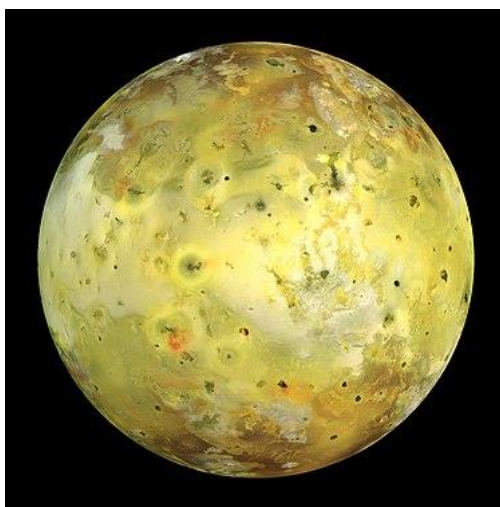


# Księżyc Io



Zdjęcie (Io):

Autor: NASA / JPL / University of Arizona

[https://pl.wikipedia.org/wiki/Io\\_\(księżyc\)#/media/Plik:Io\\_highest\\_resolution\\_true\\_color.jpg](https://pl.wikipedia.org/wiki/Io_(księżyc)#/media/Plik:Io_highest_resolution_true_color.jpg)

## Ważne dane o Io:

Półoś wielka:	421.800 km
Perycentrum – Apocentrum:	420.100 km - 423.500 km
Mimośród:	0,0041
Nachylenie orbity:	0,04°
okres orbitalny:	1,77 d
Średnia prędkość orbitalna:	17,3 km/s
Średnia średnica:	3643,2 km
Masa:	około 0,015 masy Ziemi ( $8,94 \cdot 10^{22}$ kg)
Średnia gęstość:	3,56 g/cm <sup>3</sup>
Siderealny okres orbitalny:	1,77 Tage
Nachylenie osi obrotu:	0°
Przyspieszenie grawitacyjne:	1,8 m/s <sup>2</sup>
Prędkość ucieczki:	2.560 m/s
temperatura na powierzchni:	-143 bis -73 °C (130 bis 200 K)

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