



Naturkundemuseum mit Planetarium

Programm
Januar bis Juni 2023



INHALT – MUSEUM

Seite	3	Vorwort
Seite	4	Ausstellungen mit Rahmenprogramm
Seite	16	Inklusion / Audioguide
Seite	17	Begleitbücher
Seite	18	Führungen
Seite	20	Angebote für ältere und blinde Menschen
Seite	22	Museumspädagogik
Seite	28	Kindergeburtstage
Seite	29	Werkstattnachmittage / Ferienangebote
Seite	30	AG Naturkunde-Kinder
Seite	31	Naturbeobachtungen
Seite	32	Bildungs- und Forschungszentrum Heiliges Meer
Seite	34	LWL-Besucherzentrum Kahler Asten
Seite	36	Paläontologische Bodendenkmalpflege

INHALT – PLANETARIUM

Seite	38	Planetarium
Seite	40	kinDerPRoGRAMME
Seite	43	Weltall – für Alle
Seite	46	Weltall – Spezial
Seite	49	Auswahlprogramme für Gruppen / Planetarium am Abend
Seite	50	Der Himmel live
Seite	50	Astronomische Vorträge
Seite	52	Besonderes, kulturelle Veranstaltungen
Seite	53	Livemusik-Konzerte
Seite	54	Musikshows
Seite	56	Live-Hörspiele / Hörspiele
Seite	58	Wochenplan
Seite	60	Pop-up-Planetarium
Seite	62	Allgemeine Hinweise, Impressum

Fotos Titel- und Rückseite: © LWLSteinweg, Grafik Rückseite: © Resco-Helmreich/Johannes Kraus

HERZLICH WILLKOMMEN IM LWL-MUSEUM FÜR NATURKUNDE

Bevor Sie erfahren, was wir Ihnen für 2023 Spannendes vorbereitet haben, möchten wir Sie darauf hinweisen, dass Sie voraussichtlich zum letzten Mal das Ihnen in dieser Form vertraute Halbjahresprogramm in der Hand halten. Um die Klimaziele des LWL zu erfüllen und Ressourcen zu sparen, haben wir bereits im letzten Programm auf das Kalendarium verzichtet. Sie finden das Kalendarium stattdessen auf unserer Homepage. Nun wollen wir noch einen Schritt weitergehen und auch das Halbjahresprogramm noch einmal überdenken.

Wir haben die beliebte Sonderausstellung „Alleskönner Wald“ bis zum 11. Juni 2023 für Sie verlängert. Nutzen Sie die Gelegenheit für einen Waldspaziergang im Museum. Lüften Sie die Geheimnisse rund um den Alleskönner und erleben Sie den Wald mit allen Sinnen. Auf rund 1.000 Quadratmetern wartet außerdem die Sonderausstellung „Das Klima“ auf Sie! Reisen Sie in die Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft und erkunden Sie das Klimasystem unserer Erde. Erhalten Sie einen umfangreichen Einblick rund um das Klimageschehen. Waren Sie schon im neu eröffneten Planetarium? Gehen Sie in einem der modernsten Planetarien Europas auf Entdeckungsreise ins Weltall. Wir haben nach der Modernisierung des Sternentheaters viele neue Shows in unseren Veranstaltungsplan aufgenommen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



Dr. Jan Ole Kriegs, Museumsdirektor

DAS KLIMA

(Sonderausstellung)

Das Klima – es prägt uns und unseren Planeten Erde. Es ist komplex und wandelt sich. Es kann Leben ermöglichen und Leben beenden. Seit Millionen von Jahren verändert sich das Klima der Erde. Kontinentalverschiebung, Vulkanausbrüche, veränderte Meeresströmungen – vieles nimmt Einfluss. Wie in einem Uhrwerk greift ein Zahnrad in das andere. Verändert sich ein Rädchen im Klimasystem, hat dies globale Folgen. Auch wir Menschen beeinflussen das Klima stark, denn durch den erhöhten Ausstoß an Treibhausgasen steigt die globale Durchschnittstemperatur stetig, mit weitreichenden Folgen für Mensch und Natur.

Auf rund 1.000 Quadratmetern können Sie in „Das Klima“ in die Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft reisen. Sie erleben das Klimasystem unserer Erde und erkunden die klimatische Vergangenheit Westfalens sowie des gesamten Planeten. Tauchen Sie in die Welt der Klimaforschung ein. Entdecken Sie selbst als Forscher:in, welche Informationen unterschiedliche Klimaarchive wie Eisbohrkerne oder Tropfsteine über das vergangene Klima enthalten. Lernen Sie, wie Klimamodelle funktionieren und was diese über unsere Zukunft aussagen. Seit geraumer Zeit prägt der Begriff Klimawandel die Gesellschaft. Forschende warnen seit Jahrzehnten vor den Folgen des aktuellen Klimawandels, die überall auf der Welt deutlich spürbar sind. Dürren, steigende Meeresspiegel und Unwetter nehmen zu. Ganze Ökosysteme müssen sich anpassen und Arten, die dies nicht mehr rechtzeitig schaffen, werden aussterben. Auch wir? Wer beim Klima gewinnt oder verliert, ist eine Frage der Zeit. Eine Bandbreite an innovativen Ideen zur Reduzierung und Vermeidung von Treibhausgasen sowie die Anpassung an die Folgen der globalen Erwärmung, bieten zahlreiche Möglichkeiten, den Klimawandel abzubremesen. Noch hat die Menschheit es in der Hand und jede:r Einzelne kann dazu beitragen, das Klima zu retten.



Gefördert durch



Sparkasse

Stiftung der Sparkasse Münsterland Ost

STELL DIR VOR ...

Die Veranstaltungen greifen Themen der Ausstellung auf. Sie liefern Denkanstöße, die die Frage stellen: Was wäre, wenn? In unterschiedlichen Formaten werden Ideen vorgestellt. Einzelpersonen, aber auch Initiativen kommen zu Wort, die den Klima- und Artenschutz in den Fokus ihrer Arbeit gerückt haben. Ziel ist es, gemeinsam in einen Austausch zu kommen, die individuelle Vorstellungskraft zu wecken und durch Vernetzung Veränderung zu gestalten. Weitere Informationen unter: www.das-klima.lwl.org

Literarischer Rundgang

Gradwanderung – eine literarische Schnitzeljagd zwischen Klimagipfeln

SchauspielerIn Beate Reker unternimmt eine literarische Gradwanderung in der Sonderausstellung „Das Klima“.

DO 19.01.2023 (Premiere)

FR 20.01.2023 | FR 03.02.2023 | FR 17.02.2023

FR 03.03.2023

Beginn jeweils 19.30 Uhr | Dauer ca. 70 Minuten

Eintritt 18,00 € | Begrenztes Platzangebot

Vortrag

Stell dir vor ... wie eine nachhaltige und lebendige Esskultur schmecken kann

Jana Gowitzke, Bildungsreferentin fairTEILBAR, spricht über Lebensmittelverschwendung und -wertschätzung.

DI 24.01.2023 | 19.30 Uhr | Eintritt frei

Vortrag **DER VORTRAG ENTFÄLLT!**

Stell dir vor ... wir würden das Wissen aus 800 000 Jahren gefrorener Geschichte ernst nehmen

Nicolas Stoll, Glaziologe am Alfred Wegener Institut Helmholtz Zentrum für Polar- und Meeresforschung, Schwerpunkt Eiskerne und Eiskristalle im Grönländischen EGRIP Eisbohrkern, gibt Einblicke in die Polar- und Eiskernforschung.

Lesung

Stell dir vor ... wie sich jede:r Einzelne von uns für einen echten Wandel einsetzen kann

Die Journalistin Sara Schurmann liest aus ihrem Buch „Klartext Klima! Zusammenhänge verstehen, loslegen und effektiv handeln“.

DI 21.03.2023 | 19.30 Uhr | Eintritt 14,00 €

(12,00 ermäßigt)

Vortrag

Stell dir vor ... Klimawandel war schon immer

Thomas Westerholt, wissenschaftlicher Mitarbeiter am MARUM – Zentrum für Marine Umweltwissenschaften der Universität Bremen, nimmt eine Einordnung des menschengemachten Klimawandels anhand von Klimaarchiven der letzten 66 Millionen Jahre vor.

DI 25.04.2023 | 19.30 Uhr | Eintritt frei

Vortrag

Stell dir vor ... das Eis der Antarktis schmilzt

Dr. Torsten Bickert, MARUM – Zentrum für Marine Umweltwissenschaften, Universität Bremen, berichtet von der Polarstern-Expedition PS 104 und der Instabilität des Westantarktischen Eisschildes.

DI 23.05.2023 | 19.30 Uhr | Eintritt frei

ALLESKÖNNER WALD

(Sonderausstellung)

Wir alle verbinden etwas mit dem Begriff Wald. Aber ist das eigentlich Wald oder Forst, was auf Deutschlands Böden wächst? Was ist der Unterschied zwischen beiden Bezeichnungen? Und wie sehen andere Wälder dieser Erde aus? Seit der Entstehung der ersten Steinkohlewälder haben sich Bäume, Pflanzen und tierische Bewohner enorm verändert. Vor 10.000 Jahren kommt der Einfluss des Menschen hinzu. Aus Natur- wird eine Kulturlandschaft, die stetig an die menschlichen Bedürfnisse angepasst wird, bis hin zur heutigen Intensivwirtschaft. Aber auch Spuren vergangener Nutzformen sind noch heute in der Landschaft sichtbar. Einige finden sogar wieder ihren Weg in die Gegenwart, um den Wald fit für die Zukunft zu machen. Als echter Alleskönner ist der Wald Lebensraum, Arbeitsplatz und Zufluchtsort zugleich. Mannigfaltig sind die Konflikte, die sich aus den verschiedensten Nutzungsprüchen und Ansichten zum Thema Wald ergeben. Daher ist heute Multifunktionalität – der harmonische Dreiklang der ökologischen (Schutz), ökonomischen (Nutzung) und sozialen (Erholung) Funktionen des Waldes – gefragt.

Tauchen Sie auf rund 560 Quadratmetern bei „Alleskönner Wald“ in einen Eichen-Hainbuchenwald des Münsterlandes ein und entdecken Sie typische wie seltene Bewohner unserer grünen Lunge. Erfahren Sie mehr über die Arbeit im Wald mit Pferden und Maschinen. Die Ausstellung erklärt, warum in totem Holz so viel Leben steckt und welche kleinen, heimlichen Helfer für eine gesunde Bodenschicht sorgen. Seit jeher sind der Wald und seine Bäume Schauplatz zahlreicher Märchen und Mythen. Auch in unserem Sprachgebrauch ist er buchstäblich tief verwurzelt. Wir sprechen vom Schilderwald des Großstadtchungels und sehen den Wald vor lauter Bäumen nicht. So werden kleine und große Geheimnisse rund um den Alleskönner gelüftet. Oder wissen Sie, warum Bäume nicht in den Himmel wachsen oder was der Mann im Mond mit dem Wald zu tun hat?



