

DerWesten - 18.02.2008

<http://www.derwesten.de/nachrichten/nachrichten/staedte/siegen/2008/2/18/news-24544072/detail.html>

Mondfinsternis an der Sternwarte

 Siegen, 18.02.2008

Siegen. (wp) Die Sternwarte der Universität Siegen lädt zur Beobachtung der totalen Mondfinsternis in der Nacht vom Mittwoch, 20., auf Donnerstag, 21. Februar, ein. ...



... Besitzer einer Spiegelreflexkamera haben die Möglichkeit, von der Beobachtungsplattform aus den verfinsterten Mond zu fotografieren.

Der Beginn der Mondfinsternis erfolgt um 1:35 Uhr. Dann tritt der Mond in den Halbschatten ein. Deutlich sichtbar wird die Finsternis aber erst eine Stunde später, um 2:43 Uhr, mit dem Eintritt des Mondes in den Kernschatten. Die totale Verfinsternis beginnt um 4 Uhr. Die Mitte der Finsternis ist um 4:26 Uhr. Nach einer totalen Phase von 52 Minuten tritt der Mond um 4:52 Uhr aus dem Kernschatten heraus.

Die Sternwarte der Universität ist am 21. Februar bei gutem Beobachtungswetter von 2:30 Uhr bis 6 Uhr geöffnet. Da unter der Sternwartenkuppel nur 15 Personen Platz finden, können Besucher eigene Ferngläser mitbringen. Der Sternwarteneingang (Bauteil B) liegt am Bediensteten-Parkplatz Hölderlinstraße, neben dem Siegerlandkolleg.

Die nächste von Deutschland aus zu sehende partielle Mondfinsternis ist am 16. August 2008. Die nächste totale Verfinsternis des Mondes, die man in Deutschland in vollen Länge sehen kann, ist am 28. September 2015.