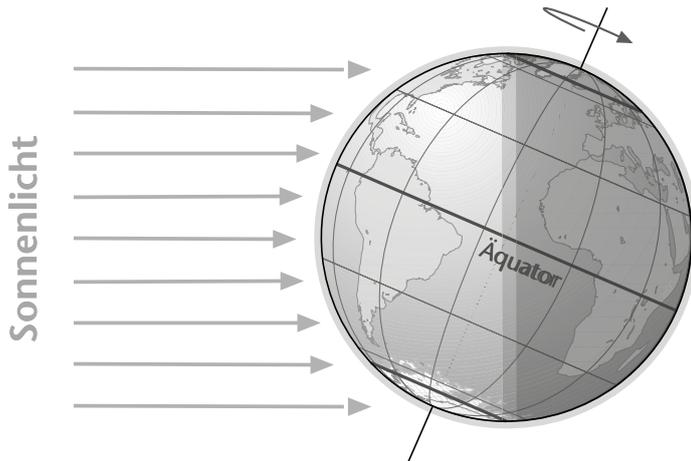


Die Jahreszeiten



1. In der Zeichnung oben ist auf der Nordhalbkugel Winter und auf der Südhalbkugel Sommer.

Begründung: Die Südhalbkugel ist der Sonne zugewandt. Dort treffen die Sonnenstrahlen steiler auf und geben mehr Energie an die Erdoberfläche ab. Auf der Nordhalbkugel fallen die Strahlen sehr schräg ein – weniger Energie – Winter.

2. Beginn der Jahreszeiten auf der Nord- und auf der Südhalbkugel

	Nordhalbkugel	Südhalbkugel
Frühling	21.3.	23.9.
Sommer	21.6.	21.12.
Herbst	23.9.	21.3.
Winter	21.12.	21.6.

Trage die folgenden Daten ein: 21.12. / 21.3. / 23.9. / 21.6.

3. In den Tropen gibt es keine Jahreszeiten, weil...

das ganze Jahr hindurch die Temperaturen gleichbleibend hoch sind. Die Temperaturunterschiede zwischen Tag und Nacht sind größer als im Jahreslauf (Tageszeitenklima).