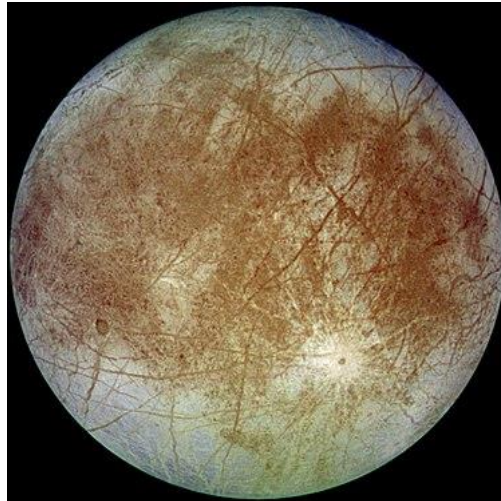


# Księżyc Europa



Zdjęcie (Europa):

Autor: NASA/JPL/DLR

[https://pl.wikipedia.org/wiki/Europa\\_\(księżyc\)#/media/Plik:Europa-moon.jpg](https://pl.wikipedia.org/wiki/Europa_(księżyc)#/media/Plik:Europa-moon.jpg)

## Ważne dane o Europie:

Półość wielka:	671.100 km
Perycentrum - Apocentrum:	665.100 km - 677.100 km
Mimośród:	0,009
Nachylenie orbity:	0,470°
okres orbitalny:	3,55 d
Średnia prędkość orbitalna:	13,74 km/s
średnia średnica:	3121,6 km
Masa:	około 0,008 masy Ziemi ( $4,80 \cdot 10^{22}$ kg)
Średnia gęstość:	3,01 g/cm <sup>3</sup>
Siderealny okres obrotu:	3,55 Tęgie
Nachylenie osi obrotu:	0°
Przyspieszenie grawitacyjne:	1,32 m/s <sup>2</sup>
Prędkość ucieczki:	2.040 m/s
temperatura powierzchni:	-223 bis -148 °C (50 bis 125 K)

Link: [https://pl.wikipedia.org/wiki/Europa\\_\(księżyc\)](https://pl.wikipedia.org/wiki/Europa_(księżyc))