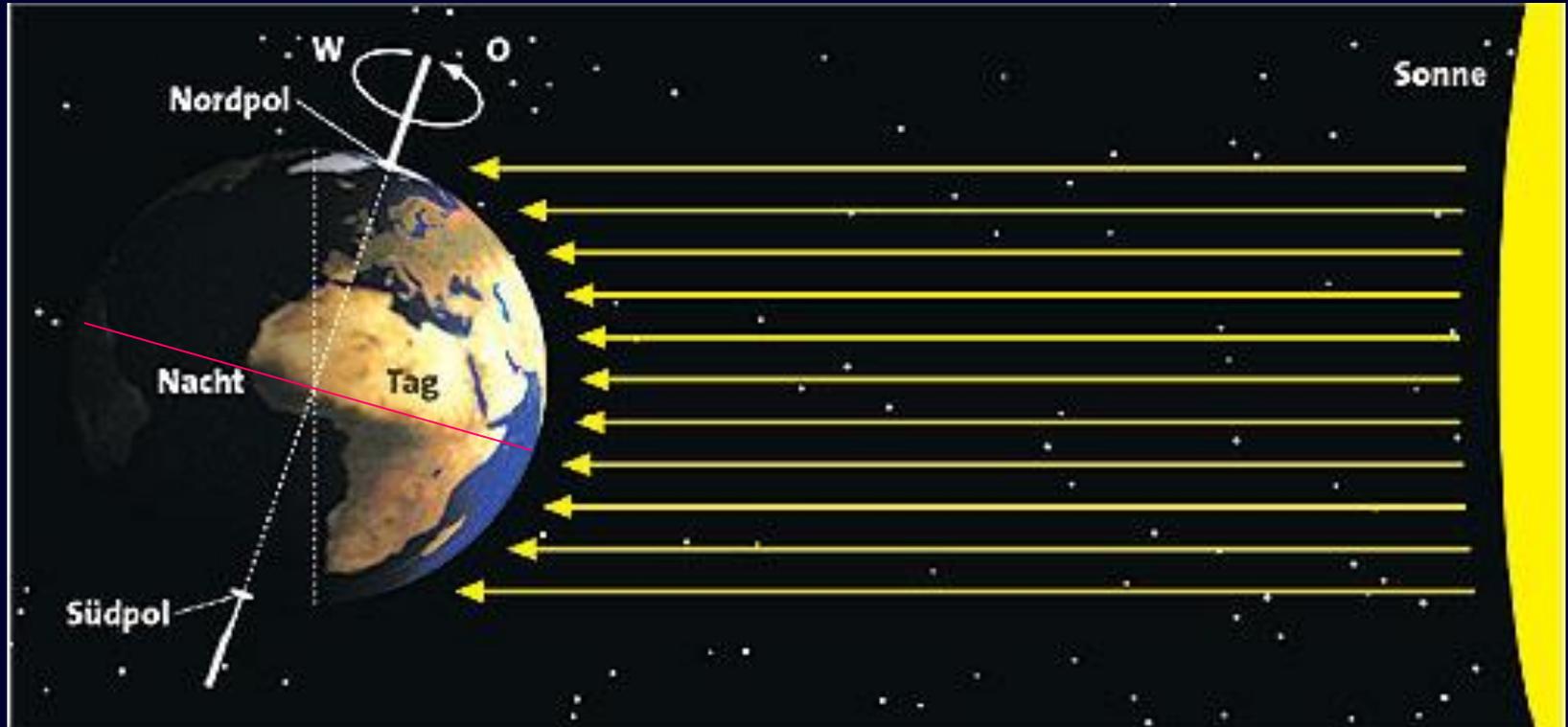




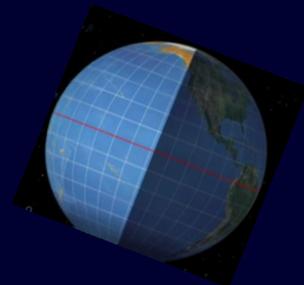
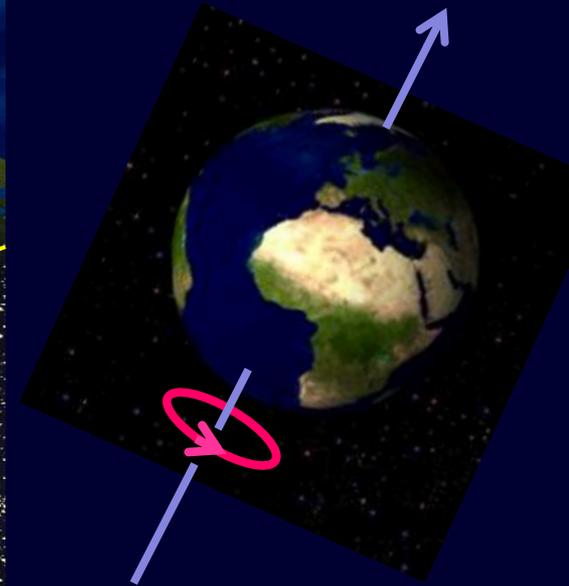
Tag und Nacht



Grafik : www.klett-verlag.de



Tag und Nacht (Satellitenaufnahme)





Tag- und Nachtdauer

	Nordpol	Nordkap	Mittel-europa	Äquator	Patagonien (Argent.)	Südpolar-gebiet	Südpol
1. Jan.	Black	Black	White	White	White	White	White
1. Febr.	Black	White	White	White	White	White	White
1. März	Black	White	White	White	White	White	White
1. Apr.	White	White	White	White	White	White	Black
1. Mai	White	White	White	White	White	White	Black
1. Juni	White	White	White	White	White	Black	Black
1. Juli	White	White	White	White	White	Black	Black
1. Aug.	White	White	White	White	White	Black	Black
1. Sept.	White	White	White	White	White	Black	Black
1. Okt.	Black	White	White	White	White	White	White
1. Nov.	Black	White	White	White	White	White	White
1. Dez.	Black	Black	White	White	White	White	White

