


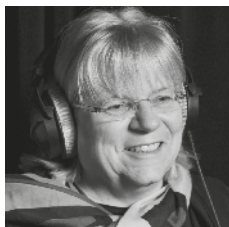


# WAS L Ä U F T ?



**Zeiss Planetarium Bochum**

# Herzlich Willkommen im Planetarium Bochum!



Wir laden Sie ein, mit uns zu den Sternen zu reisen, Galaxien zu entdecken und sich von der faszinierenden Schönheit unseres Universums einfangen zu lassen!

In unserem vielfältigen Angebot ist für jeden etwas dabei: Schon die kleinsten Besucher, etwa ab vier Jahre, können Geschichten erleben, in denen der Mond oder auch die Sternbilder mitspielen. Ältere Kinder sind neugierig darauf, was es am Himmel alles zu entdecken gibt. Für sie und ihre Familien entwickelt das Planetariumsteam Shows, die fantasievoll und kindgerecht erzählt sind, in denen es aber auch jede Menge über Sterne und Planeten zu erfahren gibt. Und auch Kinderbuchhelden wie den Räuber Hotzenplotz, die Olchis, den kleinen grünen Drachen Tabaluga, Lars Eisbär oder die kultigen Detektive der Drei ??? kann man im Planetarium treffen...

Unsere AstronomieShows nehmen Sie mit in den Kosmos, manchmal bis an das Ende des Universums. Sie verfolgen, wie Sterne entstehen und vergehen, reisen zu Schwarzen Löchern oder erfahren staunend, dass alle Stoffe, aus denen wir bestehen, in ferner Vergangenheit im Inneren riesiger Sterne entstanden sind.

Oder darf es einmal pure Entspannung sein? Unsere MusikShows kombinieren Songs und Symphonien mit der überwältigenden Schönheit des Sternenhimmels, Flügen zu den Planeten, in die Milchstraße, zu fernen Galaxien oder Reisen ins Reich der Fantasie und hinterlassen einen unvergesslichen Eindruck.

Live moderierte Sternenflüge, Konzerte, Vorträge, Hörspiele und andere innovative Veranstaltungen der Live-Kultur vervollständigen das Repertoire. Über diese besonderen Highlights im Programm informieren wir Sie immer aktuell auf unserer Webseite: [www.planetarium-bochum.de](http://www.planetarium-bochum.de).

Ich wünsche Ihnen viel Vergnügen beim Stöbern und Auswählen Ihrer Lieblingsshow. Das gesamte Team des Planetariums freut sich auf Ihren Besuch und ist für Sie da, damit Sie sich bei uns rundum wohlfühlen.

Bis bald hier im Planetarium Bochum!

Ihre

Susanne Hüttemeister



## INHALTSVERZEICHNIS

ASTRONOMIE SHOWS **S. 4-7**

KINDERSHOWS **S. 8-11**

SCHULEN & KINDERGÄRTEN **S. 11-12**

FAMILIEN MUSIKSHOWS **S. 12-13**

FREUNDESKREIS **S. 13**

PLANETARIUM LIVE **S. 14**

SPECIALS **S. 14-15**

HÖRSPIELE **S. 16**

MUSIKSHOWS **S. 17-21**

EINTRITTSPREISE **S. 22**

INFOS **S. 23**

## ASTROSHOP & CAFÉ MILCHSTRASSE

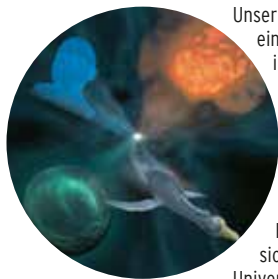
Sollten nach dem Besuch unserer astronomischen Shows noch Fragen offen geblieben sein, so bietet sich unser AstroShop als Quelle für vielfältige weitere Informationen an. Wir halten Bücher, drehbare Sternkarten, Poster und vieles mehr für Sie bereit. Auch wenn Sie „nur“ Interesse an einem Souvenir haben, finden Sie hier eine große Auswahl.

Unser Café Milchstraße bietet Ihnen jederzeit eine Auswahl an Getränken, kleinen Süßigkeiten und Eis an. Besonders zu empfehlen sind die Spezialitäten aus unserer Kaffeemaschine, wie z.B. Cappuccino, Latte Macchiato oder ein leckerer Café Crème.



Café und Shop werden vom Freundeskreis des Planetariums betrieben. Daher kommen alle Erträge voll der Arbeit des Planetariums zugute

## ZIEL: ZUKUNFT - Vom Jetzt bis zur Ewigkeit



Unser Universum ist riesig groß und im Verhältnis zu einem Menschenleben unvorstellbar alt. Es ist ständig im Wandel. Vor etwa 14 Milliarden Jahren entstand es - aber das ist gegen die Zukunft, die noch vor ihm liegt, eine verschwindend kurze Zeitspanne. In dieser PlanetariumsShow machen wir uns auf in diese ferne Zukunft des Kosmos, über die die Wissenschaft tatsächlich Vorhersagen treffen kann - eine erstaunliche und beeindruckende Leistung! Forschende auf der ganzen Welt untersuchen, wie sich unsere Erde, unsere Sonne und das gesamte Universum entwickeln.

• Empfohlen ab ca. 10 Jahre • Programmdauer: ca. 50 Minuten • Eine Planetariums Co-Produktion • Produzent: Freundeskreis Planetarium Bochum e.V. • Produziert am LWL-Planetarium Münster •

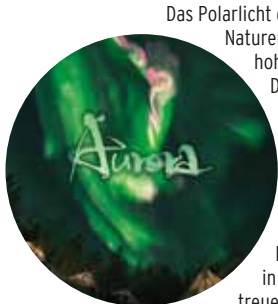
## Zu den STERNEN



Die vom Bochumer Planetariumsteam produzierte Show zur Wiedereröffnung zeigt alle Stärken der Bochumer Technik: Brillante digitale Bilder und leuchtende Sterne vor perfekt dunklem Himmel. Die überwältigende Schönheit des Sternenhimmels ist der Ausgangspunkt für eine Erkundung des Alls, die bis in die Weiten des Universums führt. Von der Erde aus beobachtbare Highlights wie Sonnen- und Mondfinsternisse liegen ebenso auf der Reiseroute, wie ein Blick in die Tiefen unserer Milchstraße, auf neu entstehende Sterne und das Schwarze Loch, das sich im Zentrum unserer Galaxis verbirgt. Dabei kehren wir immer wieder zu den Sternen und Sternbildern zurück, die wir selbst mit dem bloßen Auge sehen können. Denn mit der eigenen Beobachtung beginnt die Erfahrung der Größe und Schönheit des Alls, in die diese Show uns eintauchen lässt.

• Empfohlen ab ca. 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Eine Produktion des Planetarium Bochum •

## Aurora - Wunderbares Polarlicht



Das Polarlicht gehört zu den faszinierendsten und spektakulärsten Naturscheinungen überhaupt: als Aurora Borealis im hohen Norden und als Aurora Australis im tiefen Süden. Der koreanische Astrofotograf Klon O Chul ist als ein führender Spezialist in der Lage, dank hochempfindlicher Kamertechnik und 4K-Auflösung die Schönheit und Vielfalt des Polarlichts in all seinen Facetten realistisch und in Echtzeit einzufangen. Diesen grandiosen Tanz der Formen und Farben erleben die Besucher im "Rundum-Format" an der Planetariumskuppel (fast) so, als hätten sie die Reise in die Arktis und Antarktis selber angetreten. Naturgetreue Computer-Visualisierungen zeigen darüber hinaus, was Polarlichter eigentlich sind und wie sie entstehen. Ein ausführlicher Blick zum Sternenhimmel eröffnet das Programm.

• Empfohlen ab ca. 10 Jahre • Programmdauer: ca. 50 Minuten • Eine Produktion von Kwon O Chul • Deutsche Fassung und Einleitung: Planetarium Mannheim •

## Planeten - Expedition ins Sonnensystem



Mars, Saturn, Jupiter - unbemannte Raumsonden haben alle Planeten unseres Sonnensystems bereits erkundet und Spannendes entdeckt. So wissen wir schon heute, was Astronauten dort erleben könnten. Aber noch haben Menschen keine dieser Welten tatsächlich besucht. Es wird dauern, bis menschliche Entdecker wirklich dorthin aufbrechen. In unserer neuen Planetariums-Show reisen Sie schon heute hinaus und erleben diese Orte so, wie die Raumfahrer der Zukunft sie sehen werden. Sie kommen den fernen Geschwistern der Erde so nah wie nie zuvor und erkunden Landschaften, die fantastisch scheinen, aber tatsächlich existieren...

