

# Arbeitsblatt zum Thema "Mondfinsternis"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

## Aufgabenstellung:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!  
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Als Mondfinsternis bezeichnet man ein besonderes astronomisches \_\_\_\_\_ . Der Vollmond wird dabei vorübergehend ganz oder teilweise abgedunkelt. Das kommt daher, dass die \_\_\_\_\_ ihren Schatten auf den Mond wirft. Dazu müssen die Sonne, die Erde und der Mond auf einer \_\_\_\_\_ liegen. Dann ist der kreisförmige Schatten der Erde auf der Mondscheibe deutlich zu sehen.

Auf der ganzen \_\_\_\_\_ kommt eine Mondfinsternis nur etwa 150 Mal im Jahrhundert vor. Es ist also etwas Besonderes, wenn man so eine \_\_\_\_\_ beobachten kann. Im Gegensatz zur Sonnenfinsternis kann man eine Mondfinsternis gefahrlos mit bloßem \_\_\_\_\_ betrachten und braucht keine spezielle Brille. Wird der Mond komplett vom \_\_\_\_\_ verdunkelt, so spricht man von einer totalen Mondfinsternis. Wird aber nur ein Teil des \_\_\_\_\_ vom Erdschatten bedeckt, so nennt man die Finsternis teilweise oder „partiell“.

Wenn der \_\_\_\_\_ im Schatten der Erde liegt, wird es dort zwar dunkler, die \_\_\_\_\_ ist aber immer noch gut zu sehen. Das ist anders als bei zunehmendem oder abnehmendem \_\_\_\_\_. Dann sind die dunklen Stellen nämlich gar nicht beleuchtet und völlig dunkel, wir sehen sie also nicht am \_\_\_\_\_.

Wäre ein Astronaut während einer Mondfinsternis auf der Mondoberfläche, dann würde er sehen, wie die \_\_\_\_\_ vorübergehend hinter der Erde verschwindet.

Dann wird es natürlich auf dem Mond dunkler.

Ähnlich wie die Mondfinsternis ist auch eine \_\_\_\_\_. Hierbei steht aber der Mond zwischen Erde und Sonne.

Welt   Sonne   Mondes   Mond   Nachthimmel   Erde   Vollmond   Mondfinsternis  
Sonnenfinsternis   Linie   Mondoberfläche   Erdschatten   Ereignis   Auge

## Quellenangabe:

Artikel: Mondfinsternis (von Thomas Wickert, Lex Braun, Beat Rüst u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA  
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Mondfinsternis&oldid=77161>)