Mond



1) Schreibe eine kurze Definition was ein Mond ist und klebe diese zusammen mit dem Bild und den weiteren Aufträgen auf die Rückseite von Mars und Erde.

→Das Magazin auf Seite 18 kann dir helfen.

2) Schreibe einen Steckbrief über den Mond der Erde.

Diese Stichworte helfen dir:
Durchmesser / Umlaufzeit um die Erde / Dauer der Rotation um sich selbst / Material , besteht aus… / …

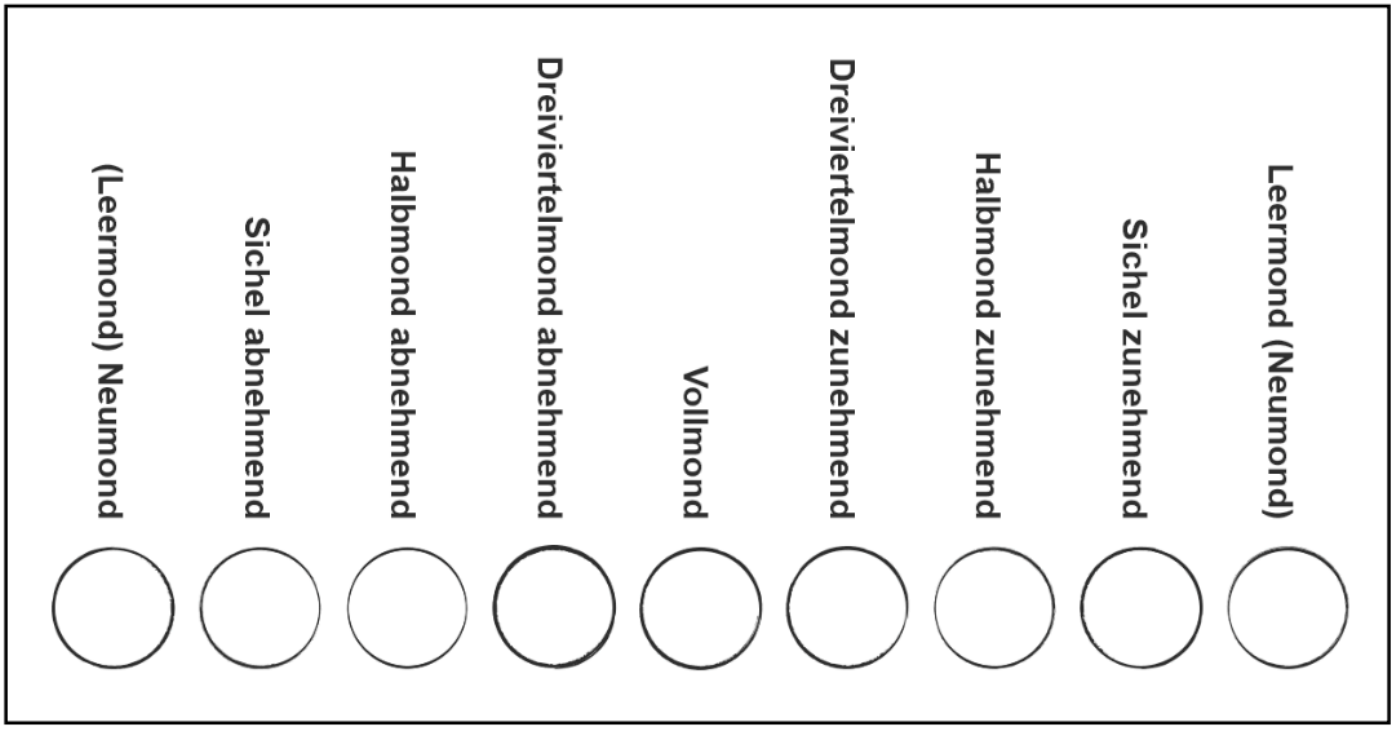
Texte fürs Leporello:

Wir können den Mond in der Nacht manchmal als helle Kugel sehen. Doch der Mond leuchtet nicht selbst. Er wird von der Sonne beschienen und wirft das Licht zurück. Diesen Vorgang nennt man reflektieren.

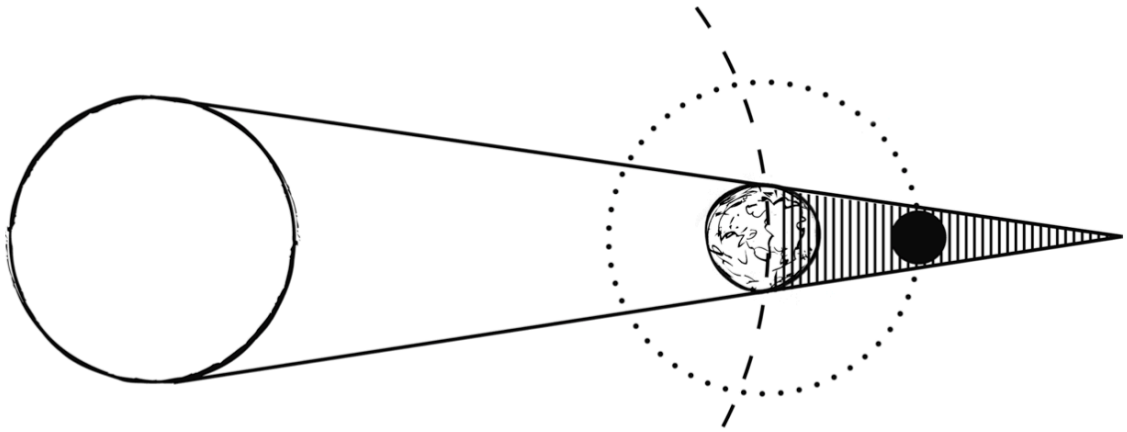
Der Mond kreist ohne Pause um die Erde. Zusätzlich dreht der Mond sich um sich selbst.

Darum sehen wir von der Erde aus immer die gleiche Seite des Mondes. Niemand kann seine Rückseite sehen.

3) Färbe die Kreislein passend zu den Mondphasen an.
https://bit.ly/3kfZbCO | https://bit.ly/37M9Y51
Was sind Mondphasen? Schreibe einen kurzen Erklärungstext.



4) Erkläre, wie es zu einer Mondfinsternis kommen kann. Was ist der Unterschied zur Sonnenfinsternis?
Beschrifte die Zeichnung und klebe sie auch ins Leporello.



Hast du noch Zeit?
Was findest du zu Ebbe und Flut im Zusammenhang mit dem Mond heraus? Die Bücher aus der Bücherecke helfen dir.