90°

70°

45°

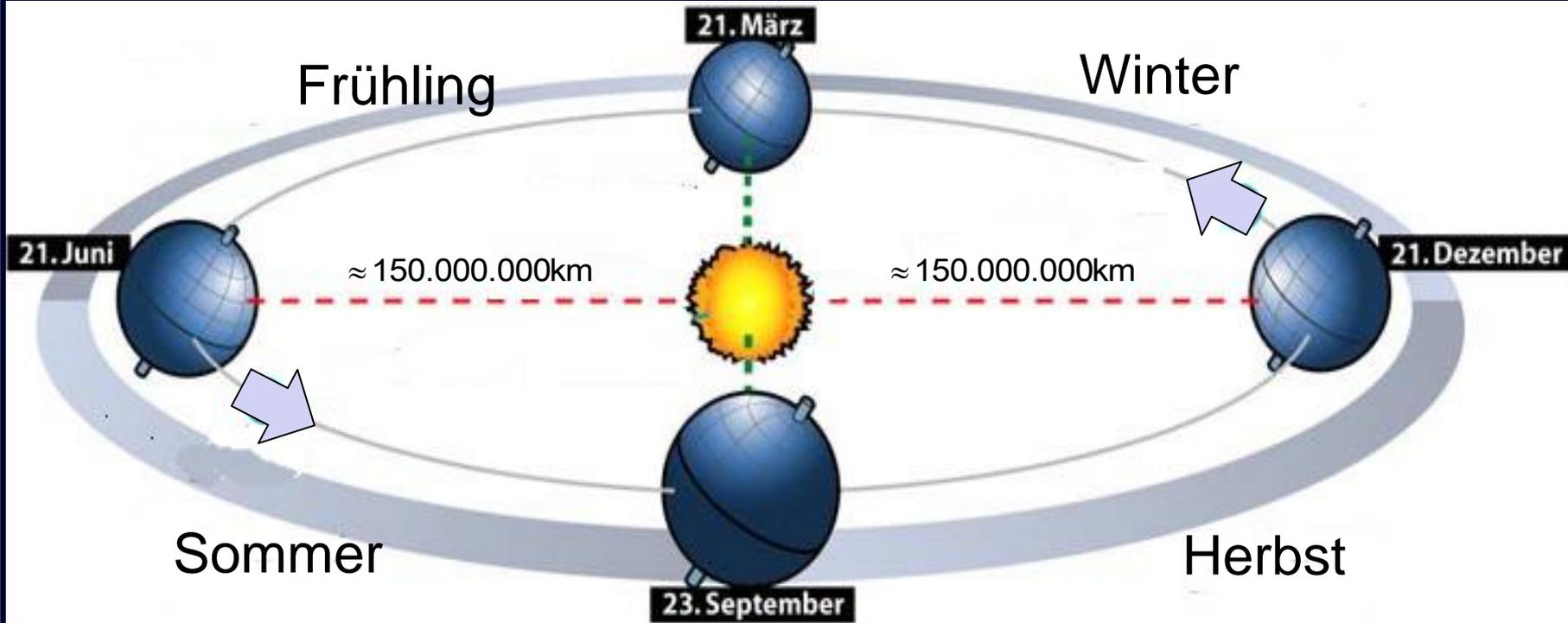
0°

45°

70°

90°

Die Jahreszeiten auf der