

ORDNE DIE NAMEN DEN PLANETEN ZU

Mars	Merkur	Uranus	Neptun
Jupiter	Saturn	Erde	Venus



Sonne				
-------	--	--	--	--



--	--	--	--

FÜLLE DIE LÜCKEN MIT DEN PASSENDE WÖRTERN. ZIEHE SIE DAFÜR EINFACH REIN.

Das Sonnensystem ist der Ort wo sich unsere Erde befindet, wir sind also Teil dieses Sonnensystems. Dieses ist wiederum Teil einer Galaxie. Unsere Galaxie heißt _____. Hier gibt es zahlreiche _____, die sehr hell leuchten. Einer dieser Himmelskörper ist unsere Sonne. Die Sonne ist ebenfalls ein Stern und leuchtet aus eigener Kraft. Nicht so die Planeten unseres Sonnensystems. Diese werden nur angestrahlt von der Sonne.

Die Planeten drehen sich um sich selbst, mal schneller und mal weniger schnell. Die Erde dreht sich um sich selbst in _____. Zudem bewegen sich die Planeten um die Sonne. Die Erde dreht sich um die Sonne in _____.

Die Hälfte der Erde, die gerade der Sonne zugewandt ist, hat gerade _____. Die Hälfte, die gerade von der Erde wegschaut, hat gerade _____. Dadurch ergeben sich 24 _____. In New York ist es in diesem Moment 6 Stunden früher am Tag, weil diese Seite der Erde erst noch aufholen muss.

Die Erde dreht sich von _____ nach Osten. Die anderen 2 Himmelsrichtungen sind _____ und Süden.

Um die Erde herum gibt es eine Schutzschicht, die uns vor den gefährlichen Strahlen der Sonne beschützt. Sie heißt _____. Ohne sie würde es uns nicht geben.

24 Stunden	Nacht	Milchstraße	Zeitzone
Tag	Sterne	Westen	365,25 Tagen
	Norden	Atmosphäre	