



A H O L D



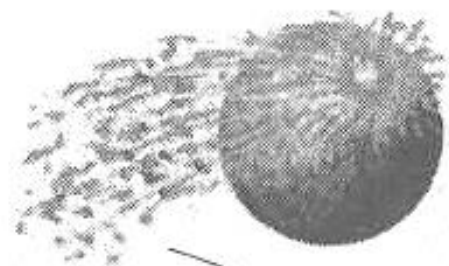
Tollár Patrik
Budapest, 2026

A HOLD SZÜLETÉSE

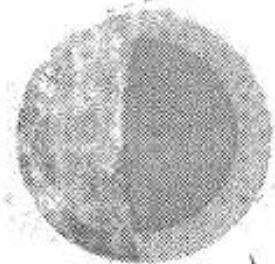
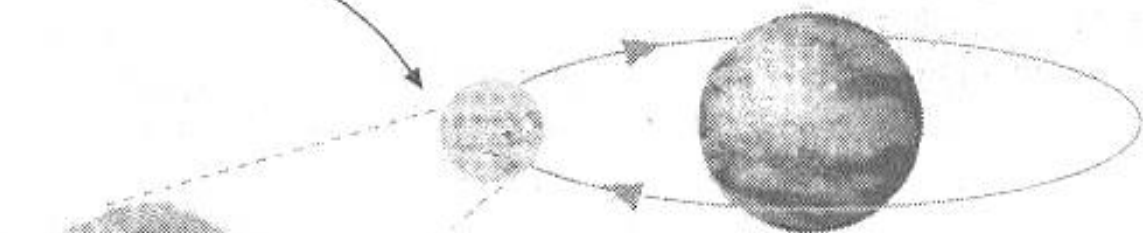
A fiatal Föld



Ütközés a Theia nevű,
Mars-méretű bolygóval



A kidobott anyag
Föld körüli pályára áll,
s belőle kialakul a Hold



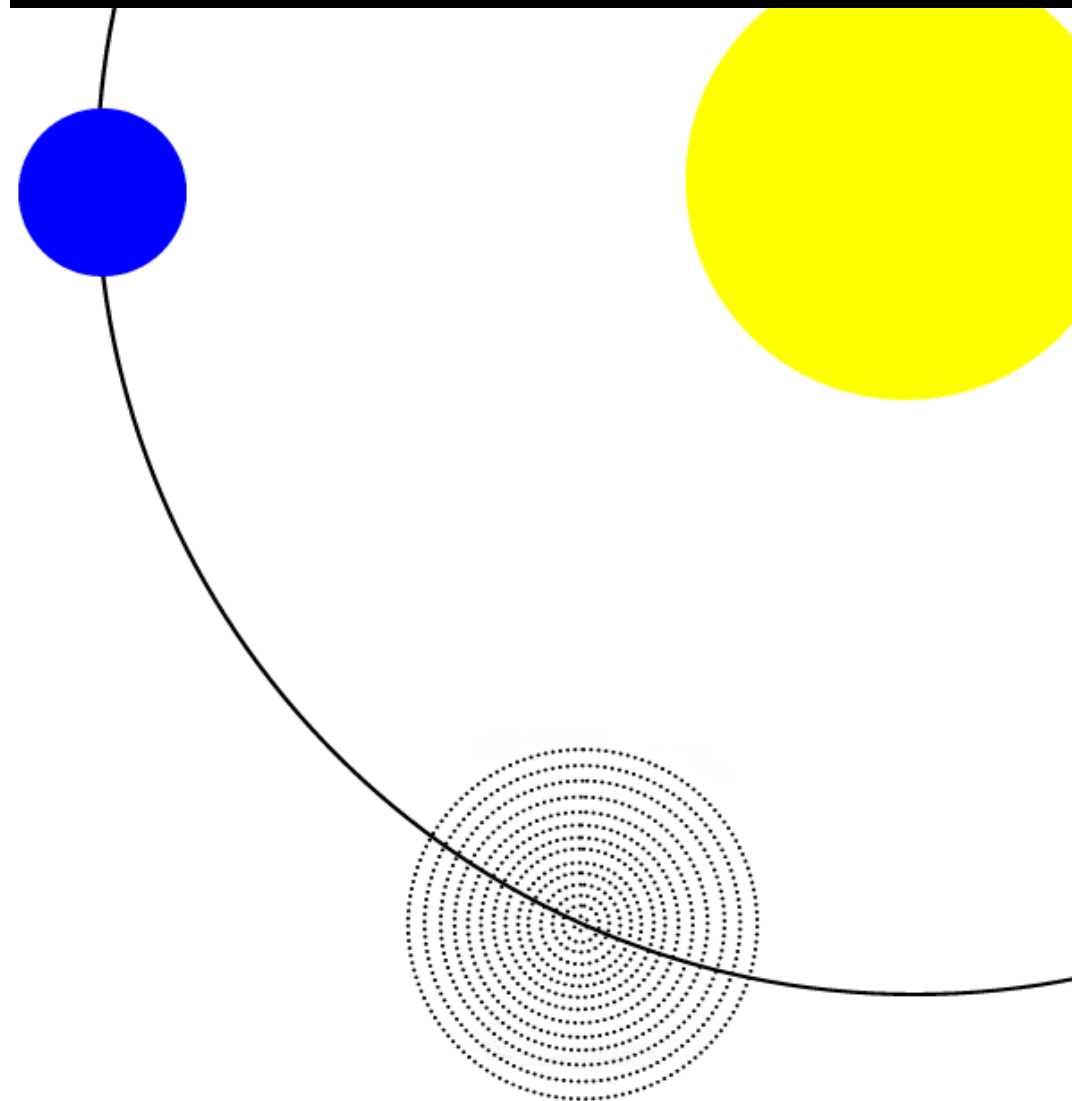
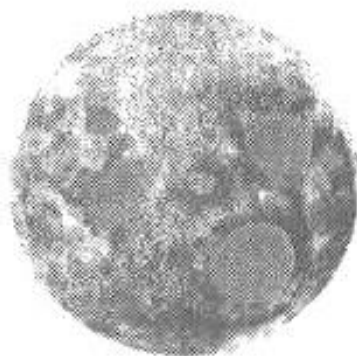
A Hold
belseje
megolvadt