Nordhalbkugel

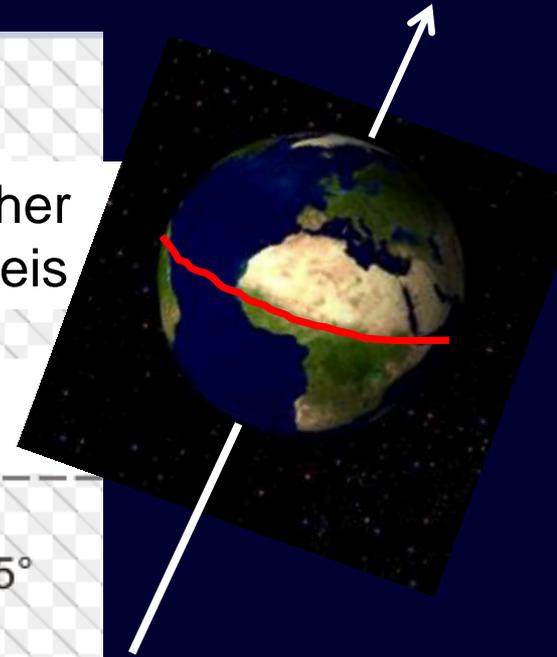
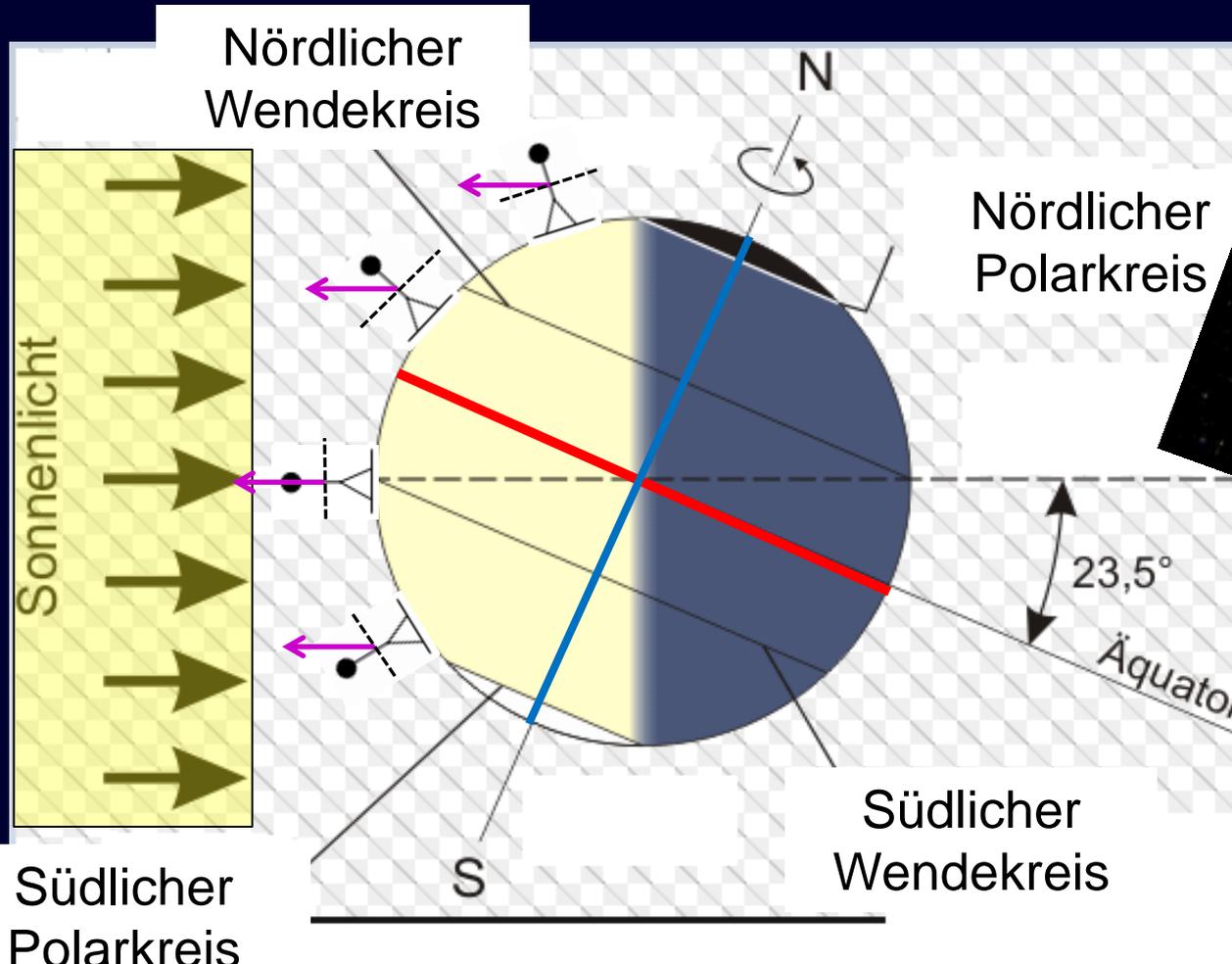


