

# Læs og lær om Neptun

Universet



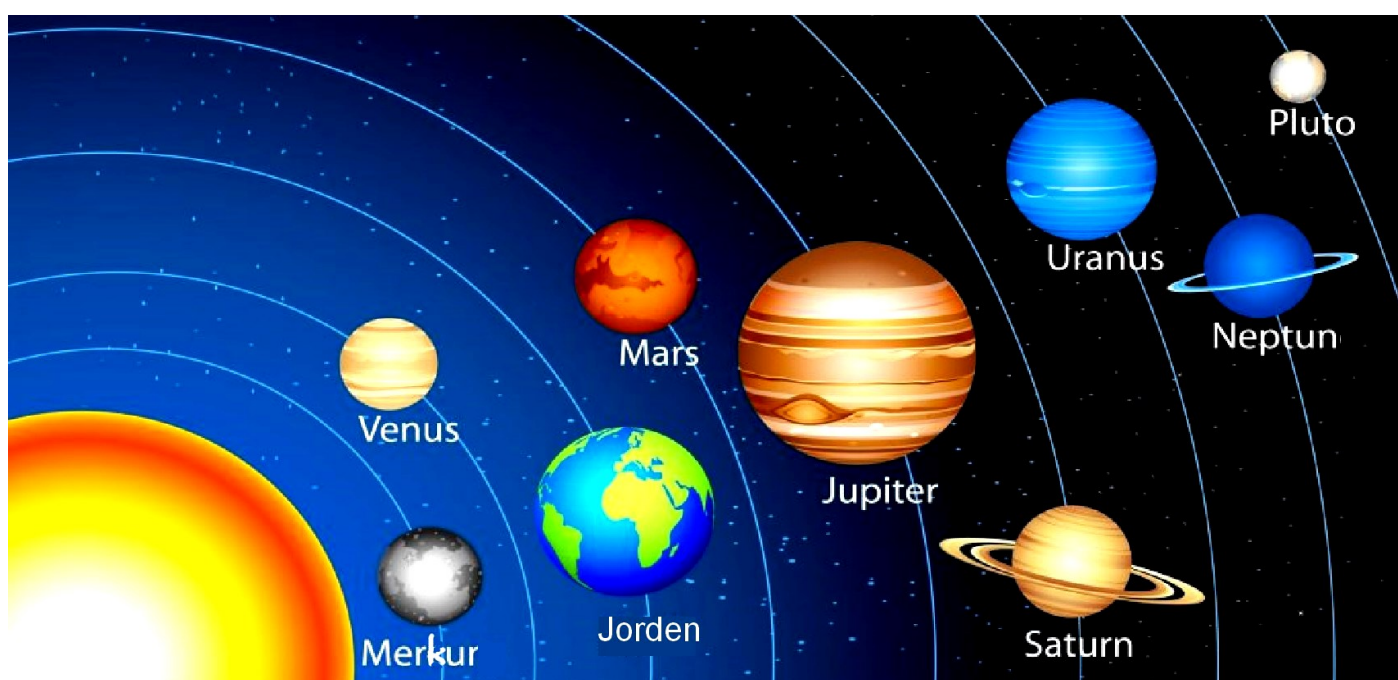


# Neptun i solsystemet

Neptun er meget langt fra Solen. Den er også ret langt fra Jorden. Man kan ikke se Neptun fra Jorden uden teleskop.

Alle planeter drejer rundt om sig selv. Jorden drejer rundt om sig selv på 24 timer. Et døgn på Jorden er derfor 24 timer.

Det tager Neptun 16 timer at dreje rundt om sig selv. 365 dage er den tid Jorden tager om at ro-te-re omkring Solen. Det er et år på Jorden. Det tager Neptun 164 år og 329 dage at ro-te-re omkring Solen.



## En gas-planet

Neptun er en gas-planet. Den har ikke nogen fast over-flade. Lige som Saturn, Jupiter og Uranus. De planeter har heller ikke nogen fast over-flade. Man kan ikke gå på Neptun. Hele den planet består af gas. Man ved ikke, om den har en kerne af klippe. Man tror den har en kerne af klippe.



## Storm på Neptun

Der er store storme på Neptun. De kan vare i mange år.

