

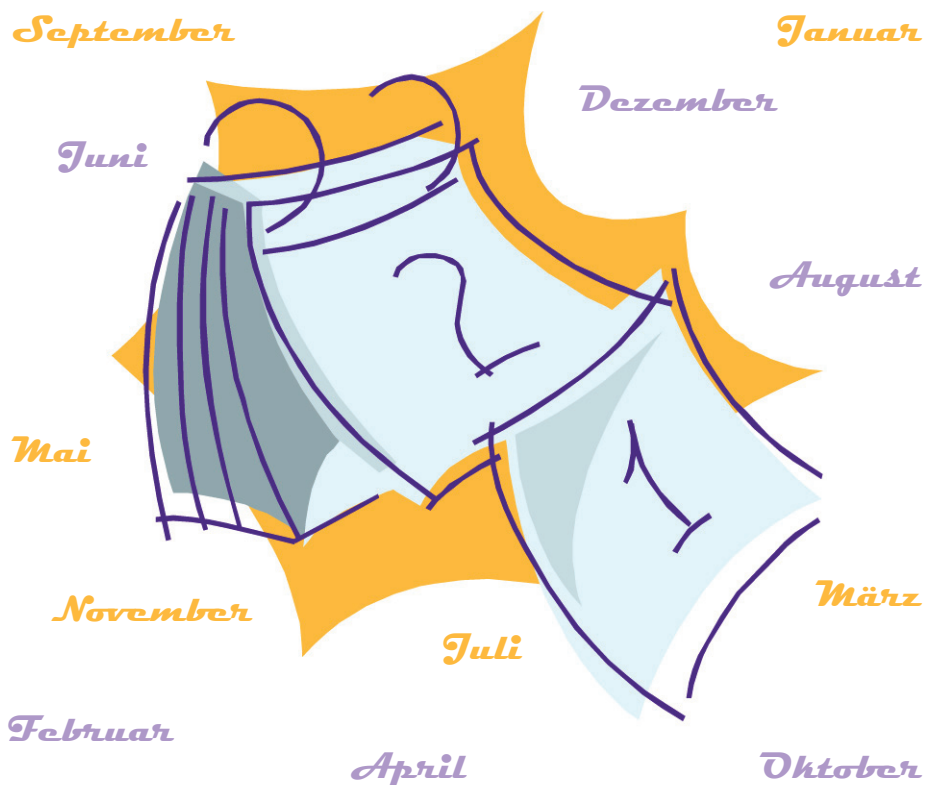
# Warum gibt es Jahreszeiten?

Die Erde kreist im Weltall um die Sonne. Für eine Umkreisung braucht sie genau 1 Jahr. Da die Erdkugel etwas geneigt zur Sonne steht, werden die Nordhalbkugel und Südhalbkugel nicht gleichmäßig mit Sonnenstrahlen beschienen. Da wir auf der Nordhalbkugel leben, nennen wir die Zeit, in der auf uns mehr Sonnenstrahlen auftreffen, Sommer. Im Verlauf des Jahres steht die Erde aber auch so, dass wir im Norden nur sehr wenige Sonnenstrahlen abbekommen - dann ist bei uns Winter.

Damit ist auch klar, dass die Jahreszeiten nicht überall auf der Erde gleich sind. Wenn bei uns Sommer ist, dann ist auf der Südhalbkugel Winter.

**Quizfrage:** Wo geht die Sonne am Morgen auf? Im            Osten

*Ordne die Monate. Schreibe die Zahlen in die Kästchen.*



3	März
6	Juni
7	Juli
1	Januar
11	November
5	Mai
10	Oktober
4	April
9	September
2	Februar
12	Dezember
8	August