



PLANETARIUM
WOLFSBURG

HIGHLIGHTS

FEBRUAR . MÄRZ . APRIL . 2024



PIANO & STARS – KLAVIERBALLADEN UNTER STERNEN

Konzerte des Sängers und Pianisten Giorgio Claretti sorgen definitiv für Gänsehaut. Freuen Sie sich auf die unverwechselbare Stimme des Wolfsburgers in Niedersachsens größter Sternenkuppel. Irgendwo zwischen Paolo Conte und Joe Cocker liegend, bedient Claretti sich vieler Facetten: Mal leidvoll und verzagt, mal kraftvoll am Limit, aber immer unglaublich intensiv!

Aufgrund der großen Beliebtheit seiner einzigartigen Konzerte, bietet das Planetarium Wolfsburg 2024 wieder Konzerte des Künstlers an.

**TERMINE: 23.02.2024 UND 24.02.2024
UM 20.00 UHR.** WEITERER TERMINE MIT NEUEM PROGRAMM AM 23. NOVEMBER 2024!

Dauer: ca. 130 Minuten inklusive Pause
Karten über unseren Online-Ticketshop oder direkt an der Planetariumskasse.

HERZLICH WILLKOMMEN

IM PLANETARIUM WOLFSBURG



Wir haben Ihnen für den Beginn 2024 ein Programm zusammengestellt, das den Jahresanfang hoffentlich himmlisch werden lässt. Im Februar entführt Sie Giorgio Claretti im Zuge seiner emotionalen Klavierkonzerte „Piano & Stars – Klavierballaden unter Sternen“ in das Reich der Träume. Außerdem bieten wir mit Daniel Speck und der Lesung aus seinem erfolgreichen Familienroman „Yoga Town“ wieder eine gemeinsame Lesung mit der Buchhandlung Thalia in unserer Sternenkuppel an.

Josef Naber und Johannes Mensing, die erfolgreichen Influencer von MatheMind, beweisen in der Planetariumskuppel außerdem, dass Mathe nicht stinklangweilig ist und zeigen, warum selbst Bienen gut darin sind.

Am 29.02.24 ist das erste Mal seit vier Jahren wieder Schaltjahr und das feiern wir, indem wir alle

Geburtskinder an diesem Abend zu einem kostenlosen Eintritt in unsere beliebte Musikshow „Space Tour“ einladen.

Am Internationalen Frauentag setzen wir unsere Kooperation mit dem „Braunschweig International Filmfestival“ fort und zeigen den Weltraum-Film „Proxima – Die Astronautin“, in der es um eine Frau und Mutter geht, die sich auf ihre einjährige Mission auf der ISS vorbereitet.

Am 16.03.24 widmen wir uns einen Tag lang der Astrofotografie: Im Rahmen der interaktiven Fachtagung „Astrofotografie in 360-Grad“ präsentieren wir beeindruckende Astrofotos von Fotograf*innen aus ganz Deutschland. Sichern Sie sich zeitnah Tickets für dieses besondere Event!

**Ihr Team vom Planetarium
Wolfsburg**

WAS IST EIN PLANETARIUM?



Eine beliebte und berechtigte Frage, denn ein Planetariumsbesuch bietet ein einmaliges Erlebnis, das sich kaum beschreiben lässt, sondern erlebt werden muss.

Planetarien sind kuppelförmig gewölbte Räume, in denen mit Hilfe spezieller Projektoren die Illusion eines echten Sternenhimmels erzeugt wird. Wenn Sie uns also in einer unserer vielfältigen Veranstaltungen besuchen kommen, steht der Sternenhimmel im Mittelpunkt und damit unser Sternenprojektor.

Unser „Zeiss Starmaster“ zaubert mit modernster Technik 9000 leuchtende Sterne an die

riesige Kuppeldecke – so wird ein regnerischer Abend bei uns zur klaren Sternennacht. Mithilfe unseres Sternenprojektors sind wir im Wolfsburger Planetarium in der Lage, für jeden Standort auf der Erde und für beliebige Zeiten den Tages- oder Nachthimmel darzustellen – so samtig-schwarz wie Sie ihn nur noch in unbesiedelter Natur sehen können.

