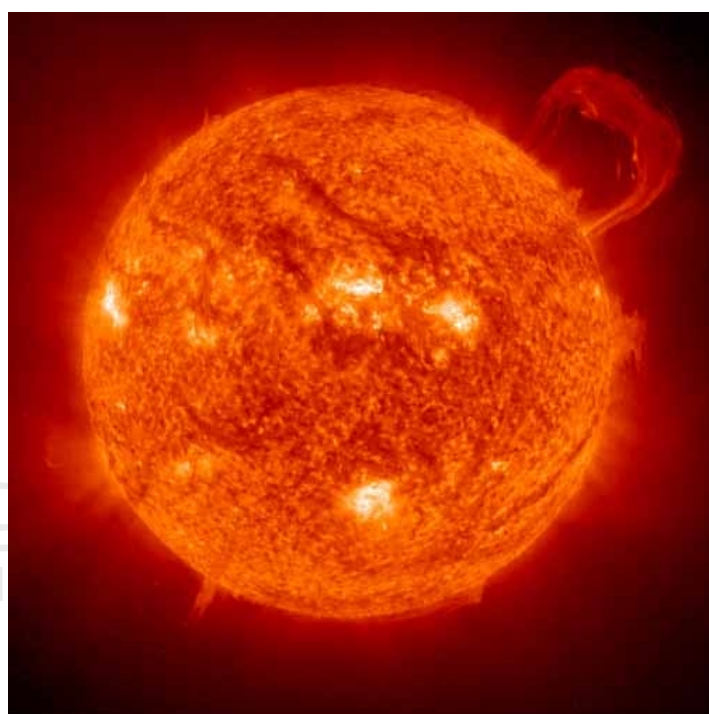
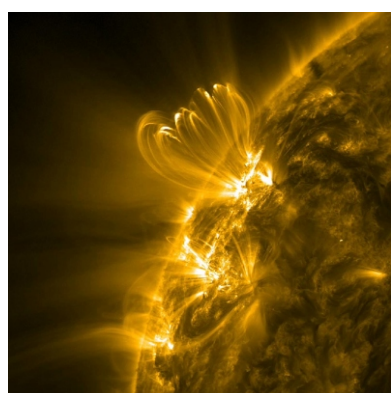




Sonne



Wissenschaftliche Daten

Durchmesser:	1,4 Mio. km
Rotation:	+/- 27 Tage
Umlaufzeit um die Sonne:	0
Entfernung von der Sonne:	0 km
Oberfläche:	Gas
Anzahl der Monde:	0

Besonderheiten

Die Sonne ist das Zentralgestirn unseres Sonnensystems. Sie besteht aus unterschiedlichen glühenden Gasschichten, die an ihrer Oberfläche ca. 6.000°C heiß sind. Die Sonne ist ein Stern, wie die Sterne des Nachthimmels. Sie sendet unablässig Licht- und Wärmeenergie in den Raum, ohne diese Energie wäre das Leben auf der Erde nicht entstanden. Die Sonne ist etwa 4,6 Milliarden Jahre alt.

Gewaltige Gasausbrüche auf der Sonnenoberfläche kann man mit Teleskopen beobachten. Dunkle Flecken, die Sonnenflecken, rotieren auf der Sonnenoberfläche und sind Gebiete mit kühleren Temperaturen.

Sichtbarkeit

Beobachtung nur mit entsprechenden Schutzbrillen und Folien !!!

Freies Auge

Teleskop

