

Wie entstehen Tag und Nacht?

Die Erde wird von der Sonne angestrahlt. Weil die Erde eine Kugelform hat, wird nur ungefähr die Hälfte mit Licht angestrahlt. Die andere Hälfte liegt im Schatten.

Wir wissen: Die Erde dreht sich um die eigene Achse. Das dauert einen Tag. In 24 Stunden gibt es also einmal Tag und einmal Nacht.