Faktisk kan en storm på Neptun vare op til 10 år.

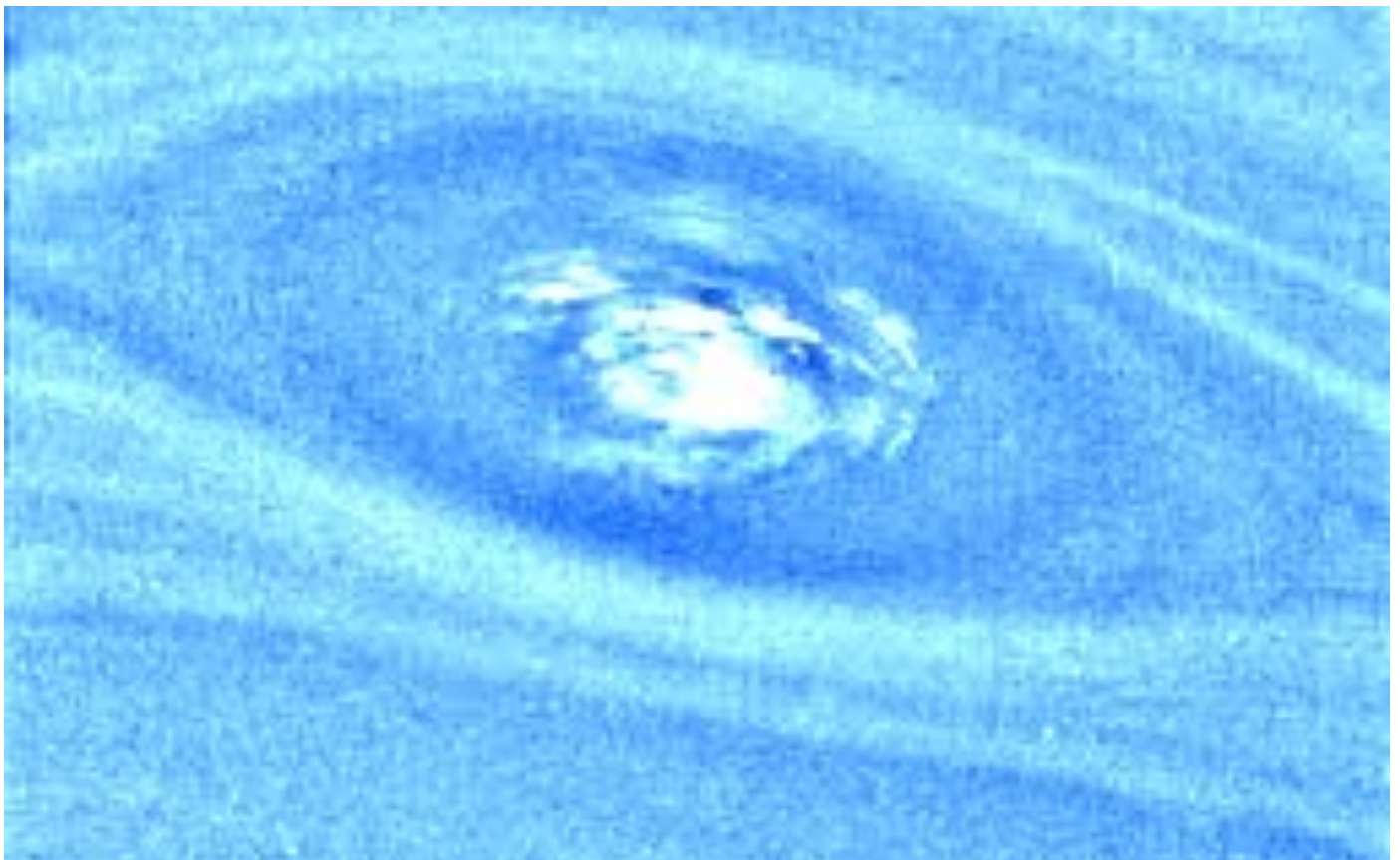
Neptun er den planet med de kraf-tig-ste storme. En