• Empfohlen ab ca. 8 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Eine Planetariums Co-Produktion • Produzent: Freundeskreis Planetarium Bochum e.V. • Produziert am LWL-Planetarium Münster •

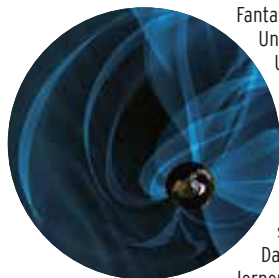
## Vom Urknall zum Menschen



Woher kommen wir? Was musste alles geschehen, bevor wir Menschen uns entwickeln konnten? Entdecken Sie die spannendste Geschichte der Welt: Die Entwicklung der Welt und des Kosmos selbst. Das Planetarium wird zur Zeitmaschine: Erleben Sie in eindrucksvollen Bildern, wie das Licht in die Welt kam: Sehen Sie die ersten Sterne aufleuchten. Seien Sie bei der Entstehung unserer Erde dabei. Werden Sie Zeuge, wie das Leben entstand und sich entwickelte. Gewaltige Sternexplosionen und katastrophale Einschläge von Kometen auf der Erde sind ebenso Teil der Geschichte wie die Dinosaurier und andere Wesen der Urzeit. Begeben Sie sich mit uns auf eine einzigartige Zeitreise, die fast 14 Milliarden Jahre umspannt!

• Empfohlen ab ca. 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Eine Planetariums Co-Produktion • Produzent: Freundeskreis Planetarium Bochum e.V. • Produziert am LWL-Planetarium Münster •

## Faszinierendes Weltall



Fantastische Flüge und grandiose Bilder zeigen das Universum, wie Sie es sicher noch nie gesehen haben... Unsere Heimat, die Erde, erscheint wie eine Oase des Lebens auf dem samt-schwarzen Hintergrund des Alls. Wir besuchen die Geschwister der Erde, die Planeten, die mit der Erde zusammen ihre Bahnen um die Sonne ziehen. Wir durchqueren die mächtigen Canyons des Mars, unter uns zieht die Vulkanlandschaft des Jupitermonds Io hinweg, und staunend betrachten wir das Ringsystem des Saturn. Dann dringen wir vor in das Reich der Sterne. Wir lernen unsere Nachbarsterne aus der Nähe kennen und werden Zeuge, wie unsere Sonne zum Stern unter Sternen wird und bald darauf in den Weiten der Milchstraße verschwindet...

• Empfohlen ab ca. 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Eine Produktion des Planetarium Bochum •

## Die Wunder des Kosmos



Kommen Sie mit auf eine Reise zu den schönsten Plätzen im Universum - und den seltsamsten. Die Reise beginnt mit dem Blick zum irdischen Sternenhimmel, der den Menschen eigentlich von Anbeginn der Zeiten vertraut ist. Wir brechen auf in unsere kosmische Heimat, die Milchstraße. Hunderte Milliarden Sterne finden wir dort, manche so alt wie die Sonne, manche noch im Stadium ihrer Geburt, eingebettet in bunte Nebel. Und wieder andere haben das Ende ihres Lebens erreicht und scheiden nicht weniger farbenfroh dahin. Viele Sterne haben auch Planetensysteme, mal dem unsrigen ähnlich, mal völlig anders. Erleben Sie die Schönheit und Faszination der Milchstraße und entdecken Sie den Kosmos auf Wegen, die erst die modernste Forschung eröffnet hat: durch Schauer geheimnisvoller Teilchen und gar Erschütterungen der Raumzeit selbst, die Gravitationswellen. Die wahre Größe des Alls erschließt sich erst jenseits der Grenzen unserer Milchstraße, die nur eine von Milliarden Galaxien ist...

• Empfohlen ab ca. 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Eine Produktion des Planetarium Bochum •

## Geheimnisvolles Universum

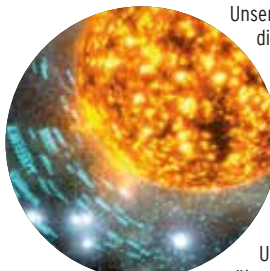


Geheimnisvoll ist unser Universum... Uralt, überwältigend groß - und doch unser Zuhause. Begleiten Sie uns auf einer fantastischen Reise durch Raum und Zeit! Fliegen Sie vom Unbekannten ins Vertraute, von der fernsten Vergangenheit in die Gegenwart und aus der Tiefe des Kosmos zur Erde! Das Bochumer Planetarium hat in dieser Planetariumsshows eine exklusive Reiseroute durch das Universum für Sie zusammengestellt. Sie erleben das Weltall in seiner ganzen Größe und Schönheit. Sie erfahren auch, dass Sie Teil des Universums sind, eng verbunden mit der Entwicklung des riesigen Alls. Nach dieser langen Reise werden Sie die Erde mit ganz neuen Augen sehen...

• Empfohlen ab ca. 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Eine Produktion des Planetarium Bochum •

## Milliarden Sonnen

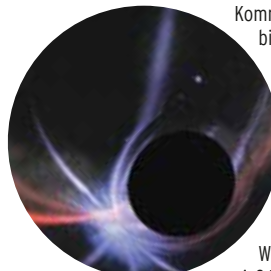
### Eine Reise durch die Galaxis



Unsere Planetariums-Show nimmt die Zuschauer mit in die Weiten der Milchstraße, zu den Milliarden Sternen, die zusammen mit unserer eigenen Sonne unsere Galaxis bilden. Sie erzählt die Geschichte der Suche nach den Entfernungen zu den Sternen und damit dem Verständnis des Weltalls. Die Show wurde in Zusammenarbeit mit der Europäischen Weltraumorganisation ESA und Planetarien aus ganz Europa produziert. Sie macht Lust auf neues Wissen, auf das Abenteuer der Erforschung des Unbekannten und entführt den Zuschauer in eine überwältigende Bilderwelt.

• Empfohlen ab ca. 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: ESA / A. Majorosi •

## Schwarze Löcher



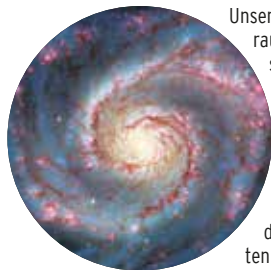
Kommen Sie mit zu den faszinierendsten und wohl auch bizarrsten Bewohnern des Kosmos: Den Schwarzen Löchern! Die Neufassung der Show zeigt Ihnen in brillanten Bildern, was es mit den „Monstern im All“ wirklich auf sich hat.

Schwarze Löcher - das sind wahre Orte ohne Wiederkehr im All. Albert Einstein war, wie könnte es anders sein, der Erste, der zeigte, dass es sie geben kann. Bis aber klar wurde, dass Schwarze Löcher wirklich existieren, verging noch viel Zeit.

Was verbirgt sich wirklich hinter ihnen? Wie entstehen sie? Könnte unsere Erde irgendwann von einem Schwarzen Loch bedroht oder sogar von ihm verschluckt werden? Zerreißt und verschlingt ein Schwarzes Loch wirklich alles, das in seine Nähe kommt? Und - wenn nichts, nicht einmal Licht, ihm entkommen kann, wie entdecken wir es dann überhaupt? Um die manchmal überraschenden Antworten auf diese Fragen zu finden, reisen wir auf den Spuren der Schwarzen Löcher weit hinaus ins All.

• Empfohlen ab ca. 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Eine Produktion des Clark Planetarium, Salt Lake City, USA • Erweiterte deutsche Fassung mit Blick in den Sternenhimmel: Planetarium Bochum •

## Die Entdeckung des Himmels



Unsere Show nimmt Sie mit auf eine Reise voller atemberaubender Bilder durch das Universum auf den Spuren seiner Entdecker. Schon unsere Vorfahren in ferner Vergangenheit blickten zum prächtigen Sternenhimmel auf und sahen dort fantasievolle Figuren. Sie beobachteten aber auch immer wiederkehrende Veränderungen im Lauf der Gestirne und fragten nach den Gründen dafür. Zu Beginn der Neuzeit war die Zeit reif für eine Revolution: Die Erde rückte aus dem Zentrum des Kosmos und wurde zu einem Planeten unter anderen. Und auch die Sonne entpuppte sich als Stern unter Sternen. Selbst unsere Milchstraße ist eine Galaxie unter vielen, ein kleiner Teil eines Universums, das vor fast 14 Milliarden Jahren seinen Anfang nahm. Und wer weiß, ob dieses Universum das einzige ist, das es gibt?

