

Totale Mondfinsternis: Programm

Freitag, 27. Juli 2018

Standort:

Institut für Astrophysik

(Friedrich-Hund-Platz 1, Eingang Nordost/Tammannstraße)

21 bis 24 Uhr:

Himmelsbeobachtungen mit Teleskopen: Totale Mondfinsternis + Planetenparade (Venus, Jupiter, Saturn, Mars)

(Beobachtungsplattform und 50-cm-Spiegelteleskop, Ebene F.05, bei klarem Himmel)

ab 21.30 Uhr:

Live-Bild der Mondfinsternis und Diskussionsforum „Frag die Experten“

(Seminarraum SR17 / F.05.104)

Standort:

Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung

(Justus-von-Liebig-Weg 3)

18 Uhr:

Planetariumsshow: **Lillis Reise zum Mond ***
(für Kinder ab 4 Jahren, Dauer: ca. 50 Minuten, Foyer)

19.15 Uhr:

Planetariumsshow: **Abenteuer Planeten ***
(für Kinder ab 6 Jahren, Dauer: ca. 55 Minuten, Foyer)

19.30 Uhr:

Dr. Urs Mall: Zurück zum Mond - Der Erdtrabant im Zentrum Satelliten gestützter Forschung
(Vortrag, Dauer: ca. 45 Minuten, Auditorium, 1. Etage)

20.30, 21.00, 21.30 Uhr:

Live-Programm im Planetarium: **Wie entsteht eine Mondfinsternis? *** (Dauer: ca. 20 Minuten, Foyer)

21 bis 24 Uhr:

Himmelsbeobachtungen mit transportablen Teleskopen
(rechts vorm Haupteingang; bei klarem Himmel)

18 bis 22 Uhr:

Grillen + Getränke
(rechts vorm Haupteingang)

* Für die Vorstellungen im Planetarium wird eine Platzreservierung unter <http://www.planetarium-goettingen.de> oder vor Ort empfohlen.

Mondaufgang über dem lokalen Horizont: ca. 21.30 Uhr



1:30 Uhr	0:19 Uhr	23:14 Uhr	22:22 Uhr	21:30 Uhr	20:24 Uhr	19:13 Uhr
Austritt aus dem Halbschatten	Austritt aus dem Kernschatten	Ende der Totalität	Mitte der Totalität	Beginn der Totalität	Eintritt in den Kernschatten	Eintritt in den Halbschatten
Höhe 20° Azimut 179°	Höhe 19° Azimut 162°	Höhe 14° Azimut 147°	Höhe 9° Azimut 136°	Höhe 3° Azimut 126°	Höhe -6° Azimut 113°	Höhe -14° Azimut 104°

Quelle:  Vereinigung der Sternfreunde e.V.
www.sternfreunde.de

Eine gemeinsame Veranstaltung von:



Hintergrundfoto: Sven Melcher,  Vereinigung der Sternfreunde e.V.
www.sternfreunde.de

Totale Mondfinsternis: Lageplan

Freitag, 27. Juli 2018



A

Himmelsbeobachtungen mit Teleskopen:
Totale Mondfinsternis +
Planetenparade (Venus, Jupiter, Saturn, Mars)
und
Live-Bild der Mondfinsternis und
Diskussionsforum „Frag‘ die Experten“

B

Planetariumshows und Vortrag

C

Himmelsbeobachtungen mit transportablen Teleskopen
und
Grillen + Getränke

Uhrzeiten und Details: siehe Rückseite