stærk storm i Danmark kan have vind-has-tig-hed på

op til 120 kilometer i timen. En stærk storm på Neptun

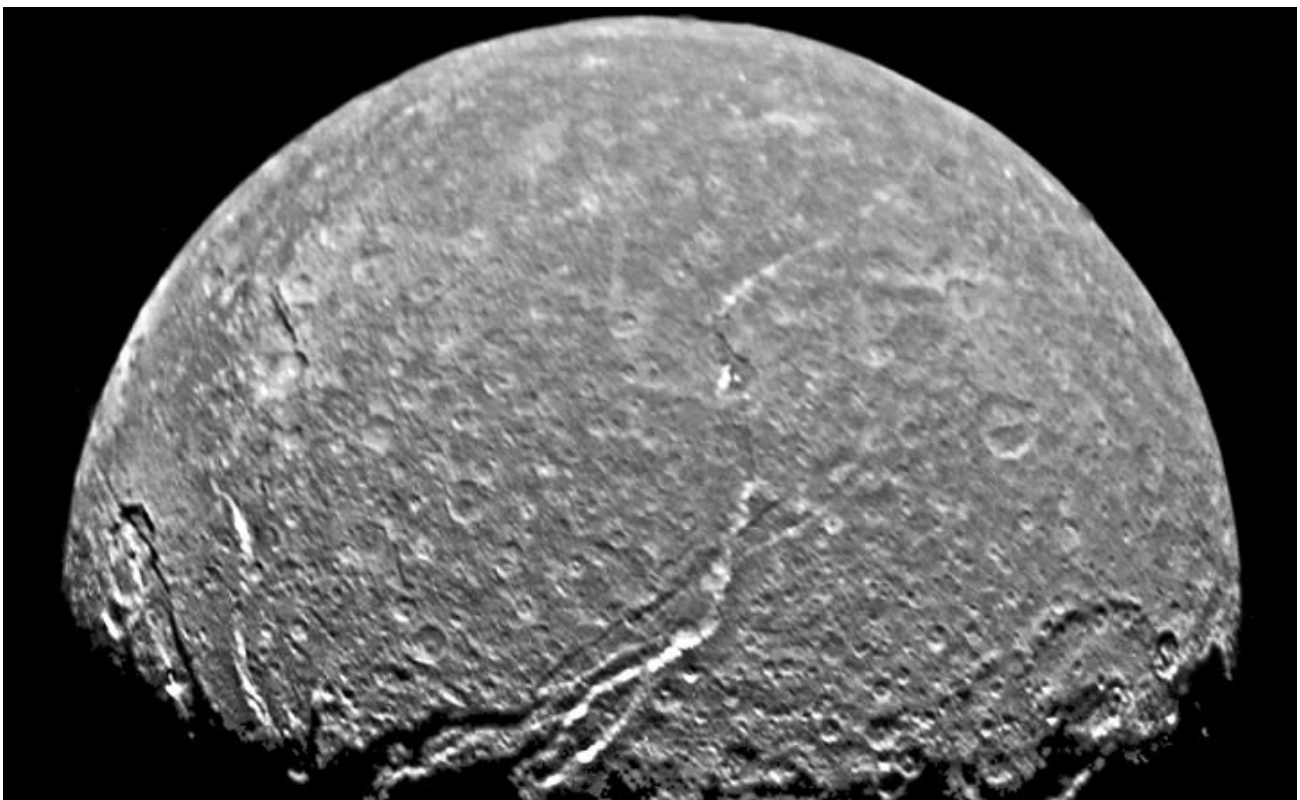
kan have en vind-has-tig-hed på op til 2100 kilometer

i timen.



