Neptun

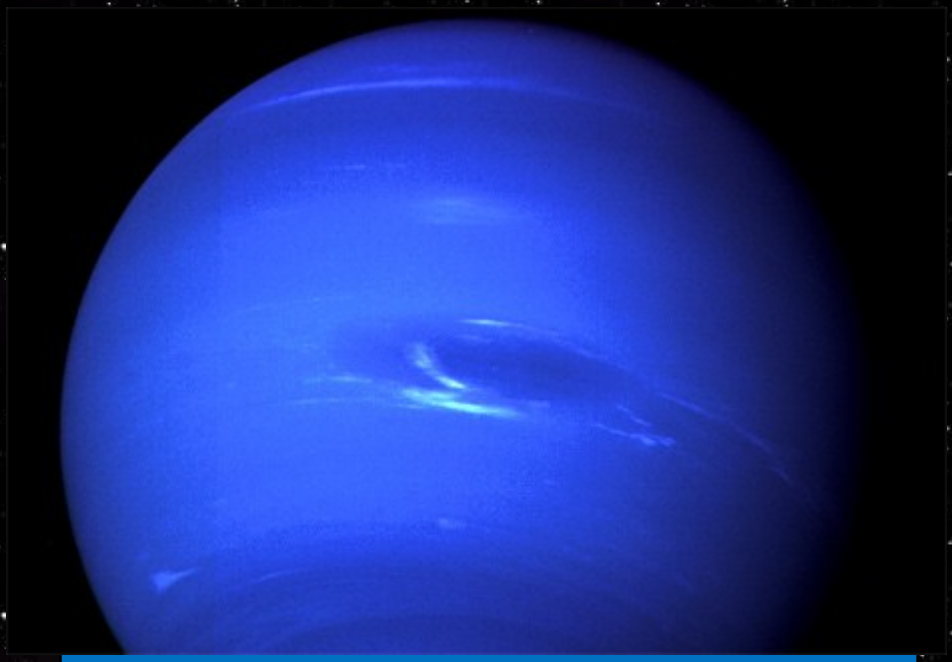


Neptun er den ottende planet i vores solsystem. Den er fjerde største planet, målt i diameter. Den er opkaldt efter Jupiters storebror; havguden Neptunus. Neptuns atmosfære består mest af brint og helium, men med spor af metan, som omtales som sumpgas eller biogas. Det er metanens skyld at Neptun har sin blå farve. Neptuns blå farve er meget stærkere end Uranus', selv om de har nogenlunde lige meget mængde metan, så det vides ikke hvilken kombination der forsager den stærke blå farve.



Neptun har også de stærkeste vinde. Der er målt op til 2500 km/h. På toppen af skyerne er der normalt op til –210 °C, men i planetens indre er der 7000°C, hvilket er varmere end solens overflade. Det skyldtes ekstremt varme gasser og klipper i midten.

Neptun har tretten bekræftede måner. Den største af dem hedder Triton og er kendt for sin ekstreme kulde.



Neptun blev opdaget d. 23. september 1846 og er den første planet der er opdaget ved hjælp af en matematisk forudsigelse i stedet for almindelige observationer.

Kun et rumskib, Voyager 2, har udforsket Neptun.

Neptun er 164.8 jordår om et kredsløb omkring Solen.

