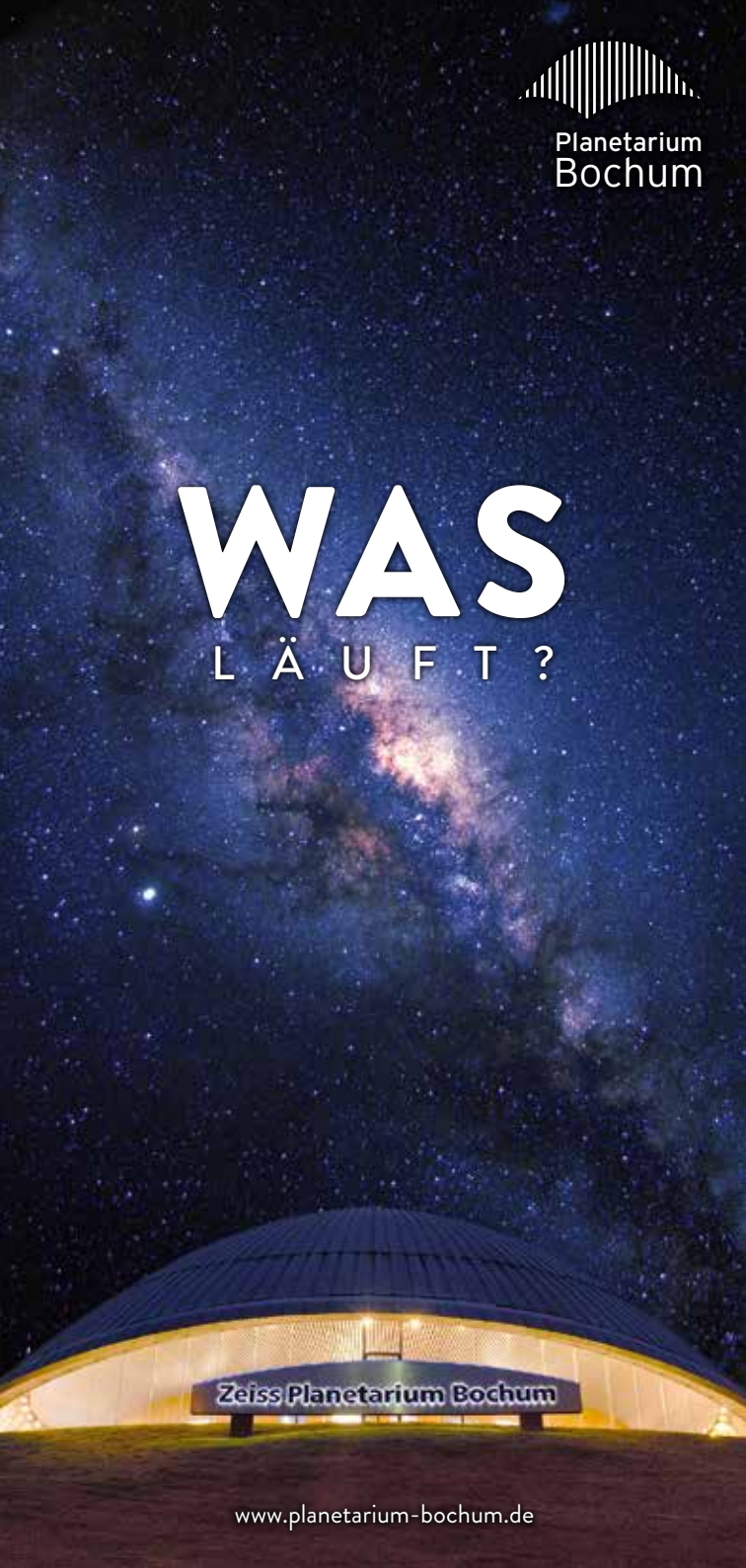
Planetarium
Bochum

WAS
LÄUFT?



www.planetarium-bochum.de

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.