A fiatal felszínt
becsapódások
formálják

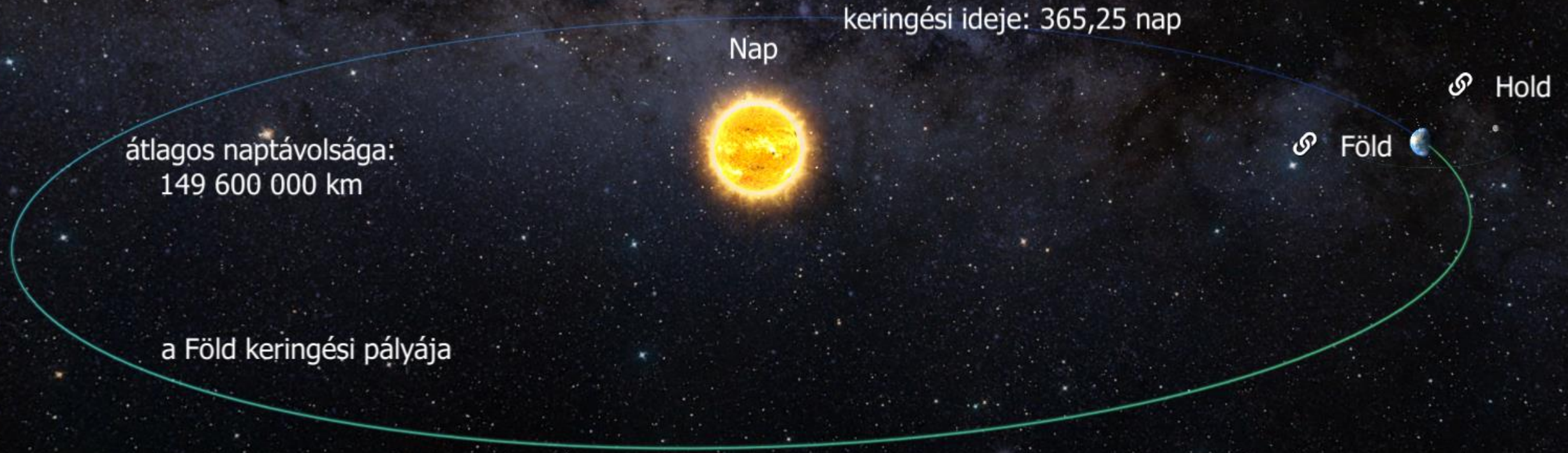


A nagyobb
becsapódások
óriási medencéket
hoznak létre

A medencéket előnti
a láva, s ezzel
létrejönnek
a sötét „tengerek”



