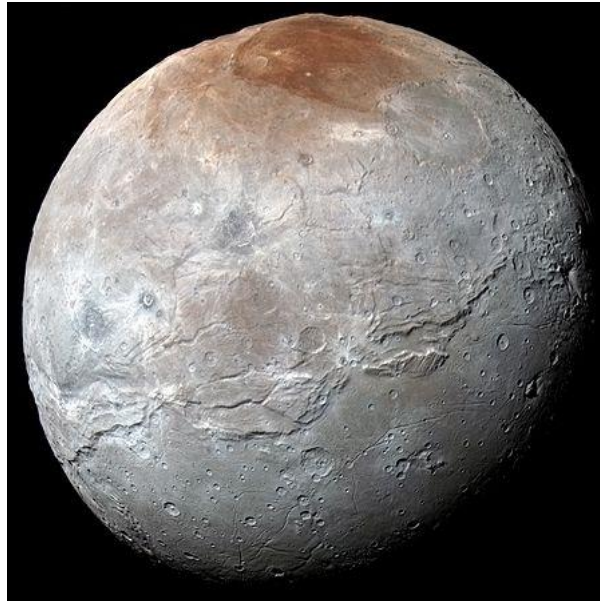


Księżyc Charon



Zdjęcie (Charon):

Autor: NASA/Johns Hopkins University Applied Physics Laboratory/Southwest Research Institute
[https://pl.wikipedia.org/wiki/Charon_\(księżyc\)#/media/Plik:Charon_in_Color_\(HQ\).jpg](https://pl.wikipedia.org/wiki/Charon_(księżyc)#/media/Plik:Charon_in_Color_(HQ).jpg)

g

Księżyc nosi nazwę od promu Charona z mitologii greckiej, który przeprowadza zmarłych przez rzekę Styks do królestwa boga zmarłych, Hadesa (rzymskie: Plutona). Ze względu na niewielką różnicę mas między Charonem a Plutonem, relacja ta jest podobna do tej, jaka występuje w przypadku Ziemi i jej księżyca. Obie orbitują wokół wspólnego środka ciężkości, który znajduje się około 1200 km nad powierzchnią Plutona. Siły pływowe między nimi są prawie 20 razy silniejsze niż w układzie Ziemia-Księżyc. Charon wykonuje związany obrót i zawsze pokazuje tę samą stronę do Plutona. Składa się z około 55-60% skał i 40-45% lodu wodnego. Na Charonie odkryto kriowulkany, które wydobywają na powierzchnię krystaliczny lód wodny i wodorotlenek amonu. Złoża lodu są bardzo młode (mają mniej niż 30 000 lat), ponieważ lód jest jeszcze w formie krystalicznej. Kolor powierzchni Charona jest szary. Jego czerwonawy obszar polarny jest uderzający.

Ważne dane dla charona:

Półoś wielka:	19.571,4 km
Perycentrum - Apocentrum:	19.570,0 km - 19.572,8 km
Mimośród:	0,000070
Nachylenie orbity:	0,001° (Płaszczyzna równikowa); 119,591° (Poziom szyn); 112,783°(Ecliptic)
Okres orbitalny:	6,39 d
Średnia prędkość orbitalna:	0,22 km/s
Średnia średnica:	1.208,0 km
Masa:	około. 0,00027 Masy Ziemi (1,59*10 ²¹ kg)
Średnia gęstość:	1,65 g/cm ³
Okres obrotu:	6,39 dni
Nachylenie osi obrotu:	0,000°
Przyspieszenie grawitacyjne:	0,28 m/s ²

Prędkość uciezki: 604 m/s
Temperatura na powierzchni: -210 °C (63 K)

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