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

ASTRONOMIESHOWS S. 4-8
KINDERSHOWS S. 9-13
SCHULEN & KINDERGÄRTEN S. 14
FAMILIEN MUSIKSHOWS S. 15
PLANETARIUM LIVE S. 16
SPECIALS S. 17
HÖRSPIELE S. 18
MUSIKSHOWS S. 19-24
SERVICE S. 25
EINTRITTSPREISE S. 26
INFOS S. 27

Planetarium
Bochum

Funkelnde Sterne & Endloser Kosmos

Der Sternenhimmel beeindruckt Menschen überall, besonders wenn er nicht durch zu viel künstliches Licht aufgehellt ist. Aber er sieht nicht überall so aus wie über dem Ruhrgebiet. Diese Show des Bochumer Sterntheaters lädt die Besucherinnen und Besucher zunächst auf eine Weltreise ein: Schon an den Küsten des Mittelmeeres, dort, wo viele unserer Sternbilder erfunden wurden, unterscheidet sich der Himmelsanblick von unserem. In der Arktis sehen die Menschen die Polarlichter tanzen. Und im südlichen Afrika stehen Sterne, die bei uns nie über den Horizont klettern, im Mittelpunkt der Geschichten, die man sich über den Himmel erzählt.

Diese Geschichten stellen ähnliche Fragen nach dem Woher und Wohin des Kosmos, wie sie auch die moderne Astronomie beschäftigen. Heute können wir Antworten näherkommen, indem wir weit in einen endlos scheinenden Kosmos hinausblicken.

Kommen Sie mit auf eine Reise, die nicht nur zu den Sternen ferner Länder und Kontinente führt, sondern Sie in faszinierenden Bildern von der Nachbarschaft unserer Sonne bis hin zu Galaxien mitnimmt, deren Licht Milliarden Jahre zu uns unterwegs war.

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

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 astronomischen Ursprünge der Wissenschaft im antiken Griechenland oder die technischen Verfahren der modernen Hochseenavigation.
Selbst vorgeschichtliche Fundstätten erzählen von der bedeutenden Rolle des Himmels für die Menschen, sei es für den praktischen Lebensalltag oder als generationenübergreifendes Gedächtnis 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 dienten.
Das hundertjährige Jubiläum seiner Erfindung ist Anlass für die Erzählung der größten Geschichte: Unter dem Motto „100 Jahre Ewigkeit" begeben wir uns auf eine Reise, die Ihren Anfang in den frühen Kulturen der Menschheit nimmt und entlang eines sich ständig wandelnden Bildes vom Himmel am Ende zu uns selber führt.

Kommen Sie mit auf eine Reise, die nicht nur zu den Sternen ferner Länder und Kontinente führt, sondern Sie in faszinierenden Bildern von der Nachbarschaft unserer Sonne bis hin zu Galaxien mitnimmt, deren Licht Milliarden Jahre zu uns unterwegs war.

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

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....

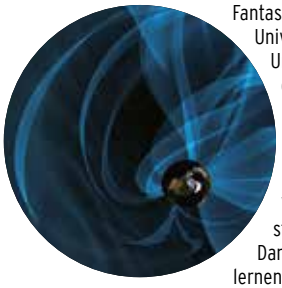
• Empfohlen ab ca. 8 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Eine Planetariums Co-Produktion • Produzent: Freundeskreis Planetarium Bochum e.V. • Produziert am LWL-Planetarium Münster •

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 entwickete. 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 samtschwarzen 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 BO •

Die Wunder des Kosmos

Kommen Sie mit auf eine Reise zu den schönsten Plätzen im Universum - und den seltsamsten. Sie beginnt mit dem Blick zum irdischen Sternenhimmel, der den Menschen 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. 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 BO •

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 Planetariumsshow 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 BO •

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.

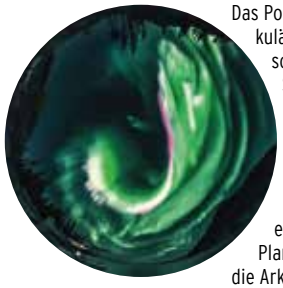
• Empfohlen ab ca. 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Eine Produktion des Planetarium BO •

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?