Foto: © LWLSteinweg



Foto: © Freynde + Gaesdte

Theater **ENTFÄLLT!**

Freuynde + Gaesdte präsentieren: Das Otter-Ragout

Eine Freuynde + Gaesdte Theaterproduktion mit Stefan Nászay, Helge Salnikau, Johan Schüling, Anke Winterhoff
Text und Regie: Zeha Schröder

Das LWL-Museum für Naturkunde blickt auf eine über 130-jährige, abwechslungsreiche Geschichte zurück. Das Theater Freuynde + Gaesdte hat die Geschichte des Museums zum Anlass genommen, ein Theaterstück daraus zu entwickeln: Im Jahre 1892 finden sich ein paar feine Herrschaften zusammen, um ohne Tabus und Denkverbote diverse Themen zu erörtern, die ihnen am Herzen liegen: Was kann man gegen das Fischsterben in der Aa unternehmen? Handelt es sich bei einem Lämmchen mit zwei Köpfen um ein Individuum oder um zwei? Und

überhaupt, wie schmeckt eigentlich ein Fischotter? Den Verlauf ihrer monatlichen Treffen haben die Herren mit der ungewöhnlichen Passion sorgfältig protokolliert. Aus den Dokumenten erschließt sich die unermüdliche Arbeit des Westfälischen Provinzialvereins für Wissenschaft und Kunst, auf den die Gründung des Museums zurückgeht. Der Vorsitzende der Zoologischen Sektion ist der legendäre Professor Hermann Landois, erster Direktor des Museums, Zoodirektor und Aasee-Erfinder. Unter seiner Ägide wird nicht nur lebhaft diskutiert, sich auf die bevorstehende Eröffnung des Naturkundemuseums gefreut, sondern auch lustvoll geschlemmt und gepichelt. An-hand der originalen Sitzungsprotokolle rekonstruiert das Theater Freuynde + Gaesdte das ebenso geistreiche wie amüsante Miteinander der verschobenen Gesellschaft. **Die folgenden Termine entfallen:**
~~DO 09.03.2023 | SA 11.03.2023 | SO 12.03.2023~~ Beginn jeweils 19.30 Uhr | Dauer ca. 70 Minuten Ticketverkauf über Freuynde + Gaesdte: www.f-und-g.de



Foto: © LWL/Steinweg

Lesung

Frühlingslesung

Beate Reker lässt den Frühling ins Museum einziehen und lässt die Zuhörer:innen bei der Lesung mal witzig, mal nachdenklich eintauchen in die Literatur bekannter Autor:innen.

DI 28.03.2023 | 19.30 Uhr (Dauer ca. 70 Minuten) | Eintritt 14,00 € | Begrenztes Platzangebot

DINOSAURIER – DIE URZEIT LEBT!

(Dauerausstellung)

Was ist ein Dinosaurier? Wie sahen diese Tiere aus? Wie haben sie sich miteinander verständigt? Auf über 850 Quadratmetern beantwortet die Dauerausstellung spannende Fragen zum Leben und zur Evolution von Dinosauriern und anderen Tieren der Urzeit. Staunen Sie über das Skelett eines *Tyrannosaurus rex*, erfahren Sie, welche Dinosaurier hierzulande lebten oder warum es auch heute noch in unseren Gärten von Dinosauriern nur so wimmelt.

Besonderheiten der Ausstellung sind die rekonstruierten Modelle von kleinen Raubdinosauriern im bunten Federkleid. Zu den seltenen Originalen aus Westfalen zählen unter anderem Schwimmsaurierskelette, fossile Libellen oder Südelefantenzähne. Außerdem berichten Paläontolog:innen, welche seltenen Fossilien sie in Westfalen finden und wie sie den versteinerten Knochen und Zähnen ihre Geschichten entlocken.

Kein Mensch hat Dinosaurier je beim Fressen, Jagen oder bei der Aufzucht ihrer Jungen beobachtet. Woher wissen wir also wie sie lebten und aussahen? Die Gegenwart ist der Schlüssel zur Vergangenheit. Neben der Untersuchung fossiler Knochen und Zähne beobachten Forscher:innen die heutige Tierwelt und können dadurch Rückschlüsse auf längst ausgestorbene Tiere ziehen. Nur durch den Vergleich mit den Formen sowie Lebens- und Verhaltensweisen heute lebender Tiere ist es möglich, die oft rätselhaften und teils bizarren Überreste ausgestorbener Lebewesen zu deuten und das Leben früherer Zeiten auf unserer Erde nachzuvollziehen.

Neben einer Vielzahl von Skeletten, Modellen, Präparaten und echten Fossilien sorgen interaktive Medien, Animationen und Filme für spannende Abwechslung. Nutzen Sie die Gelegenheit, bei den interaktiven Angeboten mitzumachen und eigene Erfahrungen zu sammeln.



Foto © LWLSteinweg

VOM KOMMEN UND GEHEN

Westfälische Artenvielfalt im Wandel

(Landesausstellung)

Lebten einst tatsächlich Wasserbüffel und Säbelzahnkatzen in Westfalen? In der 320 Quadratmeter großen Ausstellung erleben Sie auf einer Zeitreise das Kommen und Gehen von Tieren und Pflanzen. Die Belege eiszeitlicher Knochenfunde, verschwundener und beeindruckender Tierarten, sind als Originale in der Ausstellung zu sehen. Doch was ist mit Wolf, Schwarzstorch und Fischotter? Sind diese Tiere in Westfalen ausgestorben oder sind sie wieder da? Entdecken Sie die Tierwelt Westfalens und informieren Sie sich auch über aktuelle Forschungsergebnisse!

Zentrales Element der Ausstellung ist eine 15 Meter lange Karawane der Tiere. Sie spiegelt das Kommen und Gehen von Arten wider und zeigt Ursachen wie Lebensraumveränderungen, Klimawandel oder Umweltverschmutzung auf.

Die Natur verändert sich stetig. Neue Tier- und Pflanzenarten, wie die Asiatische Buschmücke, erobern neue Gebiete. Diese sogenannten Neubürger sind Teil der westfälischen Artenvielfalt geworden. Doch die ursprüngliche Artenvielfalt ist heutzutage gefährdet. Nicht zuletzt durch das Wirken des Menschen sind viele heimische Pflanzen und Tiere aus Westfalen verschwunden. Dieses Verschwinden hält noch immer an.

Foto: © LWLSteinweg

INKLUSION

Die Ausstellungen sind weitestgehend inklusiv. Menschen mit Sehbehinderung sowie hörbehinderte Personen können sich – neben allen anderen Besucher:innen – auch an den Mitmachstationen und bei Filmen die einzelnen Themenbereiche erschließen. Alle Ausstellungsbereiche sind für gehbehinderte Menschen oder Familien mit Kinderwagen zugänglich.

Folgende inklusive Angebote bieten die jeweiligen Ausstellungen:

	Das Klima	Alleskönner Wald	Dinosaurier	Vom Kommen und Gehen
Brailleschrift	X	X		X
Untertitel	X	X	X	X
Tastmodelle	X	X		X

AUDIOGUIDE

Für die Ausstellungen steht Einzelpersonen ein Audio-guide – oft auch eine Audiodeskription – mit einem familienfreundlichen Programm zur Verfügung. Für Menschen mit Hörbehinderung gibt es eine Induktionsschleife bzw. sind die Hörgeräte koppelbar. *Ausgabe im Museumsshop, dienstags bis sonntags zwischen 9.00 Uhr und 17.00 Uhr, für 2,00 € pro Gerät.*

Folgende Audioguides bieten die jeweiligen Ausstellungen:

	Das Klima	Alleskönner Wald	Dinosaurier	Vom Kommen und Gehen
Deutsch	X	X	X	X
Englisch	X	X	X	X
Niederländisch	X	X		
Audiodeskription	X	X		X

BEGLEITBUCH

Im Museumsshop ist das Begleitbuch zur jeweiligen Ausstellung erhältlich.

FÜHRUNGEN / MUSEUMSPÄDAGOGIK

Museumpädagogische Programme zur Ausstellung gibt es (nach Anmeldung) für Kindergärten und Schulen. Abgerundet wird das Angebot mit einer Führung für Erwachsene. Weitere Informationen zu den Angeboten finden Sie ab Seite 18.



LASSEN SIE SICH (VER-)FÜHREN!

Nehmen Sie sich rund eine Stunde Zeit und erfahren Sie etwas über Dinosaurier, Westfalen oder die aktuellen Sonderausstellungen.

Bei Buchung einer Führung steht Ihnen eine Funkmikrofonanlage kostenlos zur Verfügung. Kleine, mobile Geräte mit Kopfhörern sorgen für eine optimale Kommunikation zwischen den Museumspädagog:innen und Ihnen. Führungen können Sie auch in Englisch/Französisch buchen. Infos, Anmeldung & Kosten siehe „Hinweise“ Seite 27.



Foto: © UWI/Steinweg

Öffentliche Sonntagsführungen

(Jeden Sonntag, 14.30 Uhr | keine Reservierung möglich)
Sonntags stellen wir Ihnen in einer kostenlosen Führung jeweils eine unserer Sonder- oder Dauerausstellungen vor. Lediglich der normale Museumseintritt ist zu entrichten. Bei Interesse melden Sie sich bitte am jeweiligen Sonntag vorher an der Information (begrenzte Teilnehmerzahl).

Highlights! Gigantisches, Aktuelles, Sensationelles...

Diese Führung geht quer durch die verschiedenen Ausstellungen und wirft Schlaglichter auf ausgewählte Exponate, die nicht in einem thematischen Zusammenhang stehen.

Das Klima

(Sonderausstellung)

There is no Planet B! Dieser Slogan der Fridays for Future Bewegung, der dieser Führung als Auftakt dient, lässt sich ebenso naturwissenschaftlich wie klimapolitisch interpretieren und steckt damit den inhaltlichen Rahmen der Führung ab. Bei dieser Führung werden die Besucher:innen auf eine Zeitreise durch die Geschichte unseres Klimas begleitet. Sie beleuchtet den Klimawandel seit dem Erdaltertum, nimmt den aktuellen Klimawandel und insbesondere den anthropogenen Einfluss in den Blick und richtet diesen schließlich in die Zukunft. Die Besucher:innen erfahren dabei, welche Faktoren unser Klima beeinflussen, wie sich Klimaelemente messen und beobachten lassen, welche natürlichen Klimaarchive einen Blick in die Klimavergangenheit gewähren und welche Vorhersagen sich hieraus herleiten lassen. Dabei steht die Frage im Mittelpunkt, wie sich ein sich wandelndes Klima in der Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft auf das Leben auf der Erde und nicht zuletzt unser eigenes (Zusammen-)Leben auswirkt.

Alleskönner Wald

(Sonderausstellung)

Bei dieser Führung sind Sie zu einem besonderen Waldspaziergang eingeladen. Erleben Sie in einem großen Diorama den heimischen Eichen-Hainbuchenwald und lernen Sie im Baumartenwald häufige Bäume unserer Wälder kennen. Der Wald ist zugleich Lebensraum, Arbeitsplatz und Zufluchtsort. Verschiedene Schutz- und Nutzfunktionen des Waldes werden vorgestellt. Im Wesentlichen gehen wir dabei der Frage nach, wie ein harmonischer Dreiklang zwischen ökologischen, ökonomischen und sozialen Funktionen gelingen kann. Abschließend werden die vielfältigen Beziehungen zwischen Wald und Mensch beleuchtet.

