

# Programm

FR 10.6.	18:00	<b>Vernissage – Grenzenloser Himmel</b> Multivisionsvortrag von Gernot Meiser	FREI
SA 11.6.	15:00	<b>Sterne Live</b> Aktueller Sternenhimmel mit wechselnden Astro-Themen	LIVE
	18:00	<b>Kosmische Dimensionen</b> Große Planetariumshow mit Live-Einführung	SHOW
	11:00	<b>TABALUGA und die Zeichen der Zeit</b> 360°-Musikerlebnis für die ganze Familie	SHOW
SO 12.6.	15:00	<b>Von der Erde zum Universum</b> Große Planetariumshow mit Live-Einführung	SHOW
	19:00	<b>Auf dem Weg zu den Sternen</b> Große Planetariumshow von und mit Gernot Meiser	SHOW
MI 15.6.	16:00	<b>Sterne Live</b> Aktueller Sternenhimmel mit wechselnden Astro-Themen	LIVE
	18:00	<b>Workshop Astrofotografie</b> Anleitung zum Fotografieren im TWAN-Stil	FREI
	20:00	<b>Workshop Astrofotografie</b> Anleitung zum Fotografieren im TWAN-Stil	FREI
DO 16.6.	16:00	<b>Sterne Live</b> Aktueller Sternenhimmel mit wechselnden Astro-Themen	LIVE
	18:00	<b>Sterne Live</b> Aktueller Sternenhimmel mit wechselnden Astro-Themen	LIVE
FR 17.6.	16:00	<b>Sterne Live</b> Aktueller Sternenhimmel mit wechselnden Astro-Themen	LIVE
	18:00	<b>Abenteuer Sonnenfinsternis</b> Große Planetariumshow von und mit Gernot Meiser	SHOW
	20:00	<b>Abenteuer Sonnenfinsternis</b> Große Planetariumshow von und mit Gernot Meiser	SHOW
SA 18.6.	15:00	<b>Auf dem Weg zu den Sternen</b> Große Planetariumshow von und mit Gernot Meiser	SHOW
	20:00	<b>Blind zu den Sternen – Mein Weg als Astronom</b> Vortrag von Gerhard Jaworek, dem blinden Astronomen	FREI
	11:00	<b>Von der Erde zum Universum</b> Große Planetariumshow mit Live-Einführung	SHOW
SO 19.6.	15:00	<b>TABALUGA und die Zeichen der Zeit</b> 360°-Musikerlebnis für die ganze Familie	SHOW
	19:00	<b>Kosmische Dimensionen</b> Große Planetariumshow mit Live-Einführung	SHOW
MI 22.6.	16:00	<b>Sterne Live</b> Aktueller Sternenhimmel mit wechselnden Astro-Themen	LIVE
	18:00	<b>Sterne Live</b> Aktueller Sternenhimmel mit wechselnden Astro-Themen	LIVE
	20:00	<b>Galaxien - Sterneninseln im All</b> Vortrag der Astronomischen Vereinigung Karlsruhe	FREI
DO 23.6.	16:00	<b>Sterne Live</b> Aktueller Sternenhimmel mit wechselnden Astro-Themen	LIVE
	18:00	<b>Sterne Live</b> Aktueller Sternenhimmel mit wechselnden Astro-Themen	LIVE
	20:00	<b>Zu den Planeten!</b> Eine Bilderreise durchs Sonnensystem	FREI
FR 24.6.	16:00	<b>Sterne Live</b> Aktueller Sternenhimmel mit wechselnden Astro-Themen	LIVE
	18:00	<b>Von der Erde zum Universum</b> Große Planetariumshow mit Live-Einführung	SHOW
SA 25.6.	15:00	<b>Kosmische Dimensionen</b> Große Planetariumshow mit Live-Einführung	SHOW
	18:00	<b>TABALUGA und die Zeichen der Zeit</b> 360°-Musikerlebnis für die ganze Familie	SHOW
	11:00	<b>Auf dem Weg zu den Sternen</b> Große Planetariumshow von und mit Gernot Meiser	SHOW
SO 26.6.	15:00	<b>Sterne Live</b> Aktueller Sternenhimmel mit wechselnden Astro-Themen	LIVE
	19:00	<b>Finissage – Eine Reise ins Herz der Nacht</b> Klangreise von Rigulf Hefendehl mit TWAN-Projektion	SHOW