● Az égitestek helyzete



● Felszíne

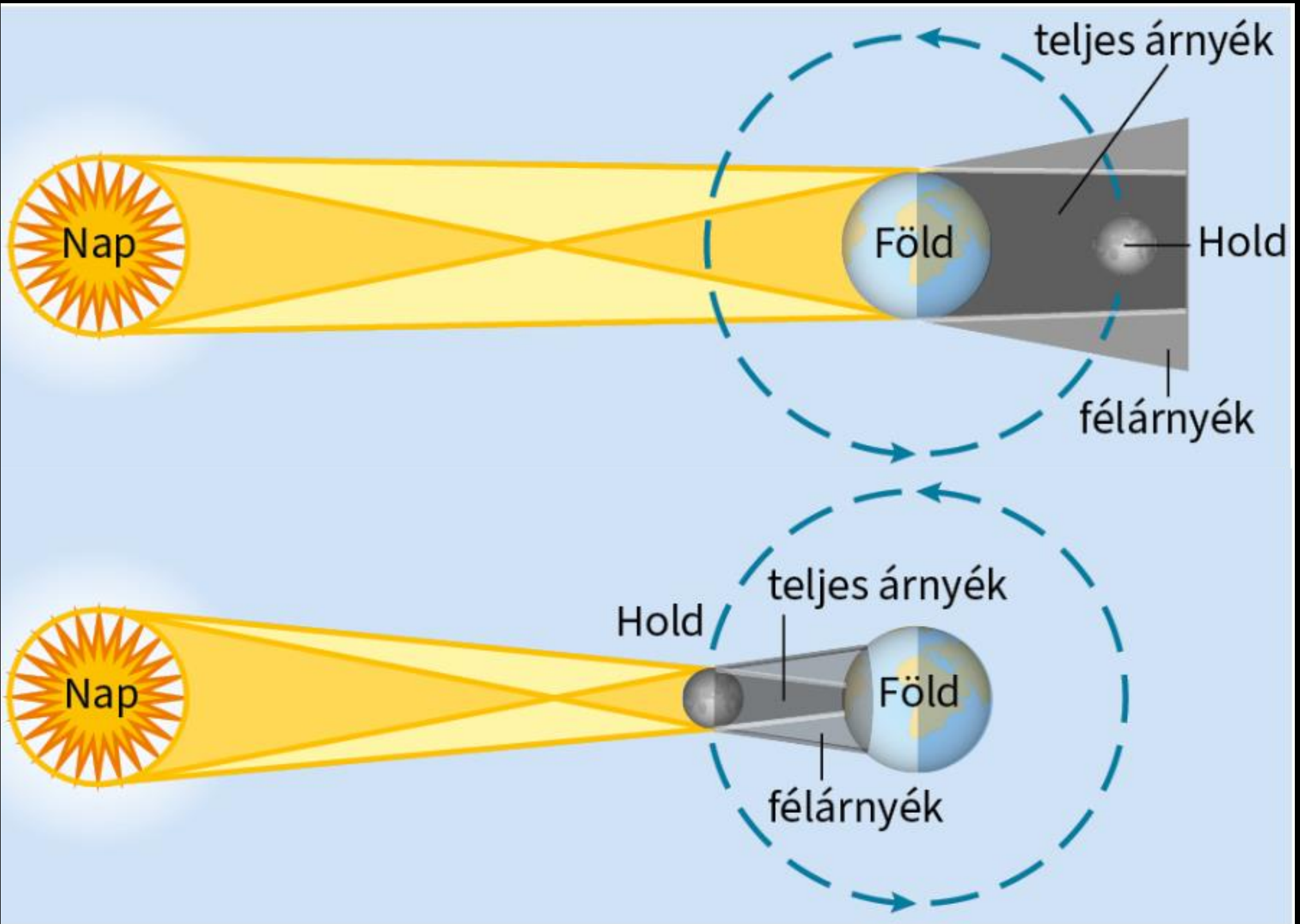
- Vulkáni kőzetek
- Mare – tengerek: sötét kőzettel borított medencék
 - Pl. Mare Tranquillitatis (Nyugalom Tengere)
- Terra – szárazföldek: világos kőzettel borított fennsíkok
- Nincs légköre, a meteoritok nem égnek el: meteoritkráterek
- A Földtől való átlagos távolsága: 384 000 km



Fényváltozásai

- A Hold forog a saját tengelye körül és kering a Föld körül: 27 és 1/3 nap
 - Ezt kötött keringésnek nevezzük
- A holdfázisok ciklusideje: 29,5 nap
 - A Nap körüli keringés miatt hosszabb





Tengerjárás

