

Macht der Mond die Nacht?



Hast du schon einmal die **Sonne am Tag** gesehen?

Hast du schon einmal den **Mond in der Nacht** gesehen?

Hast du schon einmal den **Mond am Tag** gesehen?

Hast du schon einmal die **Sonne in der Nacht** gesehen?

Der tägliche Blick aus dem Fenster lohnt sich:

Beobachte Sonne und Mond immer zur selben Zeit (am besten kurz bevor du ins Bett gehst oder direkt nachdem du aufgestanden bist) und vom selben Ort aus über einen längeren Zeitraum (zwei Wochen, drei Wochen, vier Wochen, ...)! **Finde dabei heraus, ...**

- wann Mond beziehungsweise Sonne zu sehen sind,
- wo Mond beziehungsweise Sonne zu sehen sind,
- ob Mond und Sonne gleichzeitig zu sehen sind!

**Schaue
niemals direkt
in die Sonne!**



Mit diesen Beobachtungen und den Fragen ganz oben unter dem Bild des Mondes kannst du herausfinden, **ob der Mond die Nacht macht.**

Folgende zwei Tipps können dir auch noch helfen:

- Mit Butterbrotpapier kannst du aufzeichnen, wo Sonne und Mond wann stehen. Klebe es mit Klebestreifen auf ein Fenster. Achte darauf, dass du immer gleich durch das Papier schaust. Verändere deine Blickrichtung nicht.
- Es kann dir helfen, deine Beobachtungen in einem Tagebuch festzuhalten.

Hast du noch Fragen zu diesem oder einem anderen Thema?

Dann besuche doch unser Grundschullabor für Offenes Experimentieren (GOFEX) an der Universität des Saarlandes gemeinsam mit deiner Klasse: www.GOFEX.info

Deine Fragen kannst du uns außerdem auch gerne per E-Mail senden: kinder-uni-fragen@web.de