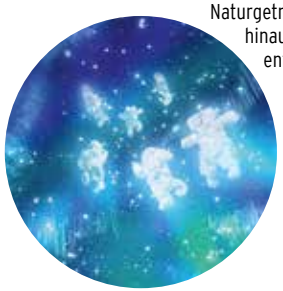
• Empfohlen ab ca. 10 Jahre • Programmdauer :ca. 60 Minuten • Eine Produktion des Clark Planetarium, Salt Lake City, USA • Erweiterte deutsche Fassung mit Blick in den Sternenhimmel: Planetarium BO •

Aurora - Wunderbares Polarlicht



Das Polarlicht gehört zu den faszinierendsten und spektakulärsten Naturerscheinungen überhaupt. Der koreanische Astrofotograf Klon O Chul ist als ein führender Spezialist in der Lage, dank hochempfindlicher Kameratechnik 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 •

Planetarium
Bochum

Unser exotisches Universum

Was geschieht, wenn Sterne explodieren, Schwarze Löcher Materie verschlingen oder Teilchen fast mit Lichtgeschwindigkeit durch das Weltall fliegen? Die Planetariumsshow „Unser exotisches Universum“ nimmt Sie mit auf eine faszinierende Entdeckungsreise zu den extremsten Orten des Kosmos – und zu den Menschen, die sie erforschen.

Mehr als 100 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus unserer Region blicken mithilfe modernster Teleskope und aufwändiger Rechnungen in die Tiefen des Universums. Sie untersuchen die Teilchen der kosmischen Strahlung und das Licht, das oft für das menschliche Auge unsichtbar ist, von Radiowellen bis zu Gammastrahlen.

Die Reise führt zu Teleskopen in aller Welt. Sie spüren Strahlung auf, die aus Prozessen stammt, deren Energie die des größten irdischen Teilchenbeschleunigers bei weitem übertreffen kann. Sogar hinunter ins ewige Eis der Antarktis geht es, wo ein ganz besonderes Instrument Neutrinos aus dem All nachweist.
Wir finden uns mitten im Überrest einer Sternexplosion wieder, in dem Teilchen sehr hohe Energien erreichen, bevor sie ihre Reise durch den Kosmos antreten. Wir sehen, wie riesige Magnetfelder ganze Galaxien im Radiolicht leuchten lassen und erleben, wie am Rand eines gewaltigen Schwarzen Lochs im Zentrum einer Galaxie Gas extrem aufgeheizt und sogar ein ganzer Stern zerrissen wird.

Es wird deutlich: Das ganz Große im Universum hängt eng mit dem Allerkleinsten zusammen – und oft ist der Schlüssel zum Verständnis ein fremdartiges Objekt in der Tiefe des Alls. Begleiten Sie uns auf dieser Expedition in unser exotisches Universum! Es lohnt sich, sich auf seine Rätsel einzulassen.

Produziert im Rahmen des Sonderforschungsbereichs SFB1491 - mit wissenschaftlichen Beteiligungen der Ruhr-Universität Bochum, der TU Dortmund und der Bergischen Universität Wuppertal sowie unter Mitwirkung der Planetarien in Bochum, Münster und Mannheim. Co-finanziert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG.

• Empfohlen ab ca. 14 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten •

Fritz Fliege fliegt ins Weltall

Eine fantastische Reise für kleine Entdeckerinnen und Entdecker

Begleiten Sie Fritz, die neugierige Fliege, Sigrid, die kluge Spinne, und Gustav, den mutigen Grashüpfer, auf einem außergewöhnlichen Abenteuer quer durch den Kosmos! In ihrer selbstgebauten Pusteblumenrakete fliegen die drei kleinen Helden von einer bunten Blumenwiese aus bis hin zu fernen Himmelskörpern: Sie bestaunen den Mond, erkunden den Mars, begegnen Sternbildern, einem sprechenden Stein und sogar einem echten Kometen.

Die Show verbindet Fantasie mit Wissenschaft: Kinder lernen spielerisch Planeten, Sterne und Sternbilder kennen, erfahren etwas über Raketen, den Mond, den Mars und seine Roboterfahrzeuge – und entdecken dabei ganz nebenbei die Faszination des Universums. Die interaktiven Elemente fördern aktives Mitdenken, Staunen und Mitmachen und regen Neugier sowie naturwissenschaftliches Interesse an. Eine wunderbare Einführung in die Welt der Astronomie – zum Mitträumen, Mitfiebern und Mitfliegen!

