

Planeter





Saturn

Saturn har et imponerende ringsystem, som også er det største i solsystemet. Ringene danner tilsammen en ring af is- og stenklumper. Titan er den største af Saturns mere end 60 måner, og alle er opkaldt efter græske guder. Saturn er en gasplanet og består mest af brint. Saturn er næsten hundrede gange så tung som jorden.

Afstand til Solen 14.330.000.000 km

Afstand til Solen i forhold til Jorden (Jorden=1) 9,582

Afstand fra Jorden (max./min.) 16.580.000.000 km 11.950.000.000 km



Uranus

Uranus er en af de mest rolige planeter i rummet, ingen storme og samme temperatur over hele planeten. Uranus har ingen fast overflade, og indeholder mange tunge grundstoffer og en del is. Uranus ruller altså roterer ikke som de andre planeter. Uranus har 10 ringe men de er meget utydelige

Afstand til Solen

28.720.000.000 km

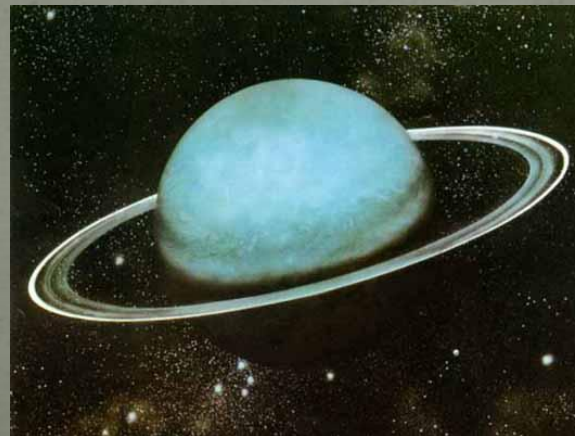
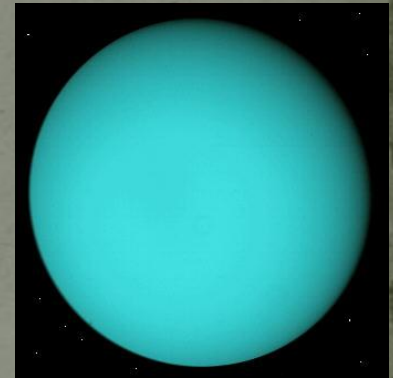
Afstand til Solen i forhold til Jorden (Jorden=1)

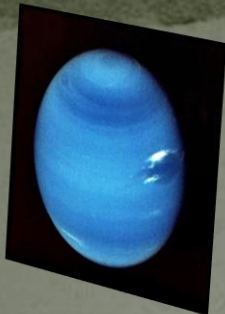
19,194

Afstand fra Jorden (max./min.)

31.570.000.000 km

25.810.000.000 km





Neptun

Solsystemets værste orkaner er på Neptun og kan vare i op til 10 år! Neptun er en isgigant. Planetens største måne hedder Triton. Neptun har tre ringe og den inderste Adamsringen, har klumper, det vil sige at nogle steder er ringen tættere end andre, det er interessant.

Afstand til Solen

44.950.000.000 km

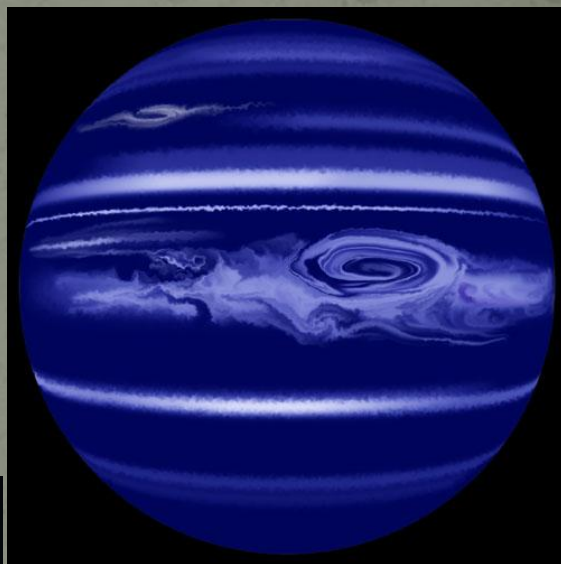
Afstand til Solen i forhold til Jorden (Jorden=1)

30,047

Afstand fra Jorden (max/min)

46.870.000.000 km

43.050.000.000 km



Gliese / nye planet



Sammenligning med jordens kredsløb i solsystemet og "Gliese 581 g's kredsløb om dværgstjernen "Gliese 581"

Gliese 581 g er en planet i kredsløb om stjernen Gliese 581, der befinder sig 20 lysår fra Jorden i stjernebilledet vægten.

Planeten blev opdaget fra Keck-observatoriet på Hawaii efter 10 års observation. Det er den sjette planet opdaget i solsystemet Gliese 581. Dens placering i forhold til dens stjerne er nummer fire, vores jord ligger som tredje tættest på vores stjerne.

Opdagelsen af planeten blev annonceret september 2010, det er den mest jordlignende planet der til dette tidspunkt er fundet. Schweiziske forskere har dog slået tvivl om planetens eksistens

