Spielplan
bis September 2018

Planetarium
Bochum

BOCHUM

Wir zeigen das Größte.

Inhaltsverzeichnis

S. 4-7	AstronomieShows
S. 7-10	KinderShows
S. 10-11	FamilienMusikShows
S. 12-13	Planetarium Live
S. 14-15	Vorträge
S. 16	Ausstellung
S. 17	Schulen und Kindergärten
S. 17	Workshop
S. 18-19	Der aktuelle Sternenhimmel
S. 20-21	Hörspiele und Lesungen
S. 22-25	Specials
S. 26-30	MusikShows
S. 31-32	MUSIC**SPACE** I ART**SPACE**
S. 33-35	Live Konzerte
S. 37	Freundeskreis
S. 38-52	Spielplan bis September 2018
S. 52-53	Infos
S. 54	Eintrittspreise
S. 55	Anfahrt

Planetarium Bochum

Wir zeigen das Größte.

Herzlich Willkommen
im Planetarium Bochum!

Schön, dass Sie auch in der Jahreszeit, in der die Nächte kurz und die Tage warm sind, Ihren Besuch unter den Sternen der Planetariumskuppel planen. Bis Mitte September können Sie aus fast 800 ganz unterschiedlichen Veranstaltungen wählen. Neben den zahlreichen Weltraumreisen für Erwachsene und Kinder haben wir auch im Sommer jede Menge Musik im Angebot. Allein der „Konzertsaal Planetarium" bietet von Mai bis September neun sehr unterschiedliche Live-Konzerte. Besonders freut uns, dass wir mit unserem „LunaFestival" im Juli ein Format anbieten, bei dem wir gleichzeitig die Kuppel mit einer Live-Übertragung zur Mondfinsternis bespielen sowie bei Silent Disco, Kulinarik und chilliger Lounge-Atmosphäre gemeinsam mit unseren Besuchern dieses einzigartige Astroevent mit Sommerfestivalfeeling verbringen.

Für Kids ist es natürlich immer spannend eine Ferienreise ins All zu unternehmen - und dazu lädt unsere brandneue „PlanetenSafari" alle Familien und Kinder ein!

Vielleicht fällt Ihnen beim Blättern aber etwas auf: Da gibt es vom 28. Mai bis 4. Juni eine Lücke im Spielplan. Der Grund dafür ist die Erneuerung des Herzstücks unseres Planetariums: Der Sternenprojektor im Zentrum der Kuppel wird mit einer neu konstruierten und zeitgemäßen Beleuchtungseinheit auf LED-Basis ausgestattet. Damit ist der „schönste Himmel des Ruhrgebiets" für die Zukunft bestens gerüstet.

Zwei besondere „himmlische" Ereignisse dürften in diesem Sommer große Aufmerksamkeit erregen.

Am Mittwoch, dem 6. Juni um 13:12 Uhr bricht - wenn alles abläuft wie geplant - der deutsche Astronaut Alexander Gerst zur Internationalen Raumstation auf. Bis November 2018 dauert seine Mission und für drei Monate soll er sogar Kommandant der Raumstation sein. Die Besucher des Planetariums können den Start in einer Live-Übertragung miterleben und erfahren natürlich auch, welche Aufgaben Alexander Gerst auf seiner Mission erfüllt und welcher Blick auf die Erde sich ihm bietet.

Während ein Start zur Raumstation manchmal verschoben werden muss und kann, gibt es am pünktlichen Eintreten des zweiten außergewöhnlichen Ereignisses keinerlei Zweifel: Am Freitag, dem 27. Juli, findet eine totale Mondfinsternis statt. Über Bochum geht der Vollmond bereits total verfinstert auf. Die zweite Hälfte der Finsternis kann dann - gutes Wetter vorausgesetzt - vom Planetarium aus gesehen werden. Ein kosmischer Zufall sorgt außerdem dafür, dass der rote Planet Mars gleichzeitig der Erde besonders nah steht und dabei besonders hell ist - und das am Himmel gar nicht weit vom Mond entfernt!
Dieses seltene Himmelsschauspiel wollen wir gebührend feiern und veranstalten deshalb das „LunaFestival".

Ob Sie zu einem ganz besonderen Anlass ins Planetarium kommen oder ob Weltraumreisen in der Bochumer Sternenkuppel zu Ihren festen Plänen für den Sommerurlaub gehören: Stellen Sie sich ihr ganz persönliches Lieblingsprogramm zusammen! Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Prof. Susanne Hüttemeister
und das ganze „Team Planetarium Bochum"

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 Planetariumsshow 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. Erforschen Sie die gewaltigen Täler und Vulkane des Mars, besuchen Sie einen Kometen und tauchen Sie in die Wolkenwirbel des Riesenplaneten Jupiter ein! Durchqueren Sie die Ringe des Saturn und stoßen Sie in die eisige Welt des Zwergplaneten Pluto am Rand des Reichs der Sonne vor! Die Naturwunder des Sonnensystems erwarten Sie...

Eine gemeinsame Produktion von 18 deutschsprachigen Planetarien.

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 Milchstraße, der Sonne und der Erde dabei! Besuchen Sie die junge Erde und 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!

Eine Co-Produktion von 10 Planetarien Deutschlands.

Unsere AstronomieShows eignen sich auch hervorragend für Familien mit Kindern ab ca. 10 Jahre.

Schwarze Löcher

Sie lauern im Dunkel des Alls wie kosmische Monster – unsichtbar, mit der Anziehungskraft von Millionen Sonnen. Sie können ganze Sterne zerreißen, und nichts, nicht einmal Licht, entkommt, einmal gefangen, ihren Klauen. Das jedenfalls ist das Bild, das sich wohl fast jeder von den geheimnisvollen Schwarzen Löchern macht. Kaum ein anderes Objekt im Kosmos erscheint so bizarr und ehrfurchtgebietend wie ein Schwarzes Loch. Erst seit kurzer Zeit stehen wir auf der Schwelle zu einem wirklichen Verständnis der wahren Natur der Schwarzen Löcher. Wie entstehen sie? Könnte unsere Erde irgendwann von einem Schwarzen Loch bedroht oder sogar von ihm verschluckt werden? Produziert vom Clark Planetarium, Salt Lake City, USA. Vom Bochumer Planetariumsteam entwickelte, erweiterte deutsche Fassung.

Faszinierendes Weltall

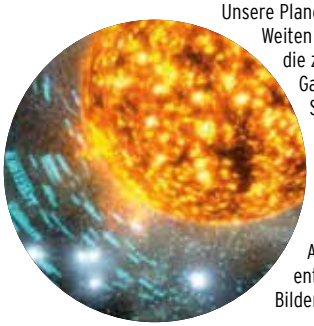
Fantastische Flüge und grandiose Bilder zeigen das Universum, wie Sie es sicher noch nie gesehen haben... Unsere Heimat, die Erde, erscheint wie eine Oase des Lebens auf dem samtschwarzen Hintergrund des Alls. Wir besuchen die Geschwister der Erde, die Planeten, die mit der Erde zusammen ihre Bahn um 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. Wir tauchen in farbige Gasnebel ein, in deren Innerem noch heute neue Sterne entstehen, und durchqueren riesige Sternenstädte, Sternhaufen, die vor Milliarden von Jahren entstanden, als das Universum noch jung war. Schließlich liegt die gesamte Sternenspirale der Milchstraße vor uns. Und noch weiter nach draußen geht es...

Eine Produktion des Planetarium Bochum.

Milliarden Sonnen

Eine Reise durch die Galaxis

Unsere PlanetariumsShow 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. Eine Produktion der ESA.



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...
Eine Produktion des Planetarium Bochum

Geheimnisvolles Universum

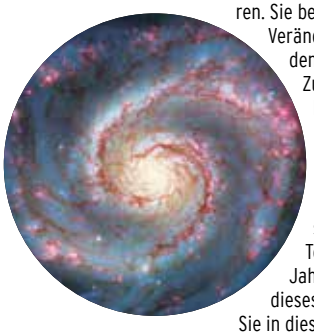
Geheimnisvoll ist unser Universum... Uralt, überwältigend groß - und doch unser zu Hause. Begleiten Sie uns auf einer fantastischen Reise durch Raum und Zeit! Fliegen Sie vom Unbekannten ins Vertraute, von der fernsten Vergangenheit in die Gegenwart und aus der Tiefe des Kosmos zur Erde! Das Bochumer 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... Eine Produktion des Planetarium Bochum

Expedition Sternenhimmel

Diese Show nimmt Sie mit auf eine einzigartige Expedition zu den Wundern des Sternenhimmels. Wir zeigen Ihnen, wie viel Sie schon mit bloßem Auge am Himmel entdecken können und führen Sie von den Sternen und Sternbildern an unserem Himmel mitten hinein in die Tiefen des Alls. Erleben Sie mit unserer beeindruckenden Planetariumstechnik rasante Flüge durch die Ringe des Saturn, seien Sie bei einer totalen Sonnenfinsternis dabei, folgen Sie einem Kometen auf seinem Weg um die Sonne und erfahren Sie hautnah, wie es in der Nähe des Schwarzen Lochs, das im Zentrum unserer Milchstraße haust, wirklich aussieht! Lassen Sie sich in dieser Show für die ganze Familie faszinieren und verzaubern. Eine Produktion des 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. Ganz buchstäblich zerbrach ein Weltbild... 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!
Eine Produktion des Planetarium Bochum.

Planeten Safari

NEU

- 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. Auf unserer Erde sind Wetter und Klima dagegen meistens doch recht angenehm. Der Vergleich mit der Erde zeigt, wie toll und schützenswert unser Heimatplanet ist. Traut euch und kommt mit uns auf PlanetenSafari. Lernt die Erde und ihre wilden Geschwister näher kennen.

Für wetterfeste Entdecker ab ca. 7 Jahre.

Produktion: Renate Heinrichs,
Illustrationen: 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.

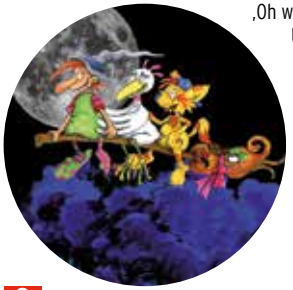
Auf ihrer Reise durch die Nacht trifft sie Skybat, ein Fledertier vom Mond.
Gemeinsam suchen sie nach einem neuen Sternbild: der Fledermaus!
Ein zauberhaftes Sternenmärchen mit vielen Fledermäusen und Sternbildern für Kinder ab ca. 4 Jahre.

Produktion Illusions Bochum / Planetarium Erkrath

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, und es gibt sogar lavaspeiende Vulkane und vieles mehr! Und weiter geht die Planetentour... Ein Weltraumabenteuer für Planetenforscher ab ca. 6 Jahre.
Produktion: Renate Heinrichs + Meike Weisner, Planetarium Bochum.

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. Produktion: Meike Weisner + Renate Heinrichs, Planetarium Bochum.

Zeitreise unter Sternen

Wusstet ihr, dass die Azteken im alten Mexiko einen großartigen Kalender ertüftelt hatten, ein Kalenderrad? Habt ihr schon mal etwas von einem Sternbild Feuerbohrer oder Nilpferd gehört? Die Ägypter vor vielen Tausend Jahren kannten so ein Sternbild. Oder wusstet ihr, dass vor über 400 Jahren der Gelehrte Galileo Galilei mit dem gerade erfundenen Fernrohr erste interessante Entdeckungen über die Sonne, die Planeten und ihre Monde gemacht hat? Nein? Na, dann solltet ihr unbedingt dabei sein, wenn Vera und Jens dieses seltsame Buch aufschlagen. Es ist ein magisches Buch, das sie in einem alten Schiffswrack gefunden haben. Und los geht's! Plötzlich findet ihr euch in einer fremden Welt und zu einer anderen Zeit wieder. Sind das nicht Indianer? Und sind dort Pyramiden? Tolle Zeitreisen sind mit dem magischen Buch möglich. Dabei erfahrt ihr nicht nur etwas darüber, wie die Menschen früher gedacht haben. Ihr hört auch eine Menge über Sternbilder und Planeten. Für Abenteurer ab ca. 6 Jahre.
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. Ein Abenteuer des Mediendom Kiel für Polarforscher ab ca. 4 Jahre.

Kooperation mit dem Wuppertaler Zoo.
Wir geben 20% Rabatt auf den Eintrittspreis bei vorherigem Besuch des Zoos.

Die Geschichte von der einsamen 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. Riesige Tausendfüßler krabbeln durch die Wälder. Ihr trefft auf Dinosaurier und Flugsaurier. Mit längst ausgestorbenen Tieren könnt ihr durch urzeitliche Meere schwimmen. Schon früh beobachten Menschen den Sternenhimmel. Seht euch an, welche Sternbilder sie erfinden.
Eine Reise nicht nur in die Vergangenheit für Kinder ab ca. 5 Jahre.
Produktion: Renate Heinrichs + Meike Weisner, Planetarium Bochum.

KinderShows

DINOS im Weltall

Flugsaurier, Meeressaurier und Dinosaurier - jeder kennt sie. Vieles wissen wir inzwischen über sie. Sie waren gigantisch, schwerfällig, aber auch winzig und wendig und sie bevölkerten vor vielen Millionen Jahren die ganze Erde. Immer wieder werden neue Entdeckungen gemacht. Und doch gibt es noch viele Geheimnisse. Eines der größten Geheimnisse lüftet jetzt das Planetarium: Die Dinos erforschten den Weltraum. Sie bauten Raumschiffe und flogen zu den Sternen. Sie erkundeten rote Riesen, weiße Zwerge, Kugelsternhaufen und ferne Planeten. Na, neugierig geworden? Dann kommt mit uns in das Zeitalter der Dinosaurier und seid dabei, wenn die Dinos zu ihrer neuesten Weltraummission starten.
Fliegt mit den Dinos ins Weltall! Ein einzigartiges Abenteuer für Kinder ab ca. 6 Jahre.

