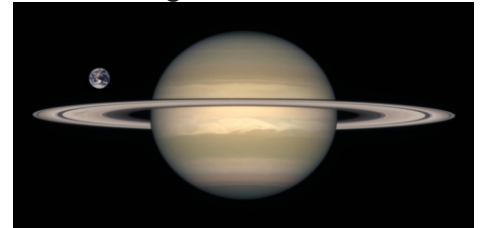


# Saturn ♄

Entfernung von der Sonne: 1 433 Millionen km  
Umlaufzeit um die Sonne: 29 Jahre

Durchmesser: 120 000 km  
Rotationsperiode: knapp 11 Stunden  
Neigung der Rotationsachse: 27 °  
Temperatur: -139°C  
Monde: 61

Größenvergleich Erde-Saturn



Der Saturn ist der zweitgrößte Planet des Sonnensystems. Wie der Jupiter gehört er zu den Gasriesen. Einzigartig ist das Ringsystem des Planeten, welches aus Millionen von Eis- und Felsbrocken besteht. Die Dichte des Saturn ist geringer als die von Wasser - er ist damit so leicht, dass er auf einem riesigen Ozean nicht untergehen würde.

Die Ringe des Saturn, fotografiert von der Raumsonde Cassini.