Die liebevoll erzählte und kindgerecht inszenierte Geschichte stammt aus der kreativen Feder des Duos Renate Heinrichs und Meike Weisner vom Planetarium Bochum.
Mit Illustrationen von Meike Weisner und eindrucksvollen digitalen Kuppelprojektionen von Renate Heinrichs wird die Reise durchs Weltall zu einem besonderen Erlebnis – spannend, lehrreich und mit einem Augenzwinkern erzählt.

• Empfohlen ab ca. 4 Jahre • Programmdauer: ca. 50 Minuten • Eine Produktion des Planetarium BO •

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 BO, R. Heinrichs •

Sterntaler - Vom Universum belohnt

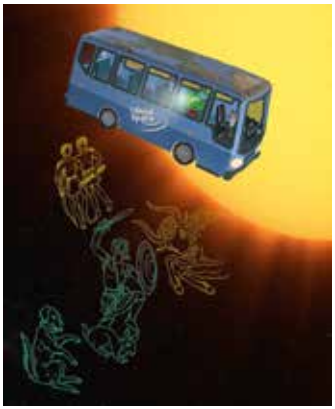
Die Handlung des Grimmschen Märchens kennen wohl die meisten: Ein armes Waisenmädchen geht in die Welt hinaus und gibt alles her, was es hat. Für seine Barmherzigkeit wird es belohnt, indem Sterne als Silbertaler vom Himmel fallen.

Im Planetarium ist mit „Sterntaler – Vom Universum belohnt" eine musikalische Neufassung des Märchen-Klassikers zu erleben: Das arme Mädchen ist eigentlich eine Weltraumfee, die mit ihrer geliebten Schwester auf einem fernen Planeten lebt. Eines Tages muss die Fee auf die Erde, um Gutes zu tun. Zu einem armen Menschenkind geworden geht sie in die Welt hinaus und verschenkt das Wenige, das sie besitzt, an Mittellose. Als sie frierend im dunklen Wald steht, fallen Sterne als Silbertaler vom Himmel in ihr neues Leinenkleid. Aus den Talern baut das Mädchen einen strahlenden Tempel, das Fundament aus Sternenstaub, der Materie, aus der wir alle sind. In dem Haus sind alle willkommen, das Leben in seiner Vielfalt zu feiern und der Welt mit Liebe zu begegnen – denn: Wer von Herzen gibt, wird erleuchtet!

Zu hören sind prominente Stimmen, u.a. von Stefanie Heinzmann, Ingo Pohlmann, Tetje Mierendorf, Elena Zvirbulis.

Zu Beginn führt ein rund zehnminütiger, neu produzierter Einführungsteil in den Sternenhimmel ein. Die beiden bekannten Planetarium-Bochum-Figuren Luna und Felix erklären darin, warum im Jahresverlauf unterschiedliche Sternbilder sichtbar sind und wie man sie am Himmel findet. Spielerisch vermittelt der Prolog astronomisches Basiswissen, kindgerecht aufbereitet und humorvoll erzählt.

• Ein Weltraummärchen ab ca. 4 Jahre • Programmdauer: ca. 50 Minuten • Produktion: Dr. Julia Kretschmer-Wachsmann • Illustrationen: Jan Siggel • Produktion Einführungsteil: Meike Weisner • Illustrationen / Animationen Einführungsteil: Meike Weisner, Planetarium BO •



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 Dimpfelmoser hat ein Problem: Wieder einmal ist der berüchtigte Räuber Hotzenplotz aus dem Spritzenhaus ausgebrochen. Schlimm! Doch die pfiffigen 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...

• 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 • Fulldomeproduktion: HO3RRAUM Media GbR. •

Die Olchis - Das große Weltraumabenteuer

Erhard Dietl schuf, neben Büchern, Hörbüchern und einem Kinofilm, 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 krötige Welt der Olchis und lasst euch mitreißen von einem 360°-Planetariums Erlebnis!
Mit der Stimme von Stefanie Heinzmann als Erzählerin.

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

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 BO •

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 BO •

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 BO •

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: des Mediendom Kiel •

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 BO •

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 BO •

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 BO & Planetarium Erkrath •

KIRA - Für Schulklassen - 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 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) •

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.

