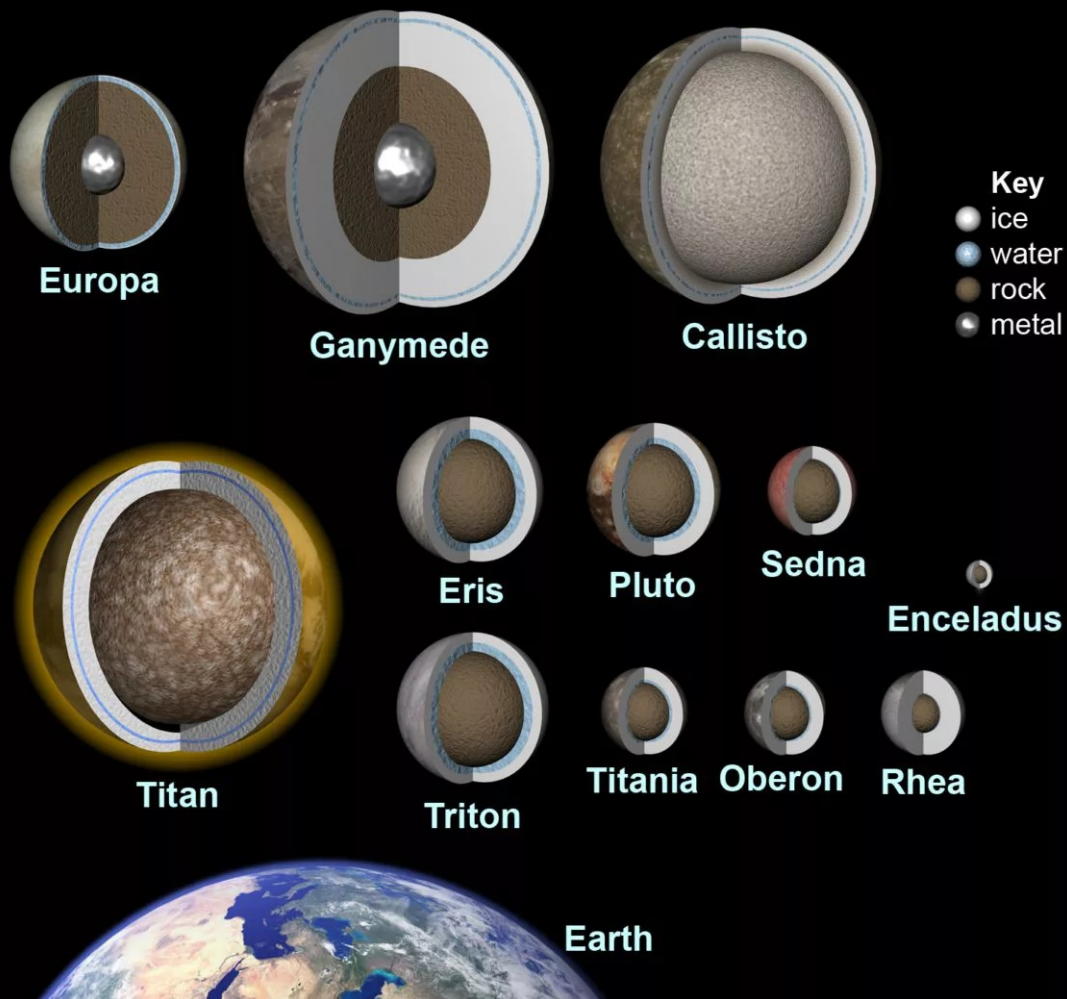


Struktura ledových měsíců

Návrh projektu na katedře geofyziky MFF UK



Ledové měsíce sluneční soustavy jsou považovány za nejvhodnější kandidáty pro vznik a existenci života mimo Zemi. I přes jejich intenzivní průzkum pomocí vesmírných misí, znalosti o jejich vnitřní struktuře jsou pouze velmi omezené a opírají se zejména o znalost celkové hmotnosti, poloměru a tenzoru setrvačnosti. Cílem tohoto projektu je shromáždit publikovaná data odrážející vnitřní strukturu a využít těchto dat k určení pravděpodobnostního rozložení možné struktury ledových měsíců. Ke statistickému zpracování bude využito knihoven založených na Bayesově metodě.

WWW: <http://geo.mff.cuni.cz/>

Kontakt: marie.behouunkova@mff.cuni.cz