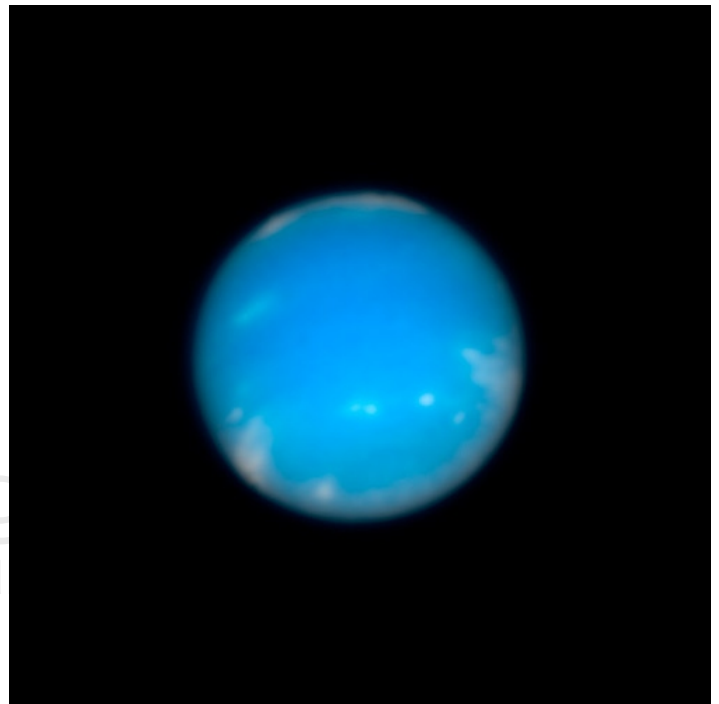
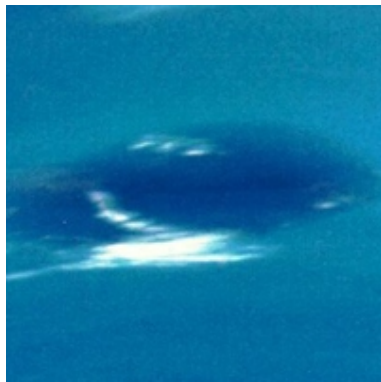
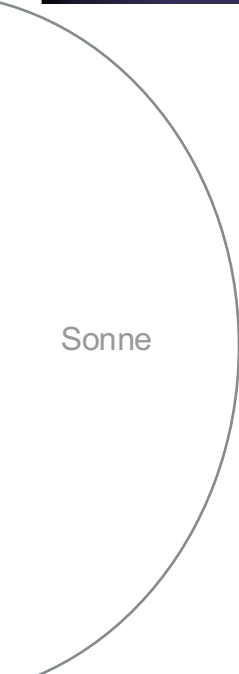




Neptun



Wissenschaftliche Daten

Durchmesser:	49.528 km
Rotation:	16 Stunden
Umlaufzeit um die Sonne:	165 Jahre
Entfernung von der Sonne:	4.495 Mio. km
Oberfläche:	Gas
Anzahl der Monde:	14

Besonderheiten

Der blaue Planet Neptun ist ein Gasplanet und besteht wie seine Nachbarn zum Großteil aus Wasserstoff. Er erzeugt in seinem Innern sehr viel Wärme, sodass er dreimal mehr Energie abgibt, als er von der Sonne erhält. In seinen oberen Wolkenschichten entstehen große Wirbelstürme, die mit über 1.600 km pro Stunde rotieren. Durch die Neigung seiner Achse entstehen auf Neptun auch Jahreszeiten, die jeweils 40 Jahre dauern.

Der größte Mond des Neptun heißt Triton. Auf ihm haben Wissenschaftler die kälteste Temperatur im Sonnensystem gemessen: -235°C .

Sichtbarkeit

Freies Auge

Teleskop

