Interpretationen beliebter Klassiker und elektronischen Klängen.

So., 22. September, 19:00 Uhr

Dauer: ca. 65 Minuten | Eintritt: 16 Euro

DER KLEINE PRINZ LIVE

Genießen Sie die Lesung eines der schönsten „Märchen für Erwachsene“, feinfühlig vorgetragen von Clemens von Ramin und von stimmungsvoller Musik begleitet.

Saint-Exupéry erscheint uns in der Gestalt des Fliegers, dem die Begegnung mit dem kleinen Prinzen das Herz öffnet. Ein zeitlos gültiges Plädoyer für Freundschaft und Menschlichkeit.

Empfohlen ab 12 Jahren | Dauer: ca. 90 Minuten 
Eintritt: 22 Euro



DIE DREI ??? – DAS DORF DER TEUFEL

Im abgelegenen Dorf Redwood Falls staunen die drei Detektive Justus Jonas, Peter Shaw und Bob Andrews nicht schlecht. Die hiesigen Menschen lehnen jegliche Art des Fortschritts ab. Es kommt ihnen so vor, als wäre die Zeit dort stehen geblieben. Ziemlich schnell ist es allerdings vorbei mit der Ruhe, denn das Dorf der Teufel zeigt sein wahres Gesicht.

Empfohlen ab 10 Jahren | Dauer: ca. 95 Minuten
Eintritt: 18 Euro, ermäßigt 13 Euro



DIE DREI ??? UND DIE SINGENDE SCHLANGE

In dieser Neuauflage können Fans der Kultdetektive Justus Jonas, Peter Shaw und Bob Andrews den mysteriösen „Die drei ???“-Klassiker um Mrs. Patricia Osborne und ihre Nichte Allie in modernster Audio-Technik und mit phantasievollen 360-Grad-Visualisierungen erleben. Ein illustriertes Hörspiel im 3D-Sound, das Emotionen für Augen und Ohren verspricht.

Empfohlen ab 10 Jahren | Dauer: ca. 95 Minuten
Eintritt: 18 Euro, ermäßigt 13 Euro



DRACULA – THEATER EX LIBRIS

Whitby, 1893. Miss Mina Murray begleitet ihre Freundin Lucy zu einem Urlaub an die Küste von North Yorkshire. Mit einem im Sturm an Land getriebenen führerlosen Schiff beginnt eine Reihe schrecklicher Ereignisse: Lucy wird krank, Tiere in der Umgebung verhalten sich eigenartig und Minas Verlobter scheint auf seiner Reise nach Transsilvanien verschollen. Kann der geheimnisvolle Prof. Van Helsing helfen?

Bram Stoker verband zahlreiche slawische Legenden mit der historischen Figur des Vlad Dracula, der im 15. Jahrhundert über die Walachei herrschte.

Erkunden Sie mit dem Theater ex libris den bekanntesten Vampir der Literaturgeschichte in einem Live-Hörspiel mit Musik und Bildprojektion, das die Teile der Erzählung neu arrangiert und dennoch dem Original treu bleibt.

Do, 31. Oktober, 20:00 Uhr | Empfohlen ab 16 Jahren 
Dauer: ca. 170 Minuten (inkl. Pause) | Eintritt: 22 Euro





EIN VIRTUOSER KOSMOS – KONZERT CHRIS HANSON LIVE

Lehnen Sie sich zurück und lassen Sie sich vom Hamburger Multiinstrumentalisten Chris Hanson auf eine eindrucksvolle Reise durch die Weiten des Weltalls mitnehmen. Ein Zweiklang aus virtuoser Livemusik und Sternen verwandelt den Sternensaal in einen einzigartigen Erlebnisraum. Freuen Sie sich auf Entspannung pur und Entschleunigung vom hektischen Alltag.

So., 6. Oktober, 19:00 Uhr

Dauer: ca. 60 Minuten | Eintritt: 19 Euro



ELECTRIC LIGHTS – WOMEN IN ELECTRONIC MUSIC LIVE

In dieser DJ-Set-Reihe bespielen die Fotografin und DJ Katja Ruge gemeinsam mit von ihr portraitierten Künstlerinnen die Kuppel des Planetarium Hamburg. Dieses Mal zu Gast: Lena Willikens, die gekonnt durch die bizarrsten Ecken der elektronischen Musik navigiert, verschiedene Stimmungen probiert und eine Portion Chaos hinzugibt, nur um die Dinge interessant zu halten.

Mi., 6. November, 20:00 Uhr

Dauer: ca. 150 Minuten (inkl. Pause) | Eintritt: 24 Euro



FLOW – VISIONS OF TIME

Was ist eigentlich die Zeit? Diese Show ist eine spannende Expedition durch mögliche und unmögliche Welten, durch ferne Dimensionen und durch das Universum. Episch elektronische Songs verbinden sich mit instrumentaler Filmmusik und detailliert darauf abgestimmten Bildwelten. Eine Einladung zum Staunen, Erkunden, Eintauchen und Sinnieren. Die Zeit vergessen, während man sie entdeckt.

Empfohlen ab 10 Jahren | Dauer: ca. 60 Minuten

Eintritt: 14 Euro



INVISIBLE LIGHT – POP-UP-INSTALLATION

Das irische Künstlerduo Anne Cleary und Denis Connolly beschäftigt sich leidenschaftlich mit Wahrnehmung und zeigt neue Sichtweisen auf das Universum. In ihrer Pop-up-Installation „INVISIBLE LIGHT“ nutzen die beiden Gammastrahlen, Röntgenstrahlen, Ultraviolett-, Infrarot-, Mikrowellen- und Radiowellen, um Kunst zu erschaffen.

Mi., 25.09. – Fr., 27.09. | Di., 01.10. – Mi., 02.10. |

Fr., 04.10., jeweils 13:30 – 15:00 Uhr

Ort: Kesselsaal | Eintritt: 5 Euro



KONTOR SUNSET CHILL – SPECIAL LIVE

Aus dem Hause des Hamburger Labels Kontor Records kommt Deutschlands erfolgreichste Compilation-Serie dieses Genres. Beats und leichte Sounds liefern den Soundtrack für einen relaxten Abend. Resident DJ Markus Gardeweg, ein wechselnder Special Guest – im Oktober Neptunica mit einem Upbeat-Special – und Live-Visuals an der Sternenkuppel bringen den KONTOR SUNSET CHILL Spirit ins Planetarium Hamburg.

Mi., 23. Oktober, 20:15 Uhr

Dauer: ca. 120 Minuten (inkl. Pause) | Eintritt: 20 Euro



NACHT DER REDNER LIVE

THE UNIVERSE INSIDE – EINE REISE INS ICH

Ein Abend vollgepackt mit Wissen und Kreativität, mit positiver Energie und dem Willen, etwas zu verändern! Vier Redende, je 20 Minuten. Erstmals im Planetarium Hamburg. Als Zutaten verwenden die Vortragenden ihr Expertenwissen und garnieren das Ganze mit ihren mal süßen, mal sauren Lebenserfahrungen. Jeder Sprechende hat ein anderes Thema, doch eine Sache verbindet sie: Sie alle glauben, je mehr wir voneinander lernen können, desto leichter und glücklicher kommen wir zusammen weiter.

- Gunnar Haberland: „Kosmische Resonanz: Die unsichtbaren Verbindungen zwischen Menschen und dem Universum“
- Lutz Herkenrath: „Wie wir über uns selbst hinauswachsen (und nach den Sternen greifen) können“
- Dr. Akuma Saningong: „Quantum Denken – Alles ist möglich“
- Dr. Mariana Wagner: „Sounds of Space“

Mi., 4. September, 19:00 Uhr

Dauer: ca. 150 Minuten (inkl. Pause) | Eintritt: 30 Euro



QUEEN HEAVEN – THE ORIGINAL

Eine Hommage an eine geniale Band mit vielen originalen Musik-, Bild- und Videoaufnahmen und natürlich mit den größten Hits der Bandgeschichte. Die Kreativität ihrer Texte, die gewaltige Power ihrer Konzerte, die unvergleichliche Stimme Freddy Mercurys – all das spiegelt sich in dieser furiosen Musikshow im Retro-Stil wider. Erleben Sie Queen aus ungeahnter Nähe!

Empfohlen ab 16 Jahren | Dauer: ca. 90 Minuten

Eintritt: 15 Euro





ROCKET MEN – LOST IN SPACE LIVE

ROCKET MEN nehmen Sie mit auf eine musikalische Reise durch das Universum. Die fünf Bandmitglieder sind jeweils in den Jazz- und Pop-Szenen von Hamburg, Berlin und Leipzig zu Hause – und verschmelzen das Beste aus zwei musikalischen Welten in ihrer einzigartigen Fusion. Cineastische Synthesizer-Sounds treffen auf rockige Drum-Grooves und die ungehemmt treibenden Bläser-Lines von Trompete und Saxophon.

