

Eröffnungsfeier

Cosmic Kiss

mit ESA Astronaut **Matthias Maurer**

Fr. 14. April 2023 18:00 Uhr

ESA Astronaut Matthias Maurer berichtet live über seine Arbeit und Erlebnisse an Bord der ISS während der 2021 gestarteten Raumfahrtmission Cosmic Kiss, und wagt Zukunftsvisionen.

20-jähriges Jubiläum Cassiopeia Saarlouis e.V.

Der Astronomie-Verein Cassiopeia Saarlouis e.V. blick auf 20 Jahre Engagement zurück. Getreu ihrem Motto einem breiten Publikum Astronomie in einer leichtverständlicher Art und Weise näher zu bringen, erklären Vereinsmitglieder am 15. April in Vorträgen und Workshops u.a. wie Teleskope und Montierungen zu Handhaben sind, oder wie Interessierte den Nachthimmel mit einfachen Mitteln fotografieren können. Innehalten dürften auch Besucher wenn es um das Thema Lichtverschmutzung oder die große Frage des Ursprungs allen Lebens geht.

Fotoausstellung & Live-Sonnenbeobachtung

"Die Sonne – unser Stern" ist das Thema der diesjährigen Begleitausstellung des TWAN Planetarium Saarlouis. Wer sich selbst ein Bild machen will, kann bei gutem Wetter mit Sonnenschein einen Blick durch eines der Sonnenteleskope von Bresser werfen, die das Team des Astronomie-Vereins Cassiopeia Saarlouis e.V. vom 15.-22.April 10:30 -12:30 Uhr in der Sonnenstraße aufbaut.

Planetarium-Shows & Zeiss-Planetarium Jena Tage

Dank modernster Projektionstechnik und der großen 360 Grad Projektionskuppel kann das TWAN mobile Planetarium Programme genauso eindrucksvoll, wie sie in Großplanetarien zu sehen sind, zeigen. Dank einer engen Kooperation mit dem Zeiss-Planetarium Jena werden an zwei speziell gewidmeten Tagen besondere Iena Blockbuster-Produktionen gezeigt. Mit dabei sind natürlich auch viele Eigenproduktionen, die den besonderen Charme des TWAN-Planetariums ausmachen sowie weitere inspirierte Programme in Kooperation mit geladenen Gästen.

Familienprogramme & Schulvorstellungen

Programme für Kinder und Jugendliche stehen dieses Jahr ganz besonders im Mittelpunkt. Neben einem Malwettbewerb, Sondervorstellungen für Schulklassen und dem Bilderbuchkino gibt es an jedem Wochentag um 15.00 Uhr eine besondere Familienvorstellung für junge Sternenforscher – und andere Entdecker.

> Bilder: ESA, NASA, Zeiss-Planetarium Jena, Gernot Meiser Gestaltung: Pascale Demy, Matthias Meier

THEATER AM RING, FESTSAAL

MO - FR 15:00 - 19:30 UHR SA - SO 10:00 - 19:30 UHR

Freier Eintritt

- zur Vernissage am 14. April
- zu den Veranstaltungen am 15. April
 zur Ausstellung vom 15.-23. April

Tickets zu den Planetarium-Shows vom 16.-23. April Erwachsene 10.00 € Kinder bis 14 Jahre 7,00 € Familien (bis 4 Pers.) 28.00 €

Kartenreservierung nur online www.twan-planetarium.de/reservierung

Schulprogramm 17.-21. April 8:30 - 14:00 Uhr Reservierung erforderlich Schulprogramm@twan-planetarium.de

THE WORLD AT NIGHT **MEDIADOME & PLANETARIUM**

Pascale Demy & Gernot Meiser Atelier für audiovisuelle Medien Großstraße 37 66740 Saarlouis

kontakt@twan-planetarium.de 06831 461324



www.twan-planetarium.de

Mit freundlicher Unterstützung von:

INTERSAMR'. DE



BRESSER









Cassiopeia Saarlouis e.V., **Gernot Meiser & Pascale Demy** präsentieren:

The World at Night **PLANETARIUM Saarlouis**



Cosmic Kiss

mit ESA Astronaut Matthias Maurer

Planetarium-Shows Astrofotografie-Ausstellung 20 Jahre Cassiopeia Saarlouis e.V.