Werden Sie in dieser PlanetariumsShow selbst zum Entdecker des Kosmos und erleben Sie das All in seiner ganzen faszinierenden Schönheit und Größe!

• Empfohlen ab ca. 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Eine Produktion des Planetarium Bochum •



Podcast - Die neue Staffel mit Paul Hombach.  
Auf YouTube und überall wo es Podcasts gibt.

## Die Olchis - Das große Weltraumabenteuer



Die erfolgreiche Kinderbuchserie „Die Olchis“ existiert seit über 30 Jahren. Neben Millionen verkaufter Bücher, Hörbücher und einem Kinofilm, schuf Autor Erhard Dietl auch ein Weltraumabenteuer für eine Planetariums-Show mit den Olchis. Ins Weltall fliegen? Na klar! Als Professor Brausewein eine Rakete baut, sind Olchi-Opa und die Olchi-Kinder natürlich sofort startklar für eine spannende Reise zum Mond und zu weiteren Himmelskörpern unseres Sonnensystems. Die Olchis lernen allerhand Spannendes über das Weltall, weichen Kometen aus und suchen nach schwarzen Löchern. Doch dann gibt es technische

Probleme und plötzlich ist auch noch Olchi-Opa verschwunden. Ob am Ende alle drei wieder heil in Schmuddelfing landen? Taucht tief ein in die krätige Welt der Olchis und lasst euch mitreißen von einem 360°-Planetariums Erlebnis! Mit der Stimme von Stefanie Heinzmann als Erzählerin.

• Für krätige Kinder ab ca. 5 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Eine Produktion der Sternevent GmbH / Zeiss-Planetarium Jena •

## Planeten Safari von saukalt bis affenheiß



Begleitet unsere außerirdischen Reporter auf ihrer Safari kreuz und quer durch das ganze Sonnensystem. Sie zeigen euch fantastische Planeten und Monde mit Landschaften, wie ihr sie euch kaum vorstellen könnt. Lavaspeiende Supervulkane, Flüsse, in denen Benzin fließt und riesige Eiswüsten, die ganze Monde bedecken. Das Wetter dort draußen kann extrem sein mit Killerstürmen, Benzinregen und mancherorts so dichten Wolken, dass man keine Sonne und keine Sterne sieht. Zum Glück ist das bei der Erde anders. Wir können euch sogar die Sternbilder rund um die ganze

Erde zeigen. Und egal, wo unsere Reporter hinfliegen, es ist entweder saukalt oder affenheiß. Traut euch und kommt mit uns auf PlanetenSafari. Lernt die Erde und ihre wilden Geschwister näher kennen.

• Für wetterfeste Entdecker ab ca. 7 Jahre • Programmdauer: ca. 55 Minuten • Produktion: Meike Weisner + Renate Heinrichs, Planetarium Bochum •

## Abenteuer Planeten



Endlich! Unser superschneller Raumkreuzer startet zur großen Planetentour. Viele Jahre wird die Reise dauern und zu allen Planeten unseres Sonnensystems führen. Zunächst geht es vorbei an der spektakulären Internationalen Raumstation zu den sonnennahen heißen Planeten Merkur und Venus. Besonders beeindruckend zeigt sich uns die brodelnde Sonne mit ihren gewaltigen Materieausbrüchen. Jahre später erreichen wir die sonnenfernen Riesenplaneten Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun. Ganz schön gefährlich ist es hier im Reich der Riesenplaneten. Wir treffen auf heftige Stürme, lavaspeiende Vulkane und vieles mehr!

• Ein Weltraumabenteuer für Planetenforscher ab ca. 6 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: Renate Heinrichs + Meike Weisner, Planetarium Bochum •



## Der Räuber Hotzenplotz und die Mondrakete

Das 2018 im Nachlass von Otfried Preußler entdeckte Originalwerk gibt es jetzt im Planetarium, liebevoll animiert, mit Surround-Sound und spannendem Exkurs über die echte Mondfahrt!

Oberwachtmeister Dimpfmoser hat ein Problem: Wieder einmal ist der berühmte Räuber Hotzenplotz aus dem Spritzenhaus ausgebrochen. Schlimm! Dimpfmoser verhängt gleich mal den Ausnahmezustand. Doch die piffigen Lausbuben Kasperl und Seppel haben eine Idee: Es wissen doch alle, dass der Räuber die Finger nicht von Gold und Silber lassen kann. Und ist nicht der Mond aus Silber? Wäre doch toll, wenn man den Hotzenplotz einfach zum Mond schießen könnte. Flugs beginnen die beiden mit dem Bau einer ausgeklügelten Mondrakete...

• Empfohlen für Räuber und Mondfahrer ab 5 Jahre • Programmdauer: ca. 55 Minuten • Illustrationen von Thorsten Saleina nach Motiven von F.J.Tripp. © 2018 Thienemann in der Thienemann-Esslinger Verlag GmbH, Stuttgart. Audioproduktion: WDR 2018 • Fullomeproduktion: HO3RRAUM Media GbR. •

## Große Kometenjagd

### Die Abenteuer von Rosetta und Philae



Die Kometen laufen wie Planeten um die Sonne.

Meistens sind sie allein unterwegs im All - Gesellschaft finden sie nur selten. Da hat „Tschuri“ richtig Glück gehabt. Denn er hat Besuch bekommen, Besuch von der Erde: Die Raumsonde Rosetta und das kleine Landegerät Philae haben eine lange, lange Reise zu Tschuri unternommen. Denn der Komet hütet viele Geheimnisse! Bevor die Raumsonden ankommen, hat Tschuri Zeit, euch viel über die Sterne und Sternbilder zu erzählen, denn die kann er schließlich ganz besonders gut sehen.

Dann, nach mehr als zehn Jahren Reise, erreichen Rosetta und Philae ihr Ziel - und ein großes Abenteuer beginnt.

• Für Kometenjäger ab ca. 6 Jahre • Programmdauer: ca. 50 Minuten • Eine Produktion des Verkehrshaus Planetarium Luzern & Planetarium Bochum, R. Heinrichs •

## Die einsame Sonne



Muss die Sonne einsam sein? Zuerst fühlt sie sich recht allein im All. Dann aber umgibt sie sich mit 8 Planeten, und vorbei ist es mit dem Alleinsein! Da gibt es den wunderbaren Saturn mit seinen vielen Ringen aus Eisbrocken oder den Mars mit dem größten Vulkan des ganzen Sonnensystems. Etwas ganz Besonderes ist die Erde. Nur hier ist vor Milliarden Jahren Leben entstanden. Ihr trefft auf Dinosaurier und Flugsaurier. Mit längst ausgestorbenen Tieren könnt ihr durch urzeitliche Meere schwimmen...

• Eine Show für Kinder ab ca. 5 Jahre • Programmdauer: ca. 50 Minuten • Produktion: Renate Heinrichs + Meike Weisner, Planetarium Bochum •



## Ein Sternbild für Flappi

Flappi ist eine kleine neugierige Fledermaus, die sich Gedanken über den Himmel macht. Da sie im Kreise ihrer Artgenossen keine Antworten findet, zieht sie hinaus in die Welt der Menschen. In einer Sternwarte erfährt sie von Sternen, Sternbildern und dem Mond. Auf ihrer Reise durch die Nacht trifft sie Skybat, ein Fledertier vom Mond. Gemeinsam suchen sie nach einem neuen Sternbild: der Fledermaus!

• Ein Sternenmärchen für Kinder ab ca. 4 Jahre • Programmdauer: ca. 50 Minuten • Produktion Illusions Bochum / Planetarium Erkrath •



## Zeitreise unter Sternen

Wusstet ihr, dass die Azteken im alten Mexiko einen großartigen Kalender ertüffelt hatten? Habt ihr schon mal etwas von einem Sternbild Feuerbohrer oder Nilpferd gehört? Oder wusstet ihr, dass vor über 400 Jahren der Gelehrte Galileo Galilei mit dem gerade erfundenen Fernrohr interessante Entdeckungen gemacht hat? Nein? Na, dann solltet ihr unbedingt dabei sein, wenn Vera und Jens dieses seltsame Buch aufschlagen. Es ist ein magisches Buch, mit dem sie durch die Zeit reisen können.

