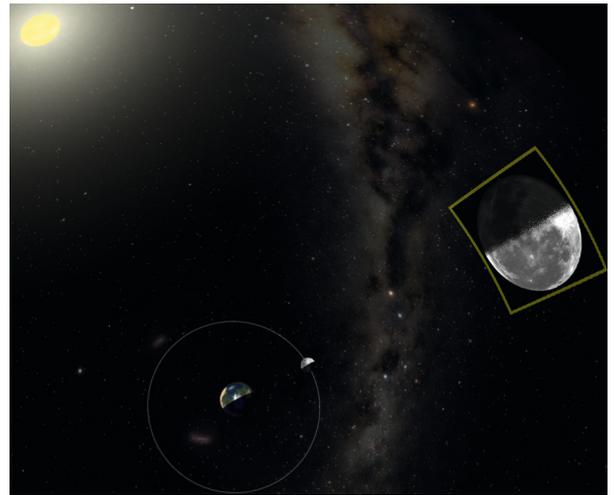
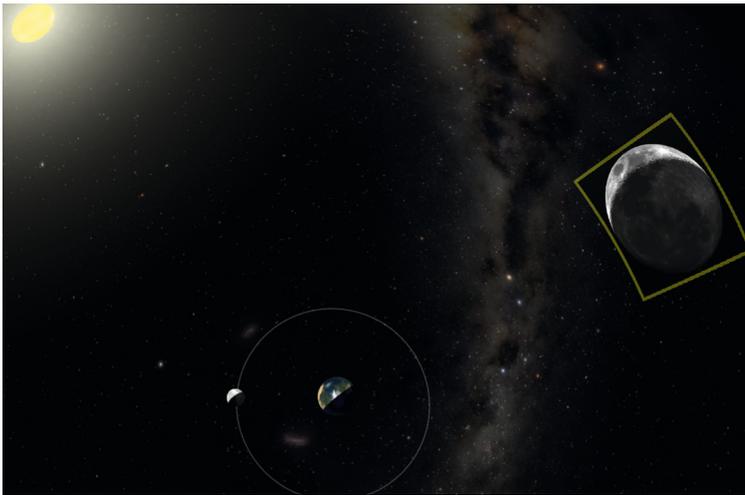


In den beiden Bildern siehst du, wie die Sonne den Mond und die Erde zu zwei verschiedenen Zeiten anstrahlt. Und der Kamerakasten zeigt, wie man den Mond dann nachts von der Erde aus sieht.

1. Wird der Mond wirklich dicker und dünner? Beschreibe, wieso man den Mond von der Erde aus unterschiedlich sieht.




---



---

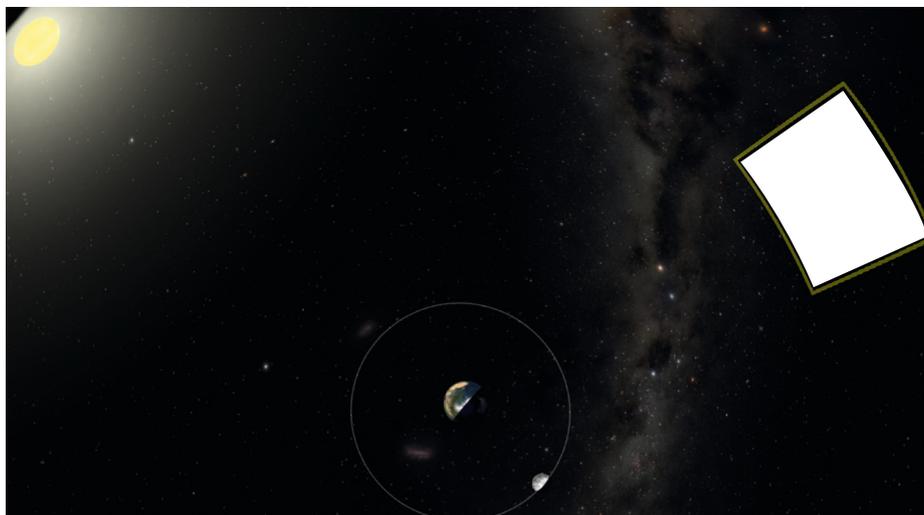


---



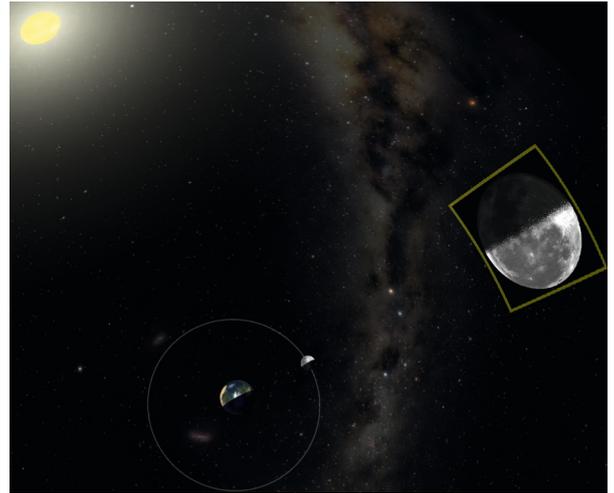
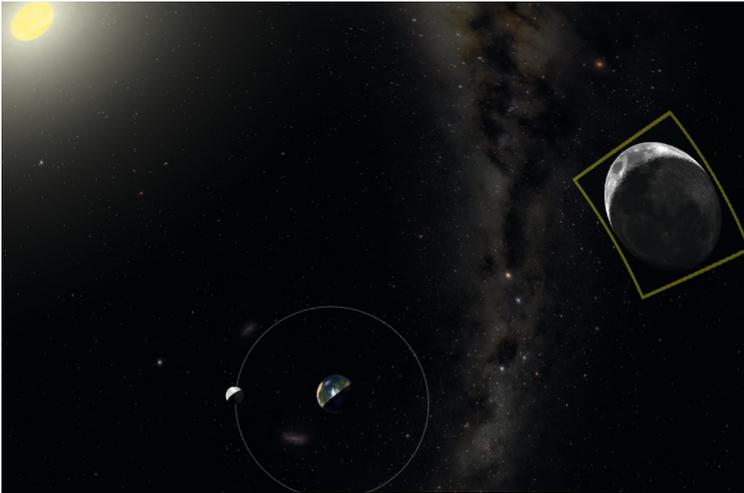
---

2. Im folgenden Bild fehlt der Mond in der Mondkamera. Überlege, wie er aussehen muss und zeichne ihn ein.



In den beiden Bildern siehst du, wie die Sonne den Mond und die Erde zu zwei verschiedenen Zeiten anstrahlt. Und der Kamerakasten zeigt, wie man den Mond dann nachts von der Erde aus sieht.

1. Wird der Mond wirklich dicker und dünner? Beschreibe, wieso man den Mond von der Erde aus unterschiedlich sieht.



Nein, der Mond wird nicht dicker oder dünner. Wir sehen nur mehr oder weniger von der beleuchteten Seite, wenn er im Lauf des Monats um die Erde wandert.

---



---



---

2. Im folgenden Bild fehlt der Mond in der Mondkamera. Überlege, wie er aussehen muss und zeichne ihn ein.

