



www.vds-astro.de

Geschäftsstelle

Am Tonwerk 6
64646 Heppenheim
Telefon 0 62 52 / 78 71 54
Telefax 0 62 52 / 78 72 20

Absender

VdS-Pressestelle
Jost Jahn
Smäswai 4
25946 Nebel
Telefon 0 151 - 53 04 81 31

Heppenheim, den 12. Aug. 2008

VdS-Pressemitteilung 4/2008:

Partielle Mondfinsternis am Abend des 16. August 2008

Partielle Mondfinsternis am Samstag

In den Abendstunden am Samstag den 16. August 2008 findet eine partielle Mondfinsternis über Deutschland statt. Diese Mondfinsternis ist in ganz Europa und Afrika und in Teilen von Südamerika und Australien zu sehen.

Bei einer Mondfinsternis wandert der Mond in den durch die Sonne erzeugten Schatten der Erde im Weltraum. Bei dieser Finsternis wird der Mond nur teilweise (partiell) in den Schatten eintreten und dabei zu 81% bedeckt.

Der Schatten wird zunächst links unten gegen 21:35 den Mond bedecken und gegen 23:10 seine maximale Ausdehnung erreichen. Am nächsten Morgen um 00:44 ist dann die Mondfinsternis mit dem Schattenaustritt rechts unten vorbei.

Der sonst übliche rötliche Schimmer des verfinsterten Mondes wird durch den Rest des nicht verfinsterten Mondteils überstrahlt und dürfte nur zum Maximumszeitpunkt andeutungsweise sichtbar sein.

Diese Finsternis ist überall dort zu sehen, wo auch der Mond sichtbar ist. Zu Beginn der Mondfinsternis wird der Mond noch in der Nähe des Horizontes stehen. Das Wetter wird voraussichtlich in weiten Teilen Deutschlands gut sein. Näheres sollte man den aktuellen Wettervorhersagen entnehmen.

Die letzte (totale) Mondfinsternis in Deutschland war am 21. Februar 2008 zu beobachten. Die nächste (partiell) Mondfinsternis ist erst wieder am 31. Dezember 2009 zu beobachten.

Jost Jahn