Produktion: Renate Heinrichs + Meike Weisner, Planetarium Bochum.
Der Soundtrack wurde komponiert vom „sound of sky"-DJ Stefan Erbe.

FamilienMusikShows

FamilienMusikShow Eintritt: 10,50 €, ermäßigt 8,50 €
Besonderer Bonus „Familienkind" ermäßigt: 3,- €

PÄDAGOGinnEN AUFGEPASST:
Pädagogisches Begleitmaterial zur Show steht zum kostenlosen Download unter **www.zeitversteher.de/zeit-verstehen** für Sie bereit.

TABALUGA
und die Zeichen der Zeit

Ab ca. 6 Jahre

Wer kennt ihn nicht, den kleinen grünen Drachen Tabaluga? Vor nunmehr 31 Jahren wurde er von Rocksänger Peter Maffay, Rolf Zuckowski und Gregor Rottschalk erdacht und trat seine Reise um die Welt an. Nun zieht der kleine Drache in der spektakulären, ganz speziell für die Kuppel entwickelten Show „Tabaluga und die Zeichen der Zeit" ins Bochumer Planetarium ein. Tabalugas große Liebe Lilli ist ebenso mit dabei wie ein steinalter Felsen, eine Eintagsfliege und viele andere merkwürdige Gestalten. Aber natürlich darf auch Arktos, der alte Erzfeind des kleinen Drachen, nicht fehlen.

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.

Sterne über dem Ruhrgebiet

Live-Sternführungen im Planetarium

Donnerstag, 7. Juni, 5. Juli, 2. August, 6. September,
jeweils 19:30 Uhr

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.

Technikführung „Hinter den Kulissen“

Mittwoch, 23. Mai, 17:45 Uhr, 27. Juni, 17:45 Uhr, 25. Juli, 17:30 Uhr,
15. August, 17:30 Uhr

Vielleicht haben Sie sich schon von der Faszination unseres Planetariums einfangen lassen und möchten erfahren, wie dies möglich gemacht wurde. Oder Sie wollen vor Ihrem Besuch bei uns etwas über das Planetarium, vornehmlich aus technischer Sicht, erfahren. In beiden Fällen sind Sie bei der Technikführung, die Helmut Schüttemeier, der frühere technische Leiter unseres Hauses, regelmäßig anbietet, richtig.

Live-Tour durch das Universum

Freitag, 18. Mai, 19:00 Uhr
Samstag. 30. Juni, 18:15 Uhr
Freitag, 20. Juli, 19:15 Uhr
Samstag, 18. August, 18:15 Uhr

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!

Mittwoch, 6. Juni, 12:00 Uhr

Aufbruch zur ISS

Alexander Gerst startet zur Raumstation

Am 6. Juni um 13:12 Uhr soll es soweit sein: Der deutsche Astronaut Alexander Gerst bricht an Bord eines Sojus-Raumschiffs zur Internationalen Raumstation ISS auf. Bis November 2018 soll seine Mission dauern, und für drei Monate wird er sogar Kommandant der Raumstation sein.

Erleben Sie den Start in einer Liveübertragung mit, und erfahren Sie, was die Astronauten auf der ISS tun, wie ihr ALLtag aussieht - und welchen Anblick die Erde von Bord der Raumstation bietet!

Mittwoch, 8. August, 20:15 Uhr

CULTURENODE

Kulturgeschichte des Planetariums Live

Tobias Wiethoff, Planetarium Bochum

Unter den Kultur- und Bildungseinrichtungen ist das Planetarium einzigartig. In kaum einer anderen Institution begegnen sich Naturwissenschaft und Kunst in so unmittelbarer und faszinierender Weise. Nicht ohne Grund haben viele namhafte Vertreter der Hoch- und Popkultur von John Cage bis Pink Floyd das Planetarium für ihre Arbeit genutzt und zu viel mehr als „nur“ einer reinen naturwissenschaftlichen Bildungseinrichtung gemacht.

Da liegt es nahe das Planetarium einmal kulturgeschichtlich in den Blick zu nehmen. In der Live-Veranstaltung "Culturenode" gehen wir mit Ihnen auf einen Streifzug entlang verschiedener, oft weit zurückreichender historischer Stränge, die im modernen Planetarium zusammenlaufen.

Abenteuer Astronomie

Montag, 14. Mai, 19:30 Uhr

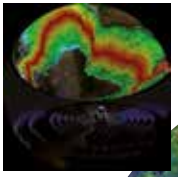
Die innere Dynamik der Erde und ihre Bedeutung für die Entwicklung des Lebens

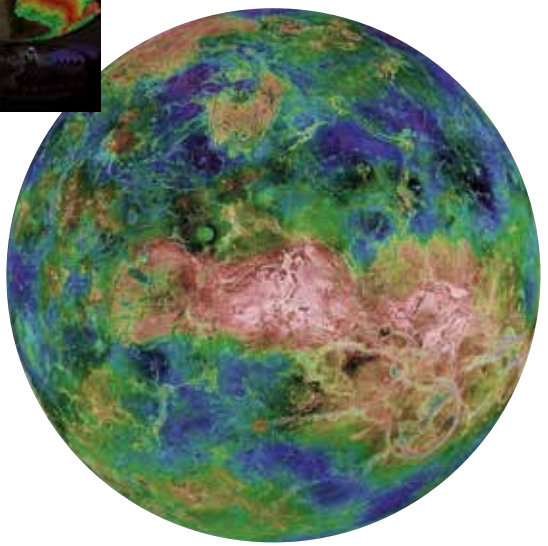
Dr. Maxim Ballmer, ETH Zürich

Unter den terrestrischen oder „erdähnlichen" Planeten unseres Sonnensystems ist die Erde nicht nur einzigartig, weil ein großer Teil ihrer Oberfläche von Wasser bedeckt ist. Auch die innere Dynamik unseres Planeten ist etwas ganz Besonderes: Sie äußert sich in plattentektonischen Bewegungen, die durch Erdbeben und Vulkanausbrüche an der Erdoberfläche auch direkte Folgen für uns Menschen haben. Dagegen zeigen Merkur, Venus, Mars und der Mond keine aktive Tektonik an ihrer Oberfläche.

Die Ursprünge der inneren Dynamik der Erde reichen bis zu den Anfängen unseres Planeten vor Milliarden von Jahren zurück. Die Prozesse, die tief im Inneren der Erde ablaufen, führen unter anderem dazu, dass die Erde ein Magnetfeld hat, das eine grundlegende Voraussetzung für das Leben ist. Ebenso haben diese Prozesse den globalen Wasser- und CO_2-Zyklus, und dementsprechend das lebensfreundliche Klima, über Milliarden von Jahren stabilisiert, und damit die Evolution höherer Lebensformen erst ermöglicht. Ob plattentektonische Prozesse auf Planeten in fremden Sternensystemen ablaufen und extraterrestrisches Leben ermöglichen, bleibt bisher weitgehend unbekannt.

Der an der ETH Zürich forschende Dr. Maxim Ballmer nutzt im Rahmen seines Vortrages unter anderem die dafür ideal geeignete Projektionsfläche der Planetariumskuppel, um die dynamischen Vorgänge in unserem lebensspendenden Planeten zu erläutern.





Mittwoch, 23. Mai, 19:30

Revolution im Kosmos Von Teilchenphysik und Relativitätstheorie zu den großen philosophischen Fragen

Prof. Dr. Heinrich Paes, Technische Universität Dortmund

Während es vor nicht einmal 200 Jahren noch weiße Flecken auf der Landkarte gab, ermöglichen uns die Allgemeine Relativitätstheorie und die Teilchenphysik heute eine konsistente Beschreibung des gesamten erfahrbaren Kosmos. Das beobachtbare Universum hat (heute) einen Durchmesser von 78 Milliarden Lichtjahren mit Billionen Galaxien, von denen allein unsere Milchstraße 100 Milliarden Sterne enthält. Wir überblicken eine Zeitspanne von 14 Milliarden Jahren.

Dieser beeindruckende Erfolg zeigt aber auch, was wir alles noch nicht wissen: Die sichtbaren Sterne stellen nur einen Bruchteil aller normalen Materie im Universum dar. Zusätzlich existiert fünfmal so viel Masse in Form von „Dunkler Materie" - vermutlich unbekannte Elementarteilchen - und schließlich noch dreimal so viel „Dunkle Energie", der rätselhafte Treibstoff, der die beschleunigte Expansion des Universums bewirkt.

Der Vortrag gibt einen Überblick über die Struktur, Beschaffenheit und Entwicklung des Kosmos sowie unseren Wissenstand über den Anbeginn der Zeit. Geendet wird mit einem Ausblick aus der Perspektive der Physik auf die großen philosophischen Fragen „Was ist Zeit?", „Was ist Realität?", „Was ist Bewusstsein?" und – passend zum gerade vergangenen Lutherjahr – „Könnte es ein mit der Wissenschaft dauerhaft zu vereinbarendes Konzept von Gott geben?"

Mittwoch, 27. Juni, 19:30 Uhr

Sind wir allein im All?

Paul Hombach, St. Augustin

Es ist eine der faszinierendsten Fragen der Weltraumforschung und darüber hinaus: Ist da draußen jemand? Und wenn ja, wie finden wir das heraus? Immerhin hat das Universum bisher in nur einem bekannten Fall intelligentes Leben hervorgebracht (und selbst das kann man bisweilen bezweifeln...).

Im Vortrag werden die verschiedenen Facetten des Themas beleuchtet: Wie wahrscheinlich ist die Entstehung von Leben? Wie könnte außerirdisches Leben aussehen? Welche Rolle spielen die zahlreichen Entdeckungen fremder Planetensysteme? Müsste es nicht längst im All von Zivilisationen nur so wimmeln? Welcher Art könnten die Signale sein, die uns fremde Intelligenz anzeigen? Ist es sinnvoll, sich aktiv im Weltall bemerkbar zu machen oder besser, nur passiv zu suchen? Eine Fülle astronomischer, biologischer, technologischer und ethischer Aspekte garantieren einen spannenden Abend, auch ohne „grüne Männchen".

Paul Hombach ist als Astronomiereferent mit eigener Veranstaltungsreihe im Deutschen Museum Bonn tätig und ist Redakteur einer Zeitschrift für populäre Astronomie.

Ab 16. Mai

ALL.TÄGLICH**! – INNOspaceEXPO**

Mit der INNOspaceEXPO „ALL.TÄGLICH!“ präsentiert das Raumfahrtmanagement des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) eine Ausstellung, die das Innovations- und Transferpotenzial von Raumfahrt und Weltraumforschung in den Fokus der öffentlichen Wahrnehmung rückt. Die Ausstellung macht deutlich, dass Forschung für die Raumfahrt und Forschung im Weltraum Schlüssel sind zu Innovationen, die auch unmittelbar für das Leben auf der Erde vielfältige neue Perspektiven eröffnen und unser Leben beeinflussen.

Vielen Menschen ist nicht oder doch zu wenig bewusst, dass Technologien, die sie annähernd jeden Tag wie selbstverständlich nutzen und die ihnen helfen, besser zu leben, zu lernen, zu arbeiten oder mobil zu sein, aus der Raumfahrt stammen. Dass also Raumfahrt ein unverzichtbarer technischer und gesellschaftlicher Innovationsmotor ist, der einen beträchtlichen Anteil an der weltweit steigenden Lebensqualität hat.

Die mobile Ausstellung präsentiert Modelle und teilweise interaktive Exponate, die Anwendungen in den Lebensbereichen Wohnen und Arbeiten, Gesundheit und Ernährung, Reisen und Freizeit, Mobilität und Kommunikation sowie Wissen und Bildung finden.

DLR

Schulen und 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 (montags bis freitags 9:00 Uhr bis 15:30 Uhr unter 0234 516060). Weitere Informationen finden Sie auch auf unserer Internetseite:

www.planetarium-bochum.de

Anmeldungen auch per E-Mail: info@planetarium-bochum.de
und über das Gruppenanmeldeformular auf der 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,- €

Workshops *mit Dr. Tom Fliege*

Dienstag, 21. August & Mittwoch, 22. August,
jeweils: 11:30 – 17:00 Uhr

Young Astronomy *(12-16 Jahre)*
Teilnahme: 40,- € inklusive Material und Eintritt in zwei Planetariumsshows. Maximal 15 Teilnehmer.
Weitere Infos im Internet: www.planetarium-bochum.de
Anmeldung im Planetarium erforderlich! info@planetarium-bochum.de

Wie sammelt ein Teleskop Licht? Wie sehen der Mond und die Planeten im Teleskop aus? Wie groß ist unser Sonnensystem? Wie weit ist der nächste Stern entfernt? Wie orientiere ich mich am Nachthimmel?