Dinosaurier

Lernen Sie Skelette lesen! Was erzählen Zähne und Knochen des *Tyrannosaurus rex*? Woran ist die Räuber-Beute-Beziehung von *Allosaurus* und *Stegosaurus* zu erkennen? Sind Vögel Dinosaurier? Warum ist *Westphaliasaurus* kein

Dino? Wie wurden aus Eiräubern fürsorgliche Eltern? Was wissen wir über das Aussterbeereignis vor 66 Millionen Jahren? Und was hat eigentlich der Pottwal bei den Dinos zu suchen? Vorgestellt werden viele neue Funde und aktuelle Forschungsergebnisse.

Vom Kommen und Gehen

Entdecken Sie die westfälische Artenvielfalt in der Westfalenausstellung. Welchen Einfluss hatte das Eiszeitalter des Quartärs auf Pflanzen, Tiere und Landschaft? Welche positiven und welche negativen Einflüsse hat(te) der Mensch seit Beginn von Ackerbau und Sesshaftwerdung in Westfalen auf Lebewesen und Lebensräume? Vielen spannenden Tieren begegnen wir in der Artenkarawane. Mammut und Neandertaler gingen, Fischotter und Weißstörche sind wieder da, Chinesische Wollhandkrabben und Asiatische Buschmücken kommen. Und wie ist es mit Ihnen?

ANGEBOT – NICHT NUR – FÜR ÄLTERE MENSCHEN

Für Senioren und Seniorinnen halten wir ein spezielles Angebot bereit. Eine Gruppengröße von höchstens zehn Personen bietet maximalen Komfort.

Wählen Sie für Ihre Führung eine Dauer- oder Sonderausstellung aus. Vorgestellt werden außergewöhnliche, echte und/oder innovative Exponate. Häufig können während der Führung Abgüsse oder kleinere Objekte in die Hand genommen werden. Corona-bedingt kann es diesbezüglich zu Änderungen kommen. Die Entdeckungstour in der Ausstellung dauert etwa 60 Minuten. Auf Wunsch können Sie weitere 30 Minuten für ein weiterführendes Gespräch buchen. Genießen Sie diese Zeit eventuell im Museumscafé, im Gesteinshof oder entspannen Sie unter den Sonnensegeln zwischen Schachtelhalmen und Tieren der Urzeit.

ANGEBOT FÜR BLINDE MENSCHEN

Diese 90-minütige Führung, ausschließlich für blinde und hochgradig sehbehinderte Menschen, wird in Kleingruppen von bis zu drei Personen und ihren Begleiter:innen durchgeführt.

Dinosaurier – tasten und begreifen

Tastend wird die Ausstellung „Dinosaurier – Die Urzeit lebt!“ erkundet. Mit Hilfe einer Zeitschnur, zahlreichen Kopien von Skelettteilen sowie großen Lebendrekonstruktionen entsteht ein realistisches Bild von den Dinosauriern. Ein betastbares echtes Pottwalskelett zeigt, dass Wale bezüglich der Größe mit den Dinosauriern konkurrieren können. Wir untersuchen Dinosauriereier anhand von Handstücken. Eier sind nicht die einzige Gemeinsamkeit von Dinosauriern und Vögeln. Wir betasten einen Fund von einem befiederten Dinosaurier. Die deutlichen Federabdrücke auf der Kopie einer Archaeopteryx-Platte führen zu der Erkenntnis, dass die Vögel die Nachfahren der Dinosaurier sind. Die Urzeit lebt also wirklich!



MUSEUM, DAS SPASS MACHT! Ein attraktiver Lernort außerhalb der Schule

Sie wollen einen spannenden und lehrreichen außerschulischen Lernort kennenlernen bzw. einen Ausflug machen? Mit dem Naturkundemuseum und seinem Planetarium bieten wir Ihnen alles unter einem Dach. Das Museum hat zu jeder Ausstellung museumspädagogische Begleitangebote für alle Altersstufen. Sie wählen ein museumspädagogisches Programm aus den umfangreichen Vorschlägen aus und melden sich an. Wir kümmern uns um alles Weitere und übernehmen für Sie die fachliche Betreuung vor Ort. Alle Angebote können auch von Privatpersonen gebucht werden.

Das Klima (Sonderausstellung)

- C1 Opa Eisbär wird's zu warm**
Kindergartenkinder (ab 4 Jahre) | Dauer:
ca. 1 Stunde | max. Teilnehmende: 12 Kinder*
- C2 Wetter-Wisser und Klima-Kennerinnen**
Klassen 1 und 2 | Dauer: ca. 1,5 Stunden
- C3 Donnerwetter – Natur im Klimawandel**
Klassen 3 und 4 | Dauer: ca. 1,5 Stunden
- C4 Klima – Wandel – Gestern – Heute**
Klassen 5 und 6 | Dauer: ca. 1,5 Stunden
- C5 Klima: Verstehen – Erforschen – Retten**
Klassen 7 und 8 | Dauer: ca. 1,5 Stunden
- C6 Klima: Dem Wandel auf der Spur**
Klassen 9 und 10 | Dauer: ca. 1,5 Stunden
- C7 Mensch – Klima – Wandel**
Lerngruppen der Sek. II / Oberstufe | Dauer:
ca. 2 Stunden

*Corona-bedingt kann die Gruppengröße variieren.



Alleskönner Wald

(Sonderausstellung)

- W1 Die drei Rätselaufgaben der Waldfee**
Kindergartenkinder ab 4 Jahre und Erstklässler
Dauer: ca. 1 Stunde | Max. Teilnehmerzahl:
12 Kinder oder 1 Schulklasse*
- W2 Wer, wie, was im Wald**
Klassen 2 und 3 | Dauer: ca. 1,5 Stunden
- W3 Winzig. Wichtig? Wirkungsvoll!**
Klassen 4 und 5 | Dauer: ca. 1,5 Stunden
- W4 Wald und Mensch – Vergangenheit und Zukunft**
Klassen 6 und 7 | Dauer: ca. 1,5 Stunden
- W5 Mein? Dein? Unser Wald!**
Klassen 8 und 9 | Dauer: ca. 1,5 Stunden
- W6 Ökosystem Wald – Bedeutung für Mensch und Natur**
Lerngruppen der Sekundarstufe II | Dauer:
ca. 2 Stunden

*Corona-bedingt kann die Gruppengröße variieren.



Foto: © LWL-Steinweg



Foto: © LWL-Steinweg

Dinosaurier – Die Urzeit lebt!

(Dauerausstellung)

- D1 Dinosaurier-Detektive**
Kindergartenkinder ab 4 Jahre | Dauer:
ca. 1 Stunde | Max. Teilnehmerzahl: 12 Kinder*
- D2 Dinosaurierfossilien – vergrabene Schätze**
Klassen 1 und 2 | Dauer: ca. 1,5 Stunden
- D3 Was macht der Dino im Hühnerstall?**
Klassen 3 und 4 | Dauer: ca. 1,5 Stunden
- D4 Begegnung mit den schrecklichen Echsen**
Klassen 5 und 6 | Dauer: ca. 1,5 Stunden
- D5 Zurück in die Zeit der Dinosaurier**
Klassen 7 und 8 | Dauer: ca. 1,5 Stunden
- D6 Erforschung der Dinosaurier**
Klassen 9 und 10 | Dauer: ca. 1,5 Stunden
- D7 Dinosaurier im Fokus der Evolution**
Lerngruppen der Sekundarstufe II | Dauer:
ca. 2 Stunden

*Corona-bedingt kann die Gruppengröße variieren.

Vom Kommen und Gehen

Westfälische Artenvielfalt im Wandel

(Dauerausstellung)

K1 Tierische Schätze

Kindergartenkinder ab 4 Jahre | Dauer:
ca. 1 Stunde | Max. Teilnehmerzahl: 12 Kinder*

K2 Tiere gesucht und gefunden!

Klassen 1 und 2 | Dauer: ca. 1,5 Stunden

K3 Verschwunden, wieder da, neu im Land

Klassen 3 und 4 | Dauer: ca. 1,5 Stunden

K4 Klima, Tiere, Menschen – wer formte Westfalen?

Klassen 5 und 6 | Dauer: ca. 1,5 Stunden

K5 Die gibt's bei uns? Wo denn?

Klassen 7 und 8 | Dauer: ca. 1,5 Stunden

K6 Gibt es echte Westfalen?

Klassen 9 und 10 | Dauer: ca. 1,5 Stunden

*Corona-bedingt kann die Gruppengröße variieren.



Foto: © LWL-Stellweg

HINWEISE ZUR MUSEUMSPÄDAGOGIK

Anmeldung

Telefon 0251.591-6050*, Gruppenanmeldungen mind. 10 Tage vor dem gewünschten Termin. Für die gleiche Uhrzeit kann eine Führung bzw. ein Programm nicht mehrfach gebucht werden.

Absagen

Telefon 0251.591-6050*, keine Kosten entstehen bei Stornierung einer Buchung bis spätestens 5 Werktage vor dem gewünschten Termin. Bei späteren Absagen oder Nichterscheinen der Gruppe erhalten Sie eine entsprechende Rechnung.

Arbeitsmaterialien werden zur Verfügung gestellt.

Wetterfeste Kleidung ist für einige Programme erforderlich. **Schließfächer und Klassenschränke** stehen zur Verfügung. **Getränke und Speisen** können nur im Pausenbereich verzehrt werden. Die Teilnehmerzahl ist bei **Kindergärten und Kitas** begrenzt. **Schulklassen**** betreuen wir so groß wie sie sind. Wir empfehlen, zahlenmäßig starke Schulklassen auf zwei Veranstaltungen aufzuteilen. **Privatpersonen** können alle Angebote ebenfalls buchen, z.B. für Kindergeburtstage. Bei Minderjährigen ist die Begleitung durch eine erwachsene Person erforderlich. **Einführungs- bzw. Fortbildungsveranstaltungen** für Erzieher- und Lehrerkollegien sind auf Anfrage möglich.

Kosten pro Gruppe***

1	Stunde	30,-€
1,5	Stunden	45,-€
2	Stunden	60,-€

*Servicezeiten: MO-SA 9.00-12.00 Uhr, MO-FR 14.00-16.30 Uhr, Ausnahme an Feiertagen

**Corona-bedingt kann es zum Ausfall des Angebotes kommen oder die Gruppengröße variieren. Gegebenenfalls werden Schulklassen auf Kleingruppen verteilt. Bitte beachten Sie auch die dadurch geänderten Kosten. Weitere Informationen und Fragen richten Sie an das Servicebüro (siehe Anmeldung).

***zzgl. Eintritt pro Person ins Museum bzw. Planetarium (bei Paketangeboten). Minderjährige unter 18 Jahren Eintritt frei. Zwei Begleitpersonen von Klassen, Kitas und Kigs haben freien Eintritt.



Foto © LWL5Heimweg

ALLES GUTE ZUM GEBURTSTAG!

