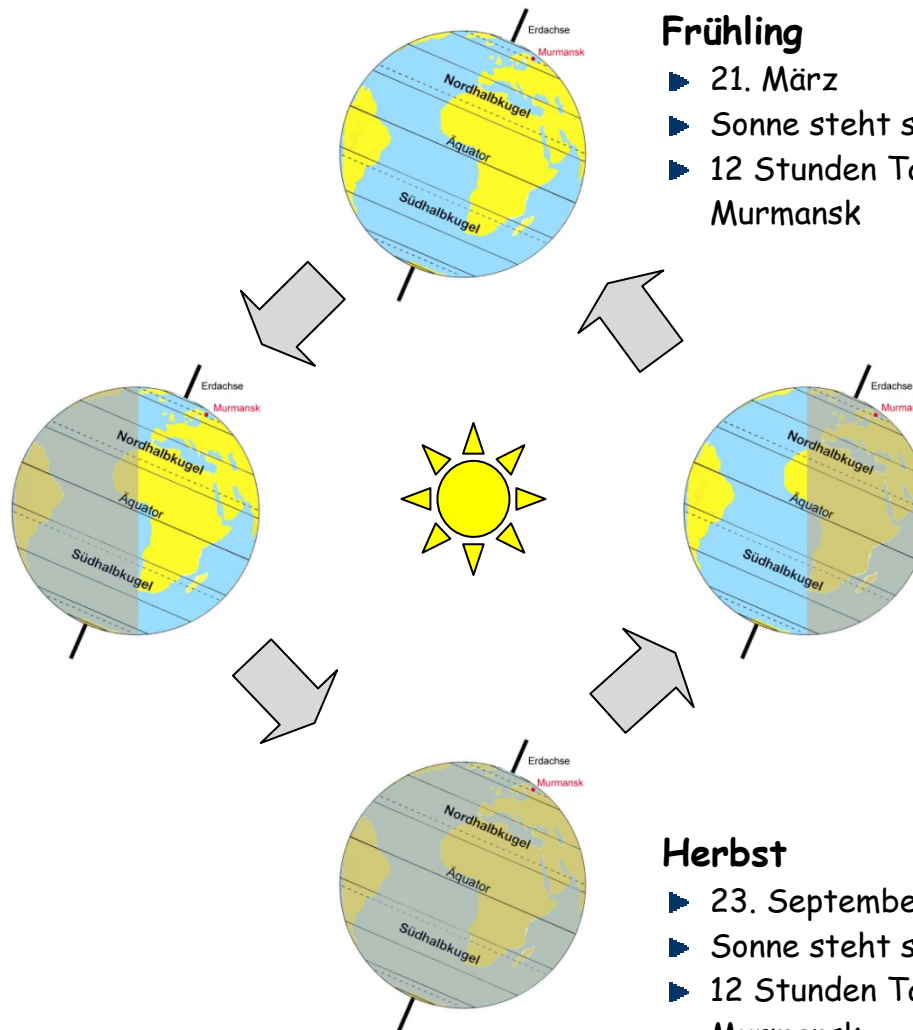


Wie entstehen die Jahreszeiten?

Sommer

- ▶ 21. Juni
- ▶ Sonne steht senkrecht auf dem nördlichen Wendekreis
- ▶ Polartag nördlich des Polarkreises (Murmansk)



Frühling

- ▶ 21. März
- ▶ Sonne steht senkrecht auf dem Äquator
- ▶ 12 Stunden Tag und 12 Stunden Nacht in Murmansk

Winter

- ▶ 21. Dezember
- ▶ Sonne steht senkrecht auf dem südlichen Wendekreis
- ▶ Polarnacht nördlich des Polarkreises (Murmansk)

Herbst

- ▶ 23. September
- ▶ Sonne steht senkrecht auf dem Äquator
- ▶ 12 Stunden Tag und 12 Stunden Nacht in Murmansk