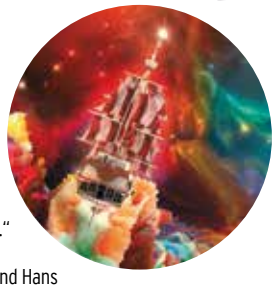
Ein Planetariumsbesuch ist eine wertvolle Ergänzung des Lehrplans vieler Fächer, darunter Sachkunde, Physik / Naturwissenschaft, Erdkunde, aber auch Religion oder Philosophie. Alle Schulformen und Altersstufen finden im Planetarium das für sie passende Programm. Wir beraten Sie gern bei der Auswahl der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

FamilienMusikShow Eintritt: 13,- €, ermäßigt 11,- €
Besonderer Bonus Kind im Familienverbund: ermäßigt: 5,- €

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 wuchtiges Klangerlebnis 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 BO •

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.zeitversteher.de/zeit-verstehen** für Sie bereit •

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 • Programmdauer: 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, welche Technik hinter unserem Soundsystem steckt 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 • Programmdauer: 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 • Programmdauer: ca. 90 Minuten •

Planetarium Bochum-Plauder-Podcast

mit Prof Dr. Susanne Hüttemeister und Paul Hombach

Auf YouTube und überall wo es Podcasts gibt

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 Malmsheimer** 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 • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Eine Produktion des Planetarium BO •

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 • Programmdauer: 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 • Programmdauer: 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 • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: Helmchen, Heinson, 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 Donnerstagabend mit Mord und Totschlag zu verbringen - natürlich ohne jedes Risiko für Leib und Leben, aber umso stimmungsvoller. Unsere Hörspielauswahl bringt die Werke namhafter internationaler Krimiautoren ins Planetarium.

• Empfohlen ab ca. 12 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: Planetarium B •

Die drei ???

Eintritt: 19,- €, ermäßigt: 14,- € (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 die Salztote

Niemand weiß, warum die sogenannte Salzhexe vom Salton Sea in Kalifornien vor vielen Jahren plötzlich verschwand.
Ist die Frau, die mit Vodoo und Geistersalz ihr Unwesen trieb, damals im See ertrunken?
Nun tauchen Briefe der Hexe auf und seltsame Spukerscheinungen rufen die drei ??? auf den Plan.
Gemeinsam mit ihrem alten Bekannten Professor Barrister versuchen die Detektive, das Geheimnis der Salztoten zu lüften.

Dauer ca. 100 Minuten.

Die drei ??? © 2015 Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG, Stuttgart. Illustrationen von Silvia Christoph

Weitere Titel bei uns im Programm:

Die drei ??? und die singende Schlange
Die drei ??? und das Dorf der Teufel
Die drei ??? und das Grab der Maya

Empfohlen ab 10 Jahre und natürlich auch für erwachsene Fans.

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

Major Tom: völlig losgelöst

Ein multimediales Musikerlebnis in 360°

Peter Schilling zählt seit den 1980er Jahren zu den bedeutenden Stimmen der deutschen Popmusik. Das Fulldome-Erlebnis „Major Tom: völlig losgelöst" ist ein multimedialer Trip durch sein breites musikalisches Spektrum. Ikonische Welthits wie „Major Tom (völlig losgelöst)" und „The Different Story", „Terra Titanic" oder „Die Wüste lebt" werden ergänzt durch neue, bislang unveröffentlichte Kompositionen. Es entsteht ein futuristisches Erlebnis, das Musik auf innovative Weise erfahrbar macht.

Unter der künstlerischen Leitung von Rocco Helmchen und mit 3D-Sounddesign von Tom Ammermann in Zusammenarbeit mit international renommierten Künstlern entsteht ein Klang- und Bilderlebnis, das auf allen Ebenen berührt. Durch das Zusammenspiel der unterschiedlichen Medien entfaltet sich in der Kuppel eine vielschichtige, immersive Dimension, in der künstlerische Soundlandschaften und wissenschaftlich inspirierte Ästhetik zu einem beeindruckenden Gesamterlebnis verschmelzen.