Feiert Kindergeburtstag zwischen Dinosauriern und den Tieren aus Westfalen oder in der aktuellen Sonderausstellung. Bringt Eure Freund:innen mit und erlebt eine aufregende Zeit im Naturkundemuseum bei einem ein- oder eineinhalbstündigen Geburtstagsprogramm. Wählt ein Thema aus rund 20 museumspädagogischen Programmen aus. Wir beraten Euch gerne! Im Anschluss an das Programm könnt Ihr das Museum selbstständig erkunden.

Feiert bei selbst mitgebrachten Speisen und Getränken im öffentlichen Pausenbereich oder draußen unter den Sonnensegeln weiter. Übrigens haben wir auch ein Museumscafé. Weitere Informationen unter:

lwl-naturkundemuseum-muenster.de

Corona-bedingt kann es zu Absagen von Veranstaltungen kommen. Auch können keine Garantien für Öffnungen sowie Öffnungszeiten von Ausstellungen und Ausstellungsräumen übernommen werden. Bitte beachten Sie die zum Zeitpunkt Ihres Besuchs gültige Coronaschutzverordnung NRW und die Hygienevorschriften des LWL-Museums für Naturkunde.

WERKSTATTNACHMITTAGE

(Jeden ersten Samstag im Monat | Änderungen vorbehalten)

Die Werkstattnachmittage sind ein offenes, generationenübergreifendes Angebot für Kinder und Erwachsene zu wechselnden Themen. Hier ist Mitmachen erwünscht! Anmelden können sich alle Kombinationen von Mama mit Sohn bis Opa mit Enkelin.

Beginn jeweils 14.30–17.30 Uhr.

Kosten: 6,00 € Kinder | 8,00 € Erwachsene

Übersicht der Termine

SA 07.01.2023 Mikroskopie (ab 8 J.)

SA 04.02.2023 Totholz (ab 8 J.)

SA 04.03.2023 Ammoniten (ab 8 J.)

SA 01.04.2023 Dinosaurier (ab 6 J.)

SA 06.05.2023 **NEU!** Klima-Experimentierwerkstatt (ab 8 J.)

SA 03.06.2023 Insekten (ab 8 J.)

FERIENANGEBOTE

In den jeweiligen Ferien werden verschiedene Werkstattnachmittage und Feriennachmittage angeboten.

Die Werkstattnachmittage wenden sich an Eltern/Großeltern und ihre Kinder/Enkelkinder und werden im Wesentlichen in der Museumswerkstatt durchgeführt. An den Feriennachmittagen sind die Kinder „nur“ mit einer/ einem Museumspädagogen in der Ausstellung unterwegs und in der Museumswerkstatt kreativ. Faszinierende Entdeckungen an den Exponaten, viele spielerische Aktionen und kreatives Gestalten versprechen Spaß und spannende Unterhaltung.

Kosten Feriennachmittag: pro Kind 5,00 €



Foto: © LWLSteinweg

AG NATURKUNDE-KINDER

Arbeitsgruppe für naturinteressierte Kinder

Neugierige Kinder, ab 8 Jahre, die schon immer mehr über die Natur erfahren wollten und sich dafür interessieren, welche Käfer im Garten krabbeln oder welche Pflanzen auf der Wiese wachsen, sind in dieser AG bestens aufgehoben. Bei Exkursionen können die Kinder faszinierende Dinge entdecken und lernen. Das Erlernete wird in der Museumswerkstatt gemeinsam mit erfahrenen Museumspädagog:innen und Artenkenner:innen vertieft und umgesetzt. Die Reihe der Themen wird je nach Interesse der Kinder gestaltet und ausgebaut. In der heimischen Natur gibt es einiges zu entdecken: Vögel, Käfer, Schmetterlinge, Brennnesseln, Libellen und vieles mehr.

Die Treffen finden 2 x im Monat von 10.30 bis 13.00 Uhr statt. Für Gruppe 1 am 1. und 3. Samstag, für Gruppe 2 am 2. und 4. Samstag. Eine Anmeldung ist mindestens 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn telefonisch über das Servicebüro des Museums unter Telefon: 0251.591-6050 erforderlich. Servicezeiten: MO-SA 9.00-12.00 Uhr & MO-FR 14.00-16.30 Uhr). Hier erhalten Sie auch alle weiteren Informationen zu Kosten usw.

NATURBEOBACHTUNGEN

Naturbeobachtungen melden, Wissen erweitern

Ehrenamtliche Mitarbeit ist weltweit ein essenzieller Faktor in der Naturkunde. So auch im Münsterland: Ohne Bürgerwissenschaftler:innen wüssten wir heute nicht so viel über unsere heimische Biodiversität. Seit Bestehen des LWL-Museums für Naturkunde bietet es Raum für Projekte und gemeinsame Arbeiten. Mit der online-Plattform Observation.org nutzen wir ein hochmodernes und sich weiterentwickelndes Medium, um allen Interessierten die Möglichkeit zu geben, ihr Wissen festzuhalten, zu erweitern und zu teilen. Auch in diesem Halbjahr gibt es Bioblitze, Exkursionen und Challenges. Mit Spaß zum Wissen! Observation International ist eine gemeinnützige Stiftung. Sie bietet eine weltweite Plattform für die Speicherung, Validierung und den Austausch von Naturinformationen. Über Observation.org mit seinen regionalen Unterportalen können Meldungen von Funddaten und Beobachtungen zu allen Pflanzen, Tieren und Pilzen online über die Webseite oder direkt vor Ort über die App ObsIdentify gemeldet werden.

App für Android: ObsMapp | App für Android und iPhone: ObsIdentify | App für iPhone: iObs.

Aktionen im Rahmen der vom Museum veranstalteten und durch die Stiftung Münster der Sparda-Bank West unterstützten „Artenakademie“ sowie Informationen zu den Bioblitzen gibt es unter: www.bioblitze.lwl.org

AKTIONSABEND

Lange Nacht der Insekten

Neugierige und Bürgerwissenschaftler:innen aufgepasst! Bei der „Langen Nacht der Insekten“ können Sie sich allem widmen, was krecht, fleucht, fliegt und summt. Insektenfallen und Beobachtungsstationen laden zum Staunen ein. Die Veranstaltung findet nur bei gutem Wetter statt.

Weitere Informationen unter: www.lwl-naturkundemuseum-muenster.de (→ Veranstaltungen)

FR 16.06.2023 | Uhrzeit wird noch bekannt gegeben
Eintritt frei

BILDUNGS- UND FORSCHUNGSZENTRUM HEILIGES MEER IN RECKE

Heiliges Meer – ein Ort voller Geschichten und ein einzigartiges Naturschutzgebiet in Recke und Hopsten (Kreis Steinfurt). Das LWL-Museum für Naturkunde unterhält in diesem Paradies für Wasserfloh, Sonnentau und Libelle bereits seit über 60 Jahren ein biologisches Bildungs- und Forschungszentrum. Hier können Sie der Natur auf die Spur gehen. Lernen Sie die zahlreichen Erdfallseen kennen, die aufgrund der geologischen Besonderheit des Untergrundes dieses Gebietes entstanden sind. Das Naturschutzgebiet Heiliges Meer-Heupen ist etwa 260 Hektar groß. Es bietet auf Wanderwegen die Möglichkeit zu Naturbeobachtungen von natürlichen Ökosystemen wie Seen, Tümpeln und Wäldern, außerdem von Elementen historischer Kulturlandschaften, wie Heiden und Feuchtgrünland. Am Heiligen Meer werden für alle Interessierten biologisch-ökologische Kurse angeboten, die sich mit der heimischen Fauna, Flora und ihren Lebensräumen befassen.

Das gesamte Kursprogramm finden Sie unter:
www.lwl-heiliges-meer.de (→ Offene Kurse)

Foto: © LWL Steinfurt

Bildungs- und Forschungszentrum Heiliges Meer
Bergstraße 1 – 49509 Recke – Telefon 05453.9966-0
www.lwl-heiliges-meer.de

LWL–BESUCHERZENTRUM KAHLER ASTEN BEI WINTERBERG

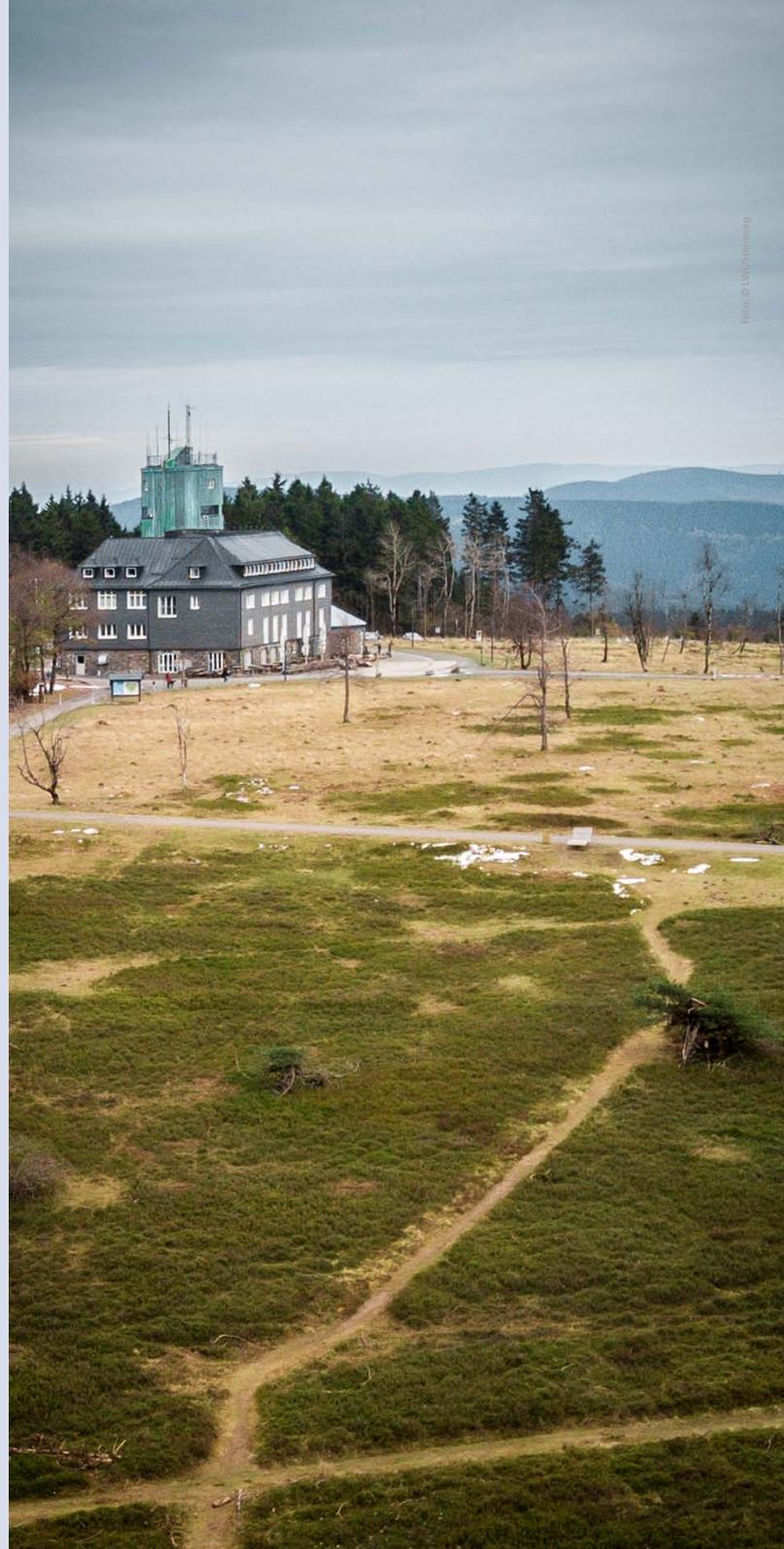
Der Kahle Asten ist ein beliebtes Ziel für Ausflüge und Wanderungen. Im Sommer wie im Winter ist er für Naturfreund:innen und Sportbegeisterte ein attraktiver Erholungsort.