Mittwoch, 5. September, 12. September, 19. September, 26. September,
jeweils: 18:00 - 20:45 Uhr

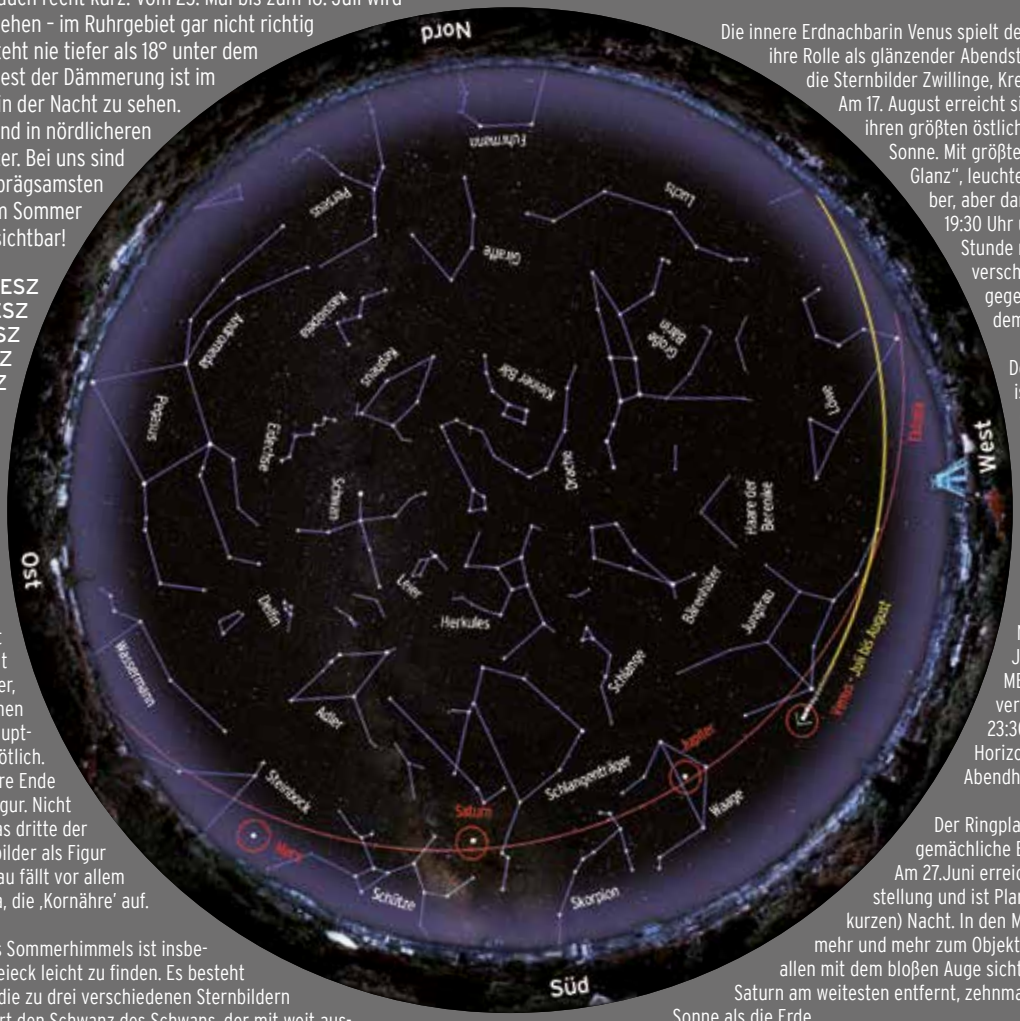
Workshop Astronomie & Astrofotografie *(12-90 Jahre)*
Teilnahme: 66,- €. Maximal 25 Teilnehmer. Anmeldung im Planetarium erforderlich! info@planetarium-bochum.de *Diese ist aber auch am ersten Abend des Workshops noch möglich.*

Tom Fliege verrät, wie man Sonne, Mond, Planeten, Sterne, Nebel und Galaxien auch mit einfachen Mitteln am Himmel sehen und fotografieren kann. Die Teilnehmer können auch selbst am Teleskop „Hand anlegen“. Willkommen sind sowohl Anfänger in der Himmelsbeobachtung als auch Gäste, die schon ein Teleskop besitzen, das sie gern mitbringen dürfen.

Der aktuelle SternenHimmel

Die Nächte in den Monaten Mai bis September können wunderbar mild sein und laden dazu ein, lange draußen zu bleiben und den Himmel zu beobachten. Allerdings sind sie auch recht kurz. Vom 25. Mai bis zum 18. Juli wird es – astronomisch gesehen – im Ruhrgebiet gar nicht richtig dunkel. Die Sonne steht nie tiefer als 18° unter dem Horizont. Ein kleiner Rest der Dämmerung ist im Norden sogar mitten in der Nacht zu sehen. Diese „Weißen Nächte" sind in nördlicheren Breiten viel ausgeprägter. Bei uns sind die schönsten und einprägsamsten Sternbilder auch im Sommer sichtbar!

15. Mai 3:00 MESZ
15. Juni 1:00 MESZ
15. Juli 23:00 MESZ
15. Aug. 21:00 MESZ
15. Sept. 19:00 MESZ



Im Südwesten verabschieden sich die Frühjahrssternbilder von der Himmelsbühne. Das bekannteste und auffälligste von ihnen ist der Löwe. Ebenfalls leicht sichtbar ist der Bärenhüter, mit lateinischem Namen Bootes genannt. Sein Hauptstern Arktur leuchtet rötlich. Der Arktur bildet das untere Ende einer drachenförmigen Figur. Nicht ganz so leicht ist es, das dritte der klassischen Frühlingssternbilder als Figur zu sehen: Von der Jungfrau fällt vor allem ihr hellster Stern Spica, die ‚Kornähre' auf.

Unter den Sternen des Sommerhimmels ist insbesondere das Sommerdreieck leicht zu finden. Es besteht aus drei hellen Sternen, die zu drei verschiedenen Sternbildern gehören. Deneb markiert den Schwanz des Schwans, der mit weit ausgebreiteten Flügeln durch die Milchstraße fliegt. Vega gehört zum kleinen, aber leicht erkennbaren Sternbild Leier, und Atair ist der Hauptstern des Adlers. Die Milchstraße verläuft durch den Adler weiter nach Süden. Knapp über dem Südhorizont sehen wir nur in den Sommermonaten das Zentrum der Milchstraße im Sternbild Schütze. Daneben steht der Skorpion mit dem hellen, roten Stern Antares. Dieses eigentlich auffällige Sternbild klettert bei uns aber nie komplett über den Horizont.

Mit dem Fortschreiten der Nacht gehen im Osten neue Sternbilder auf, die schon den kommenden Herbst ankündigen. Am auffälligsten ist der Pegasus, in der Sage ein fliegendes Pferd, am Himmel aber ein fast perfektes Quadrat aus gleich hellen Sternen.

Die Planeten ziehen vor den Sternbildern ihre Bahnen. Sie sind immer wieder an anderen Orten zu sehen. Eine Sommernacht bietet in diesem Jahr beste Möglichkeiten, viele Planeten am Himmel zu beobachten.

Sterne über dem Ruhrgebiet

Live-Sternführungen im Planetarium

Donnerstag, 7. Juni, 5. Juli, 2. August, 6. September,
jeweils 19:30 Uhr

Die innere Erdnachbarin Venus spielt den ganzen Sommer über ihre Rolle als glänzender Abendstern. Sie wandert durch die Sternbilder Zwillinge, Krebs, Löwe und Jungfrau. Am 17. August erreicht sie im Sternbild Jungfrau ihren größten östlichen Winkelabstand von der Sonne. Mit größter Helligkeit, im „größten Glanz", leuchtet sie zwar erst im September, aber dann geht sie bereits gegen 19:30 Uhr unter, weniger als eine Stunde nach der Sonne. Im Juni verschwindet sie dagegen erst gegen Mitternacht MESZ unter dem Horizont.

Der Riesenplanet Jupiter ist im Sternbild Waage den ganzen Sommer über gut sichtbar.
Am 9. Mai steht er der Sonne von der Erde aus gesehen genau gegenüber, in „Opposition", und ist die ganze Nacht zu sehen. Dabei zieht er sich langsam aus der zweiten Nachthälfte zurück: Mitte Juni geht er gegen 3:30 MESZ unter. Mitte August verschwindet er bereits gegen 23:30 Uhr MESZ unter dem Horizont, ist also nur noch am Abendhimmel zu sehen.

Der Ringplanet Saturn zieht seine gemächliche Bahn im Sternbild Schütze. Am 27.Juni erreicht er seine Oppositionsstellung und ist Planet der ganzen (allerdings kurzen) Nacht. In den Monaten danach wird er mehr und mehr zum Objekt des Abendhimmels. Von allen mit dem bloßen Auge sichtbaren Planeten ist der Saturn am weitesten entfernt, zehnmal weiter weg von der Sonne als die Erde.

Ein Glanzpunkt am Himmel ist in diesem Sommer der äußere Nachbarplanet der Erde, der rötliche Mars. Seine Oppositionsstellung erreicht er am 27. Juli im Sternbild Steinbock. Dann ist er sogar heller als der Jupiter und die gesamte Nacht sichtbar – allerdings steht er recht südlich. Bei seiner diesjährigen Opposition ist der Mars besonders hell, denn er steht der Erde so nah wie seit 2003 nicht mehr. Am 27. Juli lohnt es sich ganz besonders, zum Himmel zu schauen, denn es findet eine totale Mondfinsternis statt – und der verfinsterte Mond steht nicht weit vom Mars entfernt!

Dieses Ereignis sollten Sie mit uns zusammen feiern.

*Kommen Sie zu unserem **LunaFestival**, am 27. Juli ab 20 Uhr.*

Es lohnt sich diesen Abend mit uns zu erleben.
Lassen Sie sich überraschen!

Die drei ??? - Neue Folgen -

Eintritt: 16,- €, ermäßigt: 12,- € (Es sind keine weiteren Rabatte möglich.)

„Die drei ???" - das ist die weltweit erfolgreichste Hörspielreihe aller Zeiten.
Drei Detektive – drei neue Geschichten im 3D-Surround-Sound –

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 der dreiäugige Totenkopf

Horror-Regisseur James Kushing erwacht eines Morgens mit einer mysteriösen Tätowierung auf dem Arm: ein dreiäugiger Totenkopf! Was hat das Tattoo mit dem Film zu tun, den Kushing niemals fertiggestellt hat? Und welches Geheimnis steckt hinter dem gestohlenen Smaragd, der vor Jahren spurlos vom Filmset verschwand? Justus, Peter und Bob stürzen sich in den Fall...

Dauer ca. 100 Minuten.

Die drei ??? und die schwarze Katze

In einem kleinen Wanderzirkus wittern die drei ??? ihren neuesten Fall. Justus ist sich sicher: Wenn ein finster aussehender Mann versucht mit Gewalt eine hässliche Stoffkatze an sich zu bringen, sie dann stiehlt und am nächsten Tag per Zeitungsanzeige weitere Katzen sucht, muss etwas dahinter stecken! Außerdem trifft den Wanderzirkus seit Wochen ein rätselhafter Unglücksfall nach dem anderen.

Dauer ca. 90 Minuten.

Die drei ??? und das versunkene Schiff

Liegt tatsächlich ein alter Goldschatz vor der Küste des Ferienortes von Justus, Peter und Bob? Prompt vergessen die drei ??? ihren Ärger über den verregneten Urlaub und nehmen die Jagd nach den versunkenen Reichtümern auf. Sie tauchen ein in die geheimnisvolle Geschichte des berühmtesten Dorfbewohners und heben ein dunkles Geheimnis...

Dauer ca. 100 Minuten.

Empfohlen ab 8 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.

EUROPA
SONY MUSIC
HO3RRAUM

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

Die drei ??? und das versunkene Schiff
Sternenhimmel-Special

Der 3D-Sound wird in den „Sternenhimmel-Specials" ausschließlich vom schönsten Himmel des Ruhrgebiets begleitet. Die leuchtenden Sterne im Planetarium schaffen eine ganz besondere Stimmung, bei der die Besucher vollständig in die spannende Geschichte um die drei Kult-Detektive eintauchen können.

Mord im Planetarium

Der Hörspielkrimi am Donnerstag I 20:00 Uhr I ca. 60 Min

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 um so stimmungsvoller. Unsere Hörspielauswahl bringt die Werke namhafter internationaler Krimiautoren ins Planetarium. Alle Titel der folgenden Termine sind von Elisabeth Herrmann.

17. Mai, - Chicken Highway (Ein toter Tierarzt, Geflügelzucht und Antibiotika ergeben ein gefährliches Gemisch.)

21. Juni, - Versunkene Gräber (Kurierfahrten, Zigarettenmafia, junge polnische Frauen und Immobilienspekulationen sorgen für höchste Spannung.)

19. Juli, - Das Grab der kleinen Vögel (Juwelierswitwe, Knieoperartion, Kurklinik und ein angeblicher Selbstmord passen nicht so recht zusammen.)

16. August, - Schlick (Papenburger Werft, Jungfernfahrt des Kreuzfahrtschiffes und ein verschwundener erster Offizier bilden den spannenden Hintergrund.)

Dienstag, 15. Mai 20:00 Uhr — Eintritt: 9,50 €, ermäßigt 6,50 €

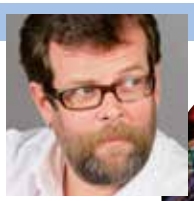
Transmission

Science Fiction Autorenlesung mit Jo Koren

Tauchen Sie unter dem Sternenhimmel ein in das neue Abenteuer der Medizinerin Dr. Alpha Novak und ihrem Assistenten, dem Zwergschimpansen Kit - TRANSMISSION.

Die unter dem Pseudonym schreibende Science-Fiction Autorin Jo Koren arbeitet wie die Heldin ihrer Romane in der Ruhrmetropole an der Schnittstelle zwischen Medizin und Informationstechnologie. Ihr Debütroman VEKTOR wurde 2017 für den Deutschen Science-Fiction-Preis und den Kurd-Laßwitz-Preis nominiert. Beide Romane gründen auf der Annahme, dass Menschen körperlich oder kognitiv optimiert werden können durch Verwendung von Hirnimplantaten. Eine Story, die stellenweise gar nicht mehr so unmöglich erscheint.

