

Saturnus

astronomiskt tecken: ♄

Saturnus är den sjätte planeten från solen. Det är den näst största planeten i vårt solsystem. Det är bara Jupiter som är större.

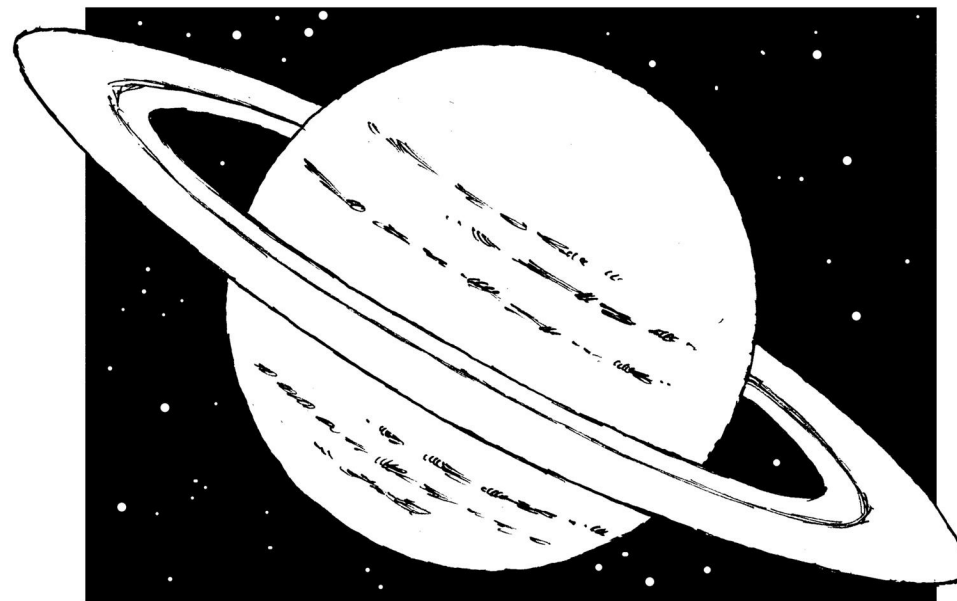
Saturnus är en stor gasplanet. Saturnus roterar eller snurrar mycket snabbt. Ett dygn på Saturnus är bara 10 timmar och 39 minuter långt. Saturnus har plattats till vid polerna och blivit bredare på mitten av den höga hastigheten. Det tar nästan 30 år för Saturnus att gå ett varv runt solen.

Runt omkring Saturnus finns en atmosfär med gaserna väte och helium. Där blåser det kraftiga stormar och orkaner. Ibland uppstår vita moln runt Saturnus. I atmosfären är det -100 grader.

Saturnus har solsystemets vackraste ringar. I ringarna finns iskristaller, dammkorn, sandkorn och småsten. Saturnus har fler än 60 månar. De flesta av dem består av is. Saturnus största månen heter Titan. Den är till och med större än planeten Merkurius,

Saturnus har fått namn efter en romersk gud, som man bad till förr i tiden för att lyckas med sådd och skörd.

När Saturnus står bra till på himlen kan vi se planeten lysa som en ljusstark stjärna. Saturnus har fått besök av flera rymdsonder. De har utfört mätningar och tagit bilder, som de skickar till jorden. En rymdsond har landat på månen Titan.



1 Hur långt är ett dygn på planeten Saturnus?

2 Vad består Saturnus ringar av?

3 Vad heter Saturnus största måne?