Das Planetarium Wolfsburg gehört aufgrund seiner besonderen Architektur laut *Architectural Digest* zu einem der 16 schönsten Planetarien der Welt.

Die außergewöhnliche Geschichte des Wolfsburger Planetariums begann im Jahr 1978 mit einem Geschenk: Zum 40. Geburtstag der Stadt beglückwünschte das Volkswagenwerk die Stadt Wolfsburg mit dem Planetariumsprojektor „Spacemaster“ der Firma Carl Zeiss Jena. Wo ein Sternenprojektor, da ein Planetarium. Eröffnet wurde Niedersachsens größtes Planetarium im Dezember 1983.

Aber wir können noch viel mehr zeigen als Sterne: Mehrere Videoprojektoren, die zusammen ein kuppelförmiges Fulldome-Video erzeugen, erweitern die Bild- und Illusionseffekte, die wir zur Verfügung haben, über den Sternenhimmel hinaus erheblich. Mithilfe der digitalen State-of-the-Art-Technik und kombiniert mit ausgeklügeltem



Klang füllen Ansichten ferner Welten die gesamte Kuppel, fremde Galaxien erscheinen in 360°- und Film-Sequenzen und verdeutlichen kosmische Zusammenhänge auf beeindruckende Weise. So entstehen Shows, in denen der Blick über den sichtbaren Sternenhimmel weit hinaus in die unbekanntesten Tiefen des Alls geht.

Lehnen Sie sich zurück in einem unserer 140 bequemen Kippsessel und tauchen Sie – ganz ohne 3-D-Brille – direkt in das 360°-Geschehen ein. Gehen Sie mit uns auf kosmische Reisen, für die Sie die Erde nicht verlassen müssen.

NEU:

Seit Februar 2023 haben wir sechs neue Zeiss VELVET-Projektoren der 3. Generation! Überzeugen Sie sich selbst von der Qualität.

