



Geheimnis Dunkle Materie – Jagd nach den Bausteinen des Kosmos

Ganzkuppel-Planetariumsshow | **ab 10 Jahre**

Woraus besteht der Kosmos? Rund ein Viertel des gesamten Universums besteht aus einer geheimnisvollen dunklen Materie. Wir wissen: Sie ist da, doch wir wissen nicht, woraus sie besteht.

Programmdauer: ca. 39 Minuten

Vorführungen: Mi, 14.8., 17:00 / Fr, 16.8., 17:00
So, 18.8., 18:15 / Di, 20.8., 18:15



Musik unter dem Sternenhimmel

Spezial Ab 12 Jahre

Genießen Sie entspannende Musik und lassen Sie sich von Sternenhimmelprojektionen und Mondarstellungen in die Weiten des Universums entführen! Über Kopfhörer wird Musik eingespielt, die durch passende Projektionen ergänzt und damit zum umfassenden audiovisuellen Erlebnis wird.

Programmdauer: ca. 60 Minuten

Vorführungen: Do, 15.8., 19:30 / So, 18.8., 19:30

Queen-Heaven – Musikshow

Spezial Ab 12 Jahre

The Show must go on! Das Motto dieses Songs nimmt das Planetarium zum Anlass, die Wiederauferstehung der „Könige des Rock“ mit dieser furiosen Musikshow zu zelebrieren. Eine Hommage an die Band mit vielen Musik-, Bild- und Videoaufnahmen.

Programmdauer: ca. 80 Minuten

Vorführungen: Fr, 16.8., 19:30 / Sa, 17.08., 19:30

Lauschsalon: Das Leben, das Universum und Alles!

Spezial Ab 12 Jahre

Die Sprecherin und Schauspielerinnen Anja Bilabel greift mit ihrem Hörtheaterstück die wohl tollkühnste Geschichte des Universums auf: Der Roman „Per Anhalter durch die Galaxis“ über den ängstlichen Briten Arthur Dent, der nur knapp der Vernichtung der Erde entkommt, ist nicht nur bei Science-Fiction-Fans Kult. Er wird ergänzt durch geheimnisvolle Prosa und Lyrik aus den unerforschlichen Weiten des Raumes, brillant designten Sounds.

Programmdauer: ca. 80 Minuten

Vorführungen: Mo, 19.8., 19:30

Lauschsalon: „Von Göttern und Menschen“

Spezial Ab 12 Jahre

Die Schauspielerin und Sprecherin Anja Bilabel zeigt den Machthimmel der Götter in den mythischen Geschichten in seiner ganzen archaischen Hemmungslosigkeit aus Leidenschaft, Eifersucht, Liebe und Hass. Sagenumwobene Planeten, Sterne und Sternbilder und die um sie kreisenden Geschichten sind an diesem Abend zu erleben, in Wort und Ton und am Nachthimmel des Planetariums.

