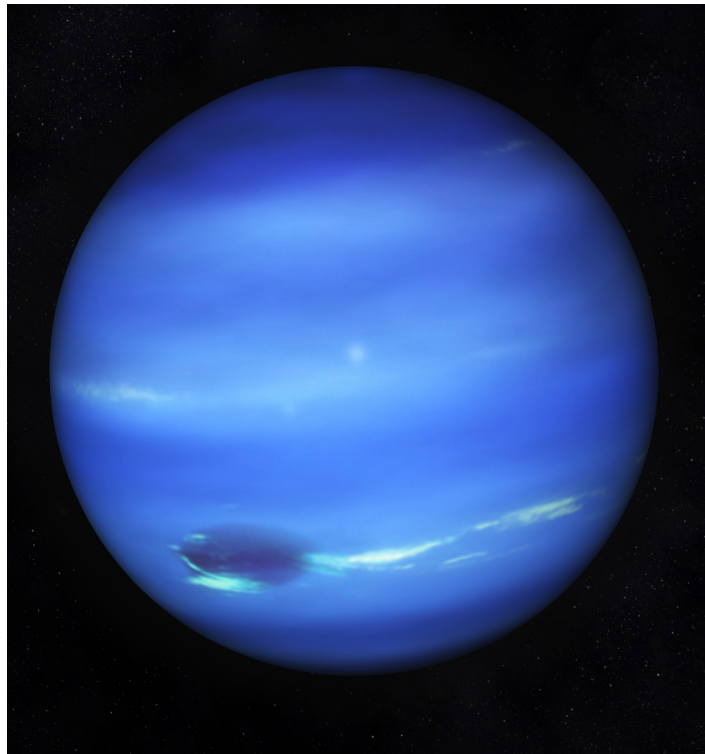


# Neptun



Planetengröße im Maßstab

Neptun ist der äußerste Planet unseres Sonnensystems und mit einem Durchmesser von 49.532 km der kleinste der Gas-Planeten.

Er wurde nach dem römischen Gott des Meeres und der fließenden Gewässer benannt.

Neptun empfängt nur wenig Wärme von der Sonne, weil er sie in so einem großen Abstand umläuft. Deshalb herrschen auf Neptun bitterkalte Temperaturen von  $-201^{\circ}\text{C}$  bis  $-218^{\circ}\text{C}$ . Neptun ist damit einer der kältesten Orte des Sonnensystems.

Ein Neptun-Jahr dauert 164 Erden-Jahre. Ein Neptun-Tag hat nur 16 Stunden und 3 Minuten.

In Neptuns **Atmosphäre** ist es nicht nur wegen der Gase und eisiger Kälte ganz schön ungemütlich. Hier wehen Stürme, die Spitzengeschwindigkeiten von 2100 km/h erreichen können. Damit ist Neptun in unserem **Sonnensystem** auch der Planet mit den höchsten Windgeschwindigkeiten.