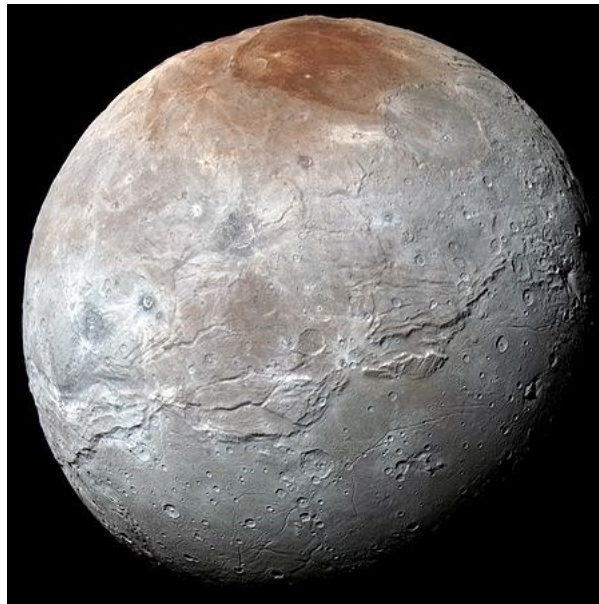


# Księżyc Charon



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)

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. Złóża lodu są bardzo młode (mają mniej niż 30 000 lat), ponieważ lód jest jeszcze w formie krystalicznej. Kolor powierzchni Charona jest szary. Jego czerwony 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 <sup>21</sup> kg)
Średnia gęstość:	1,65 g/cm <sup>3</sup>
Okres obrotu:	6,39 dni
Nachylenie osi obrotu:	0,000°
Przyspieszenie grawitacyjne:	0,28 m/s <sup>2</sup>
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))