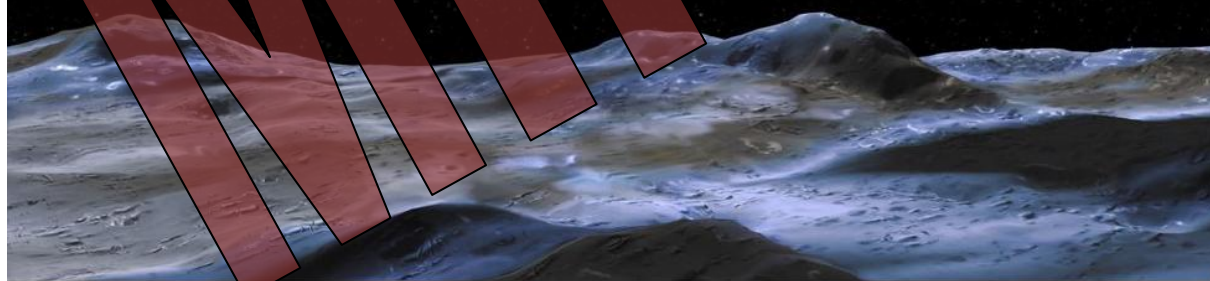


# Érdekességek a holdakról

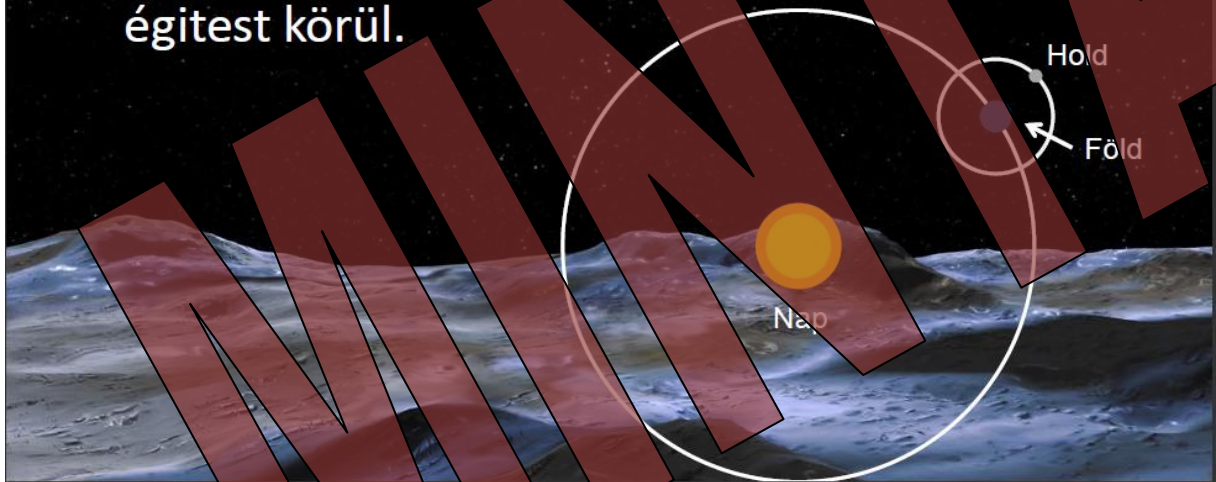
Az istennők vonzzák isteneiket. A test magához rántja a szellemet, az éjszaka magába nyeli a nappalt. A **Hold** elhomályosítja a Napot.

*Karinthy Márton*

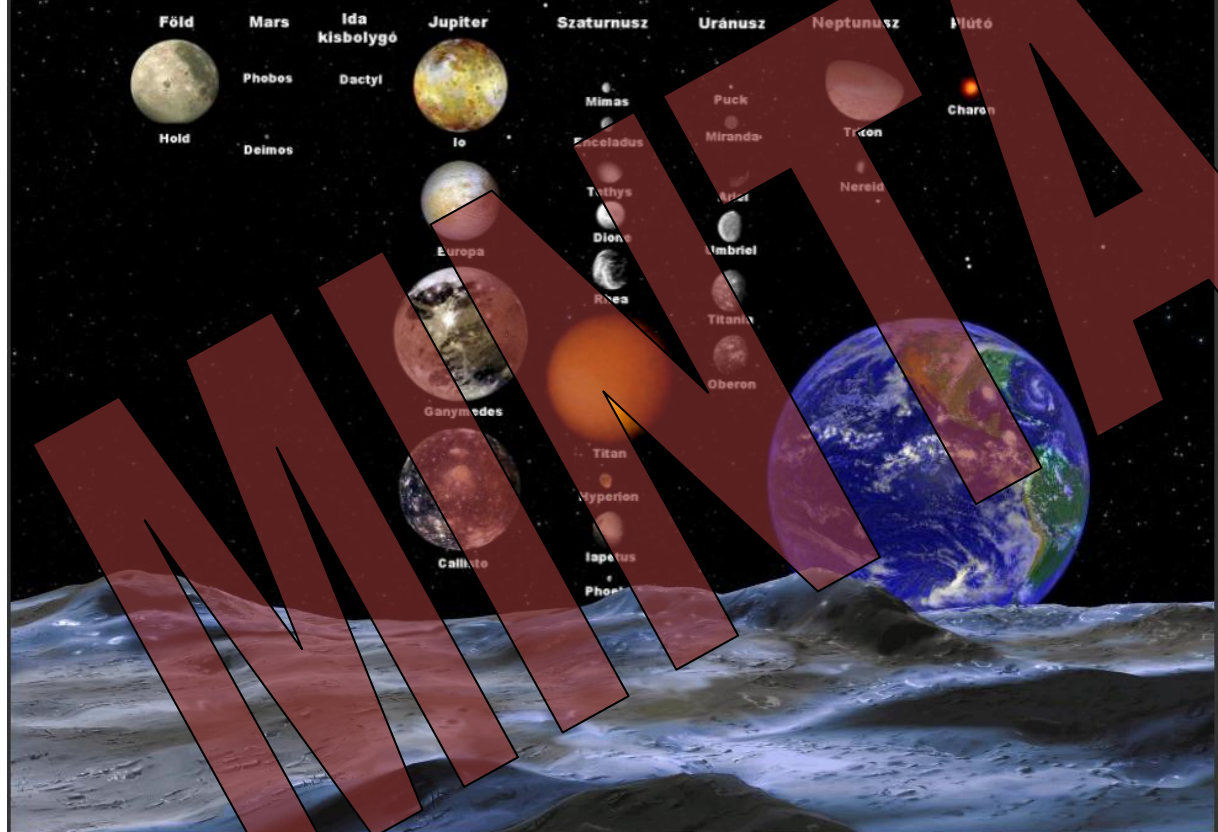


# Mit nevezünk holdnak?

Azt az égitestet, amely bolygó szerű, de nem a központi égitest körül kering, hanem egy nagyobb (nem sugárzó égitest) bolygó körül, s ezek tömegközéppontja kering a központi égitest körül.



## A Naprendszer holdjai méretarányosan



# A Hold

- Földünk egyetlen természetes kísérője
- Saját tengelye körül ugyanannyi idő alatt fordul meg, mint amennyit Föld körüli keringése igénybe vesz, vagyis mindig ugyanazt az arcát (félgömbjét) mutatja a Föld felé
  - Ez a jelenség az úgynevezett **kötött keringés**

- Földtől mért közepes távolsága: 384,400 km
- Átmérő: 3476 km
- Tömeg:  $7.35 \times 10^{22}$  kg

## Holdfázisok