Dr. Alpha Novak, Ärztin für invasive Kybernetik, ist zurück in der Ruhrmetropole des Jahres 2069. Alpha dreht ihre Visitenrunden auf Station Ky-2 - wo nicht nur die Sommerhitze die Geduld der Patienten aufs äußerste strapaziert. Als Alpha in die Psychiatrie gerufen wird, findet sie einen Patienten vor, der verdächtig gut über Alphas Vorgeschichte auf der Raumstation Eris TKS informiert ist. Hat dieser Patient Zugang zu geheimen Informationen des Konzerns TKS - oder kann er Gedanken lesen?



tempus.ruhr

Donnerstag, 17. Mai, 18:30 Uhr
Freitag, 22. Juni, 18:15 Uhr
Donnerstag, 26. Juli, 18:00 Uhr
Freitag, 31. August, 18:00 Uhr

tempus.ruhr bringt die Nacht des Ruhrgebiets in die Kuppel des Planetariums. Im ersten Teil erleben Sie unter dem brillianten 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.

Orchideen - Wunder der Evolution

Donnerstag, 5. Juli & 6. September, jeweils 18:00 Uhr

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.

Alien Action Pop-Art trifft Science Fiction

Freitag, 20. Juli, 22:30 Uhr

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.

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.

Montag, 7. Mai, 20:00 Uhr

Eingebildete Landschaften Erdichtete Klanglandschaften

„Imaginary Landscapes" heißt das neue Projekt, in dem Studierende der FH Dortmund und der Folkwang Universität der Künste den Besuchern des Planetariums ein Klangerlebnis bieten, das seinesgleichen sucht. Seit 2016 kooperieren die Partner in einem Projekt zur Erstellung neuer audio-visueller Inhalte für das 360 Grad-Full-Dome-Video- und Spatial-Soundsystem des Planetariums.

Thema und Titel des neuen Programms sind „Imaginary Landscapes", die durchaus in Anlehnung an John Cages gleichnamige Kompositionen aus den sechziger Jahren gedacht sind, ohne diese zu kopieren oder zu zitieren.

In insgesamt 5 Einzelkompositionen, die jeweils zwischen 10 bis 15 Minuten lang sind, wird das Thema „Eingebildete Landschaften - erdichtete Klanglandschaften" immer in Zusammenarbeit von Sounddesigner, Komponisten und Visual Designer zu einer eigenwilligen audiovisuellen Komposition verdichtet. Im Programm durchdringen sich erzählerische Sounddesign-Soundtracks mit elektronisch musikalischen Schichten. So werden die „Eingebildeten Landschaften" ein hochwertiger (klang)ästhetischer Genuss.

Eine Kooperation zwischen dem Planetarium Bochum, dem Master-Studiengang Sound, mit dem Studienschwerpunkt „Sounddesign" im Bachelorprogramm Film&Sound der FH-Dortmund und dem Institut für Computermusik und elektronische Medien der Folkwang Universität der Künste in Essen.

Ein Kooperationsprojekt von:

Folkwang Universität der Künste
Fachhochschule Dortmund
University of Applied Sciences and Arts
Planetarium Bochum

Samstag, 9. Juni, 23:00 Uhr

DIE NACHT - Echochamber

Tobias Wiethoff, Planetarium Bochum

Zu später Stunde zieht im Planetarium eine besondere Nacht auf.

Zum Herunterkommen nach einer arbeitsreichen Woche oder zur sanften Einstimmung auf die rauschende Party in einem der Clubs des Ruhrgebiets schlagen wir die ruhigen Töne an.

"Echochamber" heißt das Liveprojekt von Tobias Wiethoff, der - im Hauptberuf Programmproduzent und Produktionsleiter am Bochumer Planetarium - an diesem Abend Visuals für die Kuppel und Sound auf der Bühne produziert, mixt und einspielt. Das Format aus erzählerischen und musikalischen Passagen in 360 Grad ist eine außergewöhnliche Gelegenheit sich ganz entspannt in den Sessel des Planetariums fallen zu lassen.

Freitag, 27. Juli, ab ca. 20:30 Uhr

LunaFestival

Die Nacht des Blutmondes

In dieser Nacht wird das Planetarium zur Chillout-Zone. Diesmal allerdings nicht nur wie gewohnt drinnen in der Kuppel, sondern auch im Außenbereich des Planetariums.

Am Freitagabend, dem 27. Juli, findet eine totale Mondfinsternis statt. Über Bochum geht der Vollmond bereits total verfinstert auf. Die zweite Hälfte der Finsternis kann bei gutem Wetter vom Planetarium aus ab ca. 22:30 Uhr beobachtet werden. Ein kosmischer Zufall sorgt außerdem dafür, dass der Mars an diesem Abend gleichzeitig der Erde besonders nah steht und dabei auffallend hell ist – noch dazu unweit des Mondes! Ein astronomisches Jahrhundertereignis, welches wir zum Anlass nehmen, noch einen drauf zu setzen und unseren Besuchern ein kleines aber feines Festival rund um die Mondfinsternis zu bieten. Umsonst, im Planetarium draußen sowie drinnen.

Zusätzlich zu einem von Astrojournalist Paul Hombach moderierten Mondfinsternis-Live-Stream in der Kuppel wird es auch erstmalig bei gutem Wetter sommerliches Festivalfeeling rund um das Planetarium geben: Ein gemütliches Setting, spannende Kulinarik sowie eine atmosphärische Silent Disco mit Timboletti (Electronica, Organic House) und DJan (Funk, Soul, Chillout-Sounds) laden zum Verweilen, Träumen und Feiern ein.

Weitere Infos sowie einen Programmablauf folgen im Web und auf Facebook.

Sonntag, 10. Juni, ab ca. 10:00 Uhr

URBAN Trail

Wir sind zu unserer großen Freude auch dieses Jahr wieder beim Urban Trail mit dabei. Da der Lauf durch die Kuppel bei den Urban Trailern 2017 für so viel Begeisterung gesorgt hat, sind wir trotz Streckenänderung erneut ein Highlight dieses Laufevents. Unser Sternentheater mit der Kuppel wird so am 10. Juni zur intergalaktischen Tartanbahn und eignet sich zudem bestens zum kurzen Pausieren und Staunen.

Nicht nur die Läufer, die beim letzten Mal schon in den Genuss des Farb-, und Soundspektakels von „Somewhere over the rainbow" in 14 Varianten mit begleitender Kuppelshow gekommen sind, dürfen sich dieses Jahr über einen charmanten Zusatz freuen: Wir haben uns einen besonderen Regenbogentanz zum Ausschütteln der müden Gelenke ausgedacht und freuen uns über möglichst viele motivierte Mittänzer. Weitere Infos unter: http://www.bochumurbantrail.de/de/

Samstag, 1. September, 21:00 Uhr, Eintritt: 10,50 €, ermäßigt, 8,50 €

Welcome To Wonderworld

Reise in eine ferne Galaxie

Große Deutschland-Premiere in Anwesenheit der Musiker Oliver Bartkowski, Sven Bergmann und Bandmitgliedern von Heaven's Sapphire.

Eine Space-Opera von Oliver Bartkowski & Sven Bergmann mit den wunderbaren Songs von Pamela Falcon (The Voice, Starlight Express), Jay Oh (Gewinner Das Supertalent) und Meikel Böhler (The Desert Company)

Die packende Rock-Opera von Oliver Bartkowski und Sven Bergmann und deren Band Heaven's Sapphire wurde von dem gerade erst 18jährigen CGI-Spezialisten Louis Reusch (der bereits für die NASA Werbefilme dreht) filmisch mit Sequenzen für die Kuppel ergänzt. Jeder Song des Albums erzählt eine fantastische und spannende Geschichte, die sich auf dem Planeten Wonderworld abspielt. Louis Reusch schuf mit seinem Team aufwendige Animationen, in denen die Handlung des Albums beeindruckend wiedergegeben wird. Ein Off-Sprecher begleitet wie bei einem Hörspiel die Handlung und führt in den jeweiligen Song ein, während die Musik dieses wunderbaren Albums zu beeindruckenden Reisen in die Wonderworld des Alls läuft, die unter der Kuppel des Planetariums zu sehen sein werden.

Dimensions

- Es war einmal die Wirklichkeit

Fulldome-Show von Rocco Helmchen und Johannes Kraas

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.

QUEEN HEAVEN

The Show must go on! Unter diesem Motto feiern wir die Wiederauferstehung der "Könige des Rock". Mit "Queen Heaven - The Original" hält eine der erfolgreichsten je für Planetarien entwickelten Musikshows Einzug in Bochum.

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 Grad 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". Eine Produktion des Planetariums Jena.
Dauer 75 Minuten

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.

Idee und Umsetzung: Helmut Schüttemeier

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.

Idee und Umsetzung: Tobias Wiethoff.

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. Das samtschwarze Sternenfirmament bildet den idealen Rahmen für diese beeindruckenden Bilder. Sehen Sie hautnah riesige Galaxien, die wirbelnden, gigantischen Feuerrädern gleich, vor der Kulisse eines sich grenzenlos ausdehnenden Universums majestätisch rotieren. Fühlen Sie sich von Raum und Zeit befreit und genießen Sie Kompositionen von J. S. Bach, Händel, Vivaldi, Mozart, Beethoven, Rachmaninov, Bizet, Debussy und Ravel inmitten des Weltalls. Traumhaft schöne Musik zu traumhaft schönen Bildern.

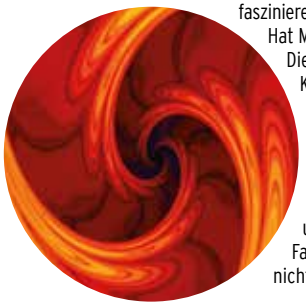
Idee und Realisation: Klaus-Dieter Unger.

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! Mitreißende Projektionen sowie eingängige und bekannte Songs lassen diese Musikshow zu einem Genuss für Augen und Ohren werden. Eine Musikshow, die zum Träumen, Genießen und auch zum Nachdenken einlädt. Begleiten Sie die großen Stars durch Raum und Zeit, von Sonnenuntergang bis Sonnenaufgang. Idee und Realisation: Klaus-Dieter Unger.

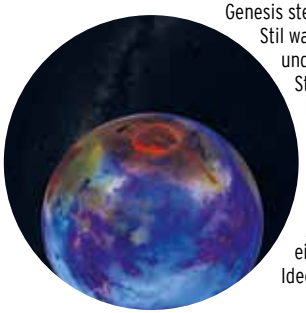
Chaos & Order A Mathematic Symphony

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.



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. In den 1980er und frühen 1990er Jahren änderte sich der Genesis Stil hin zu sehr erfolgreichem Mainstream Rock. Eine Auswahl des umfangreichen Musikrepertoires von Genesis, Peter Gabriel und Phil Collins führt uns durch wundervolle Landschaften des Universums. Ob kosmische Fantasien, nahe Planetenvorbeiflüge, ferne Galaxien oder einfach „nur" der Sternenhimmel, alles verschmilzt zu einem optisch-akustischen Erlebnis.
Idee und Realisation: Renate Heinrichs.



Nordland Edvard Grieg unterm Sternenhimmel

Schönheit und Reiz der nordischen Länder finden ihren Ausdruck in der Musik des berühmtesten Komponisten Norwegens: Edvard Grieg (1843-1907). Er verstand es, in seinen Kompositionen die norwegische Kultur und Volksmusik zu verarbeiten. Im Planetarium erleben Sie mit Griegs Musik den Norden mit seinen eindrucksvollen Naturschönheiten. Die Schönheit der Landschaft spiegelt sich in den kosmischen Wundern wider, die der Nachthimmel zu bieten hat: Ferne Galaxien oder Nebel in den verschiedensten Formen und Farben. Fliegen Sie mit Griegs Musik in die Tiefen des Alls und entdecken Sie die Vielfalt der nordischen Himmelsobjekte.

Idee und Realisation: Renate Heinrichs.

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 von bizarrer Schönheit. 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.

Idee und Umsetzung: Klaus-Dieter Unger.

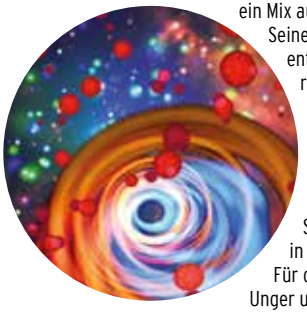
Star Rock Universe Die Rock- & Popmusikshow

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-Planetarium Jena kommt dieses Werk für alle Musikfreunde zwischen 8 und 88, die Lust haben auf eine wilde Reise durch den Kosmos der Fantasie.

Idee und Realisation: Tobias Wiethoff

Floating Universe - Schiller

Schiller. Hinter diesem Namen verbirgt sich ein außergewöhnliches Musikprojekt, das seinen Anfang 1998 nahm. Kopf und Erfinder dieses Projekts ist der Musiker, Soundkreateur, Komponist und Produzent Christopher von Deylen. Seine Musik ist ein Mix aus Elektronik, Pop, Ambient, Dance und Chill-Out. Seine Kompositionen sind einfühlsam, verträumt, entspannt und melodiös, aber auch mitreißend rhythmisch mit kraftvollen Bässen. Seine geschmeidigen Grooves und Drumsounds gehören zum Feinsten, was diese Musikstilrichtung zu bieten hat. 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 ...“



Für das Planetarium eingerichtet von Klaus-Dieter Unger und Ralf Harder.

Pink Floyd - Reloaded

Die Giganten des „Psychedelic and Space Rock“ an der Kuppel des Bochumer Planetariums - Einzigartig! Die experimentelle Rockmusik der exzentrischen britischen Band konnte vor allem in den 70er und 80er Jahren unzählige Erfolge feiern. Sie begeisterte mit einer außergewöhnlichen und neuartigen Klangqualität, aber auch mit zeitkritischen Songtexten ihre Fans. In unserer eindrucksvollen Musikshow leben die Phantasie- und Traumwelten legendärer Songs wie „Shine on you crazy diamond“, „Wish you were here“, „Another brick in the wall“ und viele mehr durch eine faszinierende Bildsprache neu auf. Genießen Sie eine überwältigende Reise durch Raum und Zeit, gestylt mit rasanten digitalen Effekten, sphärischen Bildern und faszinierenden 3D-Animationen. Wagen Sie einen Flug durch das Universum von Pink Floyd, vorbei an magischen Paradieswelten, durch düstere Maschinenräume und hinein in abgefahrene Trips ins Ich. Idee und Umsetzung: Tobias Wiethoff.