## Öffnungszeiten Ausstellung

11.-26.6.2016

**MI, DO, FR: 15-20 Uhr**  
**SA, SO: 11-20 Uhr**  
**MO, DI: geschlossen**

### Eintrittspreise:

**SHOW 8 € (Ermäßigt 5 €)**  
**Familien (bis 4 Pers.) 16 €**

**LIVE 5 € (Ermäßigt 3 €)**  
**Familien 10 €**

**Eintritt zur Ausstellung frei**

**Kartenreservierung nur online**

**[www.orgelfabrik-verein.de/planetarium](http://www.orgelfabrik-verein.de/planetarium)**

**Die Orgelfabrik -  
Kultur in Durlach e.V.**  
**Amthausstr. 17-19**  
**76227 Karlsruhe**

**Kontakt:**  
**Matthias Meier**  
**0721/4067135**  
**[redaktion@remame.de](mailto:redaktion@remame.de)**



**[www.orgelfabrik-verein.de/planetarium](http://www.orgelfabrik-verein.de/planetarium)**

**Die Orgelfabrik - Kultur in Durlach e.V.  
und Gernot Meiser präsentieren:**

# PLANETARIUM Durlach

**Astrofotografie-Ausstellung  
& mobiles Planetarium**

**Orgelfabrik Durlach**

**10. bis 26. Juni 2016**

**[www.orgelfabrik-verein.de/planetarium](http://www.orgelfabrik-verein.de/planetarium)**



# Astrofotografie

## THE WORLD AT NIGHT

### Großformatige Astro-Landschaftsaufnahmen

Die TWAN-Fotografen kombinieren in einzigartiger Weise die Sehenswürdigkeiten dieser Welt mit denen des Nachthimmels. In ihren Bildern wölbt sich der Sternenhimmel, die Milchstraße, die Leuchtspuren der Sterne und Planeten über bekannten Landschaften und berühmten Gebäuden. Doch „The World at Night“ ist mehr als nur eine Ausstellung wissenschaftlich und künstlerisch anspruchsvoller Fotografien. Mit ihrer Arbeit wollen die TWAN-Fotografen zeigen, dass sich über den nationalen oder kulturellen Symbolen ein Himmel spannt, der für alle gleich ist. Ein Himmel ohne Grenzen, dessen Schönheit alle gleichermaßen berührt.

**Eintritt zur Ausstellung frei**



Bilder: TWAN



# Planetarium



**Live-Einführung zum aktuellen Sternenhimmel vor jeder Veranstaltung**

## VERNISSAGE – GRENZENLOSER HIMMEL

### Multivisionsvortrag von Gernot Meiser

Die Eröffnungspräsentation folgt den TWAN-Fotografen auf einer ganz besonderen Mission: den Sternenhimmel so einzufangen, dass die ganze Magie und spirituelle Kraft des Himmels wieder spürbar wird.

## VON DER ERDE ZUM UNIVERSUM

### Vom alten Griechenland zu den Teleskopen der Neuzeit

Von der Erde ins Universum führt das Publikum aus unserer kosmischen Heimat zu den farbenprächtigen Geburts- und Grabstätten der Sterne und noch weiter, jenseits der Grenzen der Milchstraße, hinaus zu den unvorstellbaren Weiten von Myriaden Galaxien.

