

## Totale Mondfinsternis am 27. Juli 2018



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°



Vereinigung der Sternfreunde e.V.  
[www.sternfreunde.de](http://www.sternfreunde.de)

Einen astronomischer Sommernachtstraum,

kann man mit der Volkssternwarte Amberg-Ursensollen am 27.7.2018 erleben, wenn die Erde den Mond verdunkelt und gleichzeitig der Mars in Opposition steht.

Beginn ist um 20:00 Uhr im Atrium der Mittelschule in Ursensollen mit einem Vortrag von Prof. Dr. Matthias Mändl mit dem Titel: Kosmische Schattenspiele. Anschließend ist ein Spaziergang zum Gewerbegebiet in Ursensollen geplant, wo mit den dort aufgebauten Teleskopen von Vereinsmitgliedern der bereits verdunkelt aufgehende Mond und der in Erdnähe stehende Mars beobachtet werden kann.

Eintritt frei, Spenden willkommen