

Księżyc Tryton



Zdjęcie (Tryton):

Autor: NASA / Jet Propulsion Lab / U.S. Geological Survey

[https://pl.wikipedia.org/wiki/Tryton_\(księżyc\)#/media/Plik:Triton2.jpg](https://pl.wikipedia.org/wiki/Tryton_(księżyc)#/media/Plik:Triton2.jpg)

Księżyc Tryton nosi imię syna Posejdona, greckiego odpowiednika Neptuna. Jest to największy księżyc Neptuna. Orbituje wokół Neptuna niezgodnie z jego kierunkiem obrotu. Podobnie jak nasz ziemski księżyc, ma on związany obrót i dlatego zawsze zwraca się tą samą stroną do Neptuna. Ze względu na swoją bliskość jest silnie narażona na efekt pływowy Neptuna i zostanie przez niego rozerwana za około 100 milionów lat. Jego powierzchnia składa się głównie z zamrożonego azotu, dwutlenku węgla (suchego lodu) i lodu wodnego. Na Trytonie znajdują się gejzery, które wypluwają azot i skały. Gejzery te są spowodowane "zimnym" wulkanizmem, który jest również nazywany kriowulkanizmem (zimny lub lodowy wulkanizm).

Ważne dane dla Trytona:

Półoś wielka:	354.759 km
Perycentrum - Apocentrum:	354.753 km - 354.765 km
Mimośród:	0,000016
Nachylenie orbity:	156,885°
Okres orbitalny:	5,88 d
Średnia prędkość orbitalna:	4,39 km/s
Średnia średnica:	2.706,8 km
Masa:	około 0,0036 Masy Ziemi ($2,15 \cdot 10^{22}$ kg)
Średnia gęstość:	2,06 g/cm ³
Okres obrotu:	5,88 dni
Nachylenie osi obrotu:	0,0°
Przyspieszenie grawitacyjne:	0,779 m/s ²

Prędkość ucieczki: 1455 m/s
Temperatura na powierzchni: -237,5 °C / 35,6 K

Link: [https://pl.wikipedia.org/wiki/Tryton_\(ksi%C4%99%C5%BCyc\)](https://pl.wikipedia.org/wiki/Tryton_(ksi%C4%99%C5%BCyc))