Auskunft über die Besonderheiten der Region, ihre Tier- und Pflanzenwelt und das Naturschutzgebiet gibt eine Ausstellung des LWL-Museums für Naturkunde im Astenturm. Ein interaktiver Tisch steht im Mittelpunkt der Ausstellung. Messungen der auf dem Dach des Turmes befindlichen Wetterwarte des Deutschen Wetterdienstes sind in der Ausstellung direkt zu sehen. Die Entstehung der Gebietswelt rund um den Kahlen Asten sowie seine vielfältigen Pflanzen und Tiere, werden vorgestellt. Ein Film stellt den Besucher:innen außerdem die kleinen Tiere vor, die schnell übersehen werden.

LWL–Besucherzentrum Kahler Asten

Astenturm 1 – 59955 Winterberg

www.lwl-kahler-asten.de



PALÄONTOLOGISCHE BODENDENKMALPFLEGE

Fossile Schätze – Schützen und Erhalten

Die Paläontologie untersucht anhand von Fossilien die Entwicklung des Lebens auf der Erde. Sie rekonstruiert deren Entstehungsbedingungen, Lebensweisen und die vergangenen ökologischen Verhältnisse in erdgeschichtlicher Zeit. Fossil erhaltene Lebewesen werden erforscht und systematisch eingeordnet. In den meisten Bundesländern genießen paläontologische Objekte, die fossilen Überreste pflanzlichen und tierischen Lebens aus erdgeschichtlichen Zeiten, gesetzlichen Schutz. In NRW ermöglicht seit 1980 das Denkmalschutzgesetz von Nordrhein-Westfalen (DSchG NRW), Fossilien als Bodendenkmäler zu schützen. Seit dieser Zeit nimmt das LWL-Museum für Naturkunde die Aufgabe der paläontologischen Bodendenkmalpflege für Westfalen-Lippe wahr. Die Mitarbeitenden des Museums konnten so seit 1980 wissenschaftlich und auch kulturell bedeutende und einzigartige Fossilien vor ihrer Zerstörung bewahren. Dazu gehören seltene Funde von internationaler Bedeutung, wie die exzellent erhaltenen Skelette von triassischen und jurassischen Schwimmersauriern, die weltberühmten Großfluginsekten aus dem Oberkarbon von Hagen-Vorhalle oder die Erstnachweise von Südelefanten für Westfalen.

Wird der Denkmalwert eines Fossils festgestellt, greift die im Denkmalschutzgesetz verankerte Schatzregal-Regelung (§ 18 DSchG NRW). Diese ist vergleichbar mit der Danekrae-Regelung in Dänemark: Bewegliche Bodendenkmäler sowie Funde von besonderer Bedeutung werden mit dem Zeitpunkt ihrer Entdeckung automatisch Eigentum des Landes NRW und müssen daher abgegeben werden. Den Finder:innen, die ihrer Ablieferungspflicht nachkommen, wird vom Land eine angemessene Belohnung in Geld gewährt.

Fossil gefunden? Hier melden: fossilfund@lwl.org.
Weitere Informationen zum Thema finden Sie unter
lwl-palaeontologische-bodendenkmalpflege.de

Foto: © LWLSteinweg



Foto: © LWLStemweg

HERZLICH WILLKOMMEN IM PLANETARIUM DES LWL-MUSEUMS FÜR NATURKUNDE!

Als eines der modernsten Planetarien in Europa wurde das Planetarium im letzten Jahr wiedereröffnet. Erleben Sie im brandneuen Planetarium seine neuen Shows und beliebten Vorführungen.

Kennen Sie schon die Show „Ziel: Zukunft – vom Jetzt bis zur Ewigkeit“ für Sternen-Fans oder „Meine Heimat“ mit der Musik von Rolf Zuckowski für die ganze Familie? Kommen Sie ins Planetarium und freuen Sie sich auf weitere vier neue Programme: Ab Januar startet „3-2-1-Liftoff“ für Kinder und Familien und ab Februar hebt „Satelix“ für Technik-Interessierte im Planetarium ab. Ab März folgt „Universum Live“ und Fans des Rätselspaßes können sich auf eine neue Folge des Hörspiels „Die drei ???“ freuen: „Die singende Schlange“, in 360°-Audio und mit 360°-Bild wird ab Mitte Januar meist sonntags um 18 Uhr gezeigt.

Auf der Bühne erwarten Sie viele neue Konzerte, Lesungen, und andere Angebote; wie etwa das Theaterstück „Faust in Space“ mit Freuynde+Gaesdte.

Viel Spaß wünscht Ihnen

Dr. Jan Ole Kriegs, Museumsdirektor



KINDERPROGRAMME

Die Kinderprogramme sind speziell für Familien mit kleinen Kindern geeignet. Sie führen die jungen Besucher:innen an das Thema Sterne heran und erzählen einfache Geschichten. Bitte beachten Sie, dass die Programme im vollkommen dunklen Raum präsentiert werden. Kinder unter vier Jahren haben keinen Zutritt zum Planetarium.

Die Veranstaltungszeiten finden Sie unter:
lwl-planetarium-muenster.de (→ Veranstaltungskalender).

Felix im Planetarium

Ab 4 Jahre

Im Planetarium können Kinder und Erwachsene spannende Abenteuer des reiselustigen Hasen Felix erleben. Drei Felix-Bücher der Autorin Annette Langen wurden für das Programm zusammengefasst. Eingefügt sind Illustrationen der Felix-Zeichnerin Constanza Droop. In Originalbriefen aus den Büchern erzählt Felix seiner Freundin Sophie von seinen Entdeckungen.

Produktion Planetarium Münster

Felix der Hase ©Coppentrath Verlag, Münster

NEU! Meine Heimat – Unser blauer Planet

Ab 4 Jahre

Wunderschön ist sie, vielseitig, bunt und voller Leben: unsere Heimat, die Erde. Rolf Zuckowskis Lied „Meine Heimat ist ein kleiner, blauer Stern“ erzählt uns davon und ist Ausgangspunkt für einen Ausflug in unsere Umwelt, die ihre Schönheit, aber auch ihre Gefährdungen offenbart. Denn nur wer lernt, seine Umwelt bewusst zu erleben, kann helfen, sie zu beschützen. Eine unterhaltsame und lehrreiche Reise mit Liedern von Rolf Zuckowski, zum Mitsingen und Mitsingen.

Produktion Planetarium Hamburg



Die Legende des Zauberriffs

Ab 5 Jahre

Der tollpatschige Riff-Fisch Shorty lebt mit seiner schlaunen Schwester Indigo und dem wagemutigen Sägefisch Jake in einem bunten Korallenriff. Als das riesige Schleppnetz eines Fischtrawlers ihr Zuhause verwüstet, machen sie sich auf die Suche nach einer neuen Heimat. Ihre abenteuerliche Reise führt das Trio von lebensfeindlichen Meerestiefen bis hin zu fernen Monden in unserem Sonnensystem. Sie treffen auf exotische Kreaturen, verfangen sich in gefährlichem Plastikmüll und stellen sich ihren schlimmsten Ängsten. Wird es ihnen gelingen, das legendäre Zauberriff zu finden – eine unberührte und verborgene Unterwasserlandschaft ganz ohne Menschen?

Produktion Softmaschine

Die Rettung der Sternenfee Mira

Ab 5 Jahre

In einer einzigen Nacht fliegen die Geschwister Lilly und Tom auf einer Zauberwolke durchs Universum, um die Sternenfee Mira aus der Höhle des bösen Zauberers Urax zu befreien. Die abenteuerliche Reise beginnt mit einer geheimnisvollen Sternschnuppe und führt die beiden zur Sonne, zum Mond und bis zum Saturn. Mit einem Trick gelingt es den Kindern, Mira zu befreien, doch plötzlich taucht Urax auf... Kommt und helft mit, die Sternenfee zu retten!

Produktion Scimmedia GmbH

Polaris – das Rätsel der Polarnacht

Ab 5 Jahre | auch in Englisch buchbar

James, ein reisender, wissensdurstiger Pinguin vom Südpol, trifft am Nordpol den Eisbären Vladimir. Beide werden Freunde, berichten einander über ihre Heimat und wundern sich über die Länge der Polarnächte. Zusammen schauen sie sich die Sterne an. Mit einem selbstgebautes Raumschiff reisen sie zum Mars und zum Saturn und finden Antworten auf ihre vielen Fragen. Eine liebevolle und unterhaltsame, aber auch sehr lehrreiche Entdeckungsreise für Jung und Alt.

Produktion Planetarium St. Étienne



Lucia und das Geheimnis der Sternschnuppen

Ab 5 Jahre | auch in Englisch buchbar

Pinguin James und Eisbär Vladimir starten wieder mit ihrem Weltraum-U-Boot „Polaris“, um die Polarlichter zu untersuchen. Von einem Meteoriten getroffen stürzen sie im Urwald ab. Ihre neue Freundin Lucia, ein Kolibri, erzählt ihnen die Legende von den „Steinen des Lichts“. Diese Steine aus dem Weltall, Meteorite, begeistern alle. Aber wo kommen sie her und warum stürzen sie herab und leuchten dabei? Um dieses Geheimnis zu lüften, fliegen sie zum Mond, zum Asteroiden-Gürtel und zu einem Kometen. Durch ihre Beobachtungen und Überlegungen finden sie schließlich die Antwort.

Produktion Planetarium St. Étienne

NEU! 3-2-1 Liftoff!

Ab 8 Jahre | ab Di 03.01.2023

Eines Tages wird Elon, der Hamster-Wissenschaftler, durch Lärm in seinem Garten aufgeschreckt. Er findet einen Roboter, der vom Himmel gefallen ist. Wird Elon es schaffen, ihn zu reparieren und zum Raumschiff zu bringen, bevor es zum Mars aufbricht? Sei dabei, wie Elon den Mut fasst, ins Weltall zu fliegen! „3-2-1 Liftoff!“ ist ein abenteuerlicher Animationsfilm über den Mut und den Verstand, den man haben muss, um ins Weltall und wieder zurück zu kommen.

Produktion krutart



WELTALL – FÜR ALLE

In diesen familiengeeigneten Programmen, die sich an alle Astronomie-Einsteiger:innen richten, wird nicht nur der Sternenhimmel gezeigt, sondern auch Spannendes aus der Welt der Astronomie unterhaltsam und einfach verständlich erläutert.