14.-23. April 2023

Theater am Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 26

www.twan-planetarium.de



Fr 14.4.	10:30 18:00	Sensonbeobachtung Eröffnungsfeier: Matthias Maurer - LIVE	Ca
Sa 15.4.	10:30 14:00 15:30 17:00 18:30 20:00	Sonnorbrobachtung 20 Jahre Cassiopeia Saarlouis e.V. Lichtverschmutzung Woher wissen die das? Teleskope & Montierungen Astrofotografie mit einfachen Mitteln	Ca Cor Vor W
So 16.4.	10:30 11:00 14:00 15:30 17:00 18:30	Sonnenbeobachtung Naturwunder Polarlicht Eine Reise durch das Planetensystem Sterne Live für Kinder SOFIA - der unsichtbare Himmel Cosmic Kiss - in 90 Minuten um die Welt	Ca Veri Krei
Mo 17.4.	10:30 15:00 16:30 18:30 20:00	Sonnorbeobachtung Captain Schnuppes Weltraumreise Sterne Live: Der Mond VHS: Der Himmel über Saarlouis Die Welt bei Nacht	Ca H LIV LIV
Di 18.4.	10:30 15:00 16:30 18:00 19:30	Sonnenbeskachtung Eine Reise durch das Planetensystem Sterne Live: Die Planeten Von der Erde ins Universum SOFIA - der unsichtbare Himmel	Ca H LIV
Mi 19.4.	10:30 15:00 16:30 18:00 19:30	Sonsopheebschtung Captain Schnuppes Weltraumreise Sterne Live: Die Milchstraße Europa zu den Sternen Cosmic Kiss - in 90 Minuten um die Welt	Ca LIV LIV LIV
Do 20.4.	10:30 15:00 16:30 18:00 19:30	Mollys Flug zum Mond Sterne Live - Finsternisse Naturwunder Polarlicht Kohlenhund und Schaumschwimmerin	Ca L LIV
Fr 21.4.	10:30 15:00 16:30 18:00 19:30	Sennenbeebachtung Captain Schnuppes Weltraumreise Sterne Live - Galaxien Ein Stern Namens Sonne Cosmic Kiss - in 90 Minuten um die Welt	Ca R LIN LIN LIN
Sa 22.4.	10:00 10:30 11:30 14:00 15:30 17:00 18:30 20:00	Der Notenbaum Sonnenhechteitung Das Geheimnis der Bäume Dinosaurier Limbradur und die Magie der Schwerkraft Unser Weltall Die Zeitreise Queen Heaven	Ca Mus
So 23.4.	10:00 11:30 14:00 15:30 17:00 19:30	Der Notenbaum Space Tour Das Geheimnis der Bäume Limbradur und die Magie der Schwerkraft Die Entdeckung des Weltalls Finissage: Konzert unter den Sternen	MU:



Cassiopeia

Circa

Vorträge und Workshops

assionela



Veranstaltung Greissparkass

Cassiopeia KINDER LIVE-SHOW LIVE-SHOW LIVE-SHOW

Cassiopela KINDER LIVE-SHOW SHOW

Cassiopeia KINDER LIVE-SHOW LIVE-SHOW LIVE-SHOW

Cassiopeia LESUNG LIVE-SHOW SHOW LESUNG

Cassiopeia KINDER LIVE-SHOW LIVE-SHOW LIVE-SHOW

KINDER assiopeia SHOW SHOW SHOW SHOW

KINDER USIK-SHOW SHOW SHOW SHOW KONZERT

COSMIC KISS - IN 90 MINUTEN UM DIE WELT

Ein Saarländer auf der internationalen Raumstation Cosmic Kiss war eine Raumfahrtmission der ESA während der sich Astronaut Matthias Maurer sechs Monate lang an Bord der ISS aufhielt.

SOFIA - DER UNSICHTBARE HIMMEL

Mit dem Jumbo Jet zu den Sternen

Mit dabei bei Vorbereitungen und Flugmissionen der besonderen Art an Bord des Stratosphären Observatoriums für Infrarot Astronomie.

STERNE LIVE

Aktueller Sternenhimmel & wechselnde Themen

Im "Raumschiff Planetarium" reisen große und kleine Sterngucker durch Raum und Zeit und besuchen ferne Planeten und Galaxien.

DIE WELT BEI NACHT

Sternenjäger auf Reisen rund um den Globus

In den TWAN Bildern wölben sich der Sternenhimmel und die Mildestraße über bekannte Landschaften und berühmte Gebäude dieser Welt.

