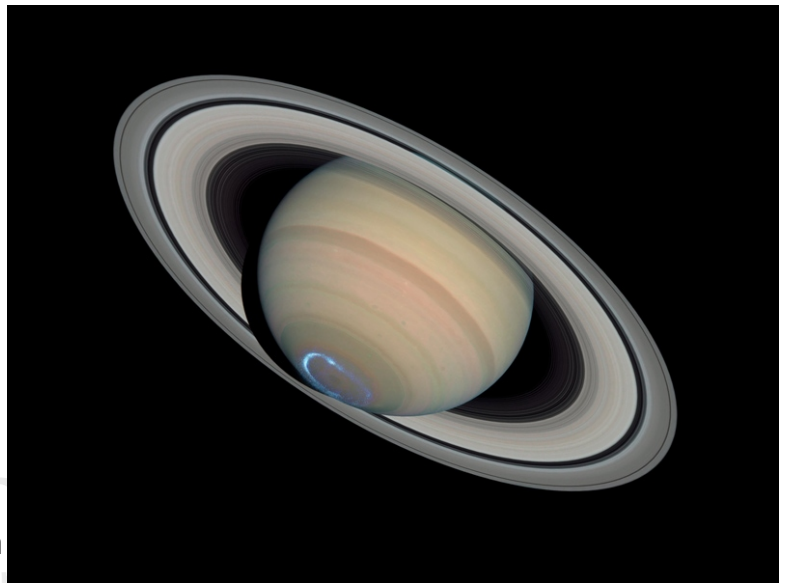
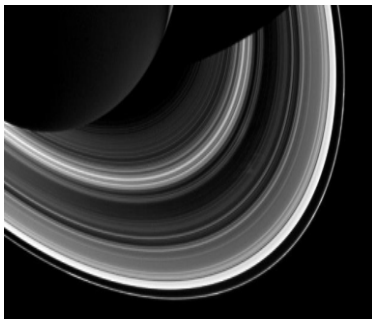
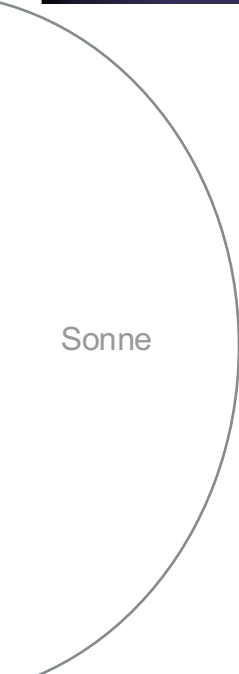




# Saturn



## Wissenschaftliche Daten

Durchmesser:	120.536 km
Rotation:	10,1 Stunden
Umlaufzeit um die Sonne:	29,3 Jahre
Entfernung von der Sonne:	1433,5 Mio. km
Oberfläche:	Gas
Anzahl der Monde:	62

## Besonderheiten

Saturn ist wie Jupiter ein Gasplanet und besteht zum größten Teil aus Wasserstoff. Sein großes Ringsystem ist aus kleinen und großen Eis- und Gesteinsbrocken zusammengesetzt. Es ist in Einzelringe unterteilt, die sich bis zu 16 Mio. km über die Wolkendecke des Planeten ziehen. Wahrscheinlich entstand das Ringsystem aus den Überresten eines zertrümmerten Saturnmondes.

Der größte Mond des Saturn ist Titan. Auf ihm haben Raumsonden eine Atmosphäre festgestellt, die zu einem großen Teil aus Methan besteht. Seine Gesteinsoberfläche weist Krater und Dünen auf. An den Polen befinden sich Seen aus flüssigem Methan.

## Sichtbarkeit

Freies Auge

Teleskop

