



Planeta



obiekt astronomiczny okrążający gwiazdę lub pozostałości gwiazdne, nieprzeprowadzający reakcji termojądrowej w swoim wnętrzu, wystarczająco duży aby uzyskać prawie okrągły kształt oraz osiągnąć dominację w przestrzeni wokół swojej orbity

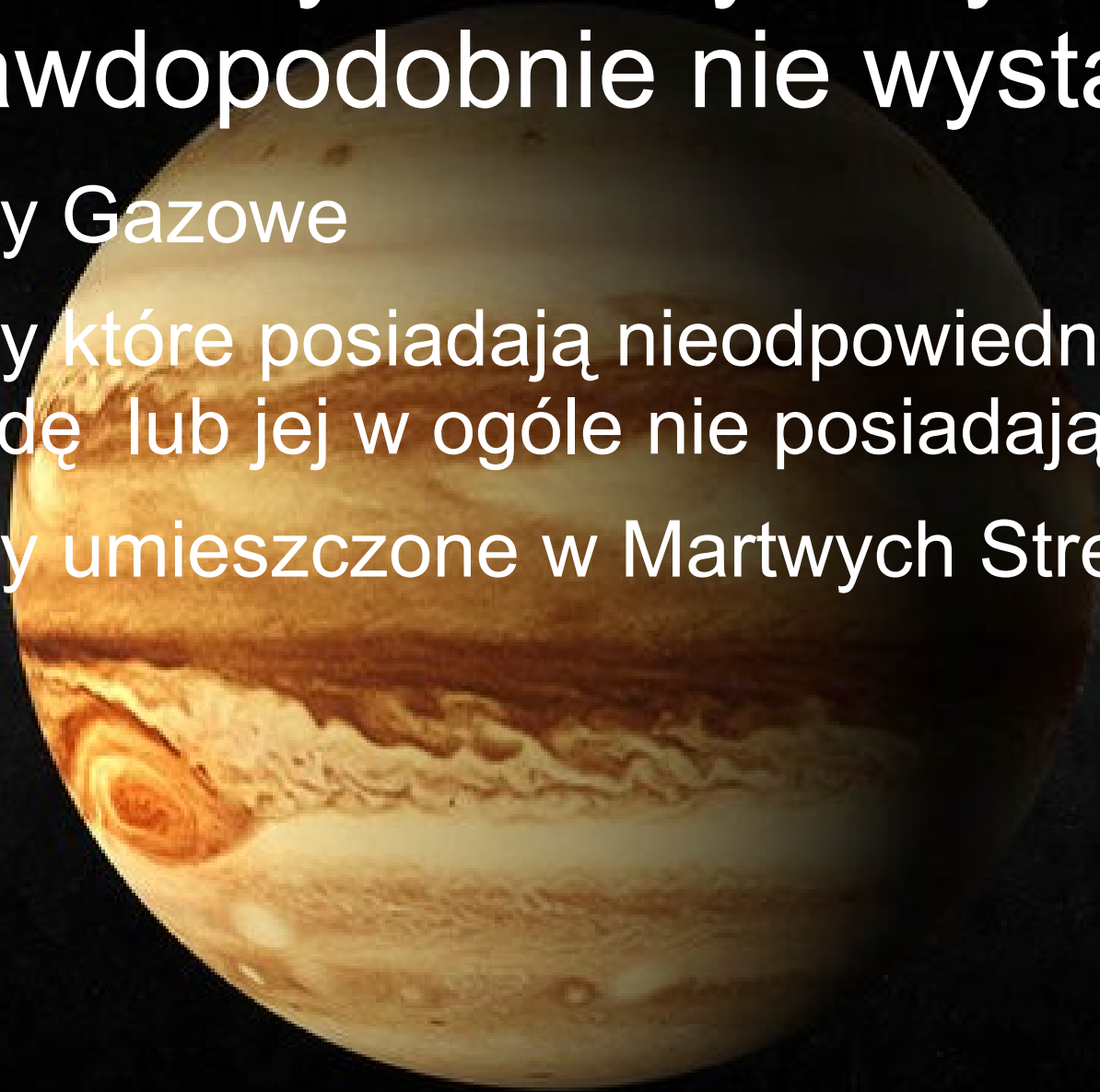



Na jakich planetach we
wszechświecie może występować
życie ???

A na jakich nie ???

Planety na których życie prawdopodobnie nie wystąpi :

- Planety Gazowe
- Planety które posiadają nieodpowiednią Gwiazdę lub jej w ogóle nie posiadają.
- Planety umieszczone w Martwych Strefach





Co musi by spełnione by zaistniało
życie ???

Cechy sprzyjające życiu :

- Cechy planety
- Cechy otoczenia planety

Cechy planety

- Typ planety (skalista, skalno - lodowa)
- Wielkość planety (utrzymanie atmosfery)
- Pierwiastki na niej występujące (odp. Ilość pierw. radioaktywnych, wody, węgla)
- Budowa zewnętrzna (morza i lądy, same morza, same lądy)

Cechy planety :

- Obecność Atmosfery, Hydrosfery, Magnetosfery (ochrona przed promieniowaniem)
- Zderzenia z innymi ciałami (komety, asteroidy) (dostarczenie pierwiastków życiodajnych)
- Tektonika Płyt (bioróżnorodność, pole magnetyczne)

Cechy otoczenia planety

A large gas giant planet, likely Saturn, is shown in a perspective view, tilted diagonally. It features a prominent ring system. The planet's surface is a mix of light and dark brownish-yellow bands. The background is a dark space filled with numerous small, bright stars.

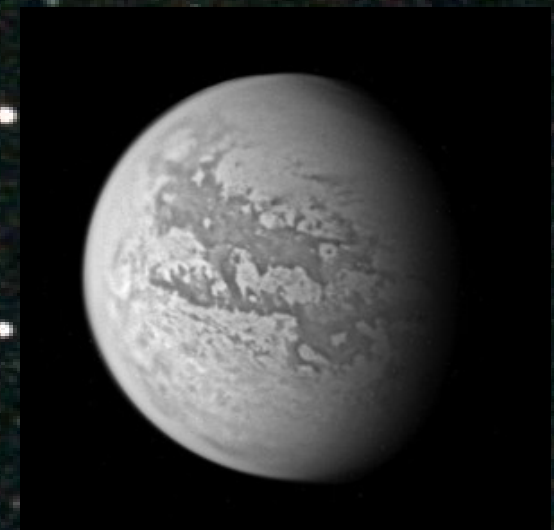
- Obecność dużego księżyca
(stabilizacja osi ziemi)
- Obecność w sąsiedztwie planety typu Jowisz
(ochrona przed zagrożeniem)

Planety, lub księżyce w naszym układzie słonecznym na których może występować życie

- Mars



Tytan ?



- Europa

