

Die Erde

In unserem Sonnensystem gibt es **8 Planeten** - die Erde ist der drittgrößte davon. Sie wird auch der „**blaue Planet**“ genannt, weil 2 Drittel ihrer Oberfläche aus Wasser bestehen. Im Mittelpunkt unseres Sonnensystems steht die **Sonne**.



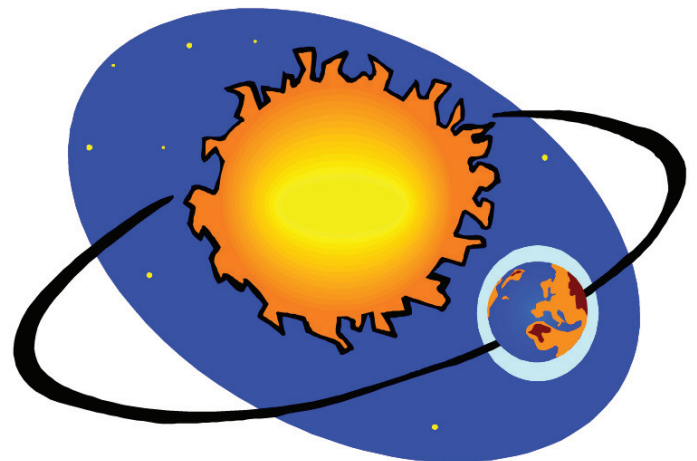
Ist die Sonne ein Stern oder ein Planet?

Fülle die Lücken:

Ohne Sonne wäre es auf der Erde immer _____ und _____. Die Sonne besteht aus _____. Sie ist _____ und _____. Die Sonne ist ein _____, der sich nicht bewegt.

heiß - Gas - hell - kalt - dunkel - Stern

Unsere Erde befindet sich schräg im Weltall und dreht sich an einem Tag (24 Stunden) einmal um sich selbst. Tag ist es auf der Seite der Erde, die sich gerade der Sonne zuwendet, auf der anderen Seite ist Nacht.



Zeichne auf einen Ball die Kontinente auf. Dreh „deine Erde“ langsam gegen den Uhrzeigersinn einmal um sich selbst. Verdunkelt den Raum! Dein Partner/ Deine Partnerin leuchtet jetzt mit einer Taschenlampe auf die Erdkugel. Drehe die Erdkugel weiter! Beobachte, auf welchen Kontinenten Tag oder Nacht ist!