• Für Abenteurer ab ca. 6 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: Renate Heinrichs + Meike Weisner, Planetarium Bochum •



## Lars - der kleine Eisbär

In dem spannenden Abenteuer „Kleiner Eisbär in der Walbucht“ von Hans de Beer rettet Eisbär Lars die Wale vor den Walfängern und aus einer großen Not, in die sie durch das Abschmelzen eines Gletschers geraten sind. Die Produktion führt von den Bären am Himmel zu der liebevoll erzählten Geschichte von Lars und seinen Freunden bis hin zur Arktis, in der die Kinder mit eindrucksvollen Bildern den Lebensraum der wirklichen Eisbären kennenlernen.

• Für Polarforscher ab ca. 4 Jahre • Programmdauer: ca. 45 Minuten • Produktion: Mediendom Kiel •



## Lillis Reise zum Mond

„Oh wie wunderschön ist doch der Mond“, denkt sich Lilli. Und Lilli ist nicht irgendwer, sie ist ein nettes Huhn. Aber Lilli macht sich Sorgen um den Mond, denn mal steht er rund und voll am Himmel, mal nur halb und mal nur als schmale Banane. Was ist da nur los? Wird der Mond immer wieder von einem bösen Drachen gefressen? Lilli will dem Mond helfen.

• Eine fantastische Geschichte für Kinder ab ca. 4 Jahre • Programmdauer: ca. 50 Minuten • Produktion: Meike Weisner + Renate

Heinrichs, Planetarium Bochum •



## DINOS - Neue Welten

Wusstet ihr eigentlich, dass bereits vor 150 Millionen Jahren Dinosaurier ins Weltall flogen? Sie bauten superschnelle Raumschiffe, die, zugegeben, anders aussahen als wir Menschen sie heute bauen. Damit flogen die Dinos sogar zu den Sternen und suchten dort nach anderen bewohnbaren Planeten. Habt ihr Lust mitzufliegen? Dann erlebt ihr den Riesenplaneten Jupiter, den wunderschönen Ringplaneten Saturn und Pluto, den kleinen Zwergplaneten am Rande unseres Sonnensystems. Und es geht noch viel weiter hinaus in den Weltraum. Ihr lernt Riesensterne und Zwergsterne kennen und einen seltsamen Planeten, auf dem es Edelsteine regnet. Schließlich erreicht die Dino-Crew ihr Ziel: einen kleinen roten Zwergstern mit 7 Planeten. Wenn ihr mehr erfahren wollt, dann kommt mit auf dieses große Abenteuer. Fliegt mit den Dinos ins Weltall.

• Ein einzigartiges Abenteuer für Kinder ab ca. 6 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: Renate Heinrichs + Meike Weisner, Planetarium Bochum •

## SCHULEN & KINDERGÄRTEN



Schulklassen und Kindergärten finden im Planetarium eine große Vielfalt von Angeboten. Das Planetarium ist ein anerkannter und besonders attraktiver außerschulischer Lernort. Den Schülern wird die Naturerfahrung des dunklen Nachthimmels vermittelt, die im Alltag fast verlorengegangen ist. Das ist aber bei weitem nicht alles: Sie erfahren auch anschaulich und spannend, wie das Universum vom Sonnensystem bis zum Kosmos im Ganzen funktioniert. Auch die Erde erscheint aus einem neuen Blickwinkel.

Ein Planetariumsbesuch ist eine wertvolle Ergänzung des Lehrplans vieler Fächer, darunter Sachkunde, Physik / Naturwissenschaft, Erdkunde, aber auch Religion oder Philosophie. Alle Schulformen und Altersstufen finden im Planetarium das für sie passende Programm. Wir beraten Sie gern bei der Auswahl der für Ihre Klasse am besten geeigneten Show. Anmeldungen und Beratung per E-Mail: [info@planetarium-bochum.de](mailto:info@planetarium-bochum.de) und über das Gruppenanmeldeformular auf unserer Homepage.

### Eine spannende ExtraStunde mit einem Astronomen

Wahrscheinlich haben Ihre Schüler nach der Planetariumsvorführung noch viele Fragen. Sie haben so viel gesehen, dass jetzt eine Aufbereitung sehr wichtig ist. Dazu haben wir für Sie das richtige Angebot: Ein Astronom geht auf die Fragen Ihrer Schüler ein und erarbeitet mit ihnen noch einmal die wichtigsten Inhalte aus dem Programm - ganz individuell und nur auf Ihre Klasse abgestimmt! Kosten für eine Klasse: 30,- €

## KIRA

Show zu 100 Jahre Planetarien - Mit Live Teil

In einer nicht allzu fernen Zukunft kontrolliert das größte Unternehmen auf dem Planeten die kostbarste Ressource der Erde: Wasser. Ein mutiges Duo, Eve und Max, ist bereit, alles zu riskieren, um die Wahrheit ans Licht zu bringen und der Menschheit eine Überlebenschance zu geben. Während die Gefahr näher rückt, tritt Kira auf den Plan, um zu helfen. Aber wer oder was ist Kira? Was ist wirklich in einer Welt, in der die Grenzen zwischen Realität und Technologie verschwimmen? Und noch wichtiger: Was ist wahr?

„KIRA“ wurde von Dr. Peter Popp und dem Team von Softmachine Immersive Productions im Auftrag der Gesellschaft der deutschsprachigen Planetarien (GDP) produziert.

Nach der etwa 25-minütigen abenteuerlichen Reise in Kiras Welt wollen wir über diese Fragen unter den Sternen in der Planetariumskuppel ins Gespräch kommen. Was hat die Geschichte mit unserem eigenen Leben zu tun?

Die aktuellen Themen machen die Show auch für Schulklassen (etwa ab Klasse 4 oder 5) besonders geeignet.

• Empfohlen ab ca. 9 Jahre • Programmdauer: ca. 25 Minuten • Produktion: Dr. Peter Popp und Softmachine Immersive Productions im Auftrag der Gesellschaft der deutschsprachigen Planetarien (GDP) •



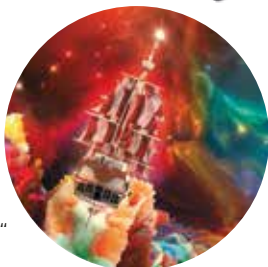
## FAMILIEN MUSIKSHOWS

FamilienMusikShow Eintritt: 11,50 €, ermäßigt 9,50 €  
Besonderer Bonus Kind im Familienverbund: ermäßigt: 4,- €



## Das silberne Segel

„Ist einer mutig genug?  
Glaubt einer an den Traum?  
Macht sich einer auf den Weg?  
Die Herzen der Menschen, dunkel vor Angst,  
ersehnen den Schimmer des silbernen Segels.“



Die mythische Musikdichtung von Wolfram Eicke und Hans

Niehaus ist schon akustisch ein wichtiges Klingerlebnis für Zuhörer von 9 bis 99. Nun entfaltet "Das silberne Segel" seine ganze Magie unter der Sternenkuppel des Planetariums als spektakulär produziertes 360° Familienmusical.

Den Charakteren leihen dabei zahlreiche bekannte Mitwirkende wie Nina Hagen, Annett Louisan, Stefan Gwildis und Joachim Witt ihre Stimmen.

Als Erzähler führt Uwe Ochsenknecht durch die Geschichte.

• Ein Fantasy-Musical für mutige Abenteurer ab ca. 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten  
• Produktion: Tobias Wiethoff, Planetarium Bochum •

FamilienMusikShow Eintritt: 11,50 €, ermäßigt 9,50 €  
Besonderer Bonus Kind im Familienverbund: ermäßigt: 4,- €

## TABALUGA und die Zeichen der Zeit

Wer kennt ihn nicht, den kleinen grünen Drachen Tabaluga? Vor nunmehr über 35 Jahren wurde er von Rocksänger Peter Maffay, Rolf Zuckowski und Gregor Rottschalk erdacht und trat seine Reise um die Welt an. Erleben Sie den kleinen "Drachen" in der spektakulären, ganz speziell für die Kuppel entwickelten Show „Tabaluga und die Zeichen der Zeit“. Das neuartige 360° - Erlebnis zum vollständigen Eintauchen in Tabalugas Welt wurde von the content dome GmbH (Hamburg) produziert und in den Berliner FrogFish Studios liebevoll animiert und umgesetzt. Neben Peter Maffay sind auch der Zeichner der ursprünglichen Tabaluga-Figur Helme Heine und der Autor Gregor Rottschalk an der Produktion beteiligt.



