



Partielle Mondfinsternis: Programm

Dienstag, 16. Juli 2019

21.30 Uhr: Sonnenuntergang

22.02 Uhr: Eintritt in den
Kernschatten

23.31 Uhr: maximale Verfinsterung

1.00 Uhr: Austritt aus dem Kernschatten

2.18 Uhr: Austritt aus dem Halbschatten

Standort:

Institut für Astrophysik

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

21.30 – 01.00 Uhr:

Himmelsbeobachtungen mit Teleskopen: Partielle Mondfinsternis + Jupiter und Saturn

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

ab 22 Uhr:

Live-Bilder 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:

Planetariumshow: Lillis Reise zum Mond *

(für Kinder ab 4 Jahren, Dauer: ca. 50 Minuten, Foyer)

19 Uhr:

**Dr. Harald Krüger: 50 Jahre Landungen auf dem Mond und auf
anderen Himmelskörpern im Sonnensystem**

(Vortrag, Dauer: ca. 45 Minuten, Auditorium, 1. Etage)

20 Uhr:

Planetariumshow: Sieben Tage im Juli - Apollo 11 *

(ab ca. 10 Jahren, Dauer: ca. 45 Minuten, Foyer)

21 Uhr:

**Matthias Nieuwenhuis: Ein wissenschaftlicher Blick
auf den Mond: Entstehung, Entwicklung und
die Rolle des Wassers**

(Vortrag, Dauer: ca. 45 Minuten, Auditorium, 1. Etage)

22.00, 22.30, 23.00 Uhr:

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

Dazwischen: Live-Musik der Band MegaGauss

19 bis 23 Uhr:

Grillen + Getränke (rechts vorm Haupteingang)

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

Eine gemeinsame Veranstaltung von:



Foto: Niclas Mrotzek,
IAG

Partielle Mondfinsternis: Lageplan

Dienstag, 16. Juli 2019



A

Himmelsbeobachtungen mit Teleskopen:
Partielle Mondfinsternis + Jupiter und Saturn

B

Planetariumshows und Vorträge
Grillen und Getränke
Live-Musik der Band MegaGauss

C

Himmelsbeobachtungen mit transportablen Teleskopen

Uhrzeiten und Details: siehe Rückseite