Programmdauer: ca. 80 Minuten

Vorführungen: Di, 20.8., 19:30

Design: Jan Wirth – AD GD

	Mittwoch, 14.8.	Donnerstag, 15.8.	Freitag, 16.8.	Samstag, 17.8.	Sonntag, 18.8.	Montag, 19.8.	Dienstag, 20.8.	Mittwoch, 21.8.
10:00 – 11:00	Polaris – das Rätsel der Polarnacht	Die Rettung der Sternfee Mira	Polaris – das Rätsel der Polarnacht	Die Rettung der Sternfee Mira	Die Rettung der Sternfee Mira	Die Rettung der Sternfee Mira	Polaris – das Rätsel der Polarnacht	Die Rettung der Sternfee Mira
11:15 – 12:15	Die Rettung der Sternfee Mira	Planeten – Expedition ins Sonnensystem	Polaris – das Rätsel der Polarnacht	Planeten – Expedition ins Sonnensystem	Planeten – Expedition ins Sonnensystem			
12:30 – 13:30	Die Zukunft des Universums	Zeitreise – vom Urknall zum Menschen	Die Zukunft des Universums	Die Zukunft des Universums	Die Zukunft des Universums	Zeitreise – vom Urknall zum Menschen	Die Zukunft des Universums	Zeitreise – vom Urknall zum Menschen
12:00 – 13:00				Die Rettung der Sternfee Mira	Die Rettung der Sternfee Mira			
13:15 – 14:15				Polaris – das Rätsel der Polarnacht	Polaris – das Rätsel der Polarnacht			
14:30 – 15:30	Die Rettung der Sternfee Mira	Polaris – das Rätsel der Polarnacht	Die Rettung der Sternfee Mira	Planeten – Expedition ins Sonnensystem	Planeten – Expedition ins Sonnensystem	Polaris – das Rätsel der Polarnacht	Die Rettung der Sternfee Mira	Polaris – das Rätsel der Polarnacht
15:45 – 16:45	Planeten – Expedition ins Sonnensystem	Planeten – Expedition ins Sonnensystem	Polaris – das Rätsel der Polarnacht	Zeitreise – vom Urknall zum Menschen	Zeitreise – vom Urknall zum Menschen	Die Rettung der Sternfee Mira	Planeten – Expedition ins Sonnensystem	Planeten – Expedition ins Sonnensystem
17:00 – 18:00	Geheimnis Dunkle Materie	Unser Universum	Geheimnis Dunkle Materie	Unser Universum	Unser Universum	Unser Universum	Zeitreise – vom Urknall zum Menschen	Unser Universum
18:15 – 19:15	Zeitreise – vom Urknall zum Menschen	Die Zukunft des Universums	Zeitreise – vom Urknall zum Menschen	Die Zukunft des Universums	Geheimnis Dunkle Materie	Die Zukunft des Universums	Geheimnis Dunkle Materie	Die Zukunft des Universums
19:30 – 20:30		Musik unterm Sternenhimmel	Queen-Heaven – Musikshow	Queen-Heaven – Musikshow	Musik unterm Sternenhimmel	Lauschsalon: Das Leben, das Universum und Alles!	Lauschsalon: Von Göttern und Menschen	

planetarium-goettingen.de

Kartenreservierungen unter:
planetarium-goettingen.de/100-jahre-planetarium
Für Schulen und Kindertagesstätten per Mail an:
vorstand@planetarium-goettingen.de

Der Einlass in das Planetarium ist nur
pünktlich vor Beginn der jeweiligen
Veranstaltung möglich.

Ort: Alte Mensa
Wilhelmsplatz 3
37073 Göttingen

Eintritt:
5 Euro / ermäßigt 3 Euro
Schulklassen und KiTa-Gruppen frei.
Queen-Heaven – Musikshow: 5 Euro

Sternenhimmel, ferne Welten, Wunder des Kosmos

100

Veranstaltungsreihe
zum hundertjährigen Jubiläum
des Sternenspektors

Hundert Jahre Planetarium – dem Himmel ein Stück näher

Der Sternenhimmel und die Geheimnisse des Universums faszinieren die Menschen seit jeher. Im Oktober 1923 wurde der erste Planetariumsprojektor auf Basis optisch-mechanischer Lichtprojektion von der Firma Carl Zeiss in Jena enthüllt. Zwei Jahre später, am 7. Mai 1925, wurde das Planetarium mit der Eröffnung des Deutschen Museums in München der Öffentlichkeit zugänglich gemacht.

Heute enthüllen Planetarien die Geheimnisse des Universums – durch audiovisuelle Erlebniswelten sind sie ein Tor zum Weltraum, sie informieren und inspirieren. Doch seitdem haben sich Planetarien weiterentwickelt, das Universum kann jetzt realistisch dargestellt werden. Neben Präsentationen von wissenschaftlichen Inhalten faszinieren außerdem Live-Konzerte, Lasershows und andere kulturelle Events.

Der Förderkreis Planetarium Göttingen setzt sich dafür ein, gemeinsam mit der Universität Göttingen einen solchen besonderen Veranstaltungs-, Lehr- und Lernort zu realisieren. Im Adam-von-Trott-Saal der Alten Mensa wird für eine Woche eine aufblasbare Kuppel aufgestellt sein, in der täglich verschiedene Planetariumsshows für jedes Alter rund um das Thema Weltall gezeigt werden.



Die Rettung der Sternenfee Mira

Planetariumsshow für Kinder | **ab 5 Jahre**

Die Sternenfee Mira wird vom Zauberer Urax gefangen gehalten. Tom und Lilly wollen helfen. Mit einer Sternschnuppe und allen in der Kuppel versammelten Kindern reisen sie durch das Weltall, lernen Sonne, Mond und erste astronomische Grundbegriffe kennen.