Die Veranstaltungszeiten finden Sie unter:

lwl-planetarium-muenster.de (→ Veranstaltungskalender)

Aurora – Wunderbares Polarlicht

Ab 8 Jahre

Das Polarlicht gehört zu den wunderbarsten Naturerscheinungen, die man erleben kann: als Nordlicht im hohen Norden (Aurora Borealis) und als Südlicht im tiefen Süden (Aurora Australis). Mit anschaulichen Computer-Visualisierungen werden die Legenden und die wissenschaftliche Untersuchung der Polarlichter erläutert. Im Mittelpunkt stehen die überwältigenden Anblicke der Aurora: Dem koreanischen Astrofotografen Kwon O Chul gelang es weltweit zum ersten Mal, diese Leuchterscheinung in ihren vielen Facetten vollständig naturgetreu als 360°-Film aufzunehmen. Bei einer zirka 15-minütigen Live-Moderation erleben Sie die Sternbilder des Nordhimmels.

Produktion Kwon O Chul

Planeten – Expedition ins Sonnensystem

Ab 8 Jahre | auch in Englisch buchbar

Mars, Saturn, Jupiter - Ferngesteuerte Raumsonden haben alle unsere Planeten erkundet und viel Spannendes entdeckt. So wissen wir schon heute, was Raumfahrende dort erleben könnten. Entdecken Sie mit uns diese Welten. Erleben Sie die Naturwunder der Planeten!

Produziert am Planetarium Münster

**Faszination Weltall – Expedition ins Sternenreich**

Ab 8 Jahre | Die Show ist als Auswahlprogramm in einfacher Sprache zu buchen

Reisen Sie mit dem „Raumschiff Planetarium“ von der Erde fort, am Mond und den Planeten vorbei, durch die Milchstraße bis hinaus zu fernen Galaxien! Auf der Reiseroute liegen beeindruckende Sehenswürdigkeiten und unvorstellbare Distanzen werden begreifbar gemacht.

Produktion Planetarium Münster

Tipp für Menschen mit Hörbeeinträchtigung: Die Show läuft mit Untertiteln am SA 04.02.2023, SA 01.04.2023, jeweils um 18.00 Uhr.

NEU! Mission Erde

Ab 8 Jahre | auch in Englisch, Französisch buchbar

„Mission Erde“ spielt 50 Jahre in der Zukunft und erzählt die Geschichte einer futuristischen Raumfahrtmission: Aus einer Höhe von 40.000 Kilometern hat man den besten Blick auf unseren Heimatplaneten. So lassen sich auch die Auswirkungen des Menschen auf die Umwelt erkennen: Die Eiskappen in den Polarregionen und die Gletscher in den Alpen ziehen sich zurück, der Meeresspiegel steigt und die Treibhausgase nehmen Jahr für Jahr zu. Es ist höchste Zeit, dass wir uns um unseren wunderbaren Planeten kümmern. Die „Mission Erde“ beginnt jetzt!

Produktion Verkehrshaus der Schweiz Luzern

TIPP! Kennen Sie schon unsere Sonderausstellung „Das Klima“?

NEU! Universum – Live!

Ab 8 Jahre | vorauss. ab Juni/Juli 2023

Das „Raumschiff Planetarium“ wird live von einem unserer „Pilot:innen“ gesteuert! Nach einem Blick an den aktuellen Sternenhimmel führt die Reise zum Mond, zu den Planeten, und weit hinaus, durch die Welt der Sterne. Die Besonderheiten im All werden anschaulich erläutert: Wir landen auf dem Mars, entdecken Planeten ferner Sterne,



entkommen der Anziehung eines Schwarzen Lochs und erleben Vieles mehr!

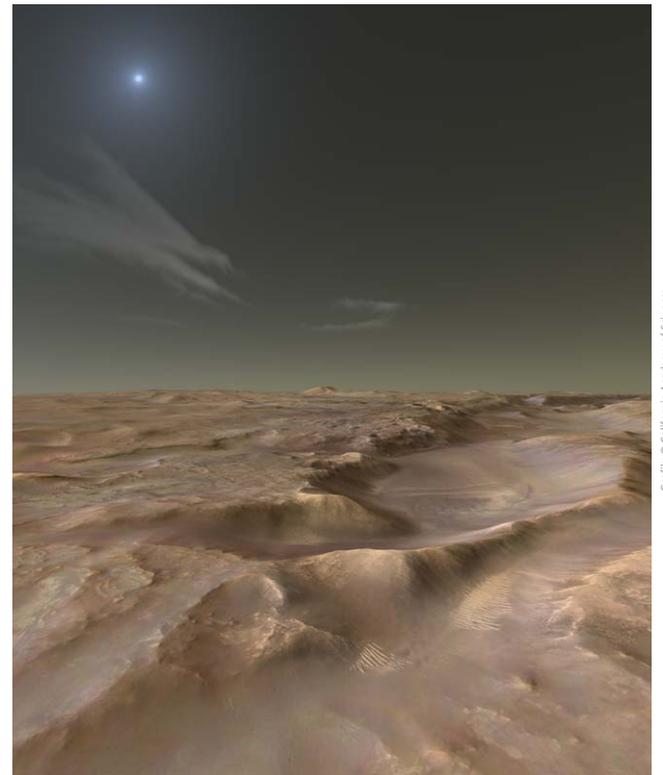
Produktion Planetarium Münster

Lebendige Welten - Die Suche beginnt

Ab 9 Jahre | auch in Englisch buchbar

Unsere Erde ist ein lebendiger Planet – aber ist sie der einzige? Das Leben auf der Erde prägt ihr Aussehen, von riesigen Wäldern über den Sauerstoff in der Atmosphäre bis hin zu Treibhausgasen: Die Zeichen für Leben sind vielfältig. Sie zeigen uns, woran man lebendige Welten erkennt und wie man sie in den Tiefen des Alls findet. Sind wir allein? Kommen Sie mit uns auf die Suche!

Produktion California Academy of Sciences



Grafik: © California Academy of Sciences



WELTALL – SPEZIAL

Für Enthusiast:innen: In diesen Programmen werden bestimmte Themen aus der Astronomie und anderen Bereichen der Wissenschaft näher vorgestellt und verständlich erläutert. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich, aber Interesse am Thema.

Die Veranstaltungszeiten finden Sie unter:
lwl-planetarium-muenster.de (→ Veranstaltungskalender)

NEU! Satelix

Ab 9 Jahre | ab FR 03.02.2023

Sie begleiten uns den ganzen Tag. Wenn wir aufwachen, zur Schule, zur Arbeit oder auf Reisen gehen und auch, wenn wir abends Zeit mit unserer Familie verbringen. Ohne sie hätten wir keine Navigation in unseren Autos oder Handys, keine genauen Wettervorhersagen und viele Alltagsgegenstände auch nicht. Wer sind sie? Nichts anderes als Satelliten! Satellitentechnologien helfen uns jeden Tag. Sie sind das Symbol der internationalen Zusammenarbeit.

Produktion Planetarien Brno, Budapest, Baia Mare, Hamburg, Strona Glowna, Hurbanovo

Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen

Ab 9 Jahre | auch in Englisch buchbar

Woher kommen wir? Was musste alles geschehen, bevor wir Menschen uns entwickeln konnten? Das Planetarium wird zur Zeitmaschine: Erleben Sie in eindrucksvollen Bildern, wie unsere Milchstraße, die Sonne und die Erde entstanden sind und wie das Leben sich entwickelte. Gewaltige Sternexplosionen und katastrophale Einschläge von Kometen auf der Erde sind ebenso ein Teil der Geschichte, wie die Dinosaurier und andere Wesen der Urzeit. Begeben Sie sich auf eine spannende Zeitreise.

Produziert am Planetarium Münster

Tipp für Menschen mit Hörbeeinträchtigung: Die Show läuft mit Untertiteln am SA 07.01.2023 und SA

06.05.2023, jeweils 18.00 Uhr.



NEU! Big Astronomy - die größten Sternwarten der Welt

Ab 10 Jahre | auch in Englisch, Spanisch buchbar

Um den Geheimnissen des Universums auf die Spur zu kommen, werden in abgelegenen Gegenden der Erde, weitab der Lichtverschmutzung unserer Städte, immer größere und empfindlichere Teleskope errichtet. Reisen Sie mit uns nach Chile und entdecken Sie einige der leistungsfähigsten Sternwarten der Welt! Wir lernen nicht nur die gigantischen Instrumente kennen, mit denen beobachtet wird, sondern auch die Menschen, die mit ihnen arbeiten. Erfahren Sie, welche rätselhaften Objekte hier erforscht werden und wie deren Erforschung gelingt.

Produktion California Academy of Sciences

NEU! Ziel: Zukunft – Vom Jetzt bis zur Ewigkeit

Ab 10 Jahre

Was wird in Zukunft geschehen? Was sich auf der Erde in den nächsten Jahrhunderten ereignet, können wir nicht wissen. Aber was in Milliarden Jahren im All passieren wird, kann die Astronomie verlässlich vorausberechnen: Was geschieht mit unserer Erde, mit der Sonne, und mit dem gesamten Universum? Kommen Sie mit auf eine astronomische Zeitreise bis in die fernste Zukunft!

EXO – sind wir allein im All?

Ab 10 Jahre | nur noch bis 30. Juni | auch in Englisch buchbar

Tausende von Planeten ferner Sterne wurden schon entdeckt und Jahr für Jahr werden es mehr. Wird es noch lange dauern, bis auf einem dieser Planeten jenseits unseres Sonnensystems Leben entdeckt wird? Wissenschaftler:innen konzentrieren sich auf diese Suche. Dabei geht es auch um unsere eigenen Ursprünge und um die Entdeckung außerirdischen Lebens.

Produktion Montréal Space for Life



Die Jagd nach dem Geisterteilchen – vom Südpol bis an den Rand des Universums

Ab 12 Jahre

Tief im Eis der Antarktis befindet sich der größte und seltsamste Detektor der Welt: IceCube. Er wartet auf geheimnisvolle Boten aus dem Kosmos. Wissenschaftler:innen verwenden sogenannte Neutrinos, winzige und schwer fassbare Teilchen, um die extremsten Orte im Universum zu erforschen. Diese geisterhaften Neutrinos ermöglichen es, mächtige kosmische Prozesse bei explodierenden Sternen und in der Nähe Schwarzer Löcher zu studieren.

Produktion Wisconsin IceCube Particle Astrophysics Center/Milwaukee Public Museum. Mit Unterstützung des Instituts für Kernphysik der WWU Münster

Unser Universum – Sterne, Schwarze Löcher und Galaxien

Ab 12 Jahre

Wie funktioniert die Kernfusion im Inneren der Sterne, was geschieht in der Nähe eines Schwarzen Lochs und welche Besonderheiten zeigen uns die fernen Galaxien? Erleben Sie spannende Details zu drei ganz unterschiedlichen „Bewohnern“ unseres Kosmos!

Produktion Planetarium Münster

Das Phantom des Universums

Ab 12 Jahre

Die Dunkle Materie ist allgegenwärtig im Universum. Sie ist häufiger als die normale Materie der Sterne und Planeten, aber dennoch unsichtbar. Dass es sie geben muss, zeigen verschiedene astronomische Beobachtungen. Forscher:innen fahnden nach diesem „Phantom des Universums“ mit aufwändigen Experimenten. Die Show beinhaltet einen 15-minütigen Live-Teil.