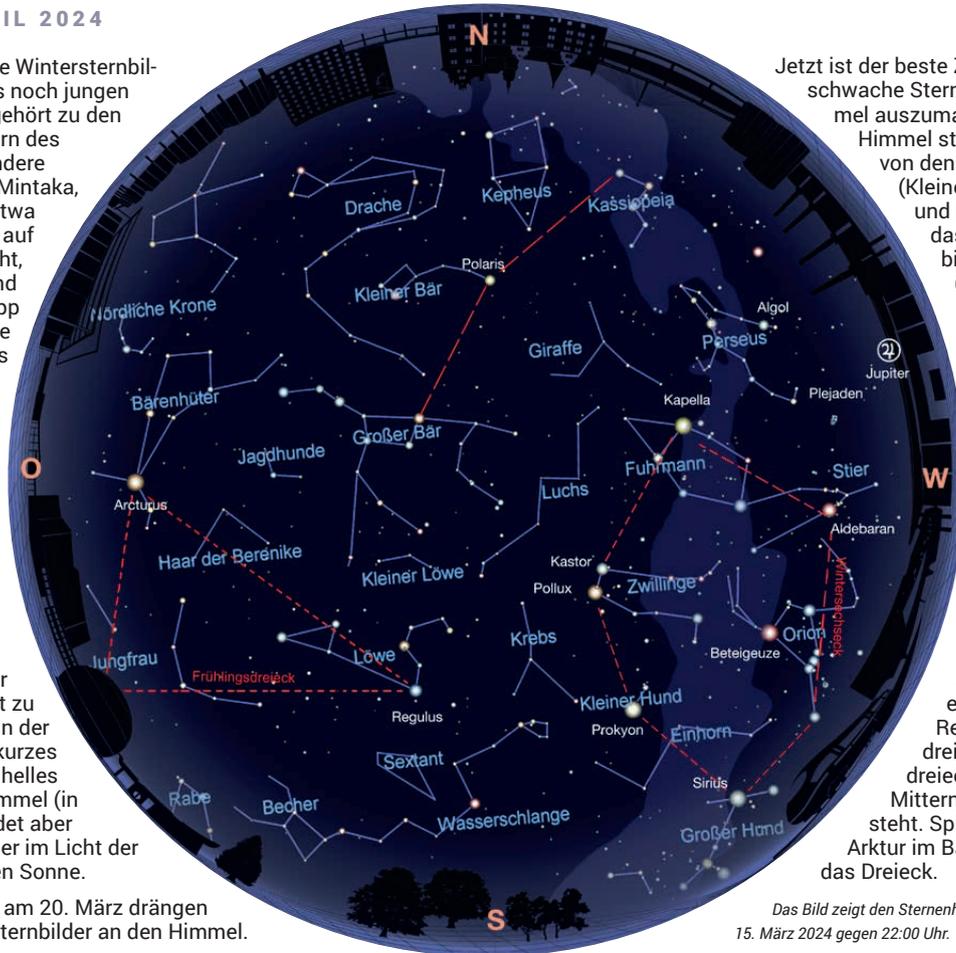
DER STERNENHIMMEL

FEBRUAR BIS APRIL 2024

Im Februar dominieren die Wintersternbilder den Nachthimmel des noch jungen Jahres. Der Jäger Orion gehört zu den auffallendsten Sternbildern des Winterhimmels. Insbesondere seine drei „Gürtelsterne“ Mintaka, Alnilam und Alnitak, die etwa in gleichem Abstand, wie auf einer Perlschnur aufgereiht, nebeneinanderstehen, sind kaum zu übersehen. Knapp unterhalb der Gürtelsterne ist mit bloßem Auge eines der aktivsten Sternentstehungsgebiete in unserer galaktischen Nachbarschaft zu erkennen – der Orionnebel.

Der Gasriese Jupiter, der uns die letzten Monate durch die Nacht begleitete, verabschiedet sich nun langsam vom Nachthimmel, ist aber in der ersten Nachthälfte im Sternbild Widder (S-SW-Richtung) noch gut zu erkennen. Die Venus hat in der ersten Februarhälfte ein kurzes Intermezzo als strahlend helles Pünktchen am Morgenhimmel (in SO-Richtung), verschwindet aber schon Ende Februar wieder im Licht der immer früher aufgehenden Sonne.

Mit dem Frühlingsbeginn am 20. März drängen dann auch die Frühlingssternbilder an den Himmel.

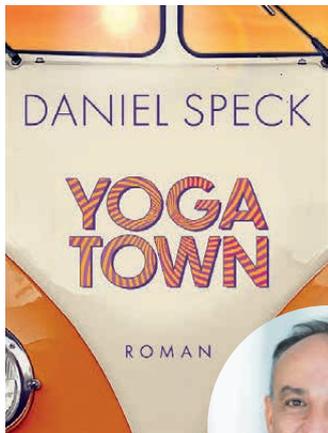


Jetzt ist der beste Zeitpunkt das eher lichtschwache Sternbild Krebs am Nachthimmel auszumachen, das nun hoch am Himmel steht. Es wird eingerahmt von den hellen Sternen Prokyon (Kleiner Hund), Pollux (Zwillinge) und Regulus (Löwe) und ist das unscheinbarste Sternbild des sog. Tierkreises (Zodiak), also denjenigen Sternbildern, durch die die Ekliptik verläuft. Die Sterne des Krebses erinnern an ein auf dem Kopf stehendes Ypsilon mit dem hellsten Stern Beta Cancri (oder „Altarf“, was im Arabischen „Auge“ bedeutet) an seiner untersten Spitze.

Östlich vom Krebs steht das markante Sternbild Löwe, dessen mächtiges Sterntrapez ein wenig an einen Kleiderbügel erinnert. Sein hellster Stern Regulus bildet eine der drei Spitzen des Frühlingsdreiecks, das im März gegen Mitternacht hoch am Himmel steht. Spica in der Jungfrau und Arktur im Bärenhüter vervollständigen das Dreieck.

