

Totale Mondfinsternis 16. Mai 2022

Datum **Montag, 16. Mai 2022**

Zeit **Ab 03:30 Uhr**

Nur bei schönem Wetter
*Beachten Sie die Angaben
auf unserer Homepage*

Zeiten für Schwanden:

03:33 Eintritt in den Halbschatten
Beginn der Finsternis

04:29 Eintritt in den Kernschatten

05:30 Beginn der Totalität

05:33 Ende der Beobachtbarkeit in
Schwanden

Ort **Sternwarte Planetarium
SIRIUS in Schwanden**

Eintritt **Kollekte**



Totale Mondfinsternis vom 27. Juli 2018.
Bild: Marc Zihlmann.

In den frühen Morgenstunden des 16. Mai 2022 kommt es für Mitteleuropa endlich wieder zu einer sichtbaren **totalen Mondfinsternis**.

Bei gutem Wetter ist dieses kosmische Schattenspiel hierzulande bereits von Beginn an zu sehen. Leider endet die Sichtbarkeit der Mondfinsternis aber vorzeitig da der Mond bereits kurz nach Beginn der Totalität untergehen wird.

Da der Mond bei diesem **Vollmond** am 16.5. in drittnächster Distanz zur Erde für das Jahr 2022 steht, erscheint er etwas grösser als üblich. Am 13.7. und 12.8 werden weitere, noch leicht grössere «Supermonde» im 2022 zu sehen sein. Am 13.7. wird der Mond noch einmal fast 4000km näher zur Erde stehen als er am 16.5. steht.

In den frühen Nachtstunden des 28. Oktober 2023 kommt es zur nächsten von der Schweiz aus sichtbaren Mondfinsternis. Dies wird eine sehr schön zu sehende partielle Mondfinsternis sein. Erst am **31.12.2028** kommen wir zum nächsten Mal in den Genuss eine totale Mondfinsternis sehen zu können.

Wir erklären verständlich und kurzweilig die Abläufe und beantworten Fragen!