„Drum and Space“ nennen die Fünf ihr selbst kreiertes Genre. Es könnte Dub, Brass-Band-Rhythmen und Jazz-Improvisationen enthalten: dazu satte Techno-Beats. Diese Reise ins Weltall wird nicht ohne heftige Erschütterungen ablaufen.

Mit ihrem Programm „Lost In Space“ präsentiert die Band erstmals ihre eigene Videoshow im Planetarium Hamburg.

Fr., 29. November und Sa., 30. November, jeweils 20:00 Uhr | Dauer: ca. 90 Minuten | Eintritt: 25 Euro



STAIRWAY TO HEAVEN – LASER ZEPPELIN

Gnadenlos pumpende Beats, raue Bass-Riffs, virtuose Gitarrensounds und unverwechselbarer Rock-Gesang: Erleben Sie legendäre Songs wie „Whole Lotta Love“, „Kashmir“ oder „Stairway to Heaven“ über die herausragende Soundanlage des Planetarium Hamburg. Dazu erwarten Sie surrealistische 360-Grad-Bildwelten sowie eine einmalige Licht- und Lasershow.

Empfohlen ab 16 Jahren | Dauer: ca. 60 Minuten
Eintritt: 14 Euro



TABALUGA UND DIE ZEICHEN DER ZEIT

Tabalugas Wecker ist kaputt. Natürlich denkt der kleine Drache, die Zeit sei stehengeblieben. Also macht er sich auf die Suche nach dem Wesen der Zeit. Staunend bewegt sich der kleine grüne Held durch eine Welt voller Rätsel. Erzählt von Gregor Rottschalk, animiert nach den Bildern von Helme Heine und mit der unverwechselbaren Musik von Peter Maffay.

Empfohlen ab 12 Jahren | Dauer ca. 65 Minuten
Eintritt: 14 Euro



THE DARK SIDE OF THE MOON PLANETARIUM EXPERIENCE

Ein einmaliger Ausflug ins Universum und gleichzeitig eine Hommage an eine der erfolgreichsten Rock-Bands aller Zeiten: Pink Floyd. Zum 50. Jubiläum des Kult-Albums wurde die beliebte Planetariumsshow vollständig überarbeitet. Es erklingen alle zehn Tracks des Albums, das sich bis heute über 50 Millionen Mal verkauft hat.

Inhaltlich und optisch spielen die Songs mit Zeit und Raum. Unter Verwendung neuester Technologien, die so nur ein Planetarium zu bieten hat, erscheinen atemberaubende Visuals und fantastische Rundum-Bildwelten an der Sternenkuppel. Sie entführen uns in die Tiefen des Universums wie auch in Abgründe der menschlichen Psyche.

Ein immersives, allumfassendes Surround-Sound-Erlebnis, das Sie die Realität transzendieren lässt!

Empfohlen ab 16 Jahren | Dauer: ca. 45 Minuten
Eintritt: 14 Euro



U96 – 20.000 MEILEN UNTER DEM MEER

Die Elektronik-Band U96 nimmt Sie mit zu einem klanggewaltigen Unterwasser-Erlebnis basierend auf Jules Vernes „20.000 Meilen unter dem Meer“. Claude-Oliver Rudolph, u. a. bekannt aus dem Film „Das Boot“, entführt Sie dabei in der Rolle des Kapitän Nemo an Bord der Nautilus in die Tiefen eines fantastischen Ozeans voller Schönheit und Schrecken.

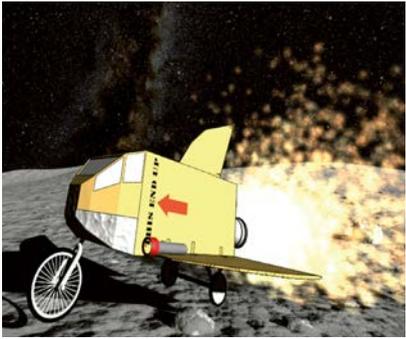
Empfohlen ab 10 Jahren | Dauer: ca. 65 Minuten
Eintritt: 14 Euro



VOYAGE COSMIQUE LIVE

Mit diesem Set aus immer wieder neu ausgewählter Musik weckt DJ Raphaël Marionneau mit jeder Veranstaltung vollkommen andere Emotionen: Chillout, Ambient, elektronische Musik und Deep House begleitet von Visuals, die live gesteuert werden, nehmen das Publikum mit auf eine kosmische Reise. Lassen Sie sich vom Rhythmus der Musik und der Ruhe des Kosmos davontragen!

Fr., 11. Oktober, 20:00 Uhr
Dauer: ca. 150 Minuten (inkl. Pause) | Eintritt: 20 Euro



DAS GEHEIMNIS DER PAPIERRAKETE

Im Garten basteln zwei Kinder aus einem Pappkarton eine Weltraumrakete. Sie beschließen, mit ihr zur Sonne, zum Mond und zu den Planeten zu fliegen. Ihre Tour führt sie von der glühend heißen Oberfläche des Merkurs bis zum eisigen Pluto. Doch reicht ihr Treibstoff auch für den Rückweg zur Erde? Eine eindrucksvolle Planetenreise für die ganze Familie.

Empfohlen ab 6 Jahren | Dauer: ca. 45 Minuten
Partially available in



DER KLEINE HÄWELMANN

Ein musikalisches Märchen nach Theodor Storm. Als seine Mutter schläft, rollt der kleine Häwelmann über einen Mondstrahl hinaus aus dem Zimmer, durch Stadt und Wald bis hinauf zu den Sternen. Hamburger Persönlichkeiten und Prominente leihen den Charakteren ihre Stimmen: Tetje Mierendorf, Bernd Begemann, Annett Louisan, Nadine Schreier und Dr. Julia Kretschmer-Wachsmann.

Empfohlen ab 3 Jahren | Dauer: ca. 40 Minuten



DER KLEINE MAJOR TOM

Im Jahr 2050 trainieren die Teenager Tom und Stella das Leben als Astronaut und Astronautin an Bord von Space Camp 1. Auf der Erde bildet sich aufgrund des fortgeschrittenen Klimawandels ein gewaltiger Hurrikan und die beiden müssen eine schwierige Weltraummission annehmen. Wenn Tom und Stella scheitern, könnten die Folgen für sie verheerend sein – und für die Erde.

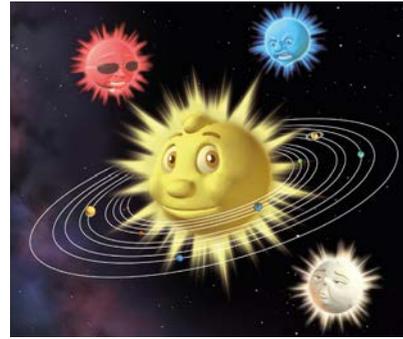
Empfohlen ab 6 Jahren | Dauer: ca. 45 Minuten



EDDIE WILL INS ALL – EIN HAMSTER HEBT AB

Eines Tages hört Hamster Eddie einen lauten Knall und entdeckt in seinem Garten einen Krater, in dem ein Roboter liegt, der von einem Raumschiff gefallen ist. Von nun an setzt der eifrige Nagetier-Wissenschaftler alles daran, seinen neuen Freund zurück ins All zu bringen. Ein spielerisch-lehrreiches Filmabenteuer für die ganze Familie.

Empfohlen ab 6 Jahren | Dauer: ca. 45 Minuten
Partially available in



KLEINER STERN IM GROSSEN ALL

Der kleine Stern ist auf dem Weg durch die Milchstraße. Dabei lernt er die Besonderheiten anderer Sterne kennen und entdeckt, dass sie sich zu Sternhaufen und Galaxien zusammenfinden. Er begegnet anderen Sternen und erfährt, dass es manchmal etwas Besonderes sein kann, wenn man nicht besonders ist. Eine vergnügliche und lehrreiche Sternkunde für Jung und Alt.

Empfohlen ab 6 Jahren | Dauer: ca. 45 Minuten
Partially available in



MEINE HEIMAT – UNSER BLAUER PLANET

Eine unterhaltsame und lehrreiche Reise zum Mitmachen mit den schönsten Liedern von Rolf Zuckowski. Spielerisch und musikalisch lernen die Kinder den Sonnenlauf, die Elemente und den Weg unseres Heimatplaneten Erde durch Raum und Zeit kennen. Untermalt durch liebevolle Illustrationen, Licht und Laser. Mitmachen ausdrücklich erwünscht!