• Empfohlen ab ca. 12 Jahre • Programmdauer: 55 Minuten • Produktion: Stiftung Planetarium Berlin •

Hymnen an die Nacht

Die große Begeisterung für den 250. Geburtstag Caspar David Friedrichs hat die bis heute ungebrochene Faszination für die deutsche Romantik unterstrichen. Wie Friedrich hatten viele Künstler dieser Epoche einen starken Naturbezug, der insbesondere in einer intensiven künstlerischen Auseinandersetzung mit dem gestirnten Himmel Ausdruck fand.

So entfalten wohl nirgendwo sonst die Worte Eichendorffs, Claudius und Droste-Hülshoffs oder die musikalischen Werke von Schumann, Brahms und Mendelssohn-Bartholdys einen so spürbaren Zauber wie im Sternenrund des Planetariums.

Im aufwendig produzierten Programm „Hymnen an die Nacht" verschmelzen Musik, Dichtkunst und Bildwelten der Romantik zu einer einzigartigen Reise durch die Nacht, die auch entlang führt an mit modernsten Teleskopen gewonnenen Aufnahmen des Weltalls. Dabei verwandelt sich die Kuppel des Planetariums in einen Himmelsraum für ein Erlebnis zwischen zeitloser Naturerfahrung, schillerndem Traum und Meditation.

Initiiert wurde das Projekt vom Filmemacher und Autor Rüdiger Sünner, der auch das dem Programm zugrunde liegende lyrische und musikalische Konzept entwickelt hat.

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

Sounds of Silence

Genießen Sie eine entspannte, schwerelose 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 BO •

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 BO •

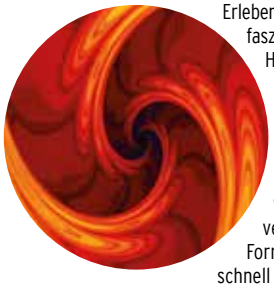
U96 mit Claude-Oliver Rudolph 20.000 Meilen unter dem Meer

The Jules Verne Experience

Die Science-Fiction-Romane von Jules Verne faszinierten bereits Generationen von Leserinnen und Lesern. Genau 155 Jahre nach dem Erscheinen von Jules Vernes berühmtester Geschichte „20.000 Meilen unter dem Meer" schufen nun die Macher der international erfolgreichen Elektronik-Band U96 ein bild- und klanggewaltiges Planetariums-Unterwasser-Erlebnis rund um Kapitän Nemo und seine Nautilus für die ganze Familie.

• Empfohlen ab 10 Jahre • Programmdauer: ca. 60 Minuten • Produktion: Julius Horsthuis, Jonas & Jakob Laugs •

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, Visualisierungs-Künstler 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 •

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.

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

Floating Universe Schiller

Kopf und Erfinder von "Schiller" ist der Musiker, Soundkreateur, 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 •

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 BO •

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.

Es erwartet Sie 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 erwartet eine immersive, kosmische audiovisuelle Reise, die auch Pink Floyd persönlich begeistert.

• Empfohlen ab ca. 16 Jahre • Programmdauer: ca. 50 Minuten • Produktion: Artworks and Iconography: ©2023 Pink Floyd • Promo Fotos: ©2023 NSC Creative ©2023 Pink Floyd •

Impossible Space

Der Weltraum - unendliche Weiten? Oder ist das All gar nicht nur irgendwo da draußen, sondern auch ganz direkt um uns herum, oder sogar in uns drin?
Die Musikshow „Impossible Space" erkundet unsere eigene Welt als Teil des Universums, zieht mögliche und unmögliche Verbindungen vom Kleinsten – den Atomen in unserem Körper – zum Größten – Planeten, Sternen und Galaxien.

Wie schon bei früheren Shows des Duos Kraas & Helmchen dürfen Sie sich zurücklehnen und für eine Weile in rauschhafte Bildwelten eintauchen. Ihr Soundtrack verbindet episch orchestrale Filmmusik mit elektronisch minimalistischen Klängen, weite Soundscapes mit einfühlsamen Melodie-Motiven.