Das Bild zeigt den Sternenhimmel über Wolfsburg am 15. März 2024 gegen 22:00 Uhr.

LESUNGEN UNTER DEM STERNENHIMMEL



DANIEL SPECK – YOGATOWN

Die Thalia Buchhandlung Nord GmbH veranstaltet eine Lesung des gefeierten Familienromans von Autor und Drehbuchautor Daniel Speck in unserer Sternenkuppel.

2019. Eine Berliner Yogalehrerin, die noch nie in Indien war. Ihr liebevoller Vater, der in der Vergangenheit hängt. Und ihre Mutter, die spurlos verschwindet. Lucy und ihr Vater Lou gehen auf die Suche, zurück an den Ort, wo alles begann: 1968. Zwei Brüder und zwei Frauen fahren auf dem

Hippie-Trail nach Indien. In Rishikesh am Fuß des Himalayas treffen sie ihre Idole, die Beatles. Und den Pop-Guru Maharishi. Sie haben die beste Zeit ihres Lebens. Aber nur zwei von ihnen kehren zurück. Lou hat etwas Unverzeihliches getan. Und Corinna ist schwanger. Als ihre Tochter geboren wird, schwören sie, ihr Geheimnis niemandem zu verraten.

Daniel Speck, 1969 in München geboren, baut mit seinen Geschichten Brücken zwischen den Kulturen und lässt sich durch seine Reisen von Menschen und Schicksalen zu seinen Büchern inspirieren.

Die Autorenlesung findet in Kooperation mit der Thalia Buchhandlung statt. Es gilt ein gesonderter Eintrittspreis von 12 Euro.

Der Kartenverkauf erfolgt über das Ticketportal reservix.

Mittwoch, 21.02.24, 19.00 Uhr



Autorenfoto: Nell Killius
Coverfoto: Yogatown

MEHR PROGRAMME UNTER WWW.PLANETARIUM-WOLFSBURG.DE

LESUNGEN UNTER DEM STERNENHIMMEL



JOSEF NABER & JOHANNES MENSING: „MATHE KANN JEDER – UND WIR BEWEISEN ES!“

Welcher Ort könnte besser sein als ein Planetarium, um das zu beweisen? Ein Ort, an dem Planetenbewegungen, Raumfahrt und vieles mehr anschaulich gezeigt und erklärt werden. Denn hinter all den astronomischen Phänomenen und der Raumfahrttechnik steckt Mathematik!

Die erfolgreichen Influencer Josef Naber und Johannes Mensing sind

Autoren des Buches „Mathe kann jeder – und wir beweisen es!“. Sie geben an diesem Abend anschauliche Beispiele und beweisen dabei nicht nur, dass Mathe jeder kann, sondern auch wie wunderschön diese universale Wissenschaft ist.

Die Lesung richtet sich an alle Lernenden jeden Alters! Genauso wie an Lehrende, die ein paar Tipps bekommen möchten, wie „Mathegrummel“ leicht begeistert werden können. Die Lesung richtet sich ebenso an alle, die sich von der Schönheit der Mathematik sowie von astronomischen Bildern verzaubern lassen möchten.

Dauer: ca. 60 Minuten und anschließender Buchverkauf
Altersempfehlung: ab 10 Jahren

Donnerstag, 22.02.24, 17.00 Uhr

Autorenfoto: Tour-Files Fotografie
Matthias Rethmann 2023



Quelle: Pixabay

MEHR PROGRAMME UNTER WWW.PLANETARIUM-WOLFSBURG.DE

WEITERE PROGRAMMHIGHLIGHTS



Quelle: Jens Aschenbruck

STERNENHIMMEL LIVE

Unsere live-moderierten Sternenshows bieten Ihnen die Möglichkeit, den wunderschönen Planetariums-Sternenhimmel zu genießen, Fragen zu stellen und sich direkt zu aktuellen astronomischen Themen zu informieren.