Empfohlen ab 5 Jahren | Dauer: ca. 50 Minuten

Inhaber der Aufführungsrechte: Musik für Dich Rolf Zuckowski OHG



POLARIS UND DAS RÄTSEL DER POLARNACHT

James, ein Pinguin vom Südpol, trifft in der eisigen Welt des Nordpols den Eisbären Vladimir. Die beiden starten mit ihrem selbst gebauten Raumschiff eine Reise zu Mars und Saturn. Dabei stellen sie fest, dass die Planeten auch Tage, Nächte und Jahreszeiten haben. Beim Blick aus dem Weltraum auf die Erde finden sie außerdem heraus, warum die Nächte unterschiedlich lang sind.

Empfohlen ab 8 Jahren | Dauer: ca. 40 Minuten
Partially available in



STERNTALER – VOM UNIVERSUM BELOHNT

Eine musikalische Neufassung des Grimmschen Märchens: Zwei Weltraumfeen-Schwestern leben auf einem fernen Planeten. Eines Tages muss eine der beiden auf die Erde, um Gutes zu tun. Als armes Mädchen verschenkt sie all ihren Besitz an Mittellose. Während sie frierend im dunklen Wald steht, fallen Sterne als Silbertaler vom Himmel. Doch was macht sie mit all den Talern?

Empfohlen ab 4 Jahren | Dauer: ca. 40 Minuten

ALLWISSEN

SCHWARZE LÖCHER

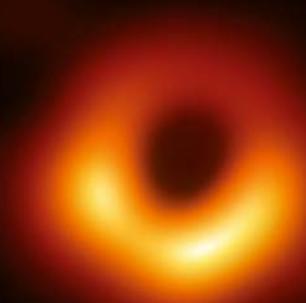
Es gibt Orte im Universum, an denen die Gravitation so stark ist, dass sogar Licht von ihr abgelenkt und verschluckt wird. Die Rede ist von Schwarzen Löchern. Es handelt sich dabei um äußerst massereiche Objekte unbegrenzter Dichte, die wir kaum verstehen können. Durch ihre Masse wird eine so große Anziehungskraft entfaltet, dass keine Materie oder Information entweichen kann. Aufgrund der großen Anziehungskraft wird auch das Licht um die Schwarzen Löcher herum abgelenkt. Dennoch saugen sie nicht einfach alles in sich hinein: Himmelskörper können sie auf stabilen Bahnen umrunden. So befinden sich Schwarze Löcher im Zentrum der meisten Galaxien, wie auch in unserer Milchstraße. Nur wenn etwas einem Schwarzen Loch zu nahe kommt, es also in den Bereich des sogenannten Ereignishorizonts gerät, wird es von ihm „verschluckt“. In und um Schwarze Löcher herum herrschen extreme physikalische Bedingungen, beispielsweise verlangsamt sich die Zeit in ihrem Randbereich.

Schwarze Löcher entstehen, wenn schwere Sterne ihr Lebensende erreichen. Aufgrund ihrer eigenen Schwerkraft kollabieren sie so rasant, dass sie

in einer Supernova explodieren. Ihre hochverdichteten Überreste werden zu einem Neutronenstern – oder eben zu einem Schwarzen Loch.

Lange Zeit waren Schwarze Löcher vor allem eine mathematische Besonderheit – ihre Existenz hielt man zwar für äußerst wahrscheinlich und wir konnten auch ihre Eigenschaften berechnen, die erste direkte „Fotografie“ des kosmischen Phänomens gelang aber erst 2019, als das Radioteleskop Event Horizon Telescope ein supermassereiches Schwarzes Loch im Zentrum der Galaxie M87 einfing (siehe unten).

Auch wenn Schwarze Löcher als die wohl mysteriösesten Objekte im All gelten, wissen wir mittlerweile einiges über sie. Vieles davon erfahren Sie ab Anfang Oktober auch in unserer neuen Show **SCHWARZE LÖCHER – MYSTERIÖSE GIGANTEN IM ALL** (nähere Informationen auf Seite 4).



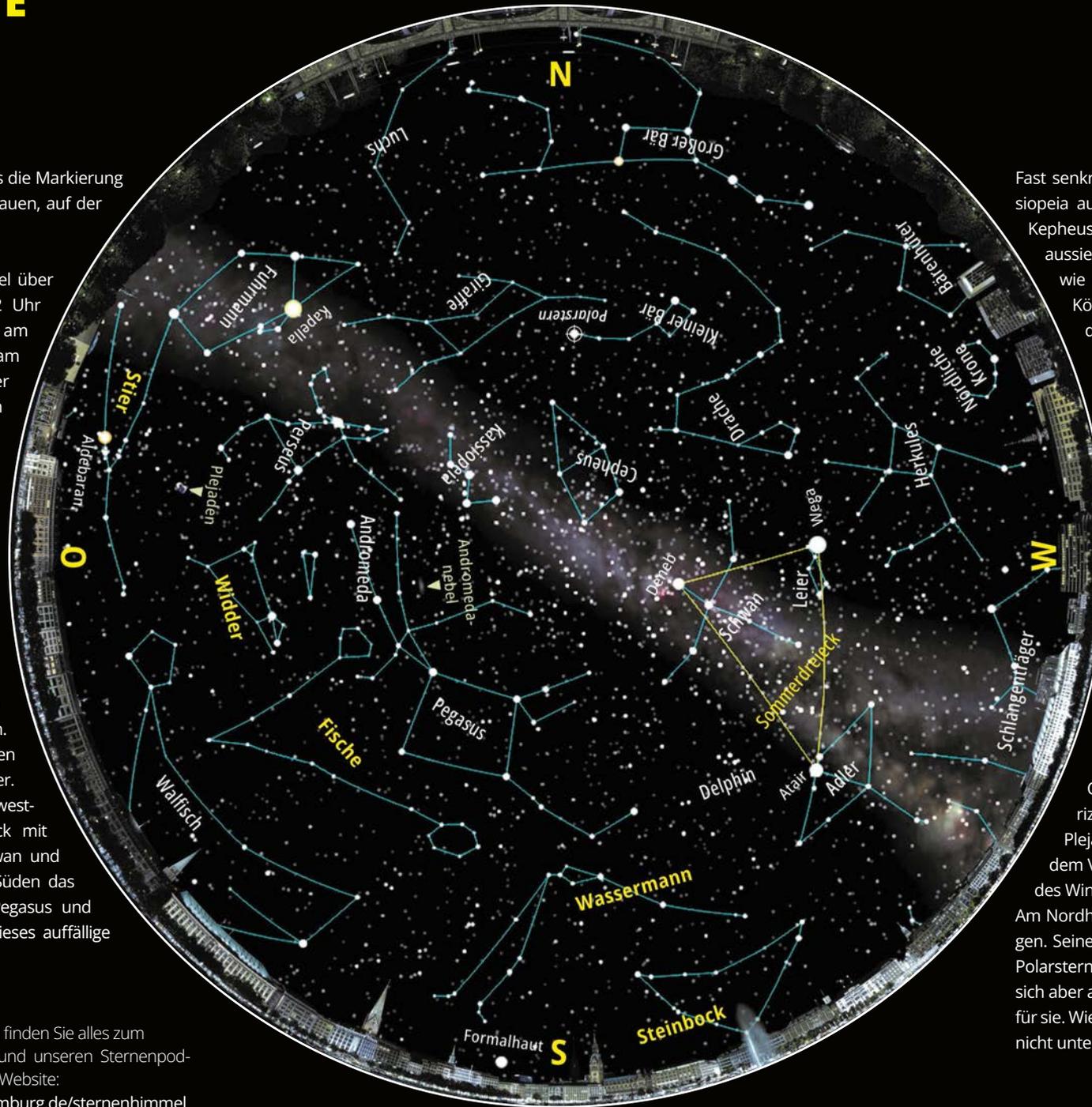
Halten Sie die Karte so vor sich, dass die Markierung der Himmelsrichtung, in die Sie schauen, auf der Karte nach unten weist.

Unsere Sternkarte zeigt den Himmel über Hamburg am 15. Oktober um 22 Uhr MESZ. Denselben Anblick haben wir am 15. September um Mitternacht und am 15. November um 19 Uhr MEZ. Der Anblick des Himmels verschiebt sich also pro Monat um zwei Stunden. Am 27. Oktober endet die Sommerzeit und die Uhr wird wieder um eine Stunde zurückgestellt. Ohne Umstellung entspräche 19 Uhr MEZ im November also 20 Uhr MESZ.

Betrachten wir nur die Sterne im Herbst ohne die Wandersterne (Planeten) und den flinken Mond: Jedes Jahr ziehen die Sterne ihre gleichen Bahnen im Wandel der Jahreszeiten. Im Herbst zeigen sie sich uns nach den kurzen Sommernächten wieder länger. Sehr leicht findet man noch in südwestlicher Richtung das Sommerdreieck mit Wega in der Leier, Deneb im Schwan und Atair im Adler. Daneben steht im Süden das Herbstquadrat. Drei Sterne vom Pegasus und einer von der Andromeda bilden dieses auffällige Viereck am Himmel.