Matzen
Restaurant Café Bistro
Das jiddische Restaurant an der Synagoge
direkt neben dem Planetarium
www.matzen-restaurant.de

MUSICSPACE

Das Planetarium ist nicht nur ein Ort zur Vermittlung astronomischer Informationen, es kann auch einen ganz besonderen Rahmen bieten, um Musik aller Stilrichtungen einmal, vielleicht auch häufiger, ganz anders geniessen zu können. Die meist ruhigen Projektionen des Sternenhimmels, aber auch dynamische Ausflüge in unser Sonnensystem und weit darüber hinaus, bieten viel Raum für eigene Bilder im Kopf.

Ihr Planetariumssessel verwandelt sich in einen Liegestuhl am Mittelmeer oder in den Sitz eines imaginären Raumschiffs, mit dem wir Ausflüge bis an das Ende des uns bekannten Kosmos unternehmen können.

Die Musik steht allerdings immer im Mittelpunkt. Das Planetarium bietet den passenden Rahmen für die Ausflüge Ihrer eigenen Fantasie. Idee und Umsetzung: Helmut Schüttemeier.

POPSPACE

Do 10.05.	20:00	**Gregory Porter**
Fr 18.05.	21:00	**David Bowie**
Fr 29.06.	21:00	**Pink Floyd** Endless River
Fr 20.07.	21:00	**Queen**
Fr 17.08.	21:00	**The Beatles - Love -** Ohrenkino

CLASSICSPACE

So 01.07.	11:00	**R. Strauss** Rosenkavalier Suite u.a.
Do 26.07.	20:00	**Portrait Kai Schumacher**
So 12.08.	11:00	**Carmen und Peer Gynt Suiten**
Do 23.08.	20:00	**Pierre Cochereau** Orgel
So 02.09.	11:00	**Beethoven** Violinkonzert

Dienstag, 22. Mai, 20:00 Uhr, Eintritt: 10,50 €, ermäßigt 8,50 €

Kuppel: Percussion Summit

Fotosequenzen vom Percussion Summit der Bochumer Symphoniker

In ihrem Fokus-Projekt Percussion Summit präsentierten die Bochumer Symphoniker in einer Konzertreihe Anfang Januar 2018 eine breite Palette von Einsatzmöglichkeiten des Schlagwerks: von Pauke zu Triangel, von der monumentalen japanischen Trommel bis zur kleinen spanischen Kastagnette oder schlicht zu Steinen, von Jazz über Rock bis hin zur Klassik, von instrumentalem Musizieren bis zur Tanz-Musik-Performance.

Der Bochumer Fotokünstler Heinrich Brinkmöller-Becker begleitete diese facettenreiche Reihe mit seiner Kamera. Für ihn stellen Bewegungsabläufe, Mimik und Gestik beim Musizieren einen besonderen optischen Reiz dar, den er mit einem von ihm entwickelten Format von sequenzieller Fotografie darstellt.

In seiner Reihe Kuppeln präsentiert er in filmähnlicher Weise animierte und mit der passenden Musik kombinierte Bild-Ton-Montagen seiner Fotosequenzen auf der Kuppel des Planetariums.

Der Percussion Summit, umgesetzt in Fotosequenzen im Planetarium, ist ein Kooperationsprojekt der Bochumer Symphoniker mit dem Zeiss Planetarium Bochum.

Vorschau:
Dienstag, 25. September, 20:00 Uhr
Kuppeln: Sacri Monti

Donnerstag, 24. Mai, 20:00 Uhr, Eintritt: 14,- €, ermäßigt 12,- €

About Aphrodite Membran Music
Gilda Razani (Theremin / Saxofon / Live Elektronik)
Hans Wanning (Piano / Keyboards / Live Elektronik)

About Aphrodite begibt sich mit hypnotischen Melodien und Improvisationen, sanften Atmosphären und cineastischen Soundscapes auf eine euphorisierende und energiegeladene Klangreise durch die große Sinfonie der Welt. Und der Himmel ist deep, dark, heavy and sweet!

Gilda Razani und Hans Wanning komponieren und produzieren seit 2015 zahlreiche Filmmusiken für den WDR und eigene Alben wie ‚Bazaar' (Traumtonrecords, Berlin) 'Ocean Lily' und 'Faktor X' (Atzek Electronic Music in Melbourne/ Australien).

***Das Theremin ist ein Instrument**, das 1920 von Lew Termin erfunden wurde.*
Bei diesem elektronischen Instrument – einem Vorläufer des modernen Synthesizers – entstehen die Klänge auf geradezu gespenstische Weise nicht etwa durch das Niederdrücken von Tasten, sondern indem sie gleichsam aus der Luft gegriffen bzw. zusammengesucht werden. Ohne nämlich das eigentliche Instrument zu berühren, beeinflusst der Spieler durch Handbewegungen in einem elektromagnetischen Feld die Höhe und Lautstärke der Töne. Gedankt wird diese Mühe – die tatsächlich ein kaum glaubliches Maß an motorischer Disziplin erfordert – mit einem seltsam körperlosen, glissandoreichen, unwirklich-futuristischen Klang, der sich insbesondere in Science Fiction- und Horror-Filmen großer Beliebtheit erfreut, aber auch in der Popmusik und der Neuen Musik eingesetzt wird.

Donnerstag, 14. Juni, 20:00 Uhr, Eintritt: 20,- €, ermäßigt 18,- €

New Pictures at an Exhibition
Marcus Schinkel Experience

Mit seinem neuesten Projekt hat sich Marcus Schinkel einen lang gehegten Traum erfüllt. Die „Bilder einer Ausstellung" von Modest Mussorgsky, die schon 1971 von den berühmten EMERSON, LAKE & PALMER im progressiven Rockgewand neu interpretiert wurden, hat er nun entstaubt.
Zum Anlass des 75. Geburtstages des tragisch verstorbenen KEITH EMERSON, geht er mit dem Werk auf große Tournee.
Marcus Schinkels „New Pictures At An Exhibition" wird Klassikfreunde wie Progressive-Rock Fans begeistern.

Live Konzerte

Samstag, 23. Juni, 21:00 Uhr, Eintritt: 17,50 €, ermäßigt 16,- €

Klangsphäre DJ & Space: Klaus Fiehe

Die Reihe „DJ&SPACE" präsentiert regelmäßig Größen der Club- und DJ-Szene unter der Sternenkuppel des Planetariums. Den Juni-Termin bestreitet mit Klaus Fiehe einer der wichtigsten Radio-DJs und Moderatoren der Republik. Mit seiner Sendung „Raum & Zeit" (heute „1LIVE Fiehe") prägte er seit Mitte der 90er Jahre gleich mehrere Generationen von Radiohörern mit der Begeisterung für atmosphärische elektronische Clubmusik. Dabei bringt Fiehe bis heute stets zuverlässig aktuelle Trends wie Drum´n´Bass, Trip Hop, Dub Step oder Grime als einer der Ersten ins deutsche Radio, blickt aber auch gerne frei von Genregrenzen über den musikalischen Tellerrand. Im Planetarium taucht Fiehe für zwei mal 60 Minuten in kosmische Weiten ein und verspricht eine musikalische Reise durch Raum und Zeit von Ambient, Chill Out, Trip Hop und Dub bis zu aktuellen atmosphärischen Club Sounds. Veranstaltet wird die Reihe vom Digitale Künste e.V.
Diese Veranstaltung wird präsentiert von: Coolibri, Groove & CT das radio.

Donnerstag, 28. Juni, 20:00 Uhr, Eintritt: 10,- €, ermäßigt 8,- €

U.K. Quartett - "See you in the spaceship"

Die Musiker Peter van der Heusen, sax, Matthias Dymke, p, Alex Morsey, b, Sousaphon und Uwe Kellerhoff, dr, comp, bewegen sich mit ihrer Musik durch Raum und Zeit. Erleben Sie eine fantastische, musikalische Reise durch rhythmische und klangliche Sphären mit Leidenschaft und Lebenskraft. Die Musik des Quartetts taucht ein in die Unendlichkeit des Kosmos. Extra für diesen Abend erweitern sie ihr Repertoire durch neue, passend klangliche Strukturen und Improvisationen, die das Erlebnis der Sternenshow fantastisch untermalen. Hin und wieder gesellt Sängerin Milli Häuser sich in ihre Umlaufbahn und singt besondere Titel in jazzigen Variationen und sinnliche Balladen.

Donnerstag, 12. Juli, 20:00 Uhr, Eintritt: 15,- €, ermäßigt 10,- €

GALAKTI SOUNDS

Live zu den beeindruckenden, bewegten Bildern des Universums genießen wir Abenteuer mit offenen, sphärischen und orchestralen Klängen und tauchen mit der visuellen Performance in bis zu 14 Milliarden Lichtjahre entfernte Welten. Die Musik verschmilzt mit dem Lichtraum des Universums in perfekter Interaktion.
Wir genießen auf unserer musikalischen Exkursion JIM GALAKTIs sensitive, jazzy-pikante Trompeten-Sounds und RECHUNGPAs farbenreiche, akustische und elektronische Soundscapes mit Gongs, Stimme und Percussions. Sie fusionieren mit LUKAS FLAKUS an den Keyboards und ANTON HEIDEBRECHT am E-Kontrabass.

Samstag, 28. Juli, 22:30 Uhr, Eintritt: 12,- €, ermäßigt 10,- €

"Sound of Sky"

In der Sommerausgabe von Sound of Sky wirft SOS-Gastgeber Stefan Erbe einen ausführlichen Blick auf die Musik von Enigma. Der typische Sound, den Mastermind Michael Cretu über viele Jahrzehnte weltweit bekannt gemacht hat, besticht durch seine vielfältige Kombination aus erstklassigen und ausgefeilten Kompositionen, sowie die innovative Verbindung aus ungewöhnlichen Vocals und synthetischer Musik. Auch dieser relaxte Sound of Sky-Trip erhält eine Mixtur aus spezieller Trackauswahl mit neuerlichen Live-Elementen sowie eine live-performte Sternenprojektion.
SOS-DJing meets Live-Konzert.
Wie immer einmalig.

Donnerstag, 30. August, 20:00 Uhr, Eintritt: 18,- €, ermäßigt 12,- €

Soulflight
AHORA-Sound trifft TRAUMKRAFT

Großartig harmonieren die mystischen Naturtöne des Konzerts mit den Sternenhimmel. Obertonreiche Instrumente, der Gesang, entspannende Soundflächen - erzeugt mit Gongs - abwechselnd mit belebenden Rhythmen, nehmen die Zuhörer mit auf eine innere Reise. Sphärische, harmonische Monochordklänge, die warme, sanfte und zugleich kraftvolle Stimme von Brigitte Geuss, der erdige Klang der Trommeln und Didgeridoos, die universellen Klangräume der Gongs, zauberhafte Klänge der japanischen Koto von Marc Iwaszkiewicz und der Obertongesang öffnen die Herzen. Entspannte Momente schaffen vielfältige, perfekte musikalische Assoziationen zu den faszinierenden Projektionen an der Planetariumskuppel. Die Musik von Brigitte Geuss und Marc Iwaszkiewicz ist unverwechselbar, voller Energie und überwindet die Grenzen traditioneller Musikstile! Sie motiviert die Zuhörer innerlich mitzuschwingen und neue Energie zu tanken.

Live Konzerte I Vorschau

Samstag, 15. September, 21:00 Uhr, Eintritt: 17,50 €, ermäßigt 16,- €

Klangsphäre DJ&SPACE: Raphael Marionneau

Seit Mitte der 90er Jahre lässt der gebürtige Franzose seine Hörer in einen Klangkosmos aus Ambient, Downtempo, Electronica und Klassischer Musik eintauchen. Mit seiner Compilation-Reihe „Le Café Abstrait" hat der Wahlhamburger das Chill-Out-Genre maßgeblich mitgeprägt. In Locations wie dem legendären Mojo Club, dem Konzerthaus Dortmund und dem Hamburger Planetarium hat er sich in den letzten zwei Dekaden mit außergewöhnlichen Events bereits eine treue Fangemeinde erspielt. Bei „DJ&Space" wird Marionneau zwei sechzigminütige Sets spielen. Die Besucher dürfen sich auf entspannte Beats unter der Sternenkuppel des Planetariums freuen.

Donnerstag, 20. September, 20:00 Uhr, Eintritt: 12,- €, ermäßigt 10,- €

GuitArtist Quartett „Hommage"

Das neue Programm enthält neben Bearbeitungen von Komponisten wie Händel, Scarlatti, Mendelssohn-Bartholdy und Dyens wieder eine Reihe eigener Kompositionen. Viele dieser Werke sind eine „Hommage" an Kollegen, Vorbilder, Freunde, Landschaften, Epochen...

Theater, Tierpark, Turnverein.

Nirgends wird Gemeinschaft so gelebt wie im Verein. Darum fördern wir zehntausende* Sport-, Kunst- und Kulturvereine.

Gemeinsam #AllemGewachsen

* Bezogen auf die Sparkassen-Finanzgruppe

TEAM D Top Partner

Sparkasse Bochum

Sind Sie ein Freund
... des Planetariums Bochum?

Planetarium Bochum Freundeskreis

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 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

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.

An Freitag-, Samstag- und an vielen weiteren Abenden hat unsere Bar für Sie geöffnet. Hier erhalten Sie einen guten Rot- und Weißwein, Prosecco, verschiedene Biersorten und natürlich auch alkoholfreie Getränke.