Die Themen und Termine unserer LIVE-Astro-Shows der kommenden Monate:

FEBRUAR: Schaltjahr: 10.2.24 & 24.02.24, jeweils 16.00 Uhr

MÄRZ: „Astro-Wissen zum Angebot“: 01.03.24, 17.30 Uhr & 09.03.24, 16.00 Uhr

APRIL: Einzigartige Erde: 06.04.24 & 20.04.24, jeweils 16.00 Uhr



SCHALTJAHR 2024

Am Donnerstag, den 29.02.24 um 19.00 Uhr schenken wir allen Geburtstagskindern kostenlosen Eintritt in unsere beliebte Musikshow „Space Tour“. Besucherinnen und Besucher müssen sich hierfür mit dem richtigen Geburtsdatum ausweisen können, um kostenfreien Eintritt zu erhalten. Natürlich sind auch alle Interessierten herzlich willkommen, die an diesem Tag nicht Geburtstag haben.

MEHR PROGRAMME UNTER WWW.PLANETARIUM-WOLFSBURG.DE

PROXIMA: DIE ASTRONAUTIN

Freitag, 08.03.2024, 19.00 Uhr

Anlässlich des Internationalen Frauentages präsentieren wir gemeinsam mit dem BIFF diesen besonderen Filmabend. Mit ihrer Geschichte über eine Astronautin, die ihren beruflichen Traum nur dann erfüllen kann, wenn sie sich von ihrer Tochter trennt, gelingt Regisseurin Alice Winocour ein tief berührendes Drama. Mit großer poetischer Kraft zeigt der Film den Widerspruch zwischen Beruf und Familie, als das, was er für viele Frauen jeden Tag ist: eine übermenschliche Aufgabe.

Frankreich/Deutschland 2019 | 107 Min. | Farbe | dt. Fassung

Regie: Alice Winocour

Cast: Eva Green, Matt Dillon, Lars Eidinger, Sandra Hüller uvm.

Quelle Fotos: Koch Films



BRAUN
SCHWEIG
INTERNATIONAL
FILM
FESTIVAL



ASTRO-KINDER-CLUB

DES PLANETARIUM WOLFSBURG

Stellt euch vor, ihr seid Hobbyfunker und sprecht eines Tages tatsächlich mit Außerirdischen!

Sie leben auf einem fernen Planeten und werden uns niemals besuchen können. Aber sie sind sehr neugierig. Sie haben sogar schon unsere Sprache gelernt! Sie haben euch ausgewählt, die Erde und die Menschen kennenzulernen! Sie wollen wissen, wie unser Sonnensystem und die Planeten aussehen und insbesondere unsere Erde!

Ob Mini oder Maxi (s. u.) – im Astro-Kinderclub unseres Planetariums werdet ihr zu Botschafterinnen und Botschaftern unseres Heimatplaneten!

Wir beschäftigen uns alle zwei Wochen mit vielen spannenden Themen aus den Bereichen Weltraumforschung und Raumfahrt. Mit unserer Planetariumstechnik reisen wir zusammen durchs All, erleben die Geburt von Sternen und gigantische Supernova-Explosionen. Wir statten den Planeten unseres Sonnensystems einen Besuch ab und lernen die Schönheiten unseres eigenen Planeten kennen. Und am Ende unserer gemeinsamen Reise, seid ihr ganz sicher um keine Antwort mehr verlegen!

START: 6. FEBRUAR 2024

16:00 – 17:00 Uhr für Kids zwischen 8 und 11 Jahren (Minis)

17:15 – 18:15 Uhr für Kids ab 12 Jahren (Maxis)

Die Astro-Kinderclub-Treffen finden immer dienstags im 2-Wochen-Rhythmus statt.

10 Termine | 55 € (inklusive Materialkosten)

Weitere Informationen und Anmeldung unter:

Tel.: 05361 – 890 255 10

E-Mail: info@planetarium-wolfsburg.de



**WIR
GRÜNDEN
EINEN CLUB**

Bist du dabei?