• Ab ca. 6 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten •  
Produktion: The content dome GmbH, realisiert durch FrogFish Studios UG • Pädagogisches Begleitmaterial zur Show steht zum kostenlosen Download unter:  
[www.zeitversteh.de/zeit-verstehen](http://www.zeitversteh.de/zeit-verstehen) für Sie bereit •

## FREUNDESKREIS

Sind Sie ein Freund  
... des Planetarium Bochum?

Lassen Sie sich von unserer Begeisterung für das Planetarium anstecken und erfahren Sie, wie viel Freude es macht dazuzugehören. Ob als Förderer oder aktives Vereinsmitglied - wir freuen uns über jeden neuen Freund. Wichtige Anschaffungen für das Planetarium, die das Erlebnis für alle Besucher noch schöner machen, müssen regelmäßig durch das Engagement des Freundeskreises mitfinanziert werden. Seien Sie mit dabei und genießen Sie die Vorteile, die Ihnen die Mitgliedschaft bietet:

Alle Vereinsmitglieder werden, neben den Honoratioren der Stadt, zu allen Premierenfeiern eingeladen und können die neue Show exklusiv als erste Besucher erleben. Für alle anderen Veranstaltungen gilt für die Freunde des Planetariums der ermäßigte Eintrittspreis.



## Sternpatenschaften

Mit einem außergewöhnlichen Geschenk eine ganz besondere Freude zu bereiten, ist oftmals gar nicht so einfach. Der Freundeskreis bietet Ihnen die Möglichkeit, ein solches Geschenk überreichen zu können. Übernehmen Sie eine Patenschaft über einen Stern Ihrer Wahl am Himmel des Bochumer Planetariums und tragen auch Sie dazu bei, den wunderbaren Sternenhimmel im Bochumer Planetarium erstrahlen zu lassen. Weitere Infos unter:

[www.freundeskreis-planetarium-bochum.de](http://www.freundeskreis-planetarium-bochum.de)

## Sterne über dem Ruhrgebiet

### Live-Sternführungen im Planetarium

Was gibt es eigentlich heute Abend und in den nächsten Wochen am Himmel zu sehen? Wie findet man die Sternbilder und die Planeten? Wo steht der Mond? Das sind die Fragen, die in einer Sternführung beantwortet werden. Das Planetarium bietet den Vorteil eines immer klaren Himmels und so erklären wir live, wie man sich am Himmel zurechtfindet. Topaktuelle Bilder informieren zusätzlich über besondere Ereignisse im Weltraum.

• Empfohlen ab ca. 10 Jahre • Programmtdauer: ca. 90 Minuten •

## Technikführung

In unserem Planetarium erleben Sie Lichtjahre entfernte Planeten, Galaxien und Sterne aus nächster Nähe und in gestochen scharfen 360°-Bildern. Möglich macht das unsere hochmoderne Planetariums-Technik. Wenn Sie erfahren möchten, wie unser Sternenprojektor funktioniert, welches Soundsystem unseren einmaligen 360°-Klang erzeugt oder einmal hinter unsere 20m große Kuppel schauen möchten, laden wir Sie herzlich zur Technikführung mit unserem System Engineer Sven Giersch ein!

• Empfohlen ab ca. 10 Jahre • Programmtdauer: ca. 60 Minuten •

## Live-Tour durch das Universum

Fliegen Sie live mit uns von der Erde bis an den „Rand“ des Universums! Die atemberaubende Reise führt im Tiefflug über die Planeten, taucht in die Weiten der Milchstraße ein und endet erst in Milliarden Lichtjahren Entfernung von zuhause - ob wir den Weg zurück finden? Wer diese Show gesehen hat, wird den Nachthimmel in Zukunft mit anderen Augen betrachten!

• Empfohlen ab ca. 10 Jahre • Programmtdauer: ca. 90 Minuten •

## SPECIALS

### 100 Jahre Ewigkeit

#### Show zu 100 Jahre Planetarien - Mit Live Teil

Kaum etwas hat die Zivilisationsgeschichte so bestimmt wie die Auseinandersetzung des Menschen mit dem Himmel. Davon zeugen megalithische Steinkreise ebenso wie die astronomischen Ursprünge der Wissenschaft im antiken Griechenland oder die technischen Verfahren der modernen Hochseefahrt. Selbst vorgeschichtliche Fundstätten erzählen von der bedeutenden Rolle des Himmels für die Menschen, sei es für den praktischen Lebensalltag oder als generationenübergreifender Speicher für mythologische Vorstellungswelten. Das Planetarium ist die moderne Repräsentation einer weit zurückreichenden Reihe von Orten und Erfindungen, die der Auseinandersetzung des Menschen mit dem gestirnten Himmel und des ihn umgebenden Kosmos dienen. Anlässlich des hundertjährigen Jubiläums der Erfindung des Projektionsplanetariums begeben wir uns auf eine große Reise, die am Ende zum modernen Sterntheater führt.

Zur Veranstaltung gehört auch das Live-Erlebnis des Himmels und des Weltalls, wie es nur unter der Kuppel des Sterntheaters möglich ist.

• Empfohlen ab 12 Jahre • Programmtdauer: ca. 50 Minuten  
• Produktion: Tobias Wiethoff, Planetarium Bochum •



## tempus.ruhr

tempus.ruhr bringt die Nacht des Ruhrgebiets in die Kuppel des Planetariums.

Im ersten Teil erleben Sie unter dem brillanten Sternenhimmel Geschichten über den „Pott“, exklusiv von **Jochen Malmshheimer** für das Planetarium Bochum produziert und gesprochen.

Der Medienkünstler **Rocco Helmchen** entführt Sie im zweiten Teil der Zeitraffer 360° Projektion „tempus.ruhr“ ins nächtliche Ruhrgebiet. Es eröffnen sich neue Blickwinkel auf Orte der Industriekultur, aber auch auf Verkehr, Alltag und Kunst.

• Empfohlen ab ca. 12 Jahre • Programmtdauer: ca. 60 Minuten • Eine Produktion des Planetarium Bochum •



## Orchideen - Wunder der Evolution

Das Planetarium lädt ein zu einer faszinierenden Reise in die Geheimnisse der Orchideen. In gigantischen Nahaufnahmen lernen die Gäste die Tricks kennen, mit denen diese Pflanzen ihre Fortpflanzung sichern. Darwin schrieb, kaum etwas habe ihn so fasziniert wie Orchideen. In allen Details ist die Show biologisch und historisch authentisch und bindet dennoch augenzwinkernden Humor ein.

• Empfohlen ab ca. 10 Jahre • Programmtdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: Produktion: Zentrum für Kultur- und Wissenschaftskommunikation der FH Kiel in Kooperation mit dem Botanischen Garten der Christian-Albrechts-Universität Kiel und dem Animationsstudio Tilt •

## Alien Action Pop-Art trifft Science Fiction

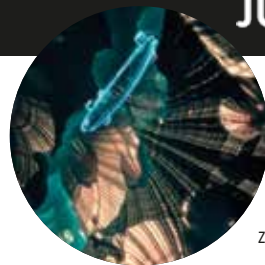
### Eine künstlerische Neuinterpretation der *Krieg der Welten Invasion!*

In dieser Show verschmelzen Science Fiction, Comic, Design und Musik zu einer neuartigen Unterhaltungsform. „Alien Action“ schlägt einen neuen Weg ein, der die Besonderheiten der Projektion auf eine Kuppel unterstreicht. Die Story dreht sich um die Invasion außerirdischer Kampfroboter, die auf der Suche nach neuem Lebensraum unseren blauen Planeten entdecken.

• Empfohlen ab ca. 12 Jahre • Programmtdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: Tilt Pictures •

## JULES VERNE VOYAGES

DREI REISEN DURCH DAS UNMÖGLICHE



Jules Vernes phantastische Abenteuer haben Generationen von Menschen inspiriert und begeistert. Seine Abenteuer waren sowohl Ausgangspunkt für technische Erfindungen als auch Stoff für zahlreiche Adaptionen in Kino, Theater & Co. Nun werden die Welten Jules Vernes erstmals in zeitgemäßer Umsetzung auf die Planetariumskuppel gebracht.