Die Umlaufzeit der Erde um die Sonne beträgt

$\approx 365,25$ Tage

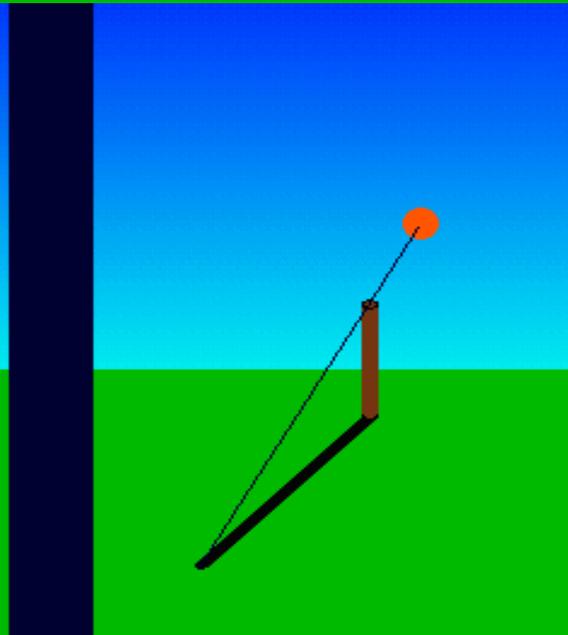
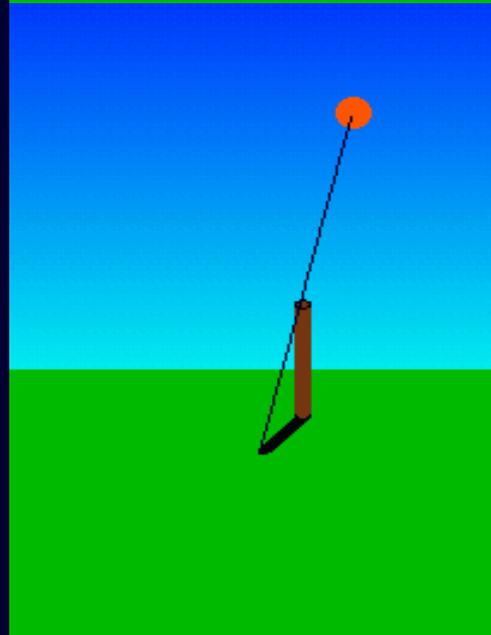
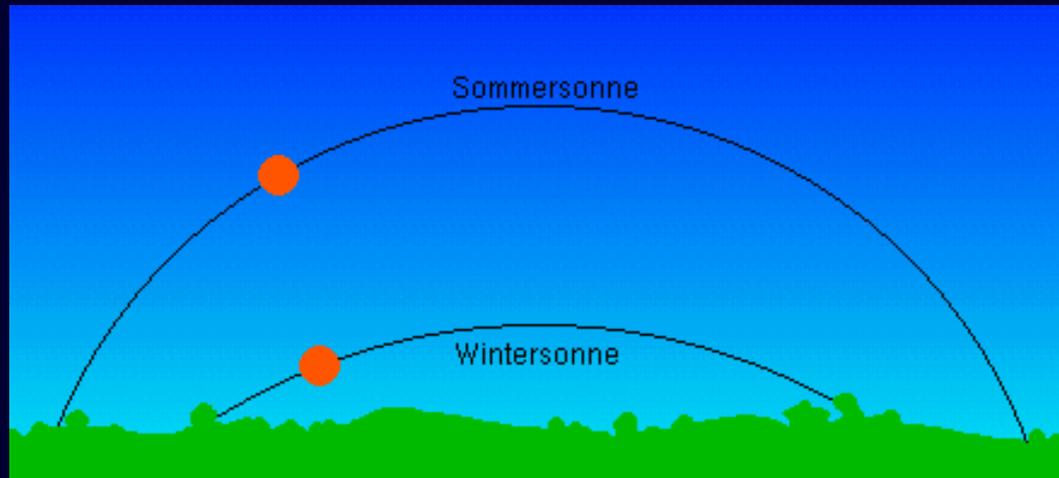


