

# vorführungen im planetarium

april-juni



Anmeldung erforderlich:

0561 316 80-756 (Mo-Fr, 9-15 Uhr)

0561 316 80-500 (Fr 15-17 Uhr, Sa/So 10-17 Uhr)

Dienstag • 10.30–11.15 Uhr

## **Kindergarten-Zeit im Planetarium (bis 2. Klasse)**

Ein Angebot für Familien, Schulen und Kindergärten zu unterschiedlichen Themen. Die Angebote werden soweit möglich individuell auf die Altersgruppe zugeschnitten.

Dienstag • 11.30–12.15 Uhr

## **Schul-Zeit im Planetarium**

Ein Angebot für Familien und Schulen zu unterschiedlichen Themen. Die Angebote werden soweit möglich individuell auf die Altersgruppe zugeschnitten.

Dienstag – Sonntag und Feiertag • 14.30–15.15 Uhr

## **Kasseler Sternimpressionen: Aufbruch zu den Planeten live erklärt**

Am Sternenhimmel gibt es jeden Tag etwas Neues zu entdecken. Das Live-Programm bietet zunächst einen ausführlichen Blick in den Nachthimmel. Im zweiten Teil steuert der Vorführer mit dem X-Box-Controller an allen Planeten vorbei quer durch unser Sonnensystem.  
(Familienprogramm, ab 8 Jahren)

Dienstag - Sonntag und Feiertag • 15.30–16.15 Uhr

### **In den Tiefen der Milchstraße**

Wer genießt es nicht, in der Nacht am Strand oder bei einer Grillparty im Garten - das sanft leuchtende Band der sommerlichen Milchstraße. Doch aus was besteht dieses Band eigentlich? Woher hat die Milchstraße ihren Namen? Auf der Reise begegnen Sie sterbenden Sternen, erleben die Geburt von Planetensystemen und suchen ein monströses schwarzes Loch im Zentrum der Milchstraße auf.

(Themenprogramm, ab 12 Jahren)

Donnerstag • 18–18.45 Uhr

### **Kometen: Unglücksboten oder schmutzige Schneebälle?**

Helle Kometen sind seltene Himmelsereignisse, die aufgrund ihrer spektakulären Erscheinung schon immer große Aufmerksamkeit auf sich gezogen haben. Bis um 1900 galten sie bei Laien als Unglücksboten, obwohl die damaligen Forscher sie bereits als seltene Wanderer zwischen den Planeten identifiziert hatten. Die Planetariumsshow zeigt an drei Beispielen den heutigen Kenntnisstand über Kometen.

(Themenprogramm, ab 12 Jahren)

Donnerstag • 19–19.45 Uhr

### **Dark Side of the Moon:**

#### **Symphonic Rock unter dem Sternenhimmel**

Die Musik der britischen Symphonic-Rock-Band Pink Floyd hört sich unter dem Sternenhimmel einfach am besten an. Dabei untermalen die Musikstücke Bewegungen und Himmelserscheinungen, die vom Sternenprojektor erzeugt werden.

(Musikprogramm, ab 8 Jahren)

Samstag, Sonntag und Feiertag • 13.30–14.15 Uhr

### **Nachteulen**

Luna und Theon, die kleinen Eulen, wollen die nächtlichen Lichtpunkte über ihren Köpfen verstehen. Der uralte Uhu Seneca erklärt sie ihnen und warnt vor den Gefahren des großen »Glutballs«. Werden die beiden auf ihn hören?

(Kinderprogramm, ab 5 Jahren)

**Eintritt: 6/4 Euro, Kinder und Jugendliche bis 18 Jahre  
2 Euro**