EINE REISE IN DIE STERNENWELT

In unserem einstündigen live-moderierten Ferienprogramm **„Eine Reise in die Sternenwelt“** erleben kleine Hobbyastronaut*innen jedes Mal ein anderes Abenteuer. Mal fliegen wir durch die Ringe des Saturns, mal geht die Reise bis ins Zentrum der

Milchstraße oder sogar in das Innere eines schwarzen Loches. Lasst euch also überraschen, was sich unser wissenschaftliches Team dieses Mal für die **Oster-Ferien** einfallen lassen hat. Empfohlen ab 6 Jahren.

TERMINE FÜR DAS FERIENPROGRAMM:

Dienstag, 19.03.24

Donnerstag, 21.03.24

Dienstag, 26.03.24

Dienstag, 28.03.24

jeweils um 11.30 Uhr

WEITERE PROGRAMMHIGHLIGHTS



OSTER-RALLYE KULTURQUARTIER

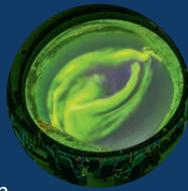
Wir bieten um 14.30 Uhr und 16.00 Uhr zwei kostenlose, 30-minütige Live-Shows an. Im **„Sternenhimmel live – Osterrallye“** wird das Ostergeschehen am Nachthimmel erklärt und der Frage nachgegangen, warum sich das Osterdatum eigentlich von Jahr zu Jahr ändert. Ein Blick in den aktuellen Nachthimmel darf abschließend auch nicht fehlen. Aufgrund der großen Beliebtheit des Formats empfehlen wir, die Plätze vorher in unserem Online-Ticketshop zu reservieren.

Samstag, 30.03.24, jeweils 14.30 und 16.00 Uhr





ASTROFOTOGRAFIE IN 360 GRAD



Am **Samstag den 16.03.24** widmen wir uns einen Tag lang der Astrofotografie: Im Rahmen der interaktiven Fachtagung „Astrofotografie in 360-Grad“ zeigen wir in unserer 360-Grad-Kuppel nicht nur beeindruckende Fotos von kosmischen Nebeln, Kometen, Planeten, Galaxien und vielen weiteren Himmelsphänomenen von Astrofotograf*innen aus ganz Deutschland, sondern die Expert*innen teilen in Kurzvorträgen auch ihr Wissen zu Methoden und Equipment, so dass auch Ihr eigener Einstieg in die Astro- und Nachtfotografie gelingen kann. Sichern Sie sich zeitnah Tickets für dieses besondere Event! Die bewanderte Astrofotografin Katja Seidel hält im Rahmen der Tagung außerdem um 16.00 Uhr einen Vortrag über Polarlichter, selbstverständlich mit vielen beeindruckenden Aufnahmen.

13.00 Uhr: Astrofotografie in 360 Grad – Objekte am Himmel

1. Nebel – interstellare Wolken aus Staub und Gas
2. Kometen – kosmische Besucher im Sonnensystem
3. Planeten – unsere nächsten Nachbarn
4. Nightscape – Sternenhimmel und Erde in einem Bild
5. Sonne – von Sonnenflecken bis zu Protuberanzen
6. Mond – der Begleiter unserer Erde
7. Galaxien und Milchstraße – ganz weit draußen
8. Regionale Spezialitäten – Sternfreunde zum Anfassen



16.00 Uhr: Vortrag Katja Seidel – Auf Polarlichtjagd im hohen Norden

17.30 Uhr: „Juwelen am Sternenhimmel“

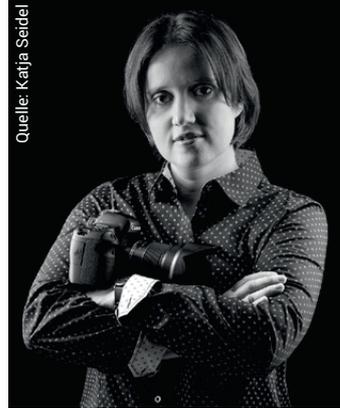
Quelle Fotos: Michael Schomann

Elmer de Rux
DER OPTIKER.
WOLFSBURG



WISSENSCHAFTLICHE VORTRÄGE

Quelle: Katja Seidel



AUF POLARLICHTJAGD IM HOHEN NORDEN

Katja Seidel nimmt Sie mit auf eine Reise in den skandinavischen Winter, um eines der schönsten Naturphänomene zu entdecken: das Nordlicht!