EIN STERN NAMENS SONNE

Anatomie unseres Zentralgestirns

Sonnerwind, Sonnerflecken, Corona-Massenauswürfe und Polarlichter – unsere Sonne ist viel mehr als Licht und Wärme.

EUROPA ZU DEN STERNEN

Hinter den Kulissen der europäischen Südsternwarte

Ein spannender Besuch in der chilenischen Atakama-Wüste bei einem der produktissten bodengebundenen Observatorien der Welt.

VON DER ERDE INS UNIVERSUM

Vom alten Griechenland zu den Teleskopen von heute

Eine Reise von den Ursprüngen der astronomischen Weltanschauung zu den farbenprächtigen Nebeln und Galaxien in den Tiefen des Universums.

MOLLYS FLUG ZUM MOND

Ein gelesenes Bilderbuchkino

Die Keine Motte Molly will unbedingt als Astronautin zum Mond fliegen. Kinderbuch-Lesung mit Projektion der Illustrationen. Kinder ab 4 J.

KOHLENHUND UND SCHAUMSCHWIMMERIN

Eine Lesung von Andreas Drescher in 360°

"Zwischen Faszination und Aberglauben. So erlebten unsere Eltern und Großeltern den Himmel und die Sterne."

CAPTAIN SCHNUPPES WELTRAUMREISE Es geht auf eine rasante Reise!

Der hundeartige Captain Schnuppe besucht mit seinem hyperintelligenten Raumschiff Argo die Planeten unseres Sonnensystems. (ab.6.).

EINE REISE DURCH DAS PLANETENSYSTEM

Mit einem Phantasie-Raumschiff zu den Planeten

Eine verrückte Abenteuerreise zu den inneren Planeten und den Gasriesen Jupiter und Saturn mit seinen Ringen. (ab 6.).)



DAS GEHEIMNIS DER BÄUME

Eine Entdeckungsreise zwischen Wurzel und Wipfel

Das liebevoll gestaltete Abenteuer gibt Antworten auf Fragen wie: Was macht die Blätter grün und wie ist ein Baum aufgebaut? (ab 6 l.)

DINOSAURIER

Die Dinosaurier und das Abenteuer des Fliegens

Diese Show nimmt Sie und Ihre Kinder mit auf eine Reise zurück in die Zeit als Dinosaurier die Herrscher unserer Erde waren. (ab 7 J.)

LIMBRADUR UND DIE MAGIE DER SCHWERKRAFT

Eine Entdeckungsreise auf den Spuren Albert Einsteins

Zauberer Limbradur und Roboter Alby erleben die Entdeckungen Einsteins, unser Universum und die Macht der Fantasie. (ab 9 J.)

UNSER WELTALL

Mit dem Raumschiff Planetarium zu den Sternen

Dieses verständliche Programm möchte Ihnen unsere kosmische Umgebung näher bringen. Es zeigt Sterne, Planeten und Galaxien.

DIE ZEITREISE

Vom Urknall zum Menschen

Was musste alles geschehen, bevor wir Menschen uns entwickeln konnten? Das Planetarium wird zur Zeitmaschine.

DIE ENTDECKUNG DES WELTALLS

Mit Galileo Galilei auf Forschungsreise durchs All

Schauen Sie durch Galileos Teleskop und entdecken Sie Sternbilder, unser Sonnensystem sowie alte und neue Weltbilder.

DER NOTENBAUM

Ein Musical für Kinder

Eine musikalische Erzählung von Wolfram Eicke über das Geheimnis der Musik, mit vielen Ohrwürmern und zauberhaften Klängen. (ab 5 J.)

SPACE TOUR

Pop & Rock und eine Reise zu den Sternen

Wir nehmen Sie zu aktuellen Hits und Klassikern aus Pop und Rock mit auf eine Reise zu den schönsten Orten des Weltalls.

OUEEN HEAVEN

The Show must go on!

Erleben Sie eine Hommage an die einstigen Ausnahmekünstler mit vielen originalen Musik-, Bild- und Videoaufnahmen.

NATURWUNDER POLARLICHT

Geheimnisvolle Lichter des Nordens

Ein grandioser Tanz der Formen und Farben im "Rundum-Format" an der großen Sternenkuppel des Planetariums, eingefangen von TWAN Fotograf Kwon O Chul.

FINISSAGE: KONZERT UNTER DEN STERNEN

Live-Konzert mit Hend Zouari

360 Grad Projektionen und Live-Zither-Spiel verschmelzen zu einem audiovisuellen Gesamtkunstwerk.