Die Romane „Reise zum Mond“ und „Reise um den Mond“ bilden den erzählerischen Rahmen für drei „Reisen durch das Unmögliche“. Im Geiste des gleichnamigen Theaterstücks von Jules Verne schreiben die Fulldome-Regisseure Rocco Helmchen, Ralph Heinsohn und Tobias Wiethoff die Gedanken und Phantasien der Mondreisenden auf ihrer aufregenden Fahrt zum Erdtrabanten künstlerisch fort.

• Empfohlen ab ca. 12 Jahre • Programmtdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: Helmchen, Heinsohn, Wiethoff •



## Mord im Planetarium

Der Hörspielkrimi am Donnerstag

Spannende Hörspiele unter Sternen garantieren ein faszinierend-intensives Hörerlebnis mit Gänsehautfaktor! Einmal im Monat laden wir Sie ein, Ihren Donnerstagsabend mit Mord und Totschlag zu verbringen - natürlich ohne jedes Risiko für Leib und Leben, aber umso stimmungsvoller. Unsere Hörspelauswahl bringt die Werke namhafter internationaler Krimiautoren ins Planetarium.

• Empfohlen ab ca. 12 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten •

## Die drei ???

Eintritt: 18,- €, ermäßigt: 13,- € (Es sind keine weiteren Rabatte möglich.)

„Die drei ???“ - das ist die weltweit erfolgreichste Hörspielreihe aller Zeiten.

Die unverwechselbaren Originalstimmen von Justus Jonas (Oliver Rohrbeck), Peter Shaw (Jens Wawrczeck) und Bob Andrews (Andreas Fröhlich) verschmelzen mit außergewöhnlichen räumlichen Sound-Effekten und schaffen eine dreidimensionale Klangatmosphäre der Spitzenklasse. Mit einem an jedem Platz individuellen Raumklang aus über 60 frei ansteuerbaren Lautsprechern und Subwoofern werden die Hörspiele zu einer neuartigen Hörerfahrung, die es dem Publikum ermöglicht, buchstäblich in die Handlung einzutauchen - mitten hinein in ein fantastisches und exklusives Klangerlebnis, ohne visuelle Ablenkung.

## Die drei ??? und das Dorf der Teufel



Die drei ??? staunen nicht schlecht, als sie auf der Suche nach einem vermissten Freund des Chauffeurs Morton in Redwood Falls ankommen. Als wäre die Zeit stehengeblieben ... die Bewohner des abgelegenen Dorfes lehnen jegliche Form des Fortschritts ab. Doch dies ist nicht die einzige Überraschung für Justus, Peter und Bob. Bereits nach kurzer Zeit überschlagen sich die Ereignisse und das Dorf der Teufel zeigt sein wahres Gesicht ...  
Dauer ca. 100 Minuten.

## Die drei ??? und die singende Schlange



Zugegeben, Mrs Patricia Osborne ist eine etwas seltsame Dame. Ihrer Nichte Allie geht sie damit auf die Nerven, dass sie behauptet, Spinnweben seien hervorragende Heilkräuter. Sie erzählt Allie, dass sie abends vor dem Schlafengehen mit einem Messer einen Kreis um ihr Bett zieht, um sich vor drohendem Unheil zu schützen. Außerdem lädt sie nachts zu geheimnisvollen Zusammenkünften ein. Allie bittet deshalb die drei ???, diesen Rätseln auf den Grund zu gehen...  
Dauer ca. 90 Minuten.

## Die drei ???

Empfohlen ab 10 Jahre und natürlich auch für erwachsene Fans.

Produziert im PrimitivStudio, Hamburg, mit der SpatialSound Wave-Technologie des Fraunhofer Instituts für Digitale Medientechnologie (IDMT). Eine Produktion von HO3RRAUM Media und EUROPA / SONY MUSIC.

EUROPA

SONY MUSIC

HO3RRAUM

Die drei ??? © 2015 Fraunhofer-Kosmos Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG, Stuttgart. Illustrationen von Silvia Christoph

## The Dark Side of The Moon Planetarium Experience

Erleben Sie das legendäre Album «Dark Side of the Moon» von Pink Floyd als unvergessliches Planetarium-Erlebnis. Begeben Sie sich visuell und auditiv in neue Sphären.



Bereits die Pressekonferenz zur Präsentation von „The Dark Side Of The Moon“ wurde in einem Planetarium abgehalten - am 27. Februar 1973 in London. Seither gehört es zu den weltweit meistverkauften Musikalben. Auch heute, 50 Jahre nach dem ersten Release, gibt es keinen passenderen Ort als Planetarien, um das Jubiläum dieser legendären LP und die Musik von Pink Floyd zu feiern.

Seit den 70er-Jahren hat sich in der Technik einiges getan. Interessierte erwarten eine visuelle Neuinterpretation eines zeitlosen Klassikers. Die Musik des ikonischen Albums wurde mit Darstellungen kosmischer Phänomene kombiniert, die perfekt zum Präsentationsort Planetarium passen. Jeder der zehn Musik-Tracks verfolgt ein eigenes visuelles Thema. Sie alle spielen mit Raum und Zeit und bieten durch die Verwendung modernster Technologien ein besonderes Erlebnis, wie es nur in Planetarien möglich ist. Interessierte erwarten eine immersive, kosmische audiovisuelle Reise, die auch Pink Floyd persönlich begeistert.

• Empfohlen ab ca. 10 Jahre • Programmdauer: ca. 50 Minuten • Produktion: Artworks and Iconography: ©2023 Pink Floyd • Promo Fotos: ©2023 NSC Creative ©2023 Pink Floyd •

## Nuit Noire

In dieser besonderen Nacht lädt das Planetarium alle Engel, Dämonen und andere nachtaktive Gestalten ein, sich an einem Hexenfeuer der Bilder aus der panoramisch projizierenden Laterna Magica zu erwärmen. Das große Uhrwerk im Herzen des Ruhrgebiets verwandelt sich in ein Weltentheater.

Zu stimmungsvollem Dark Ambient und Gothic-Klängen erleben wir holographische Erscheinungen, streifen unter dem kristallklaren Sternenhimmel durch urweltliche Wälder, bevor wir aufbrechen ins weite Meer der kosmischen Finsternis.

Das etwa einstündige Projekt „Nuit Noire“ ist auch eine ideale Gelegenheit, sich auf alles, was die Nacht noch für einen bereithalten mag, einzustimmen.

• Empfohlen ab ca. 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: Tobias Wiethoff, Planetarium Bochum •



## Sounds of Silence

Genießen Sie eine entspannte, schwerlose Reise durch die Nacht, begleitet von zeitlos schönen Songs und Balladen aus Pop und Rock.



Erleben Sie die spannende Zeit von Sonnenuntergang bis Sonnenaufgang, wenn der dunkle Nachthimmel durchbrochen wird von furiosen Sternexplosionen, tanzenden Polarlichtern und so filigranen wie farbenfrohen Sternennebeln. Balsam für Aug' und Ohr zugleich, riskieren wir einen Blick in ferne, kollidierende Spiralgalaxien, während Simon & Garfunkel ihren titelgebenden Klassiker zum Besten geben, und folgen zu den wunderschönen Klängen von R.E.M., Lana Del Rey, Coldplay, den Beatles, Enya und vielen mehr den funkelnden Geheimnissen des Universums in ihren abstrakten Himmelsbahnen.

Lassen Sie sich von SOUNDS OF SILENCE in einer Stunde durch eine ganze Nacht der Stille und Weite des Weltalls führen...

• Empfohlen ab 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: Klaus-Dieter Unger, Planetarium B0 •

## Flow Visions of Time



Die Zeit vergessen, während man sie entdeckt: Auf einer spannenden Expedition durch mögliche und unmögliche Welten, durch ferne Dimensionen, und durch das Universum gleiten. FLOW ist eine Einladung zum Staunen, Erkunden, Eintauchen und Sinnieren über die alles bestimmende, unsichtbare Kraft der Zeit. Das neue Konzept-Album "Flow" von Johannes Kraas verbindet episch elektronische Songs mit instrumentaler Filmmusik und trägt sensibel und eindrucksvoll die detailliert darauf abgestimmten Bildwelten. Nach tempus.ruhr, Chaos and Order und Dimensions ist FLOW die vierte Fulldome-Show der preisgekrönten "Domebaumeister" Rocco Helmchen und Johannes Kraas.