Produktionsleitung CERN, Berkeley Lab, u.a.



AUSWAHLPROGRAMME

Gruppen ab zehn Personen, z. B. Schulklassen, Ausflügler:innen und Vereine, können an Auswahlterminen ein Programm selbst wählen. Die erste Anmeldung bestimmt das Programm. Wählen Sie Ihr Programm aus allen derzeit verfügbaren Kinderprogrammen, den Angeboten „Weltall – für Alle“ sowie „Weltall – Spezial“ und vielen mehr. Unser Servicebüro berät Sie gerne! Die Buchung von Auswahlprogrammen im Planetarium muss spätestens fünf Werktage vor dem gewünschten Termin erfolgen.

Weitere Informationen zu den Programmen, zur Anmeldung, den Kosten oder zu Absagen unter: lwl-planetarium-muenster.de (→ Übersicht Planetarium).

Auswahltermine

Während der Schulzeit (Änderungen vorbehalten)
DI & FR 10.30 & 16.00 Uhr | MI & DO 9.30 & 10.30 Uhr
In den NRW-Ferien (Änderung vorbehalten)
MI & DO 10.00 Uhr

Anmeldung

Telefon 02 51.591–60 50, Servicezeiten*:
MO-SA 9.00-12.00 Uhr, MO-FO 14.00-16.30 Uhr

*Ausnahme an Feiertagen

PLANETARIUM AM ABEND

In den Abendstunden ins Planetarium und den Feierabend genießen! Außerhalb der regulären Zeiten öffnet das Sternentheater jeden Freitagabend und zu wechselnden Terminen am Samstagabend, um Ihnen um 18.00 Uhr den Besuch einer Show aus unserem Angebot „Weltall – Spezial“ zu ermöglichen. Um 19.30 Uhr folgt dann eine der beliebten Musikshows.

Genaue Angaben zu den Uhrzeiten unter: www.lwl-planetarium-muenster.de (→ Veranstaltungskalender)

Eintritt wechselnd, je nach Veranstaltung.



DER HIMMEL – LIVE PRÄSENTIERT

Öffentliche Himmelsführungen

Mit den Sternfreunden auf dem Museumsvorplatz live in den Abendhimmel schauen: Die Himmelsführungen finden nur bei gutem Wetter, sprich wolkenlosem Himmel, statt. Gegebenenfalls finden Sie Absagen unter:

www.sternfreunde-muenster.de

DO 26.01.2023, 19.30 Uhr | DO 23.02.2023, 19.30 Uhr

DO 30.03.2023, 21.00 Uhr | DO 27.04.2023, 21.00 Uhr

TIPP! Werden Sie ein:e Sternfreund:in!

Treffpunkt Sternfreunde Münster e.V.

Jeden 2. Dienstag des Monats im LWL-Museum für Naturkunde, sternfreunde-muenster.de



Foto: © LWL/Oblitzkyk



ASTRONOMISCHE VORTRÄGE

Jeder Vortrag ist in sich abgeschlossen und ohne Vorkenntnisse für Besucher:innen ab 12 Jahre geeignet. Beginn jeweils 19.30 Uhr | Eintritt 9,00 € (5,00 € ermäßigt)

Licht im Dunklen – Schwarze Löcher, das Universum und wir

Prof. Dr. Heino Falcke, Radboud-Universität Nijmegen
Es war eine Weltsensation: Am 10. April 2019 präsentiert Heino Falcke das erste Bild eines schwarzen Lochs – ein Wendepunkt in der Astronomie. Heino Falcke erklärt, wie es dazu kam, von den ersten Blicken der Menschen hoch zum Himmel bis zur modernen Astrophysik, der Erforschung der Schwarzen Löcher und den noch unentdeckten Geheimnissen des Universums - und was das mit uns Menschen zu tun hat. Im Rahmen des Vortrags stellt Prof. Falcke mittels der 360°-Projektion des Planetariums einen Film über seine Entdeckungen sowie sein neues Buch „Licht im Dunklen“ vor.

DI 17.01.2023

Die Suche nach Leben auf dem Mars mit ‚Perseverance‘

Dr. Ulrich Köhler, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) Berlin

„Perseverance“ ist ein Marsrover der NASA, welcher auf dem Mars nach Hinweisen für Leben außerhalb der Erde sucht. Der Planetengeologe Ulrich Köhler beschäftigt sich unter anderem mit dem Vulkanismus erdähnlicher Planeten. Ob sich Leben auf einem anderen Himmelskörper finden und nachweisen lässt, untersucht Köhler im Zuge seiner Forschung.

DI 07.02.2023

Der Sternenfriedhof: Supernovae und ihre Überreste

Dr. Rolf Bühler, DESY Zeuthen

Der Vortrag gibt einen Überblick über die verschiedenen Arten von Sternexplosionen.

DI 07.03.2023

Informieren Sie sich über unsere weiteren Vorträge unter: wl-planetarium-muenster.de (→ Astronomische Vorträge).



BESONDERES IM PLANETARIUM

Kulturelle Sonderveranstaltungen im Planetarium erleben.

Schauspiel & Musik

Die Zeitmaschine

Science-Fiction-Performance nach H. G. Wells mit Mark Waschke (Lesung/Schauspiel) und Stefan Weinzierl (Musik) und Rocco Helmchen (Video).

SA 04.03.2023 | 19.30 Uhr

Eintritt 25,00 € (20,00 € ermäßigt)

Philosophischer Dialog

Expedio – Entdecke dein eigenes Universum

Verlegerin Annette Beger und Autorin Annelie Kebschull philosophieren über das Universum. Ausgewählte, eingesprochene Textstellen aus dem Buch werden musikalisch und bildlich mit Flügen durchs All begleitet.

SA 25.02.2023 | 19.30 Uhr | Dauer: 60 Minuten

Eintritt 9,00 € (5,00 € ermäßigt)

Filmvorführung

Geburt einer Königin – Orgelbau Klais Bonn

Der Bochumer Fotokünstler Heinrich Brinkmüller-Becker präsentiert in seinem mit Orgelmusik unterlegtem Film den Herstellungsprozess von Orgeln der Firma Klais, dem Hersteller der Orgel im St.-Paulus-Dom in Münster.

DO 11.05.2023 | 19.30 Uhr | Dauer: ca. 60 Minuten

Eintritt 12,00 € (8,00 € ermäßigt)

Livetheater

Freunde + Gaesdte präsentieren: Faust in Space

Die Inszenierung mit Helge Salnikau (als Faust) und Zeha Schröder (als Wagner) zieht alle Register der rundum erneuerten Projektionstechnik. Sie nimmt das Publikum mit auf einen kosmischen Trip, der die uralte Geschichte vom Wissensdurst des Menschen in neuer Form erzählt.

FR 12.05.2023 | SA 13.05.2023 | SO 14.05.2023

MI 17.05.2023 | DO 18.05.2023 | FR 19.05.2023

SA 20.05.2023 | jeweils um 19.30 Uhr

Eintritt 25,00 € (15,00 € ermäßigt)

Ticketverkauf über Freunde + Gaesdte: www.f-und-g.de



LIVEMUSIK-KONZERTE

Freuen Sie sich auf verschiedene Musikkonzerte unterm Sternenhimmel.

Konzertprogramm

Ein virtuoser Kosmos - LIVE mit Chris Hanson

Eine sphärische Reise mit dem Musiker und Komponist Chris Hanson, der mit dem Publikum und seiner Gitarre eine musikalische Reise zu den Sternen unternimmt.

SA 25.03.2023 | 19.30 Uhr | Dauer: ca. 60 Minuten

Eintritt 17,00 € (14,00 € ermäßigt)

Musikshow-Konzert

Omnia Gomma – Pink Floyd Tribute Band

Mit der Musik von „Dark side of the moon“ und „Wish you were here“ auf ein audiovisuelles Erlebnis gehen, das mitnimmt auf eine psychedelische Traumreise in den Pink Floyd Kosmos. Die Pink Floyd Tribute Band OMMA GOMMA performt aus den beiden Alben zur sphärischen und bildgewaltigen 360°-Projektion von Starlight Production aus Salt Lake City, USA.

SA 06.05.2023 | 20.00 Uhr | Dauer: ca. 90 Minuten

Eintritt 17,00 € (14,00 € ermäßigt)

Solo-Konzert

egoD - Jens Dümpe

Nun gibt es endlich auch das Soloprogramm, das Jens Dümpe sich so lange schon vorgenommen hatte. Sensationell und einzigartig ist dieses neue Programm „ego_D“. Der bekannte Drummer Jens Dümpe zaubert in seinem Soloprojekt mit Schlagzeug, Fender Rhodes und Synthesizer simultan fein ausbalancierte Klangwelten.

SA 17.06.2023 | 20.00 Uhr | Dauer: ca. 90 Minuten

Eintritt 23,00 € (17,00 € ermäßigt)



MUSIKSHOWS IM PLANETARIUM

(keine Livemusik)

Beginn jeweils 19.30 Uhr | Eintritt 14,00 € (8,00 € ermäßigt)

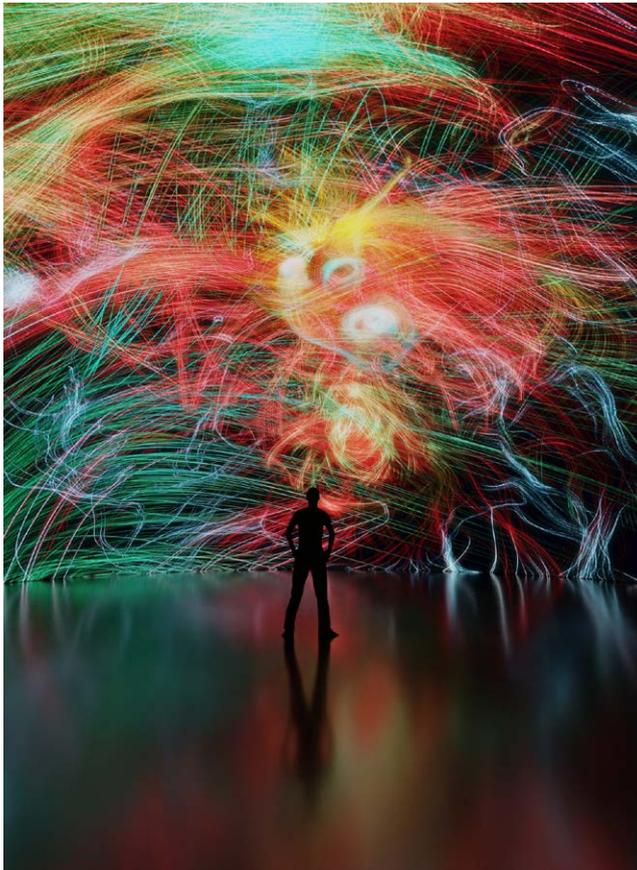
NEU! FLOW – Visions of Time

Elektronische Songs mit instrumentaler Filmmusik des Münsteraner Produzenten Johannes Kraas und eindrucksvolle Bildwelten von Rocco Helmchen.