Monatlich aktuell finden Sie alles zum Sternenhimmel und unseren Sternepodcast auf unserer Website: planetarium-hamburg.de/sternenhimmel



Fast senkrecht über uns fällt das „W“ der Cassiopeia auf. Rechts neben ihr finden wir den Kepheus, der wie das Haus vom Nikolaus aussieht, aber nicht so auffällig helle Sterne wie die Cassiopeia hat. Beide bilden das Königspaar in Äthiopien. Ihre Tochter ist die Andromeda, die Sternenkette, die sich links oberhalb an den Pegasus anschließt. Von dem mittleren Stern der Andromeda ausgehend finden wir rechts den Andromedanebel. Unsere einzige Nachbargalaxie, die wir unter normalen Bedingungen am Nordhimmel sehen können.

Links unterhalb des Herbstquadrats finden wir das Tierkreissternbild der Fische. Zwei Sternketten sind am linken Ende verbunden und lassen sich am Himmel erahnen. Danach folgt im Tierkreis der Widder. Zwei Sterne sind deutlich zu erkennen. Der Sternbogen des Perseus zieht von der Cassiopeia Richtung Osten zum Horizont und endet im Siebengestirn der Pleiaden. Sie gehören gemeinsam mit dem V-förmigen Stierkopf zu den Vorboten des Winterhimmels.

Am Nordhorizont versteckt sich der Große Wagen. Seine hinteren Deichselsterne zeigen zum Polarstern im kleinen Wagen. Geeignet hat man sich aber auf die Namen großer und Kleiner Bär für sie. Wie die Cassiopeia gehen sie in Hamburg nicht unter.

1. Sep.
So.

11:00 **Der kleine Tag – Das Sternenmusical**
 12:45 **Space Tour 3D**
 14:15 **Der kleine Häwelmann**
 15:15 **Aurora – Im Reich des Polarlichts**
 16:45 **Die Zukunft des Universums**
 18:00 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 19:15 **Flow – Visions Of Time**

2. Sep.
Mo.

spielfrei

3. Sep.
Di.

10:00 **Meine Heimat – Unser blauer Planet**
 11:30 **Kleiner Stern im großen All**
 12:30 **Aurora – Im Reich des Polarlichts**
 15:00 **Wir sind Sterne 3D**
 16:15 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
 20:00 **Der Klima-Atlas – 80 Karten für die Welt von morgen**

4. Sep.
Mi.

10:00 **Die Chemie des Lebens – Das Unsichtbare in uns 3D**
 11:30 **Der Himmel über Hamburg im Sommer**
 12:45 **Die Zukunft des Universums**
 15:00 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
 16:15 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 19:00 **Nacht der Redner – The Universe inside**

5. Sep.
Do.

10:00 **Sterntaler – Vom Universum belohnt**
 11:30 **Explore! 3D – Was die Planeten bewegt**
 12:45 **Unsere himmlische Geschichte**
 15:00 **Polaris und das Rätsel der Polarnacht**
 16:15 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 17:30 **Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go! 3D**
 19:00 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
 20:30 **Stairway to Heaven – Laser Zeppelin**

6. Sep.
Fr.

10:00 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
 11:30 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
 12:45 **Wir sind Sterne 3D**
 15:00 **Aurora – Im Reich des Polarlichts**
 16:15 **Der kleine Major Tom**
 17:15 **Die Chemie des Lebens – Das Unsichtbare in uns 3D**
 18:30 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 19:30 **Die dunkle Seite des Lichts**
 21:00 **Queen Heaven – The Original**

7. Sep.
Sa.

12:00 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 13:00 **Der kleine Häwelmann**
 14:15 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
 15:30 **Voyager – Die unendliche Reise 3D**
 16:45 **Der Himmel über Hamburg im Sommer**
 18:00 **Explore! 3D – Was die Planeten bewegt**
 19:00 **Die drei ??? und die singende Schlange**
 21:15 **The Dark Side Of The Moon Planetarium Experience**
 22:30 **Best of Deep Space Night**

8. Sep.
So.

11:00 **Der kleine Tag – Das Sternenmusical**
 12:45 **Space Tour 3D**
 14:15 **Polaris und das Rätsel der Polarnacht**
 15:15 **Aurora – Im Reich des Polarlichts**
 16:45 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
 19:00 **Star Trek Day: Die Wissenschaft hinter Star Trek**

9. Sep.
Mo.

spielfrei

10. Sep.
Di.

10:00 **Polaris und das Rätsel der Polarnacht**
 11:30 **Die Chemie des Lebens – Das Unsichtbare in uns 3D**
 12:45 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 15:00 **Sterntaler – Vom Universum belohnt**
 16:00 **Die Zukunft des Universums**
 17:15 **Space Tour 3D**
 19:00 **Die drei ??? – Das Dorf der Teufel**

11. Sep.
Mi.

10:00 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
 11:30 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
 12:45 **Der Himmel über Hamburg im Sommer**
 15:00 **Der kleine Major Tom**
 16:00 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 17:00 **Aurora – Im Reich des Polarlichts**

12. Sep.
Do.

10:00 **Der kleine Tag – Das Sternenmusical**
 11:30 **Das Geheimnis der Papierrakete**
 12:45 **Explore! 3D – Was die Planeten bewegt**
 15:00 **Meine Heimat – Unser blauer Planet**
 16:15 **Wir sind Sterne 3D**
 17:30 **Neue Welten – Ferne Planeten**
 18:45 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
 20:00 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 21:15 **The Dark Side Of The Moon Planetarium Experience**
 19:30 **Astronomischer Anfängerworkshop der GvA im Seminarraum**

13. Sep.
Fr.

10:00 **Kleiner Stern im großen All**
 11:30 **Voyager – Die unendliche Reise 3D**
 12:45 **Aurora – Im Reich des Polarlichts**
 15:00 **Space Tour**
 16:15 **Die Chemie des Lebens – Das Unsichtbare in uns 3D**
 17:30 **Die Zukunft des Universums**
 19:00 **Cosmic Jazz**
 20:30 **Queen Heaven – The Original**

14. Sep.
Sa.

12:00 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
 13:15 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
 14:15 **Wir sind Sterne 3D**
 15:30 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 16:30 **Die dunkle Seite des Lichts**
 17:45 **Die Zukunft des Universums**
 19:00 **Die drei ??? – Das Dorf der Teufel**
 21:00 **Cosmic Jazz**
 22:30 **Stairway to Heaven – Laser Zeppelin**

15. Sep.
So.

11:00 **Sterntaler – Vom Universum belohnt**
 12:00 **Das Geheimnis der Papierrakete**
 13:15 **Unsere himmlische Geschichte**
 14:45 **Aurora – Im Reich des Polarlichts**
 16:15 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 17:15 **Space Tour 3D**
 19:00 **Tabaluga und die Zeichen der Zeit**

- Sternenreisen: Der Blick zu anderen Planeten, Sternen und Galaxien.
- Planet Erde: Ausflüge in die Umwelt und rund um unseren blauen Planeten.
- Musik & Kultur auf unserer Sternenbühne.
- Veranstaltungen für Kinder und Familien.

Bei den Veranstaltungen des Planetarium Hamburg handelt es sich um „Info- und/oder Lehrprogramme“ nach §14 JuSchG oder um Angebote, die eine FSK-Freigabe ohne Altersbeschränkung erhalten haben.

16. Sep.
Mo.

spielfrei

17. Sep.
Di.

10:00 **Das Geheimnis der Papierrakete**
11:30 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
12:30 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
15:00 **Polaris und das Rätsel der Polarnacht**
16:15 **Voyager – Die unendliche Reise 3D**
17:30 **Space Tour**
19:00 Die drei ??? und die singende Schlange

18. Sep.
Mi.

10:00 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
11:30 **Der kleine Major Tom**
12:45 **Die Chemie des Lebens – Das Unsichtbare in uns 3D**
15:00 **Wir sind Sterne 3D**
16:15 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
17:15 **Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go! 3D**

19. Sep.
Do.

10:00 **Unsere himmlische Geschichte**
11:30 **Aurora – Im Reich des Polarlichts**
12:45 **Space Tour**
15:00 **Die dunkle Seite des Lichts**
16:15 **Explore! 3D – Was die Planeten bewegt**
17:30 **Neue Welten – Ferne Planeten**
18:45 **Die Zukunft des Universums**
20:00 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
21:15 **Flow – Visions Of Time**

20. Sep.
Fr.

10:00 **Der kleine Tag – Das Sternenmusical**
11:45 **Wir sind Sterne 3D**
12:45 **Unsere himmlische Geschichte**
15:00 **Kleiner Stern im großen All**
16:00 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
17:15 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
18:30 **Aurora – Im Reich des Polarlichts**
20:00 **U96 – 20.000 Meilen unter dem Meer**
21:15 **The Dark Side Of The Moon Planetarium Experience**