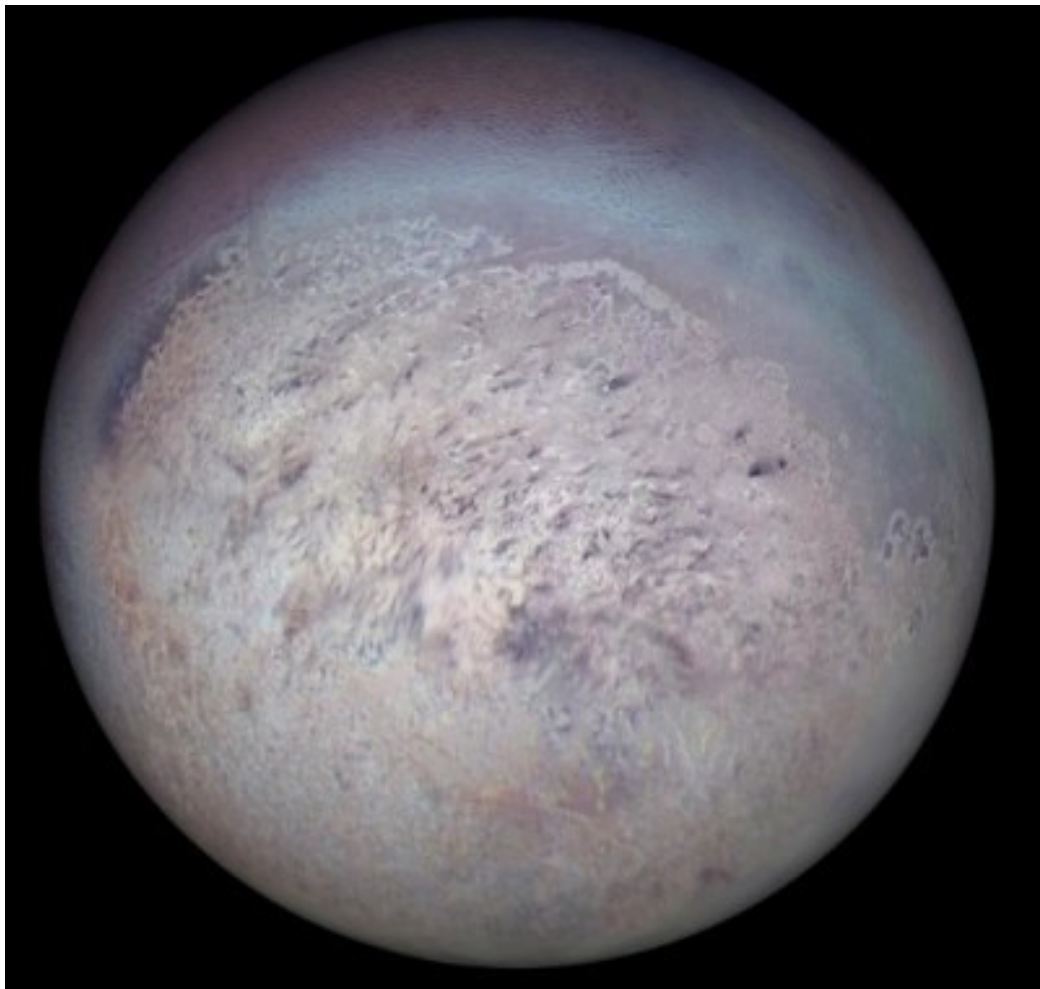
## Ringe som Saturns

Neptun har ringe som Saturn, men de er små og de er svære at få øje på. Det er fire små ringe. De ringe består af støv. Den yderste ring hedder Adams. Mellem de små ringe er der en del små måner. Der er faktisk 14 måner om Neptun. Den yderste af Neptuns måner hedder Neso. Neso er den måne i sol-systemet, der kredser længst væk fra sin planet.



# Triton

Neptuns største måne hedder Triton. Triton er den 7. største måne i solsystemet. Det er meget koldt på Triton. Der er minus 236 grader. Man mener, at Triton består af is og klippe. Mest is. Selvom det er koldt er der en aktiv gey-ser på Triton. Man kalder den også en is-vulkan. Den kan spy is op til 8 kilometers højde.



# Voyager 2

Neptun har kun haft besøg af een rumsonde. Det var rumsonden Voyager 2. I 1986 nåede rumsonden først Uranus, hvor den tog mange fotos. Den fløj videre ud til Neptun. Det tog 3 år at nå derud. Det var første gang, man fik fotos fra Neptun. Voyager 2 fik også fotos af Triton, den store is-måne. Voyager 2 fløj forbi Neptun og videre ud i Solsystemet. Den er stadig derude. Inde i Voyager 2 er der et bud-skab fra Jorden. Du kan se det på billedet. Det er en plade af guld. Der er lyde på den plade. Der er også ridset billeder på pladen. Hvis Voyager 2 møder levende væsener i Rummet får de en hilsen fra Jorden.