Produktion Rocco Helmchen / Johannes Kraas

FR 20.01.2023 | FR 17.02.2023 | FR 10.03.2023

SA 18.03.2023 Weitere Termine siehe Homepage!



Grafik: © Rocco Helmchen/Johannes Kraas



NEU! Space Tour

Mit Musik von Ed Sheeran, Adele, Rihanna, Coldplay, One Republic, Depeche Mode, u.v.m.

Produktion Planetarium Jena

FR 13.01.2023 | FR 27.01.2023 | FR 10.02.2023

FR 17.03.2023 Weitere Termine siehe Homepage!

Queen – Heaven

Fulminante Bildwelten mit den größten Hits der britischen Band um Sänger Freddie Mercury.

FR 06.01.2023 | SA 14.01.2023 | SA 21.01.2023

FR 03.02.2023 | SA 11.03.2023 | SA 01.04.2023

Weitere Termine siehe Homepage!

Space Rock Symphony

Die größten modernen Rockballaden vereint in einer Show.

SA 07.01.2023 | SA 04.02.2023 | FR 24.03.2023

Weitere Termine siehe Homepage!

Dimensions – es war einmal die Wirklichkeit

Kunst und Wissenschaft vereint mittels Visualisierung wissenschaftlicher Daten.

Produktion Rocco Helmchen & Johannes Kraas

SA 28.01.2023 | FR 24.02.2023 | FR 21.04.2023

Weitere Termine siehe Homepage!

Dark Side Of The Moon

Grandioser Rock mit der Musik von Pink Floyd

FR 03.03.2023 | FR 14.04.2023 | FR 02.06.2023

The Wall

Meilenstein der Rockgeschichte mit der Musik von Pink Floyd.

FR 07.04.2023 | FR 26.05.2023

TIPP! Eine neue Musikshow soll 2023 ins Programm aufgenommen werden.

Informationen dazu finden Sie dann auf der Homepage.



LIVE-HÖRSPIELE

Christoph Tiemann und das Theater ex libris präsentieren: **Sherlock, Schock & Horror**

Die unheimlichen Fälle des Sherlock Holmes.
SA 11.02.2023 | 19.30 Uhr | Eintritt 17,00 €
(14,00 € ermäßigt)

Christoph Tiemann und das Theater ex libris präsentieren: **Alarmstufe Mond**

Ein Schwarz-Weiß-Hörspiel aus der Welt von morgen.
SA 03.06.2023 | 19.30 Uhr | Eintritt 17,00 €
(14,00 € ermäßigt)

HÖRSPIELE

(nicht live)

NEU! Die drei ??? – Die singende Schlange

Ab 10 Jahre

Fans der Kultdetektive Justus Jonas, Peter Shaw und Bob Andrews sowie Hörspielaffine Menschen kommen mit dieser Neuaufnahme des „Die drei ???“-Klassikers auf ihre Kosten. Die Zuhörer:innen erwartet ein „illustriertes Hörspiel“ im 3-D-Sound, das Emotionen für Augen und Ohren erfahrbar macht.

Produktion EUROPA (Sony Music Entertainment) / HO3R-RAUM MEDIA

Ab 15.01.2023 jeden Sonntag* | 18.00 Uhr | Eintritt 16,00 €
(10,00 € ermäßigt)

*Das Hörspiel entfällt am 14.05.2023

Die drei ??? – Das Dorf der Teufel

(3D-Audiosound, ab 10 Jahre)

Die gruselige Geschichte wurde im Rahmen der Hörspielbearbeitung um viele Klangkomponenten angereichert. Begleitet wird das Hörspiel von Visualisierungen, die eigens für die 360°-Kuppel des Planetariums gestaltet wurden.

Produktion Sony Music Entertainment Germany GmbH und HO3RRAUM Media GbR

SO 08.01.2023 | SA 18.02.2023 | SA 29.04.2023

SA 24.06.2023

meist 18.00 Uhr | Eintritt 16,00 € (10,00 € ermäßigt)



PLANETARIUMSANGEBOTE – SCHULZEIT

(Änderungen vorbehalten)

	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
09:30		Auswahl	Auswahl		KINDER	KINDER 10:00
10:30	Auswahl	Auswahl	Auswahl	Auswahl	KINDER	KINDER 11:00
11:30	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle 12:00
13:00						13:00
14:00	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle 14:00
15:00	KINDER	KINDER	KINDER	KINDER	KINDER	KINDER 15:00
16:00	Auswahl	Weltall – Spezial	Weltall – Spezial	Auswahl	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle 16:00
17:00					Weltall – Spezial	Weltall – Spezial 17:00
18:00		Weltall – für Alle jeden 2. Mittwoch im Monat		Weltall – Spezial	Weltall – Spezial nur vor Musikshow; nicht vor Konzert/Lesung/...	„Drei ???“ 18:00
19:30	Vortrag nicht jeden Dienstag	Weltall – Spezial jeden 2. Mittwoch im Monat		Musikshow	Musikshow oder 20:00 Konzert / Lesung / Hörspiel / Events...	19:30



PLANETARIUMSANGEBOTE – FERIENZEIT

(Änderungen vorbehalten)

KINDERPROGRAMME
Weltall – für Alle
Weltall – Spezial

- siehe Seite 40
- siehe Seite 43
- siehe Seite 46



Weitere Informationen unter: lwl-planetarium-muenster.de

	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG	SAMSTAG	SONNTAG
10:00		Auswahl nicht Mitte Sommerferien	Auswahl nicht Mitte Sommerferien		KINDER	KINDER
11:00	KINDER	KINDER	KINDER	KINDER	KINDER	KINDER
12:00	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle
13:00						
14:00	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle
15:00	KINDER	KINDER	KINDER	KINDER	KINDER	KINDER
16:00	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle	Weltall – für Alle
17:00	Weltall – Spezial	Weltall – Spezial	Weltall – Spezial	Weltall – Spezial	Weltall – Spezial	Weltall – Spezial
18:00		Weltall – für Alle jeden 2. Mittwoch im Monat		Weltall – Spezial	Weltall – Spezial nur vor Musikshow; nicht vor Konzert/Lesung/...	„Drei ???“
19:30	Vortrag nicht jeden Dienstag	Weltall – Spezial jeden 2. Mittwoch im Monat		Musikshow	Musikshow oder 20:00 Konzert / Lesung / Hörspiel / Events...	

POP-UP-PLANETARIUM

Wir bringen die Sterne zu Ihnen

Seit 2021 ist das Pop-up-Planetarium, unser mobiles Planetarium, auf Tour und besucht jede Woche einen anderen Ort. Die Reise führt das Team nicht nur in die unmittelbare Umgebung, sondern bringt das Erlebnis Planetarium an verschiedene Orte in ganz Westfalen-Lippe und darüber hinaus!

Unter der Kuppel können fremde Planeten, Sterne und astronomische Ereignisse erforscht oder Spaziergänge auf dem Mars unternommen werden. Das 360-Grad-Bild vermittelt einen dreidimensional wirkenden Eindruck eines nächtlichen Sternenhimmels und nimmt die Betrachter mit auf Reisen ins All.

Die mobile Planetariumskuppel wird in Schulen, öffentlichen Institutionen sowie privaten Unternehmen aufgebaut. Je nach Interesse oder auch Unterrichtsschwerpunkt können speziell abgestimmte Inhalte erlebt werden, ohne die Schule oder die jeweilige Institution verlassen zu müssen.



Foto: © LWL/Steinweg



Illustration: © LWL/Puchmann

Kontakt und Infos zum Pop-up-Planetarium

Telefon 0251.591-6109

URL www.pop-up-planetarium.lwl.org

E-Mail pop-up-planetarium@lwl.org

FOLGEN SIE UNS AUF:



[fb.com/lwlnaturkundemuseummuenster](https://www.facebook.com/lwlnaturkundemuseummuenster)



[@lwlnaturkundemuseum](https://www.instagram.com/lwlnaturkundemuseum)



twitter.com/lwl_aktuell



newsletter-naturkundemuseum.lwl.org



blog.lwl-naturkundemuseum-muenster.de



youtube.com/c/LWLMuseumfürNaturkundemitPlanetarium

ÖFFNUNGSZEITEN

Dienstag bis Sonntag (und feiertags) von 9.00 bis 18.00 Uhr
An Feiertagen Programm wie an Sonntagen.

SERVICEBÜRO

Telefon 02 51.591-60 50, Servicezeiten*:

MO-SA 9.00-12.00 Uhr & MO-FR 14.00-16.30 Uhr

E-Mail: servicebuero.naturkundemuseum@lwl.org

*Ausnahme an Feiertagen

HINWEISE ZUM PLANETARIUM

Gruppenanmeldungen ab 10 Personen etwa 4 Wochen im Voraus. Reservierungen sind auch für Einzelpersonen möglich. Dauer einer Veranstaltung je ca. 45 Minuten. Kein (Wieder-) Einlass nach Beginn der Vorführung. Programmänderungen vorbehalten. Kinder unter 4 Jahren haben keinen Zutritt zum Planetarium.

BARRIEREFREIHEIT



Der Museumszugang und alle Museumsbereiche sind für mobilitätseingeschränkte Menschen über breite Wege, Rampen und einfache Türrdurchgänge erreichbar. Ein behindertengerechtes WC steht zur Verfügung. Das Planetarium hat spezielle Plätze für Rollstuhlfahrende reserviert. Eine Induktionsschleife für Hörbehinderte ist vorhanden.

EINTRITTSPREISE

(Änderungen vorbehalten)

	MUSEUM**	PLANETARIUM	KOMBI-TICKETS**
Erwachsene	7,50 €	9,00 €	15,00 €
Erwachsene in Gruppen (ab 16 Personen)	7,00 €	8,50 €	14,50 €
Kinder und Jugendliche (6-17 Jahre)	frei	5,00 €	-
Kinder (bis 5 Jahre)	frei	4,50 €	-
Ermäßigte*	4,00 €	5,00 €	8,00 €
Familientageskarten	-	22,00 €	30,00 €

*Ermäßigung auf Anfrage

**inkl. Sonderausstellungen

ONLINE-TICKETS

Kaufen Sie Ihr Ticket über das Online-Buchungssystem unter: www.tickets.lwl.org

Hinweise zur Online-Buchung, der LWL-MuseumsCard, der münstercard, dem Museumscafé und dem Museumsshop finden Sie unter: lwl-naturkundemuseum-muenster.de

ANREISE BAHN/BUS



Ab Hauptbahnhof Münster Buslinie 14 bis zur Endstation Zoo/Naturkundemuseum.

PKW/FAHRRAD



Ausschilderung Zoo/Naturkundemuseum folgen. Radverkehrsnetz NRW, Parkmöglichkeiten u. Schließfächer vorhanden. Parkplatzgebühr: 4,00 € (Zooparkplatz)

WASSERBUS



Täglich von März bis ca. Ende Oktober von 10.00 bis 17.30 Uhr



LWL-Museum für Naturkunde

Westfälisches Landesmuseum mit Planetarium
Sentruper Str. 285 | 48161 Münster

Telefon 02 51.591-05

E-Mail naturkundemuseum@lwl.org

Internet lwl-naturkundemuseum-muenster.de

E-Mail planetarium@lwl.org

Internet lwl-planetarium-muenster.de