Winteranfang auf der Nordhalbkugel 21.12.



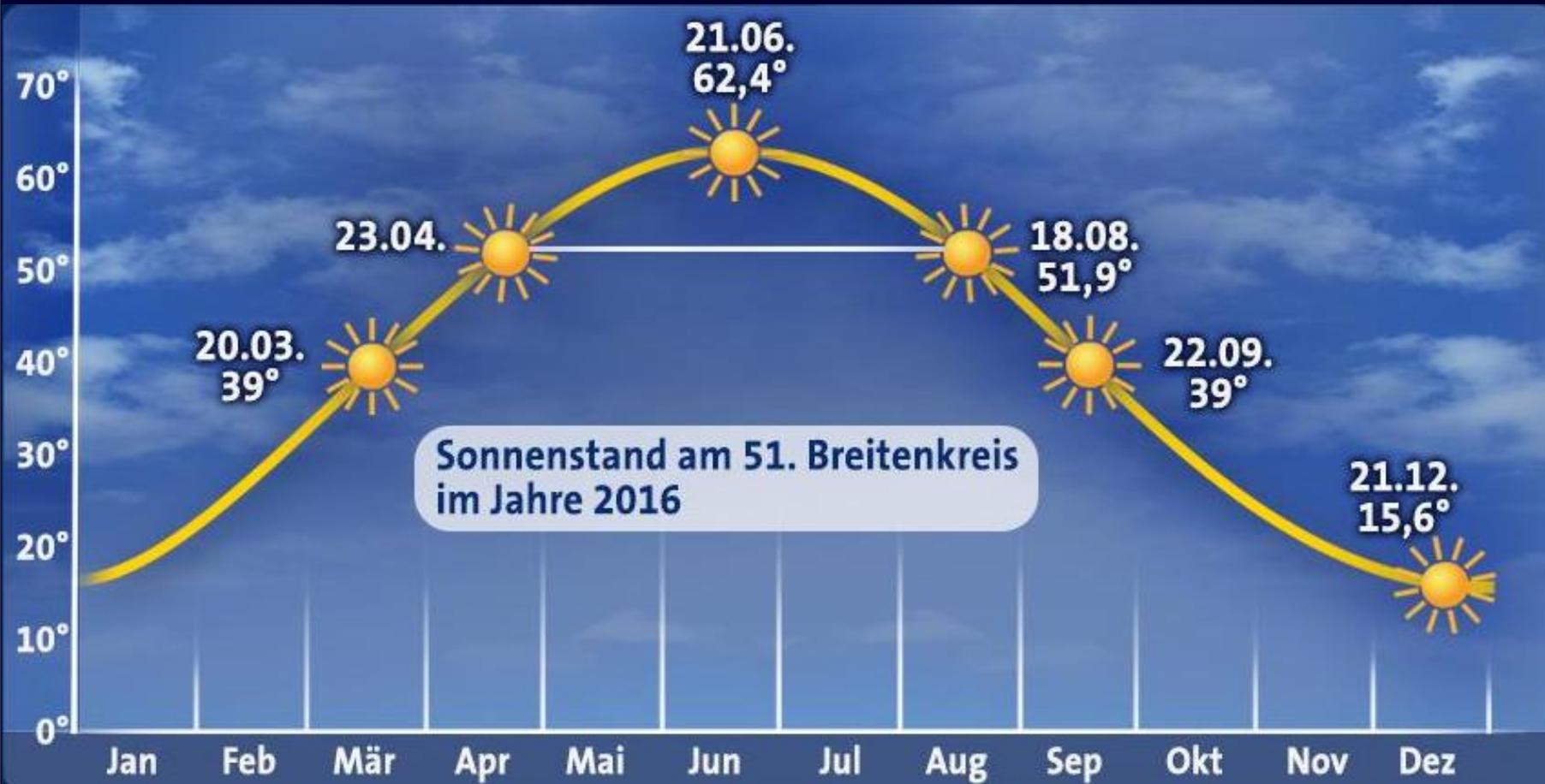


Sonnenstand Sommer-Winter