21. Sep.
Sa.

12:00 **Die Zukunft des Universums**
13:15 **Space Tour 3D**
14:45 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
16:00 **Der kleine Häwelmann**
17:00 **Voyager – Die unendliche Reise 3D**
18:00 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
19:00 Die drei ??? – Das Dorf der Teufel
21:15 **Stairway to Heaven – Laser Zeppelin**
22:30 **Best of Deep Space Night**

22. Sep.
So.

11:00 **Sterntaler – Vom Universum belohnt**
12:00 **Aurora – Im Reich des Polarlichts**
13:30 **Die dunkle Seite des Lichts**
14:45 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
16:00 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
17:00 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
19:00 **Classique Cosmique – Raphael Marionneau**

23. Sep.
Mo.

spielfrei

24. Sep.
Di.

10:00 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
11:30 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
12:45 **Space Tour 3D**
15:00 **Der Himmel über Hamburg im Herbst**
16:15 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
17:30 **Aurora – Im Reich des Polarlichts**
19:00 Die drei ??? – Das Dorf der Teufel

25. Sep.
Mi.

10:00 **Sterntaler – Vom Universum belohnt**
11:30 **Der kleine Major Tom**
12:30 **Der Himmel über Hamburg im Herbst**
15:00 **Die Chemie des Lebens – Das Unsichtbare in uns 3D**
16:00 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
17:00 **Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go! 3D**
13:30 **Invisible Light – Pop-Up-Installation im Kesselsaal**

26. Sep.
Do.

10:00 **Polaris und das Rätsel der Polarnacht**
11:30 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
12:45 **Die Zukunft des Universums**
15:00 **Space Tour 3D**
16:30 **Der Himmel über Hamburg im Herbst**
17:45 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
19:00 **Queen Heaven – The Original**
21:00 **U96 – 20.000 Meilen unter dem Meer**
13:30 **Invisible Light – Pop-Up-Installation im Kesselsaal**

27. Sep.
Fr.

10:00 **Der Himmel über Hamburg im Herbst**
11:30 **Explore! 3D – Was die Planeten bewegt**
12:45 **Unsere himmlische Geschichte**
15:00 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
16:00 **Neue Welten – Ferne Planeten**
17:30 **Aurora – Im Reich des Polarlichts**
18:45 **Space Tour**
20:00 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
21:15 **Cosmic Jazz**
13:30 **Invisible Light – Pop-Up-Installation im Kesselsaal**

28. Sep.
Sa.

12:00 **Der kleine Häwelmann**
13:00 **Der Himmel über Hamburg im Herbst**
16:00 **Der kleine Tag – Das Sternenmusical / 25. Jubiläum**
19:00 Die drei ??? und die singende Schlange
21:00 **Flow – Visions Of Time**
22:30 **Stairway to Heaven – Laser Zeppelin**

29. Sep.
So.

11:00 **Sterntaler – Vom Universum belohnt**
12:00 **Kleiner Stern im großen All**
13:15 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
16:00 **Kanada – Durch Weite und Wildnis**
19:00 **Kanada – Durch Weite und Wildnis**

30. Sep.
Mo.

spielfrei

- **Sternenreisen:** Der Blick zu anderen Planeten, Sternen und Galaxien.
- **Planet Erde:** Ausflüge in die Umwelt und rund um unseren blauen Planeten.
- **Musik & Kultur** auf unserer Sternenbühne.
- **Veranstaltungen für Kinder und Familien.**

Bei den Veranstaltungen des Planetarium Hamburg handelt es sich um „Info- und/oder Lehrprogramme“ nach §14 JuSchG oder um Angebote, die eine FSK-Freigabe ohne Altersbeschränkung erhalten haben.

1. Okt.
Di.

10:00 **Der Himmel über Hamburg im Herbst**
 11:30 **Kleiner Stern im großen All**
 12:45 **Die Chemie des Lebens – Das Unsichtbare in uns 3D**
 15:00 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
 16:15 **Die dunkle Seite des Lichts**
 17:30 **Die Zukunft des Universums**
 19:00 **Die drei ??? – Das Dorf der Teufel**
 21:30 **Invisible Light – Pop-Up-Installation im Kesselsaal**

2. Okt.
Mi.

10:00 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
 11:30 **Sterntaler – Vom Universum belohnt**
 12:30 **Space Tour**
 15:00 **Voyager – Die unendliche Reise 3D**
 16:15 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 19:30 **Premiere: Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All**
 13:30 **Invisible Light – Pop-Up-Installation im Kesselsaal**

3. Okt.
Do.

11:00 **Der kleine Major Tom**
 12:15 **Der Himmel über Hamburg im Herbst**
 13:30 **Wir sind Sterne 3D**
 14:45 **Aurora – Im Reich des Polarlichts**
 16:00 **Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All**
 17:15 **Unsere himmlische Geschichte**
 18:45 **Tabaluga und die Zeichen der Zeit**
 20:30 **Queen Heaven – The Original**

4. Okt.
Fr.

11:00 **Meine Heimat – Unser blauer Planet**
 12:30 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 15:00 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
 16:00 **Das Geheimnis der Papierrakete**
 17:15 **Der Himmel über Hamburg im Herbst**
 18:30 **Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All**
 20:00 **The Dark Side Of The Moon Planetarium Experience**
 21:00 **Cosmic Jazz**
 13:30 **Invisible Light – Pop-Up-Installation im Kesselsaal**

5. Okt.
Sa.

12:00 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
 13:15 **Die dunkle Seite des Lichts**
 14:30 **Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All**
 16:00 **Kleiner Stern im großen All**
 17:00 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 18:00 **Wir sind Sterne 3D**
 19:00 **Die drei ??? – Das Dorf der Teufel**
 21:00 **Best of Deep Space Night**
 22:30 **Stairway to Heaven – Laser Zeppelin**

6. Okt.
So.

11:00 **Der kleine Häwelmann**
 12:00 **Aurora – Im Reich des Polarlichts**
 13:30 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
 14:30 **Explore! 3D – Was die Planeten bewegt**
 15:45 **Space Tour**
 17:00 **Der Himmel über Hamburg im Herbst**
 19:00 **Ein virtuoser Kosmos – Chris Hanson**

7. Okt.
Mo.

spielfrei

8. Okt.
Di.

10:00 **Wir sind Sterne 3D**
 11:30 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 12:30 **Unsere himmlische Geschichte**
 15:00 **Der kleine Major Tom**
 16:00 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
 17:15 **Space Tour 3D**
 19:00 **Die drei ??? und die singende Schlange**

9. Okt.
Mi.

10:00 **Die Chemie des Lebens – Das Unsichtbare in uns 3D**
 11:30 **Das Geheimnis der Papierrakete**
 12:45 **Voyager – Die unendliche Reise 3D**
 15:00 **Der Himmel über Hamburg im Herbst**
 16:15 **Polaris und das Rätsel der Polarnacht**
 17:15 **Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All**

10. Okt.
Do.

10:00 **Der kleine Tag – Das Sternenmusical**
 11:30 **Der Himmel über Hamburg im Herbst**
 12:45 **Explore! 3D – Was die Planeten bewegt**
 15:00 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
 16:15 **Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All**
 17:30 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 19:30 **Vortrag: Das James-Webb-Weltraumteleskop – Eine Revolution in der Astronomie, Mark McCaughrean**

11. Okt.
Fr.

10:00 **Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All**
 11:30 **Sterntaler – Vom Universum belohnt**
 12:30 **Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go! 3D**
 15:00 **Kleiner Stern im großen All**
 16:00 **Aurora – Im Reich des Polarlichts**
 17:30 **Space Tour 3D**
 20:00 **Voyage Cosmique – Raphael Marionneau**

12. Okt.
Sa.

12:00 **Der kleine Häwelmann**
 13:00 **Die dunkle Seite des Lichts**
 14:15 **Die Zukunft des Universums**
 15:30 **Der Himmel über Hamburg im Herbst**
 16:45 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 17:45 **Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All**
 19:00 **Die drei ??? – Das Dorf der Teufel**
 21:00 **Queen Heaven – The Original**
 22:45 **The Dark Side Of The Moon Planetarium Experience**

13. Okt.
So.

11:00 **Meine Heimat – Unser blauer Planet**
 12:15 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
 13:30 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
 16:00 **Kanada – Durch Weite und Wildnis**
 19:00 **Kanada – Durch Weite und Wildnis**

14. Okt.
Mo.

spielfrei

15. Okt.
Di.

10:00 **Der kleine Major Tom**
 11:30 **Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All**
 12:45 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
 15:00 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
 16:00 **Aurora – Im Reich des Polarlichts**
 17:30 **Voyager – Die unendliche Reise 3D**
 19:30 **Vortrag: Sonnenfinsternis in Mexiko – Rückblick, Dr. Sebastian Voltmer und Dr. Björn Voss**

- Sternenreisen: Der Blick zu anderen Planeten, Sternen und Galaxien.
- Planet Erde: Ausflüge in die Umwelt und rund um unseren blauen Planeten.
- Musik & Kultur auf unserer Sternenbühne.
- Veranstaltungen für Kinder und Familien.

