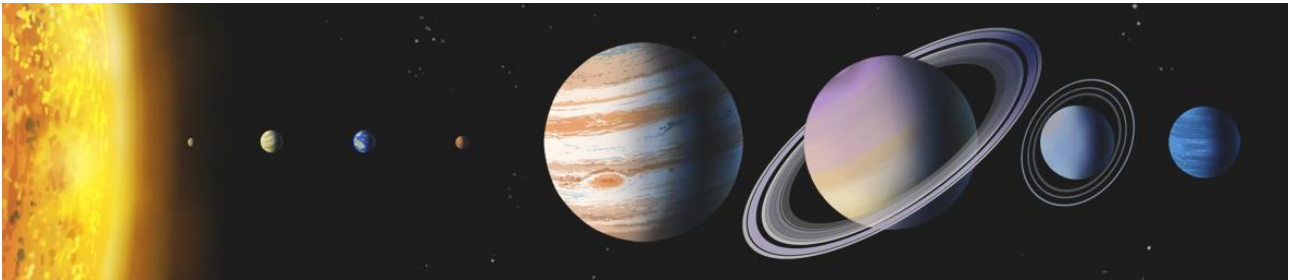




1

Nenne a) den Merksatz zur Reihenfolge der Planeten in unserem Sonnensystem und b) deren Namen.



Merksatz:

--	--	--	--	--	--

Planeten:

--	--	--	--	--	--	--	--

2

Begründe, warum es unwahrscheinlich ist, dass wir die einzigen Lebewesen im Universum sind.



3

Stelle dir vor du hättest eine neue Spezies entdeckt – Sei kreativ und zeichne, wie diese aussehen könnte!





4

Fülle die Lücken aus!

Unendliche Weiten

Unsere ist einer von Milliarden Sternen in der – unserer Heimatgalaxie. Fast alle Lichtpunkte, die wir am nächtlichen Himmel sehen sind .

Die Planeten

Die ersten vier Planeten (Merkur, Venus, Erde und Mars) sind und die restlichen vier (Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun) sind .

Dazwischen befindet sich der . Alle acht Planeten umkreisen die Sonne in unterschiedlichen und .



Hilfestellung zur Lösung – folgende Begriffe sind gesucht:

Umlaufbahnen, Gasplaneten, Sterne, Geschwindigkeit, Milchstraße, Gesteinsplaneten, Asteroidengürtel, Sonne.