Programmdauer:	ca. 43 Minuten
Vorführungen:	Mi, 14.8., 14:30 / Fr, 16.8., 14:30 / Sa, 17.8., 12:00 So, 18.8., 12:00 / Mo, 19.8., 15:45 / Di, 20.8., 14:30
Schul- und Kitavorführungen:	Mi, 14.08., 11:15 / Do, 15.08., 10:00 Mo, 19.08., 10:00 / Mi, 21.08., 10:00



Polaris – das Rätsel der Polarnacht

Planetariumsshow für Kinder | **ab 5 Jahre**

James, ein Pinguin vom Südpol, trifft am Nordpol den Eisbären Vladimir. Zusammen schauen sie sich die Sterne an, wundern sich über die unterschiedlichen Polarnächte am Süd- und Nordpol und begeben sich auf eine Reise um die Erde, zum Mars und zum Saturn.

Programmdauer:	ca. 30 Minuten
Vorführungen:	Do, 15.8., 14:30 / Fr, 16.8., 15:45 / Sa, 17.8., 13:15 So, 18.8., 13:15 / Mo, 19.8., 14:30 / Mi, 21.8., 14:30
Schul- und Kitavorführungen:	Mi, 14.8., 10:00 / Fr, 16.8., 10:00 Mo, 19.8., 11:15 / Di, 20.8., 10:00



Planeten – Expedition ins Sonnensystem

Ganzkuppel-Planetariumsshow | **ab 8 Jahre**

Mars, Saturn, Jupiter – ferngesteuerte Raumsonden haben alle unsere Planeten erkundet und viel Spannendes entdeckt. So wissen wir schon heute, was Astronauten dort erleben können. Reisen Sie mit uns zu diesen Welten!

Programmdauer:	ca. 30 Minuten
Vorführungen:	Mi, 14.8., 15:45 / Do, 15.8., 15:45 / Sa, 17.8., 14:30 So, 18.8., 14:30 / Di, 20.8., 15:45 / Mi, 21.8., 15:45
Schul- und Kitavorführungen:	Do, 15.8., 11:15 / Fr, 16.8., 11:15 Di, 20.8., 11:15 / Mi, 21.8., 11:15

Unser Universum

Ganzkuppel-Planetariumsshow | **ab 10 Jahre**

Wir wissen heute mehr über das Universum als jemals zuvor in der Menschheitsgeschichte. Wie wir zu diesen Erkenntnissen kommen, zeigt unser mobiles Planetarium.

Programmdauer:	ca. 30 Minuten
Vorführungen:	Do, 15.8., 17:00 / Sa, 17.8., 17:00 / So, 18.8., 17:00 Mo, 19.8., 17:00 / Mi, 21.8., 17:00



Zeitreise – vom Urknall zum Menschen

Ganzkuppel-Planetariumsshow | **ab 10 Jahre**

Woher kommen wir? Was musste alles geschehen, bevor wir Menschen uns entwickeln konnten? Erleben Sie, wie die Milchstraße, die Sonne und die Erde entstanden und wie sich das Leben entwickelte!

Programmdauer:	ca. 48 Minuten
Vorführungen:	Mi., 14.8., 18:15 / Fr., 16.8., 18:15 / Sa, 17.8., 15:45 So, 18.8., 15:45 / Di, 20.8., 17:00
Schul- und Kitavorführungen:	Do, 15.8., 12:30 / Mo, 19.8., 12:30 Mi, 21.8., 12:30



Die Zukunft des Universums

Ganzkuppel-Planetariumsshow | **ab 10 Jahre**

Schwerpunkt der Vorführung sind die Zukunft unserer Erde, unserer Sonne und des Kosmos als Ganzem anhand dessen, was die Astronomie verlässlich vorausberechnen kann.

Programmdauer:	ca. 50 Minuten
Vorführungen:	Do, 15.8., 18:15 / Sa, 17.8., 18:15 Mo, 19.8., 18:15 / Mi, 21.8., 18:15
Schul- und Kitavorführungen:	Mi, 14.8., 12:30 / Fr, 16.8., 12:30 Di, 20.8., 12:30