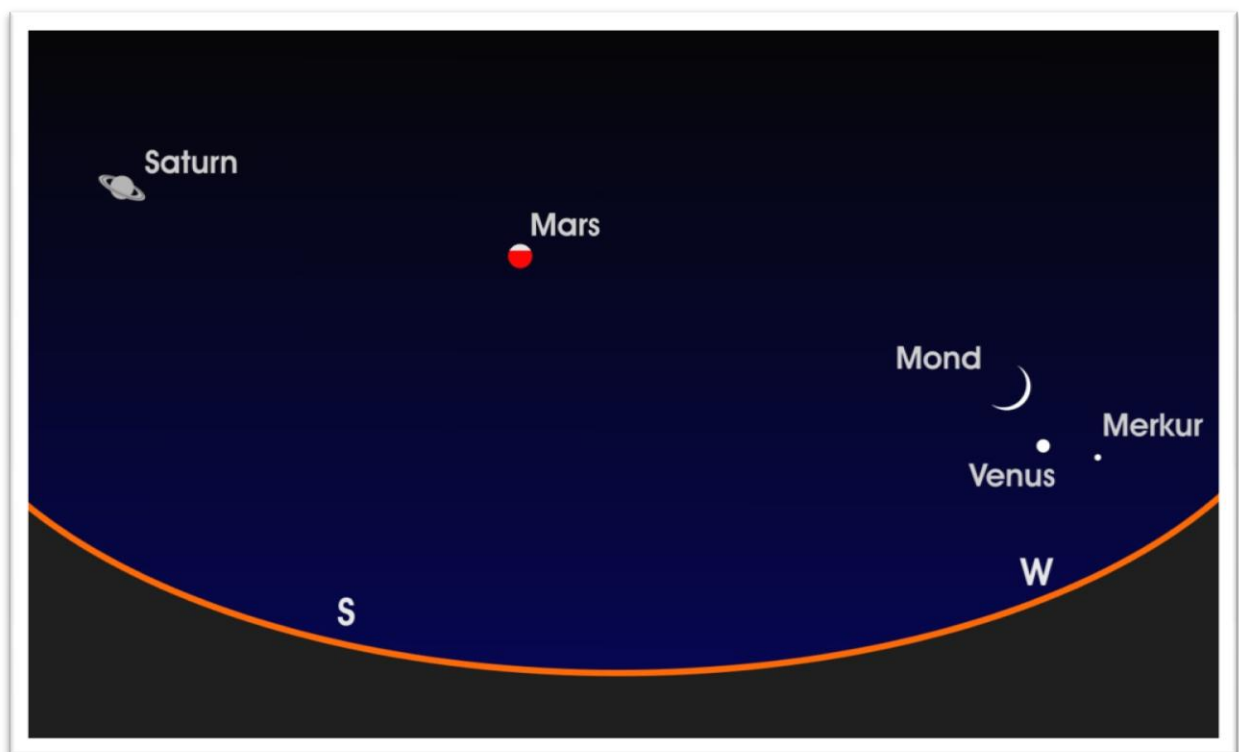




Arbeitsblatt

Astronomie für Kinder

Manchmal gibt es richtig viele Planeten am Abendhimmel zu beobachten. Auf dem Bild sind Merkur, Venus, Mars und Saturn sehen. Dazu gesellt sich eine schmale Mondsichel. Am Sternenhimmel erscheinen uns die Planeten aufgereiht, wie an einer Kette. Aber wie stehen sie zu einander, wenn wir das gesamte Sonnensystem aus großer Entfernung betrachten?



Der Anblick des abendlichen Sternenhimmels am 16. April 2010. Grafik D. Schlesier

Setze die Planeten und den Mond auf der folgenden Seite an die richtige Stelle im Sonnensystem. Schneide Sie aus oder zeichne mit einem hellen Stift eine Linie zur jeweils richtigen Position.



Mars



Saturn



Mond



Venus



Merkur

Die Planeten, die Sonne und der Mond sind nicht in der richtigen Größe dargestellt.
Auch die Abstände zueinander stimmen nicht.