Bei den Veranstaltungen des Planetarium Hamburg handelt es sich um „Info- und/oder Lehrprogramme“ nach §14 JuSchG oder um Angebote, die eine FSK-Freigabe ohne Altersbeschränkung erhalten haben.

16. Okt.
Mi.

10:00 **Der kleine Tag – Das Sternenmusical**
 11:30 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 12:45 **Die Chemie des Lebens – Das Unsichtbare in uns 3D**
 15:00 **Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go! 3D**
 20:00 **Deine Lakaïen – The Planetarium Concerts**

17. Okt.
Do.

10:00 **Das Geheimnis der Papierrakete**
 11:30 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
 12:30 **Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All**
 15:00 **Neue Welten – Ferne Planeten**
 16:15 **Unsere himmlische Geschichte**
 20:00 **Deine Lakaïen – The Planetarium Concerts**

18. Okt.
Fr.

10:00 **Der Himmel über Hamburg im Herbst**
 11:30 **Wir sind Sterne 3D**
 12:45 **Kleiner Stern im großen All**
 15:00 **Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All**
 16:15 **Space Tour 3D**
 20:00 **Deine Lakaïen – The Planetarium Concerts**

19. Okt.
Sa.

12:00 **Voyager – Die unendliche Reise 3D**
 13:00 **Der kleine Häwelmann**
 14:15 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
 15:30 **Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All**
 16:45 **Der Himmel über Hamburg im Herbst**
 18:00 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 19:00 **Die drei ??? und die singende Schlange**
 21:00 **Flow – Visions Of Time**
 22:30 **The Dark Side Of The Moon Planetarium Experience**

20. Okt.
So.

11:00 **Meine Heimat – Unser blauer Planet**
 12:15 **Aurora – Im Reich des Polarlichts**
 13:45 **Space Tour 3D**
 15:15 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
 16:30 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
 17:45 **Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All**
 19:00 **Queen Heaven – The Original**

21. Okt.
Mo.

12:30 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
 13:45 **Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go! 3D**
 15:00 **Das Geheimnis der Papierrakete**
 16:15 **Wir sind Sterne 3D**
 17:15 **Der Himmel über Hamburg im Herbst**

22. Okt.
Di.

11:00 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
 12:30 **Polaris und das Rätsel der Polarnacht**
 15:00 **Voyager – Die unendliche Reise 3D**
 16:15 **Aurora – Im Reich des Polarlichts**
 17:45 **Space Tour**
 19:00 **Die drei ??? – Das Dorf der Teufel**

23. Okt.
Mi.

11:00 **Meine Heimat – Unser blauer Planet**
 12:30 **Der Himmel über Hamburg im Herbst**
 15:00 **Die Chemie des Lebens – Das Unsichtbare in uns 3D**
 16:00 **Der kleine Major Tom**
 17:00 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 18:00 **Der Himmel über Hamburg im Herbst**
 20:15 **Kontor Sunset Chill – Special**

24. Okt.
Do.

11:00 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 12:30 **Der kleine Tag – Das Sternenmusical**
 15:00 **Kleiner Stern im großen All**
 16:15 **Space Tour 3D**
 17:45 **Die Zukunft des Universums**
 19:00 **Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All**
 20:30 **Queen Heaven – The Original**
 19:30 **Astronomischer Anfängerworkshop der GvA im Seminarraum**

25. Okt.
Fr.

11:00 **Sterntaler – Vom Universum belohnt**
 12:30 **Neue Welten – Ferne Planeten**
 15:00 **Space Tour 3D**
 16:30 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 17:30 **Aurora – Im Reich des Polarlichts**
 18:45 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
 20:00 **Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All**
 21:15 **Cosmic Jazz**

26. Okt.
Sa.

12:00 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
 13:00 **Der kleine Häwelmann**
 14:00 **Der Himmel über Hamburg im Herbst**
 15:15 **Kleiner Stern im großen All**
 16:30 **Aurora – Im Reich des Polarlichts**
 17:45 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 19:00 **Die drei ??? und die singende Schlange**
 21:00 **Best of Deep Space Night**
 22:30 **U96 – 20.000 Meilen unter dem Meer**

27. Okt.
So.

11:00 **Der kleine Major Tom**
 12:15 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
 13:30 **Sterntaler – Vom Universum belohnt**
 14:30 **Wir sind Sterne 3D**
 15:30 **Die dunkle Seite des Lichts**
 16:45 **Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All**
 18:00 **Die Zukunft des Universums**
 19:15 **Tabaluga und die Zeichen der Zeit**

28. Okt.
Mo.

12:30 **Das Geheimnis der Papierrakete**
 13:45 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
 15:00 **Space Tour 3D**
 16:30 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 17:30 **Der Himmel über Hamburg im Herbst**

29. Okt.
Di.

11:00 **Der kleine Major Tom**
 12:30 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
 15:00 **Der Himmel über Hamburg im Herbst**
 16:15 **Explore! 3D – Was die Planeten bewegt**
 17:30 **Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go! 3D**
 19:00 **Die drei ??? – Das Dorf der Teufel**

30. Okt.
Mi.

11:00 **Meine Heimat – Unser blauer Planet**
 12:30 **Die Chemie des Lebens – Das Unsichtbare in uns 3D**
 15:00 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
 16:00 **Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All**
 17:15 **Im Nachtflug durch die Galaxis**

31. Okt.
Do.

11:00 **Der Himmel über Hamburg im Herbst**
 12:30 **Planeten – Expedition durchs Sonnensystem**
 13:45 **Im Nachtflug durch die Galaxis**
 15:00 **Polaris und das Rätsel der Polarnacht**
 16:00 **Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab**
 20:00 **Dracula – Live-Hörspiel – Theater ex libris**

1. Nov. Fr.
 11:00 Kleiner Stern im großen All
 12:30 Unsere himmlische Geschichte
 15:00 Space Tour 3D
 16:30 Planeten – Expedition durchs Sonnensystem
 17:45 Neue Welten – Ferne Planeten
 19:15 Der Himmel über Hamburg im Herbst
 20:30 Queen Heaven – The Original

2. Nov. Sa.
 12:00 Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All
 13:15 Der kleine Major Tom
 14:15 Der Himmel über Hamburg im Herbst
 15:30 Aurora – Im Reich des Polarlichts
 16:45 Planeten – Expedition durchs Sonnensystem
 17:45 Im Nachtflug durch die Galaxis
 19:00 Die drei ??? – Das Dorf der Teufel
 21:00 Stairway to Heaven – Laser Zeppelin
 22:30 Flow – Visions Of Time

3. Nov. So.
 11:00 Sterntaler – Vom Universum belohnt
 12:00 Der Himmel über Hamburg im Herbst
 13:15 Die dunkle Seite des Lichts
 14:30 Wir sind Sterne 3D
 15:45 Planeten – Expedition durchs Sonnensystem
 16:45 Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All
 19:00 Kanada – Durch Weite und Wildnis

4. Nov. Mo.
 spielfrei

5. Nov. Di.
 10:00 Sterntaler – Vom Universum belohnt
 11:30 Die Chemie des Lebens – Das Unsichtbare in uns 3D
 12:45 Der Himmel über Hamburg im Herbst
 15:00 Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab
 16:00 Im Nachtflug durch die Galaxis
 17:15 Space Tour 3D
 19:00 Die drei ??? und die singende Schlange

6. Nov. Mi.
 10:00 Polaris und das Rätsel der Polarnacht
 11:30 Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All
 12:45 Die Apollo-Missionen zum Mond – Capcom Go! 3D
 15:00 Aurora – Im Reich des Polarlichts
 16:15 Die dunkle Seite des Lichts
 17:30 Neue Welten – Ferne Planeten
 20:00 Electric Lights – Women in Electronic Music

7. Nov. Do.
 10:00 Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab
 11:30 Der kleine Major Tom
 12:45 Explore! 3D – Was die Planeten bewegt
 15:00 Planeten – Expedition durchs Sonnensystem
 16:15 Space Tour 3D
 17:45 Aurora – Im Reich des Polarlichts
 19:00 Wir sind Sterne 3D
 20:15 The Dark Side Of The Moon Planetarium Experience
 21:15 Flow – Visions Of Time
 19:30 Astronomischer Anfängerworkshop der GvA im Seminarraum