Sonnenhöchststand Sommer-Winter





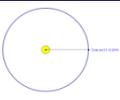
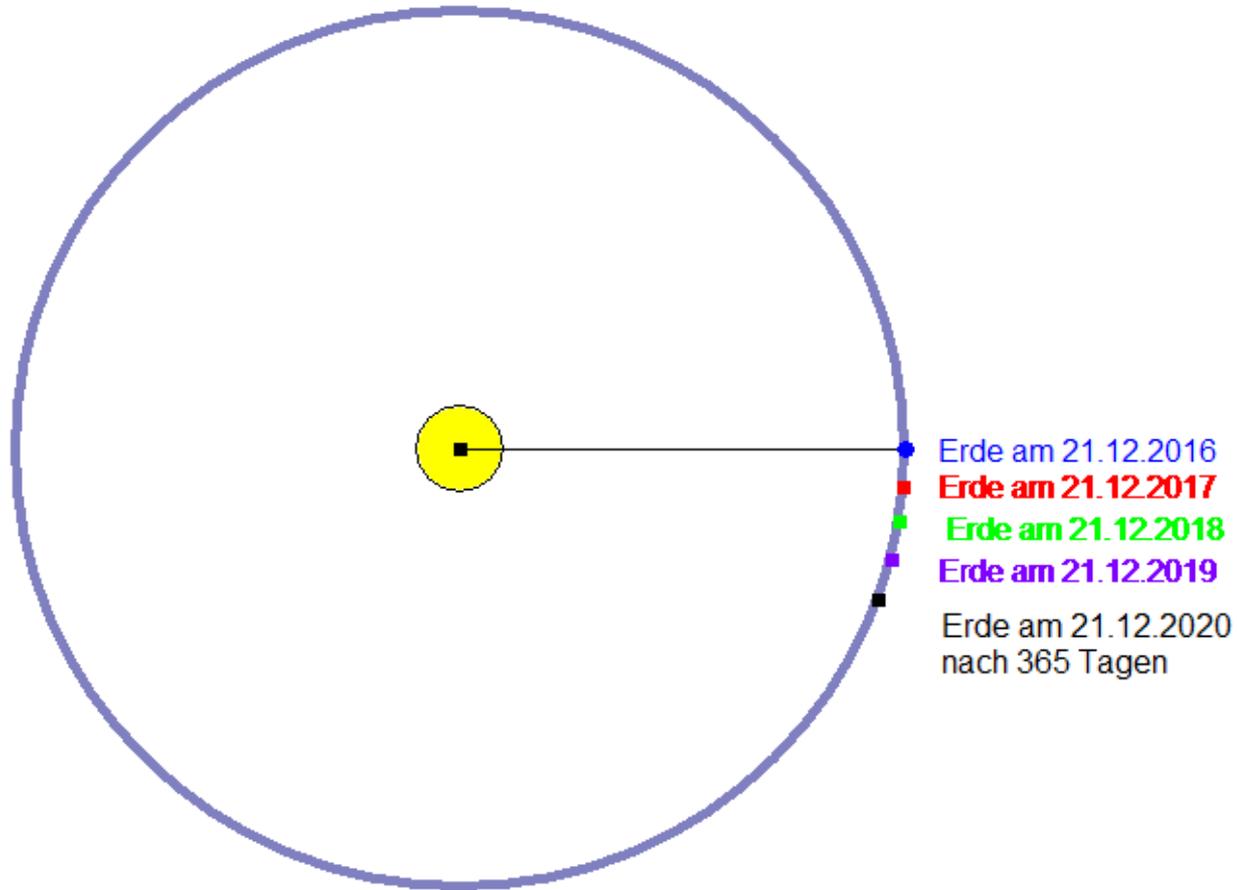
Sonnenstand Sommer am Nordkap



