

Der Mond



Gibt es den Mann im Mond, dessen Gesicht uns bei Vollmond entgegenlacht? Isst der Mann zu viel – oder warum nimmt der Mond zu?

► Lies die Seite über den Mond unter Link 1 und ergänze den Lückentext:

Der Mond besteht wie die Erde aus _____, aber es gibt dort kein _____, keine _____, keine _____ und keine _____.

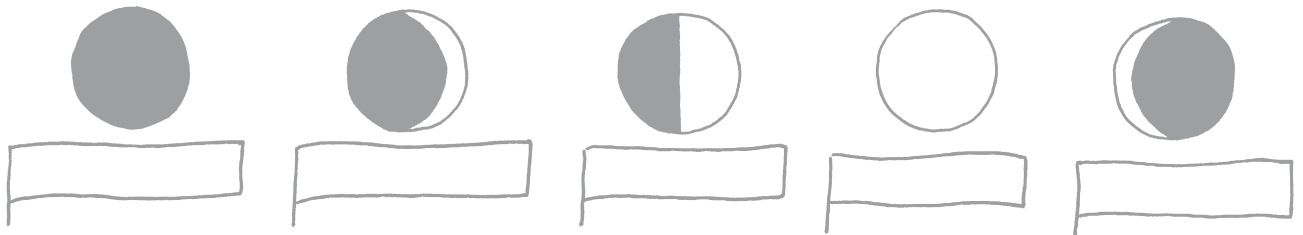
Als einziger Himmelskörper dreht er sich um die _____ und zwar _____ im Monat. Er hat Einfluss auf unser _____ und die Gezeiten, _____ und _____, richten sich nach ihm.

Auf dem Mond ist alles sechsmal leichter als auf der Erde, weil die Anziehungskraft der _____ größer ist.

► Kannst du berechnen, wie viel du auf dem Mond wiegen würdest?

Wir sprechen vom zunehmenden Mond und vom abnehmenden Mond.

► Schau nach unter Link 2 und schreibe folgende Begriffe richtig in die Fahnen unterhalb der Monde (sichtbar sind die hellen, die beleuchteten Stellen):
abnehmender Mond, zunehmender Mond, Vollmond, Neumond, Halbmond.



► Wann ist der Mond von der Erde aus gar nicht mehr zu sehen? Kreuze an:

- bei Vollmond bei Neumond

► Wir sagen: „Der Mond scheint.“ Ist das richtig? Die Antwort findest du unter Link 3.

