

---

*Arbeitsmaterial zum Artikel Blutmond*

---

*Fach: NMG, Deutsch, BG*

*Bereiche: Ideen finden, ordnen, erklären, skizzieren, recherchieren*

*Zyklus: 2-3*

*Schwierigkeitsgrad Artikel: einfach*

*Schwierigkeitsgrad Arbeitsmaterial: mittel*

*Autor\*in: IPv*

---

*Aufgabe 1 - leicht*

---

**Was passiert bei einer Mondfinsternis?**

Du hast im Artikel *Blutmond* gelesen, wie es zu einer Mondfinsternis kommt. Schau dir auf der Webseite *SWR Kindernetz* das Erklärvideo zur totalen Mondfinsternis an, in welchem das Naturphänomen noch einmal erklärt wird (Link: <https://www.kindernetz.de/wissen/totale-mondfinsternis-102.html>).

Zeichne anschliessend auf, wie Sonne, Erde und Mond bei einer totalen Mondfinsternis zueinanderstehen (im Video bei 0.33s). Beschrifte deine Skizze mit folgenden Begriffen: *Kernschatten – Sonne – Erde – Mond – Sonnenlicht – rotes Licht*.



---

*Aufgabe 2 - mittel*

---

**„Leute – der Mond spielt verrückt!“**

Im Artikel hast du gelesen, dass die Menschen das Phänomen ‚Blutmond‘ früher noch nicht wissenschaftlich belegen konnten. Für sie war es unerklärlich, wieso der Mond am Himmel nicht weiss sondern rot erschien. Sie erfanden Geschichten, um sich das Naturspektakel zu erklären.

Überlege dir eine kurze Geschichte zum Blutmond. Lies deine Geschichte anschliessend einem anderen Kind vor.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

*Aufgabe 3 - schwierig*

---

**Mondphasen**

Bestimmt hast du festgestellt, dass sich die Form des Mondes ändert, wenn du ihn am Himmel betrachtest. Er ist mal voll und rund, mal erscheint er als Sichel und an anderen Tagen ist er überhaupt nicht zu sehen. Dieses Phänomen nennt man die Mondphasen. Auf youtube.com findest du ein Erklärvideo zu den Mondphasen (Link: [https://www.youtube.com/watch?v=\\_QeD\\_6Fcunw](https://www.youtube.com/watch?v=_QeD_6Fcunw)).

Schaue dir das Erklärvideo an. Halte deine Erkenntnisse in einem Mindmap fest und erkläre dann einer Mitschülerin / einem Mitschüler was du alles zu den Mondphasen weisst. Recherchiere im Internet, falls du mehr Informationen zu den Mondphasen benötigst.



