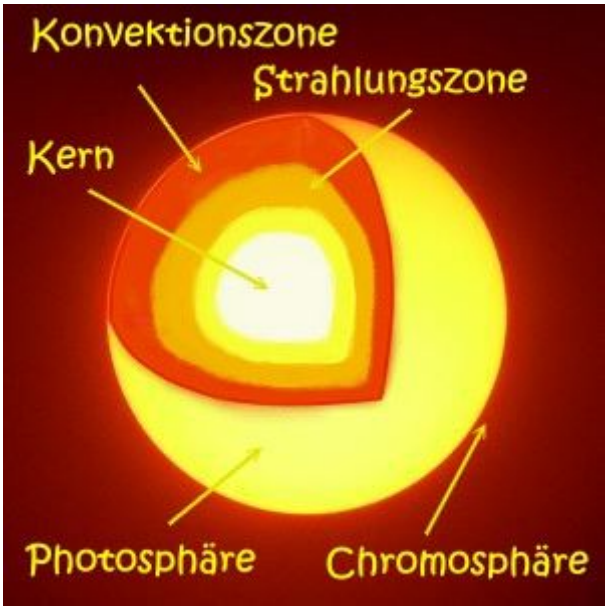
Steckbrief Sonne

Alter: 4,6 Milliarden Jahre

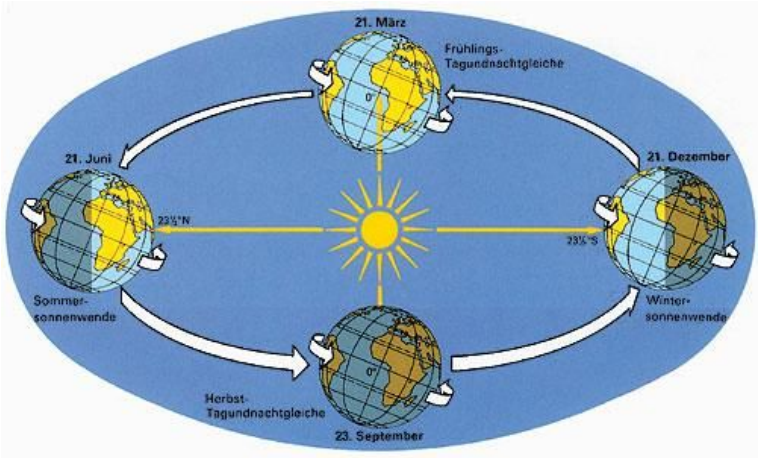
Temperatur: 5.500°C (Oberfläche), 15.600.000°C (Kern)

Bestandteile: 75% Wasserstoff, 23% Helium und 2% schwere Elemente

Masse: 1,989 x 10^30 kg



> Astrologisch gesehen beginnt der Sommer mit der Sommersonnenwende. Die unterscheidet sich je nachdem, ob man auf der Nord- oder Südhalbkugel der Erde lebt. Bei uns findet sie um den 21. Juni statt, auf der anderen Seite der Welt um den 21. Dezember. Noch mal anders ist es allerdings an den beiden Polen: Dort gibt es den sogenannten Polartag – einen Tag, an dem die Sonne nicht ganz untergeht … und dieser Tag dauert am Nord- und Südpol jeweils ein halbes Jahr! **Kannst du dir das vorstellen, dass es ein halbes Jahr lang nicht dunkel wird?**



Quellen:
http://www.girlit.de/aktuell/fun-facts-sommeranfang.
http://www.spektrum.de/wissen/steckbrief-sonne-der-uns-naechste-stern/1307263.
http://www.blinde-kuh.de/weltall/sonne.html.