Erfahren Sie wie es ist, bei -30°C auf Polarlichtjagd zu gehen und lassen Sie sich mit Fotos, Videos und Geschichten von der Sucht nach den tanzenden Lichtern anstecken.

Katja Seidel

Samstag, 16.03.24, 16.00 Uhr

ÜBER DIE MÖGLICH- KEIT VON LEBEN AUF FERNEN PLANETEN

Wer hat sich nicht schon gefragt, ob wir allein im Universum sind? Mehr als 5500 Exoplaneten wurden bereits entdeckt & einige davon sind der Erde in Masse und Größe ähnlich. Mit der Frage, ob Leben auf solchen Welten möglich wäre, befasst sich Dr. Petra Rettberg, Leiterin der Astrobiologie-Gruppe am DLR in Köln

Dr. Petra Rettberg

Freitag, 05.04.24, 19.00 Uhr



Quelle: www.dlr.de

MEHR PROGRAMME UNTER WWW.PLANETARIUM-WOLFSBURG.DE

TICKETS & PREISE

REGULÄRE EINTRITTSPREISE

Erwachsene 9,50 Euro

Kinder, Schüler, Studenten, Auszubildende, Schwerbehinderte und Empfänger von Arbeitslosengeld II 7,00 Euro

GRUPPEN

Gruppenpreise für Erwachsene ab 20 Personen 9,00 Euro

Gruppenpreise für Kinder, Schüler, Studenten, Auszubildende, Schwerbehinderte und Empfänger von Arbeitslosengeld II (ab 20 Personen) 5,00 Euro

Familienrabatt (ab 1 Erwachsenen & 1 Kind)
Regulärer Eintrittspreis abzüglich 25% Rabatt

MUSIKSHOWS (ausgenommen Pink Floyd)

Erwachsene 11,00 Euro

Kinder, Schüler, Studenten, Auszubildende, Schwerbehinderte und Empfänger von Arbeitslosengeld II 8,50 Euro

HINWEISE

Für Veranstaltungen der Kategorie Musikshows, LIVE-Konzerte und Lesungen gibt es keine Gruppenpreise und keinen Familienrabatt • Reservierte Karten müssen 15 Minuten vor Veranstaltungsbeginn abgeholt werden • Kein Einlass mehr nach Beginn der Veranstaltung • Die Kasse öffnet ca. 30 Minuten vor Beginn einer öffentlichen Veranstaltung • Rückgabe und Umtausch von Eintrittskarten sind ausgeschlossen.

ALLE SHOWS &
PROGRAMME



KOMBI-TICKET PLANETARIUM & PHAENO

Einzeln
Einzelticket (p. P.) + 10% Rabatt

Familie (ab 1 Erw. und 1 Kind)
Einzeltickets (p. P.)
+ Familienrabatt (25%)
+ 5% Rabatt

Einzelpreise und Familienrabatt siehe Homepages.

Nur für Veranstaltungen mit regulärem Eintrittspreis (9,50 Euro bzw. 7,00 Euro).

TICKET RESERVIERUNG

Ticket-Hotline:
05361 8999320

Ticket-Hotline Öffnungszeiten:
Montag – Samstag
09.00 – 18.00 Uhr

Sonn- & Feiertage
10.00 – 15.00 Uhr

TICKETS ONLINE
KAUFEN:



Alle Angaben ohne Gewähr.

PLANETARIUM-WOLFSBURG.DE



**WILLKOMMEN
IN UNSERER
KLIMATISIERTEN
KUPPEL**

Adresse:

Uhlandweg 2
38440 Wolfsburg

Unser Planetarium ist
barrierefrei.

Ticket-Hotline:

05361 8999320

**E-Mail: [info@planetarium-
wolfsburg.de](mailto:info@planetarium-wolfsburg.de)**



Quelle: Michael Schomann