8. Nov. Fr.
 10:00 Der kleine Tag – Das Sternenmusical
 11:30 Planeten – Expedition durchs Sonnensystem
 12:45 Voyager – Die unendliche Reise 3D
 15:00 Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All
 16:15 Kleiner Stern im großen All
 17:30 Die Zukunft des Universums
 18:45 Der Himmel über Hamburg im Herbst
 20:00 The Dark Side Of The Moon Planetarium Experience
 21:00 Queen Heaven – The Original

9. Nov. Sa.
 12:00 Die Chemie des Lebens – Das Unsichtbare in uns 3D
 13:15 Polaris und das Rätsel der Polarnacht
 14:15 Das Geheimnis der Papierrakete
 15:15 Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All
 16:30 Space Tour 3D
 18:00 Planeten – Expedition durchs Sonnensystem
 19:00 Die drei ??? – Das Dorf der Teufel
 21:00 Best of Deep Space Night
 22:30 Cosmic Jazz

10. Nov. So.
 11:00 Der kleine Häwermann
 12:15 Im Nachtflug durch die Galaxis
 13:30 Der Himmel über Hamburg im Herbst
 14:45 Die Chemie des Lebens – Das Unsichtbare in uns 3D
 16:00 Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All
 17:15 Aurora – Im Reich des Polarlichts
 19:00 Queen Heaven – The Original

11. Nov. Mo.
 spielfrei

12. Nov. Di.
 10:00 Meine Heimat – Unser blauer Planet
 11:30 Kleiner Stern im großen All
 12:30 Aurora – Im Reich des Polarlichts
 15:00 Die Zukunft des Universums
 16:15 Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All
 17:30 Space Tour
 19:00 Die drei ??? – Das Dorf der Teufel

13. Nov. Mi.
 10:00 Wir sind Sterne 3D
 11:30 Planeten – Expedition durchs Sonnensystem
 12:30 Space Tour 3D
 15:00 Neue Welten – Ferne Planeten
 16:15 Der kleine Major Tom
 17:15 Aurora – Im Reich des Polarlichts

14. Nov. Do.
 10:00 Im Nachtflug durch die Galaxis
 11:30 Explore! 3D – Was die Planeten bewegt
 12:45 Unsere himmlische Geschichte
 15:00 Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab
 16:15 Planeten – Expedition durchs Sonnensystem
 17:30 Neue Welten – Ferne Planeten
 19:00 Der Himmel über Hamburg im Herbst
 20:30 Queen Heaven – The Original

15. Nov. Fr.
 10:00 Der kleine Häwermann
 11:30 Die Chemie des Lebens – Das Unsichtbare in uns 3D
 12:45 Aurora – Im Reich des Polarlichts
 15:00 Space Tour
 16:30 Der Himmel über Hamburg im Herbst
 17:45 Wir sind Sterne 3D
 19:00 Best of Deep Space Night
 20:45 Cosmic Jazz

- Sternenreisen: Der Blick zu anderen Planeten, Sternen und Galaxien.
- Planet Erde: Ausflüge in die Umwelt und rund um unseren blauen Planeten.
- Musik & Kultur auf unserer Sternenbühne.
- Veranstaltungen für Kinder und Familien.

Bei den Veranstaltungen des Planetarium Hamburg handelt es sich um „Info- und/oder Lehrprogramme“ nach §14 JuSchG oder um Angebote, die eine FSK-Freigabe ohne Altersbeschränkung erhalten haben.

16. Nov. Sa.

12:00 Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All
13:15 Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab
14:15 Polaris und das Rätsel der Polarnacht
15:30 Voyager – Die unendliche Reise 3D
16:45 Der Himmel über Hamburg im Herbst
18:00 Planeten – Expedition durchs Sonnensystem
19:00 Die drei ??? und die singende Schlange
21:00 Queen Heaven – The Original
22:45 The Dark Side Of The Moon Planetarium Experience

17. Nov. So.

11:00 Der kleine Tag – Das Sternenmusical
12:30 Sterntaler – Vom Universum belohnt
13:30 Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All
14:45 Die Zukunft des Universums
16:00 Planeten – Expedition durchs Sonnensystem
17:00 Der Himmel über Hamburg im Herbst
19:00 Der kleine Prinz

18. Nov. Mo.

spielfrei

19. Nov. Di.

10:00 Sterntaler – Vom Universum belohnt
11:30 Im Nachtflug durch die Galaxis
12:45 Polaris und das Rätsel der Polarnacht
15:00 Voyager – Die unendliche Reise 3D
16:15 Neue Welten – Ferne Planeten
17:30 Aurora – Im Reich des Polarlichts
19:00 Die drei ??? – Das Dorf der Teufel

20. Nov. Mi.

10:00 Meine Heimat – Unser blauer Planet
11:30 Wir sind Sterne 3D
12:45 Der Himmel über Hamburg im Herbst
15:00 Die Chemie des Lebens – Das Unsichtbare in uns 3D
16:15 Der kleine Major Tom
17:15 Planeten – Expedition durchs Sonnensystem

21. Nov. Do.

10:00 Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab
11:30 Planeten – Expedition durchs Sonnensystem
12:45 Space Tour 3D
15:00 Kleiner Stern im großen All
16:15 Aurora – Im Reich des Polarlichts
17:30 Die Zukunft des Universums
19:30 Vortrag: Die Suche nach Spuren von Leben auf dem Mars, Ernst Hauber und Ulrich Köhler

22. Nov. Fr.

10:00 Der Himmel über Hamburg im Herbst
11:30 Die dunkle Seite des Lichts
12:45 Explore! 3D – Was die Planeten bewegt
15:00 Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All
16:15 Neue Welten – Ferne Planeten
17:30 Planeten – Expedition durchs Sonnensystem
19:30 Vortrag: Neues aus der Unendlichkeit, Ralf Hansen und Björn-Henning Kleinwächter

23. Nov. Sa.

12:00 Der kleine Major Tom
13:00 Der kleine Häwelmann
14:15 Space Tour 3D
15:45 Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab
16:45 Der Himmel über Hamburg im Herbst
18:00 Wir sind Sterne 3D
19:00 Die drei ??? – Das Dorf der Teufel
21:15 Stairway to Heaven – Laser Zeppelin
22:30 The Dark Side Of The Moon Planetarium Experience

24. Nov. So.

11:00 Das Geheimnis der Papierrakete
12:15 Der Himmel über Hamburg im Herbst
13:30 Der kleine Tag – Das Sternenmusical
15:00 Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All
16:15 Tabaluga und die Zeichen der Zeit
19:00 Kanada – Durch Weite und Wildnis

25. Nov. Mo.

spielfrei

26. Nov. Di.

10:00 Kleiner Stern im großen All
11:30 Space Tour
12:45 Die Chemie des Lebens – Das Unsichtbare in uns 3D
15:00 Sterntaler – Vom Universum belohnt
16:00 Unsere himmlische Geschichte
17:30 Aurora – Im Reich des Polarlichts
19:00 Die drei ??? und die singende Schlange

27. Nov. Mi.

10:00 Der kleine Major Tom
11:30 Der Himmel über Hamburg im Herbst
12:45 Planeten – Expedition durchs Sonnensystem
15:00 Eddie will ins All – Ein Hamster hebt ab
16:00 Voyager – Die unendliche Reise 3D
17:15 Aurora – Im Reich des Polarlichts

28. Nov. Do.

10:00 Im Nachtflug durch die Galaxis
11:30 Wir sind Sterne 3D
12:45 Die dunkle Seite des Lichts
15:00 Space Tour 3D
16:30 Die Zukunft des Universums
17:45 Der Himmel über Hamburg im Herbst
19:15 Queen Heaven – The Original
21:00 U96 – 20.000 Meilen unter dem Meer

29. Nov. Fr.

10:00 Schwarze Löcher – Mysteriöse Giganten im All
11:30 Explore! 3D – Was die Planeten bewegt
12:45 Der Himmel über Hamburg im Herbst
20:00 Rocket Men – Lost in Space

30. Nov. Sa.

12:00 Im Nachtflug durch die Galaxis
13:15 Planeten – Expedition durchs Sonnensystem
14:15 Der kleine Häwelmann
15:15 Der kleine Major Tom
16:15 Der Himmel über Hamburg im Herbst
20:00 Rocket Men – Lost in Space

- Sternenreisen: Der Blick zu anderen Planeten, Sternen und Galaxien.
- Planet Erde: Ausflüge in die Umwelt und rund um unseren blauen Planeten.
- Musik & Kultur auf unserer Sternenbühne.
- Veranstaltungen für Kinder und Familien.

Bei den Veranstaltungen des Planetarium Hamburg handelt es sich um „Info- und/oder Lehrprogramme“ nach §14 JuSchG oder um Angebote, die eine FSK-Freigabe ohne Altersbeschränkung erhalten haben.

