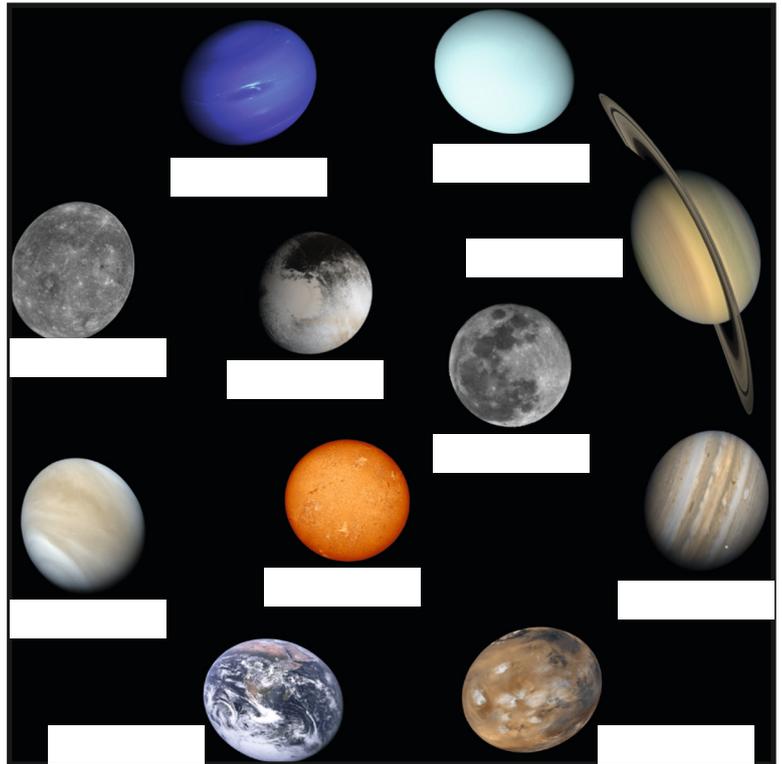




1. Beschrifte die Himmelskörper im rechten Bild mit Ihren Namen.

2. Acht der Himmelskörper sind Planeten.
Erkläre, wie sich ein Planet bewegt und ob er selbst leuchtet.



3. Drei der Himmelskörper sind keine Planeten.
Nenne sie und erkläre, wieso sie keine Planeten sind.

Die _____ ist kein Planet,	Der _____ ist kein Planet,	_____ ist kein Planet,
weil _____	weil _____	weil _____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

4. Welches ist der größte Himmelskörper unseres Sonnensystems?

5. Welches ist der größte Planet unseres Sonnensystems?

1. Beschrifte die Himmelskörper im rechten Bild mit Ihren Namen.

2. Acht der Himmelskörper sind Planeten. Erkläre, wie sich ein Planet bewegt und ob er selbst leuchtet.

Ein Planet bewegt (fliegt/wandert/reist/...) auf einer runden Bahn (Ellipse) um die Sonne herum. Er kann nicht von selbst leuchten, sondern er leuchtet nur, wenn die Sonne ihn anleuchtet.



3. Drei der Himmelskörper sind keine Planeten. Nenne sie und erkläre, wieso sie keine Planeten sind.

Die Sonne ist kein Planet, weil sie von selbst leuchtet und sich nicht um eine (andere) Sonne herum bewegt.

Der Mond ist kein Planet, weil er sich um die Erde bewegt anstatt um die Sonne.

Pluto ist kein Planet, weil er ein Zwergplanet ist.

4. Welches ist der größte Himmelskörper unseres Sonnensystems?

Das ist die Sonne.

5. Welches ist der größte Planet unseres Sonnensystems?

Das ist der Jupiter.