Zu erwähnen ist, dass das Café und der Shop vom Freundeskreis des Planetariums betrieben werden.
Alle Erträge kommen voll der Arbeit des Planetariums zu Gute.

SPIELPLAN Mai 2018

A Astronomie Shows
K Kinder Shows
M Musik Shows
P Planetarium live
H Hörspiele & Lesungen
V Vorträge
L Live Konzerte
S Specials

Mo 07.05.	20:00	S Imaginary Landscapes
Di 08.05.	09:30	A Expedition Sternenhimmel
	11:30	K Abenteuer Planeten
	14:00	A Faszinierendes Weltall
	15:30	A Vom Urknall zum Menschen
Mi 09.05.	09:30	K Abenteuer Planeten
	11:30	A Faszinierendes Weltall
	14:00	K Lillis Reise zum Mond
	15:30	A Die Wunder des Kosmos
	17:30	M TABALUGA - FamilienMusikShow
	19:00	M Chaos & Order - Siehe InfoTeil
	20:15	H Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf
Do 10.05.	11:00	K Lars - der kleine Eisbär
	12:15	A Geheimnisvolles Universum
	13:30	K DINOS im Weltall
	14:45	A Die Wunder des Kosmos
	16:00	A Faszinierendes Weltall
	17:15	M Das silberne Segel - FamilienMusikShow
	18:30	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	20:00	M POP**SPACE** - Gregory Porter
Fr 11.05.	09:30	K Zeitreise unter Sternen
	11:30	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	14:00	A Vom Urknall zum Menschen
	16:00	A Schwarze Löcher
	18:00	A Faszinierendes Weltall
	19:30	M Outer Space - Genesis, P. Gabriel, P. Collins
	21:00	M Stars & Sterne - Tops of Pop & Rock
	22:30	M **QUEEN** - HEAVEN
Sa 12.05.	13:00	K Lars - der kleine Eisbär
	14:15	A Expedition Sternenhimmel
	15:30	K Planeten Safari
	17:00	A Faszinierendes Weltall
	18:15	A Die Entdeckung des Himmels
	19:30	M Pink Floyd - Reloaded
	21:00	H Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf
So 13.05.	11:00	H Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf
	13:00	A Die Wunder des Kosmos
	14:15	K Zeitreise unter Sternen
	15:30	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	16:45	A Faszinierendes Weltall
	18:00	A Vom Urknall zum Menschen
	19:15	M Floating Universe - Schiller
	20:30	M Cirque de la Sphere - Siehe InfoTeil
Mo 14.05.	19:30	V Dynamik der Erde & Entw. des Lebens - Vortrag
Di 15.05.	09:30	K Planeten Safari
	11:30	A Expedition Sternenhimmel
	14:00	A Die Wunder des Kosmos
	15:30	A Vom Urknall zum Menschen
	17:00	A Faszinierendes Weltall
	20:00	H Transmission- ScienceFiction-Autorenlesung
Mi 16.05.	09:00	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	15:00	A Faszinierendes Weltall
	17:00	A Die Entdeckung des Himmels
	19:00	M Stars & Sterne - Tops of Pop & Rock
	20:15	H Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf
Do 17.05.	09:30	A Faszinierendes Weltall
	11:30	K Abenteuer Planeten
	14:00	A Geheimnisvolles Universum
	15:30	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	18:30	S tempus.ruhr - Siehe InfoTeil
	20:00	H Mord im Planetarium- Hörspielkrimi
Fr 18.05.	09:30	K Lillis Reise zum Mond
	11:30	A Vom Urknall zum Menschen
	14:00	A Faszinierendes Weltall
	16:00	A Schwarze Löcher
	17:30	K Zeitreise unter Sternen
	19:00	P Live-Tour durch das Universum
	21:00	M POP**SPACE** - David Bowie
	22:30	M Pink Floyd - Reloaded
Sa 19.05.	13:00	K Die einsame Sonne
	14:15	A Faszinierendes Weltall
	15:30	M TABALUGA - FamilienMusikShow
	17:00	A Vom Urknall zum Menschen
	18:15	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	19:30	H Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf
	21:30	M **QUEEN** - HEAVEN
So 20.05	11:00	K Lillis Reise zum Mond
	12:15	A Expedition Sternenhimmel
	13:30	K Planeten Safari
	15:00	A Geheimnisvolles Universum
	16:15	A Die Wunder des Kosmos
	17:30	A Faszinierendes Weltall
	18:45	M Sternstunde - The Beatles, Queen etc.
	20:00	H Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf

Programmänderungen behalten wir uns vor.
Bitte informieren Sie sich unter www.planetarium-bochum.de

SPIELPLAN Mai - Juni 2018

Mo 21.05.	11:00	K	Ein Sternbild für Flappi
	12:15	A	Faszinierendes Weltall
	13:30	K	Abenteuer Planeten
	15:00	A	Vom Urknall zum Menschen
	16:15	M	Das silberne Segel - FamilienMusikShow
	17:30	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	18:45	S	Jules Verne - Voyages - Siehe InfoTeil
	20:00	M	Traumzeit - Bach, Mozart, Ravel etc.
Di 22.05.	10:00	K	DINOS im Weltall
	11:30	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	14:00	K	Abenteuer Planeten
	15:15	A	Faszinierendes Weltall
	16:30	H	Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf
	20:00	S	ART**SPACE** - Kuppeln: Percussion BoSys
Mi 23.05.	10:00	A	Vom Urknall zum Menschen
	11:30	K	Planeten Safari
	14:00	K	Ein Sternbild für Flappi
	15:15	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	16:30	A	Die Wunder des Kosmos
	17:45	P	Hinter den Kulissen - Technikführung
	19:30	V	Revolution im Kosmos - Vortrag
Do 24.05.	10:00	K	Lillis Reise zum Mond
	11:30	A	Faszinierendes Weltall
	13:30	K	Abenteuer Planeten
	14:45	A	Geheimnisvolles Universum
	16:00	M	Das silberne Segel - FamilienMusikShow
	20:00	L	Gilda Razani - Konzert
Fr 25.05.	10:00	A	Expedition Sternenhimmel
	11:30	K	Die einsame Sonne
	14:00	A	Milliarden Sonnen
	15:30	K	Zeitreise unter Sternen
	16:45	A	Faszinierendes Weltall
	18:00	A	Die Entdeckung des Himmels
	19:15	H	Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf
	21:15	M	Star Rock Universe - Bowie, Winehouse etc.
	22:30	M	Dimensions - es war einmal die Wirklichkeit
Sa 26.05.	13:00	K	Lars - der kleine Eisbär
	14:15	A	Die Wunder des Kosmos
	15:30	K	Abenteuer Planeten
	17:00	A	Vom Urknall zum Menschen
	18:15	A	Faszinierendes Weltall
	19:30	M	Outer Space - Genesis, P. Gabriel, P. Collins
	21:00	M	Pink Floyd - Reloaded
So 27.05.	11:00	K	Die einsame Sonne
	12:15	A	Die Entdeckung des Himmels
	13:30	K	Zeitreise unter Sternen
	14:45	A	Faszinierendes Weltall
	16:00	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	17:15	A	Geheimnisvolles Universum
	18:30	H	Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf
	20:30	M	**QUEEN** - HEAVEN

Mo 28.05. - So 03.06. Das Planetarium bleibt wegen Umbauarbeiten geschlossen

Di 05.06.	09:30	K	Planeten Safari
	11:30	A	Faszinierendes Weltall
	14:00	A	Die Wunder des Kosmos
	15:30	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
Mi 06.06	09:30	K	Abenteuer Planeten
	12:00	P	Aufbruch zur ISS - Planetarium Live
	15:00	A	Vom Urknall zum Menschen
	16:15	A	Faszinierendes Weltall
	17:30	M	TABALUGA - FamilienMusikShow
	19:00	M	Sternstunde - The Beatles, Queen etc.
	20:15	H	Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf
Do 07.06.	09:30	A	Expedition Sternenhimmel
	11:30	K	Lars - der kleine Eisbär
	14:00	A	Geheimnisvolles Universum
	15:30	A	Faszinierendes Weltall
	18:00	A	Die Entdeckung des Himmels
	19:30	P	Sterne über dem Ruhrgebiet - Live
Fr 08.06.	09:30	A	Vom Urknall zum Menschen
	11:30	K	Abenteuer Planeten
	14:00	A	Faszinierendes Weltall
	16:00	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	18:00	A	Die Wunder des Kosmos
	19:30	M	Nordland - Edvard Grieg
	21:00	M	**QUEEN** - HEAVEN
	22:30	M	Floating Universe - Schiller
Sa 09.06.	13:00	K	Planeten Safari
	14:15	A	Geheimnisvolles Universum
	15:30	M	Das silberne Segel - FamilienMusikShow
	17:00	A	Faszinierendes Weltall
	18:15	A	Expedition Sternenhimmel
	19:30	M	Stars & Sterne - Tops of Pop & Rock
	21:00	H	Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf
	23:00	S	Die Nacht - Echochamber - Planetarium Live
So 10.06.	10:00	S	UrbanTrail - Siehe InfoTeil
	13:00	K	Die einsame Sonne
	14:15	A	Vom Urknall zum Menschen
	15:30	K	DINOS im Weltall
	16:45	A	Faszinierendes Weltall
	18:00	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	19:15	M	Chaos & Order - Siehe InfoTeil
	20:30	H	Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf
Di 12.06.	09:30	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	11:30	K	Ein Sternbild für Flappi
	14:00	A	Faszinierendes Weltall
	15:30	A	Vom Urknall zum Menschen
	17:00	A	Die Entdeckung des Himmels
Mi 13.06.	09:30	K	Abenteuer Planeten
	11:30	A	Vom Urknall zum Menschen
	14:00	K	Ein Sternbild für Flappi
	15:30	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	17:30	A	Die Wunder des Kosmos
	18:45	S	Jules Verne - Voyages - Siehe InfoTeil
	20:00	H	Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf

SPIELPLAN Juni 2018

Do 14.06.	09:30	A Faszinierendes Weltall
	11:30	K Planeten Safari
	14:00	A Geheimnisvolles Universum
	15:30	A Expedition Sternenhimmel
	20:00	L New Pictures at an Exibition - Konzert
Fr 15.06.	09:30	K Zeitreise unter Sternen
	11:30	A Faszinierendes Weltall
	14:00	A Schwarze Löcher
	16:00	A Vom Urknall zum Menschen
	17:30	K Planeten Safari
	19:00	H Die drei ??? und das versunkene Schiff "SternenhimmelSpecial"
	21:00	M Stars & Sterne - Tops of Pop & Rock
Sa 16.06.	13:00	K Abenteuer Planeten
	14:15	A Faszinierendes Weltall
	15:30	M TABALUGA - FamilienMusikShow
	17:00	A Vom Urknall zum Menschen
	18:15	A Die Entdeckung des Himmels
	19:30	M Pink Floyd - Reloaded
	21:00	M Sternstunde - The Beatles, Queen etc.
	22:30	M **QUEEN** - HEAVEN
So 17.06.	11:00	H Die drei ??? und die schwarze Katze
	12:45	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	14:00	K Zeitreise unter Sternen
	15:15	A Die Wunder des Kosmos
	16:30	A Faszinierendes Weltall
	17:45	A Geheimnisvolles Universum
	19:00	M Dimensions - es war einmal die Wirklichkeit
	20:15	M AERO - Jean-Michel Jarre
Di 19.06.	09:30	K Abenteuer Planeten
	11:30	K Abenteuer Planeten
	14:00	A Die Wunder des Kosmos
	15:30	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem
Mi 20.06.	09:30	A Vom Urknall zum Menschen
	11:30	K Planeten Safari
	14:00	K Lars - der kleine Eisbär
	15:30	A Faszinierendes Weltall
	17:30	M Das silberne Segel - FamilienMusikShow
	19:00	M Traumzeit - Bach, Mozart, Ravel etc.
	20:15	H Die drei ??? und das versunkene Schiff
Do 21.06.	09:30	K DINOS im Weltall
	11:30	A Faszinierendes Weltall
	14:00	A Expedition Sternenhimmel
	15:30	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	17:00	A Die Entdeckung des Himmels
	18:30	A Geheimnisvolles Universum
	20:00	H Mord im Planetarium - Hörspielkrimi
Fr 22.06.	09:30	A Expedition Sternenhimmel
	11:30	K Lillis Reise zum Mond
	14:00	A Vom Urknall zum Menschen
	15:30	A Faszinierendes Weltall
	17:00	A Milliarden Sonnen
	18:15	S tempus.ruhr - Siehe InfoTeil
	19:30	M **QUEEN** - HEAVEN
	21:00	H Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf
Sa 23.06.	13:00	K Die einsame Sonne
	14:15	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	15:30	K Zeitreise unter Sternen
	17:00	A Faszinierendes Weltall
	18:15	A Vom Urknall zum Menschen
	19:30	M Stars & Sterne - Tops of Pop & Rock
	21:00	L DJ&**SPACE** - Klaus Fiehe
So 24.06.	11:00	K Ein Sternbild für Flappi
	12:15	A Expedition Sternenhimmel
	13:30	K Planeten Safari
	14:45	A Die Wunder des Kosmos
	16:00	A Faszinierendes Weltall
	17:15	A Die Entdeckung des Himmels
	18:30	H Die drei ??? und die schwarze Katze
	20:15	M Outer Space - Genesis, P. Gabriel, P. Collins
Di 26.06.	09:30	A Vom Urknall zum Menschen
	11:30	A Faszinierendes Weltall
	13:30	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	15:30	A Die Entdeckung des Himmels
	17:00	M TABALUGA - FamilienMusikShow
Mi 27.06.	09:30	K Abenteuer Planeten
	11:30	A Vom Urknall zum Menschen
	14:00	K Lillis Reise zum Mond
	15:15	A Faszinierendes Weltall
	16:30	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	17:45	P Hinter den Kulissen - Technikführung
	19:30	V Sind wir allein im All? - Vortrag
Do 28.06.	09:30	A Faszinierendes Weltall
	11:30	K Planeten Safari
	14:00	A Die Wunder des Kosmos
	15:30	A Vom Urknall zum Menschen
	20:00	L U.K. Quartett - Konzert
Fr 29.06.	09:30	K Die einsame Sonne
	11:30	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	14:00	A Expedition Sternenhimmel
	16:00	A Geheimnisvolles Universum
	17:30	K DINOS im Weltall
	19:30	M Pink Floyd - Reloaded
	21:00	M POP**SPACE** - Pink Floyd - Endless River 5.1
	22:30	M Chaos & Order - Siehe InfoTeil
Sa 30.06.	13:00	K DINOS im Weltall
	14:15	A Die Wunder des Kosmos
	15:30	M Das silberne Segel - FamilienMusikShow
	17:00	A Geheimnisvolles Universum
	18:15	P Live-Tour durch das Universum
	20:00	M Star Rock Universe - Bowie, Winehouse etc.
	21:15	H Die drei ??? und das versunkene Schiff "SternenhimmelSpecial"