• Empfohlen ab 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: Rocco Helmchen, Johannes Kraas •

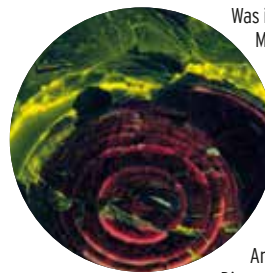
## Sternstunde Balladen aus Rock und Pop



Entfliehen Sie dem Alltag und erleben Sie eine „Sternstunde“ im Planetarium Bochum. Unternehmen Sie eine Reise durch Raum und Zeit, begleitet von wunderschönen Balladen aus der Pop- und Rockmusik. Namhafte Musiker und Interpreten, wie z. B. The Beatles, Queen, Michael Jackson, Simon & Garfunkel, Eric Clapton u. v. a. lassen diese Veranstaltung zu einem unvergesslichen Erlebnis werden. Spazieren Sie durch kosmische Landschaften. Tauchen Sie ein in farbenprächtige Gemälde... Musik und Bild verschmelzen zu einem sinnlichen Ganzen. Der prachtvolle Sternenhimmel als das vollkommene Bild der Natur stellt hierbei das Leitmotiv dar.

• Empfohlen ab 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: Klaus-Dieter Unger, Planetarium B0 •

## Dimensions Es war einmal die Wirklichkeit

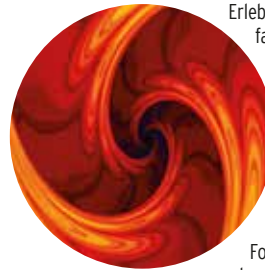


Was ist wirklich? Alles nur Einbildung? Leben wir in einer Matrix? Existieren vielleicht sogar parallele Universen?

Die Macher von „Chaos and Order“ verbinden in ihrer neuen Musikshow „Dimensions“ die scheinbaren Gegensätze Kunst und Wissenschaft und wagen einen faszinierenden Blick hinter unsere alltägliche Erfahrung. In einem Bilderrausch, getragen von epischer Musik, erlebt und fühlt der Zuschauer den Reiz des Unbekannten. Am Ende bleibt das Gefühl, dass es in uns und um uns herum Dinge gibt, die uns möglicherweise noch mehr beeinflussen als diejenigen, die wir verstehen und begreifen.

• Empfohlen ab 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: Rocco Helmchen, Johannes Kraas •

## Chaos & Order A Mathematic Symphony



Erleben Sie rauschhafte Bildwelten und Klangmuster in unserer faszinierenden MusikShow!

Hat Mathematik eine Farbe, hat sie einen Klang? Die „Dome-Baumeister“ der Kuppel, Visualisierungskünstler Rocco Helmchen und Komponist Johannes Kraas, beantworten die Frage mit einem eindeutigen „Ja“. „Chaos & Order“ lässt die Sinne vibrieren und öffnet den Blick auf eine Wirklichkeit hinter dem, was wir üblicherweise für real halten. Unsere Alltagswelt verschwimmt und löst sich auf - ein Universum der Formen und Farben entfaltet sich in Bildern, die man so schnell nicht wieder vergisst.

• Empfohlen ab 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: Rocco Helmchen, Johannes Kraas •

## QUEEN HEAVEN

*The Show must go on! Unter diesem Motto feiern wir die Wiederauferstehung der "Könige des Rock".*



Als Klassiker unter den Musikprogrammen wird "Queen Heaven" auch im Ruhrgebiet viele Freunde finden und alte und neue Fans der Band um Freddie Mercury begeistern. Unter direkter Mitwirkung des Gitarristen Brian May wurde die Aura der Band, die Kreativität ihrer Texte und die gewaltige Power ihrer Konzerte meisterhaft eingefangen in einem einzigartigen 360° Erlebnis. Sie erleben eine Hommage an die Ausnahmekünstler mit vielen originalen Musik-, Bild- und Videoaufnahmen. Zu hören sind die größten Hits und Hymnen ihrer Bandgeschichte wie "Bohemian Rhapsody", "We Will Rock You", "Radio Gaga", "Who Wants To Live Forever" oder "We Are The Champions". Tauchen Sie unter unserer Planetariumskuppel ein in die ungebrochene Faszination der Rocklegende "Queen".

• Empfohlen ab 10 Jahre • Programmdauer: ca. 75 Minuten • Produktion: Planetarium Jena •

## Stars & Sterne Tops of Pop & Rock



Genießen Sie die Musik irdischer Stars unter der Kulisse der Sterne des Weltraums. Von The Rolling Stones, The Beatles, Queen, Michael Jackson, Abba, R.E.M., Bob Dylan bis hin zu Madonna, Robbie Williams, Sting, Phil Collins und Roy Orbison. Die Liste der Künstler, deren Musik uns auf unserer Sternenreise begleitet, liest sich wie das Who is Who aus Rock und Pop. Eine musikalische Zusammenstellung so vieler hochkarätiger Stars hat es bisher im Planetarium noch nicht gegeben! Eine Musikshow, die zum Träumen, Genießen und auch zum Nachdenken einlädt. Begleiten Sie die großen Stars durch Raum und Zeit, von Sonnenuntergang bis Sonnenaufgang.

• Empfohlen ab 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: Klaus-Dieter Unger, Planetarium BO •

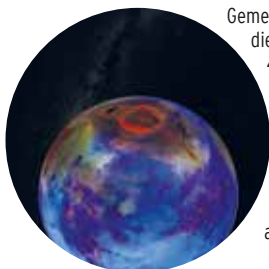
## Cirque de la Sphere



Cirque de la Sphere ist ein aufwendig animiertes Showprojekt mit einem ineinandergreifenden Mix aus den aktuellen Songs bekannter Musikgrößen und Newcomern. Mit den einzigartigen Möglichkeiten des modernen Planetariums und befreit von den Grenzen der Schwerkraft inszenierten dazu Schauspieler und Tänzer auf der Kuppel eine inspirierende Geschichte vom unsichtbaren Band im Gefüge des Kosmos. Dabei nimmt ‚Cirque de la Sphere‘ die Besucher mit auf eine Nachtfahrt in die Tiefen des inneren und äußeren Universums, an deren Ende das Planetarium sich als das Fenster in eine andere Welt offenbart.

• Empfohlen ab 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: Tobias Wiethoff, Planetarium Bochum •

## OuterSpace Genesis, Peter Gabriel und Phil Collins



Gemeinsam und solo begleiten sie uns mit ihrer Musik in die Tiefen des Universums. Genesis stehen für mehr als 40 Jahre Musikgeschichte. Ihr Stil war Artrock mit surrealen Inhalten. Eine Auswahl des umfangreichen Musikrepertoires von Genesis, Peter Gabriel und Phil Collins führt uns durch wundervolle Landschaften des Universums. Ob kosmische Fantasien, nahe Planetenvorbeiflüge oder einfach „nur“ der Sternenhimmel, alles verschmilzt zu einem optisch-akustischen Erlebnis.

• Empfohlen ab 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: Renate Heinrichs, Planetarium Bochum •

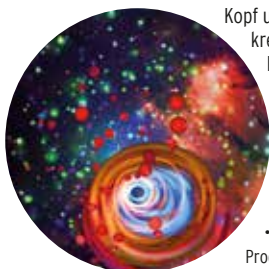
## Traumzeit Eine musikalische Reise zu den Sternen



Wir zeigen Ihnen das Weltall von seiner schönsten Seite, stimmungsvoll begleitet von der wundervollen Musik bekannter Komponisten der Klassik. Die atemberaubenden Aufnahmen, die eindrucksvoll die gesamte Planetariumskuppel ausfüllen, wurden vom Hubble Weltraumteleskop und von den großen Sternwarten in der Atacamaüste Chiles aufgenommen. Genießen Sie Kompositionen von Bach, Händel, Vivaldi, Mozart, Beethoven, Rachmaninov, Bizet, Debussy und Ravel inmitten des Weltalls. Traumhaft schöne Musik zu traumhaft schönen Bildern.