Mitternachtssonne

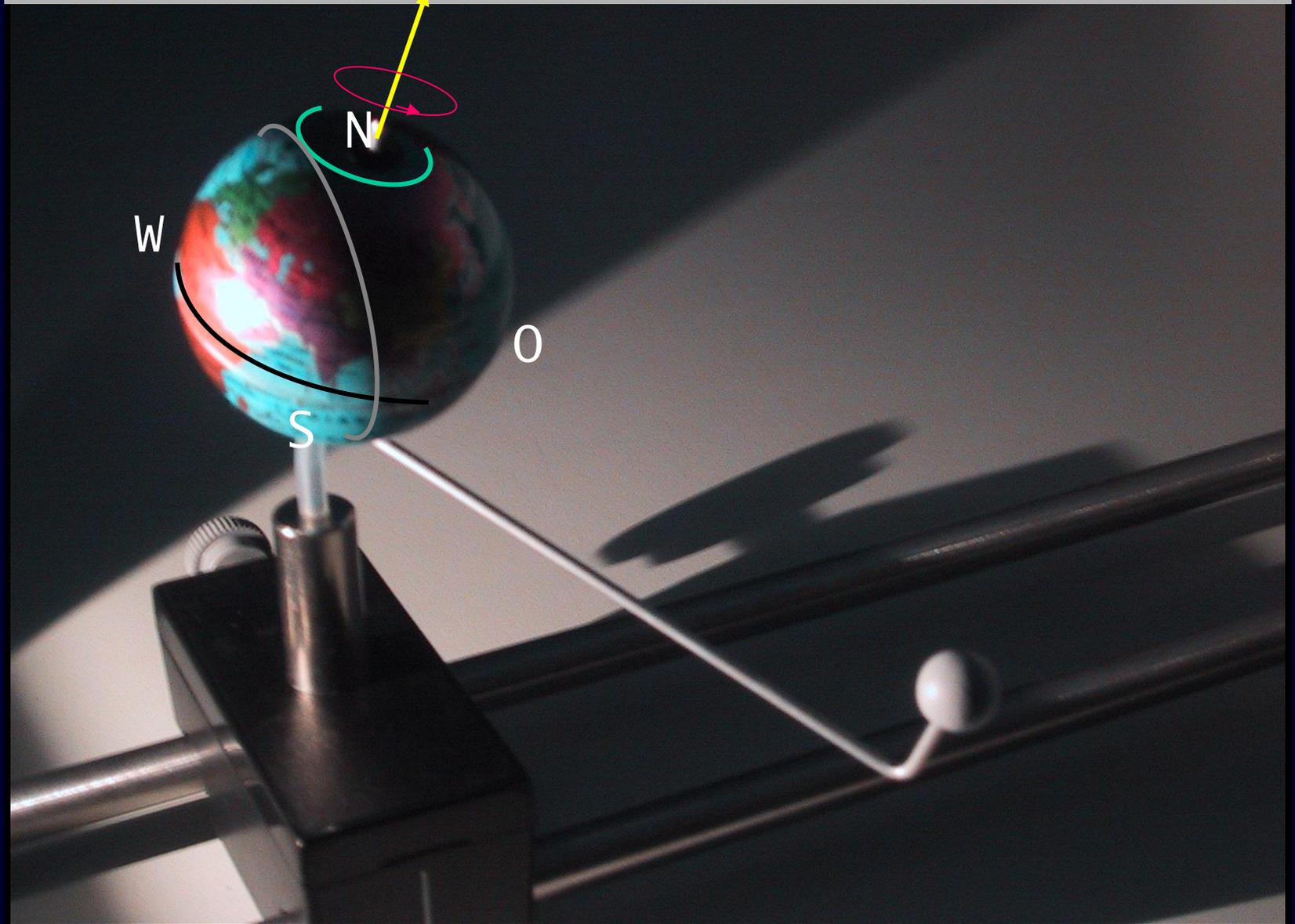


Warum gibt es Schaltjahre?

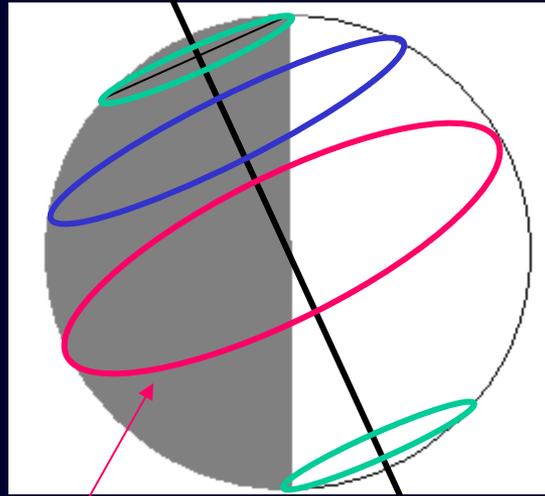




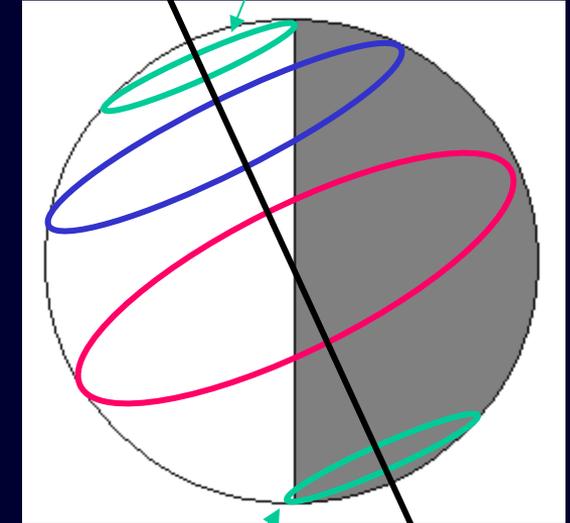
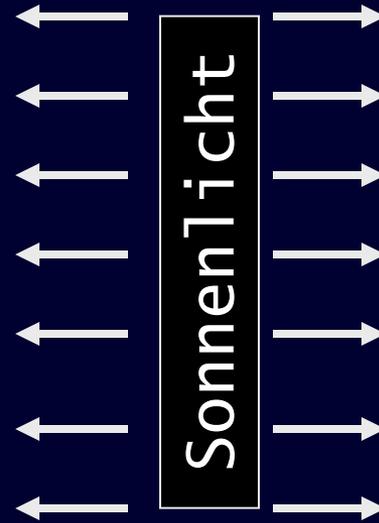
Polarnacht auf der Nordhalbkugel



Polarkreise



Äquator



nördlicher
Polarkreis

südlicher
Polarkreis

Polarnacht auf der
nördlichen Halbkugel
21.12. Winteranfang

Mitternachtssonne
auf der nördlichen
Halbkugel
21.6. Sommeranfang