Programmänderungen behalten wir uns vor.
Bitte informieren Sie sich unter www.planetarium-bochum.de

SPIELPLAN Juli 2018

So 01.07.	11:00	M CLASSIC**SPACE** - R. Strauss
	12:15	K Lars - der kleine Eisbär
	13:30	A Faszinierendes Weltall
	15:00	K Abenteuer Planeten
	16:15	A Vom Urknall zum Menschen
	17:30	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	18:45	M Nordland - Edvard Grieg
	20:00	H Die drei ??? und die schwarze Katze
Di 03.07.	09:30	K Abenteuer Planeten
	11:30	A Expedition Sternenhimmel
	14:00	A Die Wunder des Kosmos
	15:30	A Faszinierendes Weltall
Mi 04.07.	09:30	A Faszinierendes Weltall
	11:30	K Planeten Safari
	14:00	K Ein Sternbild für Flappi
	15:30	A Geheimnisvolles Universum
	17:30	A Vom Urknall zum Menschen
	19:00	M Dimensions - es war einmal die Wirklichkeit
	20:15	H Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf
Do 05.07.	09:30	K Lars - der kleine Eisbär
	11:30	A Vom Urknall zum Menschen
	14:00	A Faszinierendes Weltall
	15:30	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	18:00	S Orchideen - Wunder der Evolution
	19:30	P Sterne über dem Ruhrgebiet - Live
Fr 06.07.	09:30	K Abenteuer Planeten
	11:30	A Faszinierendes Weltall
	14:00	A Die Entdeckung des Himmels
	15:30	A Vom Urknall zum Menschen
	16:45	A Die Wunder des Kosmos
	18:00	S Jules Verne - Voyages - Siehe InfoTeil
	19:30	M Traumzeit - Bach, Mozart, Ravel etc.
	21:00	M **QUEEN** - HEAVEN
	22:30	M Cirque de la Sphere - Siehe InfoTeil
Sa 07.07.	13:00	K Planeten Safari
	14:15	A Geheimnisvolles Universum
	15:30	M TABALUGA - FamilienMusikShow
	17:00	A Vom Urknall zum Menschen
	18:15	A Faszinierendes Weltall
	19:30	H Die drei ??? und die schwarze Katze
	21:15	M Pink Floyd - Reloaded
So 08.07.	11:00	K Lillis Reise zum Mond
	12:15	A Schwarze Löcher
	13:30	K DINOS im Weltall
	15:00	A Die Wunder des Kosmos
	16:15	A Faszinierendes Weltall
	17:30	A Expedition Sternenhimmel
	18:45	M Sternstunde - The Beatles, Queen etc.
	20:00	H Die drei ??? und das versunkene Schiff
Di 10.07.	09:30	K Abenteuer Planeten
	11:30	A Vom Urknall zum Menschen
	14:00	A Faszinierendes Weltall
	15:30	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem

Mi 11.07.	09:30	A Vom Urknall zum Menschen
	11:30	K Abenteuer Planeten
	14:00	K Lars - der kleine Eisbär
	15:30	A Expedition Sternenhimmel
	17:30	A Faszinierendes Weltall
	19:00	S Jules Verne - Voyages - Siehe InfoTeil
	20:15	H Die drei ??? und die schwarze Katze
Do 12.07.	09:30	K Ein Sternbild für Flappi
	10:30	K Planeten Safari
	11:45	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	14:00	A Vom Urknall zum Menschen
	15:30	A Die Wunder des Kosmos
	20:00	L Jim Galakti - Konzert
Fr 13.07.	09:30	A Faszinierendes Weltall
	11:30	K Planeten Safari
	14:00	A Geheimnisvolles Universum
	16:00	K Abenteuer Planeten
	17:30	A Vom Urknall zum Menschen
	19:30	M Outer Space - Genesis, P. Gabriel, P. Collins
	21:00	H Die drei ??? und das versunkene Schiff "SternenhimmelSpecial"
Sa 14.07.	13:00	K Ein Sternbild für Flappi
	14:15	A Faszinierendes Weltall
	15:30	K Abenteuer Planeten
	17:00	A Die Wunder des Kosmos
	18:15	A Milliarden Sonnen
	19:30	M Pink Floyd - Reloaded
	21:00	M **QUEEN** - HEAVEN
	22:30	M AERO - Jean-Michel Jarre
So 15.07.	11:00	H Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf
	13:00	A Vom Urknall zum Menschen
	14:15	K Planeten Safari
	15:30	A Faszinierendes Weltall
	16:45	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	18:00	A Die Entdeckung des Himmels
	19:15	M Stars & Sterne - Tops of Pop & Rock
	20:30	M Star Rock Universe - Bowie, Winehouse etc.
Mo 16.07.	10:00	A Faszinierendes Weltall
	11:30	K DINOS im Weltall
	14:00	A Die Wunder des Kosmos
	15:30	K Abenteuer Planeten
Di 17.07.	10:00	A Schwarze Löcher
	11:30	K Die einsame Sonne
	14:00	A Vom Urknall zum Menschen
	15:30	M TABALUGA - FamilienMusikShow
	17:00	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem
Mi 18.07.	10:00	K Planeten Safari
	11:30	A Faszinierendes Weltall
	14:00	K Lillis Reise zum Mond
	15:15	A Vom Urknall zum Menschen
	16:30	A Geheimnisvolles Universum
	18:00	H Die drei ??? und das versunkene Schiff "SternenhimmelSpecial"
	20:00	M Chaos & Order - Siehe InfoTeil
Do 19.07.	10:00	A Expedition Sternenhimmel
	11:30	K Ein Sternbild für Flappi
	14:00	A Faszinierendes Weltall
	15:30	K Abenteuer Planeten
	17:00	M Das silberne Segel - FamilienMusikShow
	18:30	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	20:00	H Mord im Planetarium - Hörspielkrimi

Ferien

SPIELPLAN Juli - August 2018

Ferien

Fr 20.07.	10:00	A	Die Wunder des Kosmos
	11:30	K	Zeitreise unter Sternen
	14:00	A	Geheimnisvolles Universum
	15:15	K	Planeten Safari
	16:30	A	Die Entdeckung des Himmels
	17:45	A	Faszinierendes Weltall
	19:15	P	Live-Tour durch das Universum
	21:00	M	POP**SPACE** - Queen
	22:30	S	Alien Action - „Skurrile ScienceFictionShow“
Sa 21.07.	13:00	K	Die einsame Sonne
	14:15	A	Faszinierendes Weltall
	15:30	K	Planeten Safari
	17:00	A	Vom Urknall zum Menschen
	18:15	A	Geheimnisvolles Universum
	19:30	H	Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf
	21:30	M	Pink Floyd - Reloaded
So 22.07.	11:00	K	Lars - der kleine Eisbär
	12:15	A	Expedition Sternenhimmel
	13:30	K	Zeitreise unter Sternen
	14:45	A	Faszinierendes Weltall
	16:00	A	Die Wunder des Kosmos
	17:15	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	18:30	H	Die drei ??? und die schwarze Katze
	20:15	M	Floating Universe - Schiller
Mo 23.07.	10:00	K	Die einsame Sonne
	11:30	A	Vom Urknall zum Menschen
	14:00	K	Planeten Safari
	15:30	A	Die Wunder des Kosmos
Di 24.07.	10:00	A	Geheimnisvolles Universum
	11:30	K	Abenteuer Planeten
	14:00	A	Faszinierendes Weltall
	15:30	K	Zeitreise unter Sternen
	17:00	M	TABALUGA - FamilienMusikShow
Mi 25.07.	10:00	K	Abenteuer Planeten
	11:30	A	Ferne Welten - fremdes Leben?
	13:45	K	Ein Sternbild für Flappi
	15:00	A	Faszinierendes Weltall
	16:15	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	17:30	P	Hinter den Kulissen - Technikführung
	19:00	H	Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf
	21:00	M	Nordland - Edvard Grieg
Do 26.07.	10:00	A	Die Entdeckung des Himmels
	11:30	K	DINOS im Weltall
	14:00	A	Faszinierendes Weltall
	15:30	K	Abenteuer Planeten
	16:45	A	Vom Urknall zum Menschen
	18:00	S	tempus.ruhr - Siehe InfoTeil
	20:00	M	CLASSIC**SPACE** - Kai Schumacher
Fr 27.07.	10:00	K	Lillis Reise zum Mond
	11:30	A	Faszinierendes Weltall
	14:00	K	Planeten Safari
	15:30	A	Expedition Sternenhimmel
	16:45	A	Geheimnisvolles Universum
	18:00	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	19:30	M	Pink Floyd - Reloaded
	21:00	S	**LUNA**Vestival - Siehe InfoTeil

Ferien

Sa 28.07.	12:30	K	Zeitreise unter Sternen
	13:45	A	Vom Urknall zum Menschen
	15:00	A	Faszinierendes Weltall
	16:30	H	Die drei ??? und die schwarze Katze
	18:15	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	19:30	M	**QUEEN** - HEAVEN
	21:00	M	Sternstunde - The Beatles, Queen etc.
	22:30	L	Stefan Erbe "sound of sky" - Konzert
So 29.07.	11:00	K	Ein Sternbild für Flappi
	12:15	A	Expedition Sternenhimmel
	13:30	K	Abenteuer Planeten
	14:45	A	Faszinierendes Weltall
	16:00	M	Das silberne Segel - FamilienMusikShow
	17:15	A	Die Wunder des Kosmos
	18:30	H	Die drei ??? und das versunkene Schiff "SternenhimmelSpecial"
	20:30	M	Cirque de la Sphere - Siehe InfoTeil
Mo 30.07.	10:00	A	Die Wunder des Kosmos
	11:30	K	Zeitreise unter Sternen
	14:00	K	Abenteuer Planeten
	15:30	A	Faszinierendes Weltall
Di 31.07.	10:00	K	Lillis Reise zum Mond
	11:30	A	Vom Urknall zum Menschen
	14:00	K	DINOS im Weltall
	15:30	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	17:00	A	Geheimnisvolles Universum
Mi 01.08.	10:00	K	Planeten Safari
	11:30	A	Milliarden Sonnen
	14:00	K	Lars - der kleine Eisbär
	15:30	H	Die drei ??? und die schwarze Katze
	17:30	A	Faszinierendes Weltall
	18:45	A	Vom Urknall zum Menschen
	20:00	M	Outer Space - Genesis, P. Gabriel, P. Collins
Do 02.08.	10:00	K	Die einsame Sonne
	11:30	A	Faszinierendes Weltall
	14:00	K	Abenteuer Planeten
	15:30	A	Die Entdeckung des Himmels
	16:45	A	Expedition Sternenhimmel
	18:00	S	Jules Verne - Voyages - Siehe InfoTeil
	19:30	P	Sterne über dem Ruhrgebiet - Live
Fr 03.08.	10:00	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	11:30	K	Zeitreise unter Sternen
	14:00	A	Faszinierendes Weltall
	15:30	K	Planeten Safari
	16:45	A	Vom Urknall zum Menschen
	18:00	A	Die Wunder des Kosmos
	19:15	H	Die drei ??? und das versunkene Schiff
	21:15	M	**QUEEN** - HEAVEN
Sa 04.08.	13:00	K	Planeten Safari
	14:15	A	Die Wunder des Kosmos
	15:30	M	TABALUGA - FamilienMusikShow
	17:00	A	Faszinierendes Weltall
	18:15	A	Die Entdeckung des Himmels
	19:30	M	Traumzeit - Bach, Mozart, Ravel etc.
	21:00	M	Stars & Sterne - Tops of Pop & Rock
	22:30	M	Pink Floyd - Reloaded

SPIELPLAN August 2018

Ferien

So 05.08.	11:00	K	Lillis Reise zum Mond
	12:15	A	Geheimnisvolles Universum
	13:30	K	DINOS im Weltall
	15:00	A	Faszinierendes Weltall
	16:15	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	17:30	A	Vom Urknall zum Menschen
	18:45	M	Dimensions - es war einmal die Wirklichkeit
	20:00	H	Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf
Mo 06.08.	10:00	K	DINOS im Weltall
	11:30	A	Expedition Sternenhimmel
	14:00	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	15:30	K	Die einsame Sonne
Di 07.08.	10:00	A	Die Wunder des Kosmos
	11:30	K	Lars - der kleine Eisbär
	14:00	A	Vom Urknall zum Menschen
	15:30	K	Abenteuer Planeten
	17:00	M	Das silberne Segel - FamilienMusikShow
	18:30	H	Die drei ??? und das versunkene Schiff "SternenhimmelSpecial"
Mi 08.08.	10:00	K	Planeten Safari
	11:30	A	Die Wunder des Kosmos
	14:00	K	Lillis Reise zum Mond
	15:15	A	Faszinierendes Weltall
	16:30	M	TABALUGA - FamilienMusikShow
	17:45	A	Schwarze Löcher
	19:00	M	Sternstunde - The Beatles, Queen etc.
	20:15	P	**Culturenode:** Kulturgesch. des Planetariums Live
Do 09.08.	10:00	K	Ein Sternbild für Flappi
	11:30	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	14:00	K	DINOS im Weltall
	15:30	A	Faszinierendes Weltall
	16:45	M	TABALUGA - FamilienMusikShow
	18:00	A	Schwarze Löcher
	19:30	M	AERO - Jean-Michel Jarre
Fr 10.08.	10:00	A	Die Entdeckung des Himmels
	11:30	K	Abenteuer Planeten
	14:00	A	Die Wunder des Kosmos
	15:30	K	Planeten Safari
	16:45	A	Faszinierendes Weltall
	18:00	A	Vom Urknall zum Menschen
	19:30	M	Nordland - Edvard Grieg
	21:00	M	Pink Floyd - Reloaded
	22:30	M	Chaos & Order - Siehe InfoTeil
Sa 11.08.	13:00	K	Abenteuer Planeten
	14:15	A	Geheimnisvolles Universum
	15:30	M	Das silberne Segel - FamilienMusikShow
	17:00	A	Faszinierendes Weltall
	18:15	A	Expedition Sternenhimmel
	19:30	M	**QUEEN** - HEAVEN
	21:00	H	Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf
So 12.08.	11:00	M	CLASSIC**SPACE** - Carmen & Peer Gynt Suiten
	12:15	K	Lars - der kleine Eisbär
	13:30	A	Vom Urknall zum Menschen
	14:45	K	Planeten Safari
	16:00	A	Faszinierendes Weltall
	17:15	A	Die Wunder des Kosmos
	18:30	H	Die drei ??? und die schwarze Katze
	20:15	M	Star Rock Universe - Bowie, Winehouse etc.