44 ÖFFNUNGSZEITEN



Montag	geschlossen
Dienstag	9:00 - 19:00 Uhr
Mittwoch	9:00 - 17:00 Uhr
Donnerstag	9:00 - 21:00 Uhr
Freitag	9:00 - 21:00 Uhr
Samstag	11:00 - 22:30 Uhr
Sonn- und Feiertage	10:00 - 19:00 Uhr

In den Hamburger Schulferien ist das Planetarium auch montags von 11:30 bis 17:00 Uhr geöffnet.

PREISE UND ERMÄSSIGUNGEN



Sofern nicht anders bei den einzelnen Veranstaltungen angegeben, gelten folgende Preise. Umtausch oder Rückgabe der Tickets ist nicht möglich.

Eintritt	12,00 EUR
Ermäßigt sowie Kinder und Jugendliche bis einschließlich 17 Jahre	7,50 EUR
Schulklassen, Berufsschulklassen, KiTa- und Krippengruppen	5,50 EUR
Zuschlag für Vorstellungen in 3D	1,50 EUR

Ermäßigungen

Ermäßigungsberechtigt sind Schwerbehinderte mit einem GdB von 50%, Schülerinnen und Schüler, Auszubildende, Studierende, Teilnehmende am Bundesfreiwilligendienst (BFD), am Freiwilligen Sozialen Jahr, am Freiwilligen Ökologischen Jahr, freiwillig Wehrdienstleistende sowie Erwerbslose und Empfangende von Leistungen nach dem II. und XII. Sozialgesetzbuch (Bürgergeld, Grundsicherung / Sozialhilfe). Bitte zeigen Sie entsprechende Nachweise unaufgefordert beim Einlass vor. Für Inhabende der Hamburg-Card gibt es bei Veranstaltungen in den Sparten „Planet Erde“ und „Sternenreisen“ eine Ermäßigung von 2,00 Euro für Erwachsene und 1,50 Euro für Kinder.

Buchungen für Gruppen

Schulklassen, Berufsschulklassen, KiTa- und Krippengruppen ab 12 Personen bezahlen 5,50 Euro p. P. Bei Vorstellungen in 3D zzgl. 1,50 Euro Leihgebühr je 3D-Brille. Zwei begleitende Lehrkräfte haben freien Eintritt. Buchung nur telefonisch unter 040 / 428 86 52-10.

Gruppenbuchungen für Privatpersonen oder Firmen (ab 12 Personen) können per E-Mail unter info@planetarium-hamburg.de angefragt werden.

UNSER FÖRDERVEREIN



Fördern und mitmachen

Werden Sie Mitglied im Förderverein – schon ab 30 Euro im Jahr. Ein wichtiger Schwerpunkt der Vereinsarbeit ist die Gewinnung von Sponsoren und Mäzenen. Mitglieder des Vereins sowie Sponsoren haben die Chance, an Premieren, Ausstellungen und weiteren Veranstaltungen im Planetarium teilzunehmen zu können.

Mitgliedschaft und Sternpatenschaften

<https://fvplanetarium.de/>

TICKETS



Unsere Tickets erhalten Sie online, telefonisch oder vor Ort.

www.planetarium-hamburg.de

Tickethotline: 040 428 86 52 - 10

Montags bis freitags: 8:00 - 20:00 Uhr

Samstags: 10:00 - 18:00 Uhr

INFORMATIONEN ZUR BARRIEREFREIHEIT

Das Foyer des Planetarium Hamburg ist ebenerdig und rollstuhlgerecht. Den Sternensaal und die Aussichtsplattform erreichen Sie mit dem Fahrstuhl. Personen mit eingeschränkter Mobilität können unseren dafür ausgewiesenen Parkplatz direkt hinter dem Planetarium nutzen. Bitte fahren Sie in diesem Fall zum Parkplatz Linnering, dann nach links zur Schranke. Klingeln Sie bitte, wir öffnen Ihnen.



Für Rollstuhlfahrende haben wir im Sternensaal spezielle Plätze. Die Begleitung eines schwerbehinderten Menschen mit der Markierung ‚B‘ im Ausweis zahlt ermäßigten Eintritt.



Hörgeschädigte können bei vielen unserer Veranstaltungen den gesprochenen Ton per Induktionsschleife direkt über ihr Hörgerät empfangen, soweit das Gerät dies unterstützt. Sie können auch unser das Audiosystem nutzen (Kopfhörer erhältlich an der Kasse). Damit erhalten Sie bei vielen Produktionen auch Übersetzungen in andere Sprachen. Das Audiosystem wurde mit der freundlichen Unterstützung unseres Fördervereins angeschafft.



Bei Personen, die an photosensibler Epilepsie leiden, kann es durch schnell wechselnde Licht- und Lasereffekte im Sternensaal zu epileptischen Anfällen oder Bewusstseinsstörungen kommen. Der in einigen unserer Veranstaltungen eingesetzte künstliche Nebel ist gesundheitlich unbedenklich.

ANREISE

Planetarium Hamburg
Linnering 1 (Stadtspark)
22299 Hamburg

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

U3 bis Borgweg oder U1 bis Hudtwalckerstraße,
 Bus 20 bis Haltestelle Ohlsdorfer Straße.

Anreise mit dem PKW

Richtung City Nord zum Stadtpark Winterhude.
 Parkmöglichkeit am Linnering oder in der Otto-Wels-Straße.

Öffentliches W-LAN
 „PLH-Public“
 Passwort: BackToSpace



Impressum

Planetarium Hamburg
Linnering 1
22299 Hamburg
presse@planetarium-hamburg.de

V.i.S.d.P.: Dr. Björn Voss, Thorsten Pück

Auflage: 60.000 Stück
Erscheinungsdatum: 1. Juli 2024

Layout & Gestaltung:
Christoph O. Hofbauer | www.christophhofbauer.de
Fabian Eglitis | Planetarium Hamburg

Icons Kategorien: Jonas Laugs | www.jfml.eu

Inhalte: Dr. Björn Voss, Christoph O. Hofbauer, Fabian Eglitis, Ralf Hansen,
Silke Damerow, Dr. Mariana Wagner

Lektorat: Christina Nollau | CNCommunications

Druck: Gebr. Klingenberg & Rempel in Hamburg GmbH
Der Druck des Programmhefts erfolgt CO2-neutral und auf FSC®-zertifiziertem Papier.



Bildrechte: Titel: Tom Tägtmeier @tombaerne Seite 3: NASA ESA and STSc | Mira Luna Geiger Seite 4: DOUBLE DOME SAS Seite 5: DOUBLE DOME SAS Seite 6: Evans & Sutherland, Christoph O. Hofbauer | NSC Creative | LWL/Perdok | Creative Planet Seite 7: Creative Planet Seite 8: Evans & Sutherland | TU Berlin | LWL Planetarium Münster/Perdok | 123rf.com, Rostislav Zatonskiy, NASA, JPL-Caltech, Evans & Sutherland, Christoph O. Hofbauer Seite 9: Mira Luna Geiger | geo.de | UMA Vision | NSC Creative Seite 10: ESA/ATG medialab | SpaceX Seite 11: Dr. Sebastian Voltmer | Adriana Manrique Gutierrez Seite 12: Achill & Aaron Moser Seite 13: Achill & Aaron Moser Seite 14: Kwon O Chul | Visualisierungscenter C | Planetarium Brno | Tobias Wiet-hoff, Planetarium Bochum Seite 15: Rowohlft | Lena Faye Seite 16: Joerg Grosse Geldermann Seite 17: Deine Lakaien Seite 18: Planetarium Hamburg, Fabian Eglitis | Planetarium Hamburg, Fabian Eglitis | Raphaël Marionneau | Karl Rauch Verlag Seite 19: Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG | Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG | Hanno Endres Seite 20: C. Friedrich | Katja Ruge | Rocco Helmchen | Jed Niezgodna / www.jedniezgodna.com Seite 21: Kontor Music | Nacht der Redner | Queen Productions Ltd Seite 22: Rocket Men | Rocket Men | Clark Planetarium | The Content Dome Seite 23: Pink Floyd | The Jules Verne Experience | Raphaël Marionneau Seite 24: Boosey & Hawkes Deutschland GmbH für Musik für Dich Rolf Zuckowski OHG Seite 25: www.malzkornfoto.de Seite 26: Clark Planetarium | Jan Siggel | Softmachine | Krutart Seite 27: Audiovisual Imagination AVI | Musik für Dich Rolf Zuckowski OHG | Planetarium de Saint-Etienne | Jan Siggel Seite 28: Ute Kraus Seite 29: EHT Collaboration Seite 30/31: Katja Frauenkron, Planetarium Hamburg Seite 45: Openstreetmap.org/copyright



**PLANETARIUM
HAMBURG**