## BLIND ZU DEN STERNEN – MEIN WEG ALS ASTRONOM

### Vortrag von Gerhard Jaworek, dem blinden Astronomen

Mit seinem Vortrag tritt der vollblinde Gerhard Jaworek den Beweis an, dass Astronomie ein Hobby für alle Sinne, für Körper, Geist und Seele ist. Denn die Sterne mit den Augen betrachten zu können, ist nur ein relativ kleiner Teilbereich der Astronomie.

## AUF DEM WEG ZU DEN STERNEN

### Geschichte und Zukunft der Raumfahrt

Seit Juri Gagarin hat es viele Meilensteine der Raumfahrt gegeben: Mondlandung, Raumstationen, Sonden zu fernen Planeten, Rover auf dem Mars. Heute liefert sich die Privatindustrie ein neues Space Race – ins Orbit, zum Mond und auch zum Mars.

## GALAXIEN – STERNENINSELN IM ALL

### Vortrag der Astronomischen Vereinigung Karlsruhe

Unsere Milchstraße ist nur ein Beispiel von Milliarden weiterer Sternsysteme, die das Weltall bis in die tiefsten Weiten bevölkern. Bei der Reise zu diesen Welteninseln erfahren die Besucher, was die Astronomen über diese fernen Objekte herausgefunden haben.

## FINISSAGE – EINE REISE INS HERZ DER NACHT

### Klangreise von Rigulf Hefendehl – Live-Performance mit Projektion

In der abgedunkelten Halle der Orgelfabrik lässt der Musiker und Klangkünstler Rigulf Hefendehl Instrumente zum Leben erwachen. Die Bandbreite der Gongs reicht von stillen kaum hörbaren Klängen bis zum mächtigen reinigenden Klangsturm.

## TABALUGA UND DIE ZEICHEN DER ZEIT

### 360°-Musikerlebnis für die ganze Familie

Der beliebte Drache kommt in die Kuppel des Planetariums: Tabaluga macht sich auf die Suche nach dem Wesen der Zeit – erzählt von Gregor Rottschalk, animiert nach den Bildern von Helme Heine und mit der unverwechselbaren Musik von Peter Maffay.

## KOSMISCHE DIMENSIONEN

### Geschichte und Größe des Sonnensystems verständlich erklärt

Die Show erklärt anschaulich, wie groß die Planeten sind und wie weit sie von der Sonne entfernt sind. Im „kosmologischen Tag“ erfahren Sie mehr über die Zeitspanne von der Entstehung des Universums, der Sonne und der Planeten bis zum heutigen Tag.

## ZU DEN PLANETEN!

### Eine Bilderreise durchs Sonnensystem von Matthias Meier

Ohne wissenschaftlichen Ballast beschränkt sich der Vortrag ganz auf die Schönheit der Bilder, die Raumsonden von den Planeten zurück zur Erde schicken: Fremde und doch vertraute Landschaften und Sphären, wie sie nur selten in den Medien zu sehen sind.

## ABENTEUER SONNENFINSTERNIS

### Wenn der Mondschatten das Reiseland bestimmt

Gernot Meiser & Pascale Demy zeigen Bilder von ihren weltweiten Expeditionen und erzählen vom „Abenteuer Sonnenfinsternis“ und davon, was manche Leute dazu bewegt, nicht nur einer, sondern jeder totalen Sonnenfinsternis hinterher zu reisen.

## WORKSHOP ASTROFOTOGRAFIE

### Anleitung zum Fotografieren im TWAN-Stil

Astro- und Landschaftsfotografie zu verbinden, ist gar nicht so schwer, wie es aussieht. Gernot Meiser zeigt, dass sich schon mit einfacher Ausrüstung erstaunliche Ergebnisse erzielen lassen.

## STERNE LIVE

### Aktueller Sternenhimmel & wechselnde astronomische Themen

Viele von uns wissen gar nicht mehr, welche nächtliche Pracht sich am lichtverschmutzten Karlsruher Himmel verbirgt. Deshalb holt Gernot Meiser mit seinem Planetarium die Sterne einfach in die Halle der Orgelfabrik – und zwar alle.