Ferien

Mo 13.08.	10:00	K	Zeitreise unter Sternen
	11:30	A	Vom Urknall zum Menschen
	14:00	K	Abenteuer Planeten
	15:30	A	Faszinierendes Weltall
Di 14.08.	10:00	K	Lillis Reise zum Mond
	11:30	A	Faszinierendes Weltall
	14:00	K	Planeten Safari
	15:30	A	Die Wunder des Kosmos
	17:00	M	TABALUGA - FamilienMusikShow
Mi 15.08.	10:00	A	Geheimnisvolles Universum
	11:30	K	DINOS im Weltall
	13:45	K	Ein Sternbild für Flappi
	15:15	A	Vom Urknall zum Menschen
	16:30	A	Faszinierendes Weltall
	17:30	P	Hinter den Kulissen - Technikführung
	19:00	H	Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf
	21:00	M	Traumzeit - Bach, Mozart, Ravel etc.
Do 16.08.	10:00	K	Abenteuer Planeten
	11:30	A	Expedition Sternenhimmel
	14:00	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	15:30	K	DINOS im Weltall
	17:00	A	Faszinierendes Weltall
	18:30	A	Milliarden Sonnen
	20:00	H	Mord im Planetarium - Hörspielkrimi
Fr 17.08.	10:00	K	Die einsame Sonne
	11:30	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	14:00	A	Faszinierendes Weltall
	15:15	K	Planeten Safari
	16:30	A	Die Wunder des Kosmos
	17:45	A	Vom Urknall zum Menschen
	19:00	H	Die drei ??? und die schwarze Katze
	21:00	M	POP**SPACE** - The Beatles - Love
	22:30	M	Floating Universe - Schiller
Sa 18.08.	13:00	K	Ein Sternbild für Flappi
	14:15	A	Faszinierendes Weltall
	15:30	K	DINOS im Weltall
	17:00	A	Die Wunder des Kosmos
	18:15	P	Live-Tour durch das Universum
	19:45	M	Pink Floyd - Reloaded
	21:00	M	Stars & Sterne - Tops of Pop & Rock
So 19.08.	11:00	H	Die drei ??? und das versunkene Schiff
	13:00	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	14:15	K	Zeitreise unter Sternen
	15:30	A	Faszinierendes Weltall
	16:45	A	Expedition Sternenhimmel
	18:00	A	Vom Urknall zum Menschen
	19:15	S	Jules Verne - Voyages - Siehe InfoTeil
	20:30	M	Outer Space - Genesis, P. Gabriel, P. Collins
Mo 20.08.	10:00	K	Die einsame Sonne
	11:30	A	Faszinierendes Weltall
	14:00	K	Planeten Safari
	15:30	A	Die Entdeckung des Himmels
Di 21.08.	10:00	A	Die Wunder des Kosmos
	11:30	K	Ein Sternbild für Flappi
	14:00	A	Vom Urknall zum Menschen
	15:30	K	Abenteuer Planeten
	17:00	A	Faszinierendes Weltall

SPIELPLAN August - September 2018

Ferien

Mi 22.08.	10:00	A	Expedition Sternenhimmel
	11:30	K	Zeitreise unter Sternen
	14:00	K	Lars - der kleine Eisbär
	15:30	H	Die drei ??? und die schwarze Katze
	17:30	A	Faszinierendes Weltall
	18:45	A	Vom Urknall zum Menschen
	20:00	M	Cirque de la Sphere - Siehe InfoTeil
Do 23.08.	10:00	K	Abenteuer Planeten
	11:30	A	Geheimnisvolles Universum
	14:00	K	DINOS im Weltall
	15:30	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	16:45	M	Das silberne Segel - FamilienMusikShow
	18:00	A	Ferne Welten - fremdes Leben?
	20:00	M	CLASSIC**SPACE** - Pierre Cochereau, Orgel
Fr 24.08.	10:00	K	Lars - der kleine Eisbär
	11:15	A	Schwarze Löcher
	14:30	K	Die einsame Sonne
	15:45	A	Faszinierendes Weltall
	17:00	K	Planeten Safari
	18:15	A	Die Wunder des Kosmos
	19:00	M	**QUEEN** - HEAVEN
	21:00	M	Pink Floyd - Reloaded
	22:30	M	Dimensions - es war einmal die Wirklichkeit
Sa 25.08.	13:00	K	DINOS im Weltall
	14:15	A	Faszinierendes Weltall
	15:30	M	TABALUGA - FamilienMusikShow
	17:00	A	Vom Urknall zum Menschen
	18:15	A	Geheimnisvolles Universum
	19:30	H	Die drei ??? und das versunkene Schiff "SternenhimmelSpecial"
	21:30	M	Sternstunde - The Beatles, Queen etc.
	22:45	P	Die Nacht - Echochamber - Planetarium Live
So 26.08.	11:00	K	Lillis Reise zum Mond
	12:15	A	Expedition Sternenhimmel
	13:30	K	Abenteuer Planeten
	15:00	A	Die Wunder des Kosmos
	16:15	A	Faszinierendes Weltall
	17:30	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	18:45	M	Chaos & Order - Siehe InfoTeil
	20:00	M	Nordland - Edvard Grieg
Mo 27.08.	10:00	A	Vom Urknall zum Menschen
	11:30	K	Abenteuer Planeten
	14:00	A	Faszinierendes Weltall
	15:30	K	Zeitreise unter Sternen
Di 28.08.	10:00	K	Die einsame Sonne
	11:30	A	Die Wunder des Kosmos
	14:00	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	15:30	K	DINOS im Weltall
	17:00	A	Faszinierendes Weltall
Mi 29.08.	09:30	A	Geheimnisvolles Universum
	11:30	A	Expedition Sternenhimmel
	14:00	K	Lillis Reise zum Mond
	15:30	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	17:30	A	Vom Urknall zum Menschen
	19:00	S	Jules Verne - Voyages - Siehe InfoTeil
	20:15	M	AERO - Jean-Michel Jarre
Do 30.08.	09:30	K	Planeten Safari
	11:30	A	Faszinierendes Weltall
	14:00	A	Die Entdeckung des Himmels
	15:30	A	Die Wunder des Kosmos
	20:00	L	Soulflight - Konzert
Fr 31.08.	09:30	A	Geheimnisvolles Universum
	11:30	K	Abenteuer Planeten
	14:00	A	Faszinierendes Weltall
	15:30	A	Milliarden Sonnen
	16:45	A	Vom Urknall zum Menschen
	18:00	S	tempus.ruhr - Siehe InfoTeil
	19:15	M	Traumzeit - Bach, Mozart, Ravel etc.
	20:30	H	Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf
	22:30	M	Star Rock Universe - Bowie, Winehouse etc.
Sa 01.09.	13:00	K	Die einsame Sonne
	14:15	A	Die Wunder des Kosmos
	15:30	M	Das silberne Segel - FamilienMusikShow
	17:00	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	18:15	A	Faszinierendes Weltall
	19:30	M	Stars & Sterne - Tops of Pop & Rock
	21:00	L	Welcome to Wonderworld - Heaven's Sapphire - Konzert
So 02.09.	11:00	M	CLASSIC**SPACE** - Beethoven Violinkonzert
	12:15	K	Ein Sternbild für Flappi
	13:30	A	Vom Urknall zum Menschen
	14:45	K	Planeten Safari
	16:00	A	Faszinierendes Weltall
	17:15	A	Die Entdeckung des Himmels
	18:30	H	Die drei ??? und die schwarze Katze
	20:15	M	**QUEEN** - HEAVEN
Di 04.09.	09:30	K	Planeten Safari
	11:30	A	Expedition Sternenhimmel
	14:00	A	Die Wunder des Kosmos
	15:30	A	Faszinierendes Weltall
Mi 05.09.	09:30	A	Faszinierendes Weltall
	11:30	K	Abenteuer Planeten
	14:00	K	Ein Sternbild für Flappi
	17:30	A	Vom Urknall zum Menschen
	19:00	M	Stars & Sterne - Tops of Pop & Rock
	20:15	M	Floating Universe - Schiller
Do 06.09.	09:30	K	Lillis Reise zum Mond
	11:30	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	14:00	A	Faszinierendes Weltall
	15:30	A	Die Entdeckung des Himmels
	16:45	A	Die Wunder des Kosmos
	18:00	S	Orchideen - Wunder der Evolution
	19:30	P	Sterne über dem Ruhrgebiet - Live
Fr 07.09.	09:30	A	Faszinierendes Weltall
	11:30	K	Abenteuer Planeten
	14:30	A	Vom Urknall zum Menschen
	18:00	A	Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	19:30	M	Nordland - Edvard Grieg
	21:00	M	**QUEEN** - HEAVEN
	22:30	M	Outer Space - Genesis, P. Gabriel, P. Collins

Programmänderungen behalten wir uns vor.
Bitte informieren Sie sich unter www.planetarium-bochum.de

Sa 08.09.	13:00	K Zeitreise unter Sternen
	14:15	A Expedition Sternenhimmel
	15:30	M TABALUGA - FamilienMusikShow
	17:00	A Faszinierendes Weltall
	18:15	A Vom Urknall zum Menschen
	19:30	H Die drei ??? & der dreiäugige Totenkopf
	21:30	M Pink Floyd - Reloaded
So 09.09.	11:00	K Lars - der kleine Eisbär
	12:15	A Geheimnisvolles Universum
	13:30	K Abenteuer Planeten
	15:00	A Faszinierendes Weltall
	16:15	A Die Wunder des Kosmos
	17:30	A Planeten - Expedition ins Sonnensystem
	18:45	M Dimensions - es war einmal die Wirklichkeit
	20:00	H Die drei ??? und das versunkene Schiff "SternenhimmelSpecial"

Wir zeigen das Größte.

Planetarium Bochum Freundeskreis

UNSERE PARTNER:

Impressum

Herausgeber: Zeiss Planetarium Bochum
Redaktion: Prof. Susanne Hüttemeister
Layout / Illustrationen: Meike Weisner
Image Credit: Zeiss 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

Zeiss Planetarium Bochum

Leitung: Prof. Dr. Susanne Hüttemeister

Castroper Str. 67
44791 Bochum

Fon: 0234 · 516060 (Mo - Fr: 9:00 - 15:30 Uhr) nicht an Feiertagen!
Fax: 0234 · 5160651

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
Mit Print@home Tickets selber ausdrucken
... oder an der Kasse hinterlegen lassen!

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.

	Preis	ermäßigter Preis *1)
PlanetariumsShows (ohne Musikshows)		
Einzelkarte Show	**9,50 €**	**6,50 €**
Kind im Familienverbund *2)		**3,00 €**
Gruppen über 12 Personen Je Besucher	**8,50 €**	**3,50 €**
MusikShows (ohne Erklärungen)	**10,50 €**	**8,50 €**
Vorträge	**5,00 €**	
Jahreskarte *3) Personengebunden – ohne Sonderveranstaltungen	**50,00 €**	**40,00 €**

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 Gasometers Oberhausen.
- Bei vorherigem Besuch des RVR Besucherzentrums Hoheward

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 Planetariumsshows 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.

Mit der U-Bahn:
Ab Bochum Hbf Linie 308 oder 318 Richtung Bochum-Gerthe.
Nur eine Station bis Haltestelle „Planetarium"

Mit dem Auto:
A40 Abfahrt „Bochum Stadion", dann der Beschilderung folgen.

Sie finden uns auch auf:

Kein Quak: Gartenhilfen müssen angemeldet werden.

Geben Sie möglichen Unfallkosten einen Abschiedskuss und freuen Sie sich wie ein König über Steuervorteile – durch Anmeldung Ihrer privaten Haushaltshilfe bei der Minijob-Zentrale.

Märchenhaft einfach auf **minijob-zentrale.de**

Noch auf der Suche? Minijobs und Minijobber finden Sie kostenlos auf **haushaltsjob-boerse.de**

die minijobzentrale