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

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 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 BO •

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 Atacamawüste 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 •

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 Zeppelins „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 BO •

GeschenkGutscheine

PlaBo-Newsletter

Sie möchten immer alle wichtigen Infos zu aktuellen Programmhighlights, neuen Shows oder aufregenden Aktionen rund um unser Sterntheater erhalten?

Mit unserem Newsletter sind Sie immer auf dem neuesten Stand.

Einfach auf unsere Webseite gehen, oben in der Startleiste auf "Newsletter" klicken, Daten eingeben und schon gehören Sie zu unserem exklusiven Astro-Abonnenten-Kreis!

Oder noch einfacher, scannen Sie folgenden QR-Code:

SCAN ME

AstroShop und 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.

Das Café und der Shop werden vom Freundeskreis des Planetariums betrieben.

Alle Erträge kommen voll der Arbeit des Planetariums zu Gute.

Freie Hin- und Rückfahrt mit VRR-Verkehrsmitteln
2. Klasse · Preisstufe B · Tarifgebiet 36 · Bochum

	Preis	ermäßigt *1)
PlanetariumsShows (ohne MusikShows)		
Einzelkarte Show	**12,- €**	**9,- €**
Kind im Familienverbund *2)		**5,- €**
Gruppen über 12 Personen Je Besucher	**11,- €**	**5,- €**
MusikShows (ohne Erklärungen)	**13,- €**	**11,- €**
Vorträge	**7,- €**	
Jahreskarte *3) Personengebunden – ohne Sonderveranstaltungen	**70,- €**	**55,- €**
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.

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.

*** Ermäßigungsberechtigte Personen**
Ermäßigungsberechtigt sind ausschließlich Gäste mit entsprechendem Nachweis: Kinder, Schülerinnen und Schüler sowie Studierende (bis zum 29. Lebensjahr), Auszubildende, Menschen mit Behinderung (ab 80 GdB oder 50 GdB + Merkzeichen), arbeitslose Personen, Personen mit Anspruch auf Sozialleistungen wie z.B. Grundsicherung, Inhaberinnen und Inhaber der Ehrenamtskarte, Gäste mit Bochum-Pass sowie Personen im Freiwilligendienst (Wehrdienst und Bundesfreiwilligendienst).
- Rentnerinnen und Rentner sind nicht pauschal ermäßigungsberechtigt -
**) Begleitpersonen von Schwerbehinderten mit dem Merkmal „B" im Schwerbehindertenausweis erhalten freien Eintritt

***1) 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.

***2) Jahreskarte**
Die Jahreskarte gilt für alle Planetariumsshows mit normalen Preisen, Vorträgen 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.

***3) Kombiticket**
Als Nachweis dient die für die erste Veranstaltung gelöste Eintrittskarte oder die Eintrittskarte der kooperierenden Einrichtung o. Ä.. Sonderveranstaltungen mit individuellen Eintrittspreisen sind von der Kombination ausgeschlossen.

Impressum
Herausgeber: Planetarium Bochum
Redaktion: Prof. Dr. Susanne Hüttemeister, Friederike Gerwe, Kerstin Loogsberg, Claudia Halfter, Meike Weisner.
Layout & Illustrationen: Meike Weisner
Image Credit: Planetarium Bochum, ESA, NASA, Medienmalocher, Heinrich Brinkmöller-Becker, Meike Weisner, Miloslav Druckmüller, André Grabowski.

Planetarium Bochum
Ein Betrieb der Kulturinstitute Bochum AöR
Leitung: Prof. Dr. Susanne Hüttemeister
Castroper Str. 67
44791 Bochum

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

Kassenöffnungszeiten Planetarium
Di - Fr: 9:00 - 15:30 Uhr + jeweils 30 Min. vor Veranstaltungsbeginn
Montags geschlossen (Außerhalb der Schulferien NRW)

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

Tickethotline: 0221 · 280214 (Ortstarif)

Mo - Fr: 10:00 - 18:00 Uhr, Sa: 10:00 - 16:00 Uhr,
So + Feiertags: 12:00 - 16:00 Uhr

Ticketbuchung Online www.planetarium-bochum.de
- Mobile Tickets
- Print@home Tickets
- 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.
Zieladresse für Navigationsgeräte: Lorenz-Rebbert-Allee.