• Empfohlen ab 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: Klaus-Dieter Unger, Planetarium BO •

## Floating Universe Schiller



Kopf und Erfinder von "Schiller" ist der Musiker, Soundkreativeur, Komponist und Produzent Christopher von Deylen. Seine Musik ist ein Mix aus Elektronik, Pop, Ambient, Dance und Chill-Out. In dieser Show verschmelzen Schillers Klanggemälde mit den atemberaubenden Visualisierungen des Planetariums und lassen Sie in eine andere Welt eintauchen. „Willkommen in der Welt von Schiller ...“

• Empfohlen ab 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: Klaus-Dieter Unger, Klaus Harder, Planetarium BO •

## Star Rock Universe Die Rock- & Popmusikshow

Die Kuppel des Planetariums wird zum Erlebnisraum für Musik und fantastische Welten. Amy Winehouse, David Bowie, Supertramp und viele andere geben dabei den Ton an. Legendäres, aber auch Überraschendes und Neuartiges aus der Musikgeschichte der letzten 30 Jahre ist in dieser Show verwoben zu einem fliegenden Klangteppich für Jung & Alt. Zu Led Zepelins „Stairway to Heaven“ steigen wir auf in das geheimnisvolle Schwarz der kosmischen Nacht. Aus der Produktionsschmiede des Zeiss-Planetariums Jena kommt dieses Werk für alle Musikfreunde zwischen 8 und 88, die Lust haben auf eine wilde Reise durch den Kosmos der Fantasie.



• Empfohlen ab 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: Tobias Wiethoff, Planetarium Bochum •

## AERO Jean-Michel Jarre

Im Mittelpunkt dieser Show steht das Album AERO von Jean-Michel Jarre. Hierbei handelt es sich um eine 5.1 Surroundabmischung seiner bekanntesten Titel. Die 6 Tonkanäle werden hier nicht zur Erweiterung des Raumklangs, sondern als eigenständige Kanäle verwendet, was viele eindrucksvolle, gestalterische Möglichkeiten schafft. Damit Sie diese auch genießen können, lässt Ihnen unsere Präsentation genug Raum. Trotzdem werden die einzigartigen Möglichkeiten unseres Planetariums voll genutzt, inklusive einer Überraschung zum Schluss der Vorstellung.



• Empfohlen ab 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: H. Schüttemeier, Planetarium Bochum •

	Preis	ermäßigter Preis *1)
<b>PlanetariumsShows (ohne MusikShows)</b>		
<b>Einzelkarte Show</b>	<b>10,50 €</b>	<b>7,50 €</b>
<b>Kind im Familienverbund *2)</b>		<b>4,00 €</b>
<b>Gruppen über 12 Personen</b> Je Besucher	<b>9,50 €</b>	<b>4,00 €</b>
<b>MusikShows (ohne Erklärungen)</b>		
<b>Vorträge</b>	<b>6,00 €</b>	
<b>Jahreskarte *3)</b> Personengebunden - ohne Sonderveranstaltungen	<b>60,00 €</b>	<b>45,00 €</b>

**Sonderveranstaltungen (Konzerte, Die drei ???, etc.)**

Preise entnehmen Sie bitte der jeweiligen  
Veranstaltungsbeschreibung oder dem Internet

**Kombipreis \*4) 20 % günstiger ...**

- Bei Besuch einer zweiten PlanetariumsShow am selben Tag.
- Bei vorherigem Besuch des Deutschen Bergbau-Museums am selben Tag.
- Bei vorherigem Besuch des Tierparks Bochum innerhalb eines Monats.
- Bei vorherigem Besuch des Kunstmuseums Bochum.
- Bei vorherigem Besuch des Gasometers Oberhausen.
- Bei vorherigem Besuch des RVR Besucherzentrums Hoheward. (Ausstellung)

**Preise inklusive Kassengebühren / Vorverkaufsgebühren**

Beachten Sie bitte, dass bei der Buchung von Karten im Internet, bei der Tickethotline oder in Vorverkaufsstellen ggfls. Servicegebühren oder Versandgebühren anfallen.

**\*1) Ermäßigungsberechtigt**

sind ausschließlich Besucher mit Nachweis: Kinder, Schüler, Studenten (bis zum 29. Lebensjahr), Behinderte (ab 80% oder 50% + Merkzeichen), Arbeitslose, Auszubildende, Inhaber der Ehrenamtskarte, Freiwillige Wehrdienstleistende und Bundesfreiwilligendienstleistende.

**\*2) Definition „Kind im Familienverbund“**

Hierbei handelt es sich um Kinder unter 18 Jahren, die mit den Eltern, Großeltern sowie sonstigen Erziehungsberechtigten das Planetarium besuchen. Sämtliche Besuchergruppen sind von dem Rabatt „Kind im Familienverbund“ ausgenommen. Der Rabatt „Kind im Familienverbund“ ist nicht mit anderen Ermäßigungen und Vergünstigungen kombinierbar. Gilt auch für die FamilienMusikShows.

**\*3) Jahreskarte**

Die Jahreskarte gilt für alle Planetariumsshow mit normalen Preisen und MusikShows. Die Jahreskarte ist nur an der Kasse im Planetarium erhältlich. Die Jahreskarte ist ab Kaufdatum ein Jahr gültig und kann -personengebunden- beliebig oft eingelöst werden.

**\*4) Kombiticket**

Als Nachweis dient die für die erste Veranstaltung gelöste Eintrittskarte. Rabattierter Eintrittspreis bei Vorlage der Legitimation (z.B. die Eintrittskarte der kooperierenden Einrichtung oder die für die erste Veranstaltung gelöste Eintrittskarte). Sonderveranstaltungen mit individuellen Eintrittspreisen sind von der Kombination ausgeschlossen.

**Impressum**

Herausgeber: Planetarium Bochum  
 Redaktion: Prof. Susanne Hüttemeister  
 Layout & Illustrationen: Meike Weisner  
 Image Credit: Planetarium Bochum, ESA, NASA, FH Kiel, Ralph Heinsohn, Rocco Helmchen, Renate Heinrichs, Meike Weisner, Tobias Wiethoff, Queen.  
 TABALUGA: © the content dome GmbH  
 PlaBo Ansichten: André Grabowski, Lutz Leitmann, Stadt Bochum, Referat für Kommunikation



**Planetarium Bochum**

Leitung: Prof. Dr. Susanne Hüttemeister  
 Castroper Str. 67  
 44791 Bochum

info@planetarium-bochum.de  
 www.planetarium-bochum.de

**Kassenöffnungszeiten Planetarium**

Mo - Fr: 9:00 - 15:30 Uhr + jeweils 30 Min. vor Veranstaltungsbeginn

**Ticketbuchung Hotline**

- Ticketversand und Tickethinterlegung an der Kasse
- Bezahlung per Bankeinzug oder Kreditkarte

Tickethotline: 0221 · 280214 (Ortstarif)

Mo - Fr: 8:00 - 20:00 Uhr, Sa: 9:00 - 18:00 Uhr,  
 So + Feiertags: 10:00 - 16:00 Uhr

**Ticketbuchung Online** [www.planetarium-bochum.de](http://www.planetarium-bochum.de)

- Mobile Tickets
- Ticketdirect (Print@home)
- Tickethinterlegung an der Kasse

Die Eintrittskarten sind auch im Vorverkauf an der Planetariumskasse oder in Vorverkaufsstellen deutschlandweit erhältlich.

Reservierungen und Gruppenanmeldungen sind nur direkt im Planetarium, telefonisch, per E-Mail: info@planetarium-bochum.de und über das Gruppenanmeldeformular auf der Homepage möglich.

Reservierungen verlieren 20 Minuten vor Beginn der Veranstaltung ihre Gültigkeit.

Der Einlass in die Kuppel erfolgt ca. 15 Minuten vor dem Vorstellungsbeginn. Eine Show dauert etwa eine Stunde. Änderungen der Programme, der Veranstaltungszeiten und der Eintrittspreise behalten wir uns vor.

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass der Einlass nach Beginn der Veranstaltung aus Sicherheitsgründen nicht möglich ist. Bitte berücksichtigen Sie dies bei der Planung Ihrer Anreise. Dies gilt auch für den Wiedereinlass nach Verlassen des Kuppelraums während einer Veranstaltung. Gelöste Karten verlieren mit Veranstaltungsbeginn ihre Gültigkeit.

## ...UND SO KOMMEN SIE ZU UNS:

Mit der U-Bahn:

Ab Bochum HBF Linie 308, 318 oder 316 Richtung Bochum-Gerthe.  
Nur eine Station bis Haltestelle „Planetarium“.

Mit dem Auto:

A40 - Ausfahrt 36 - Bochum Stadion - dann Beschilderung folgen.

