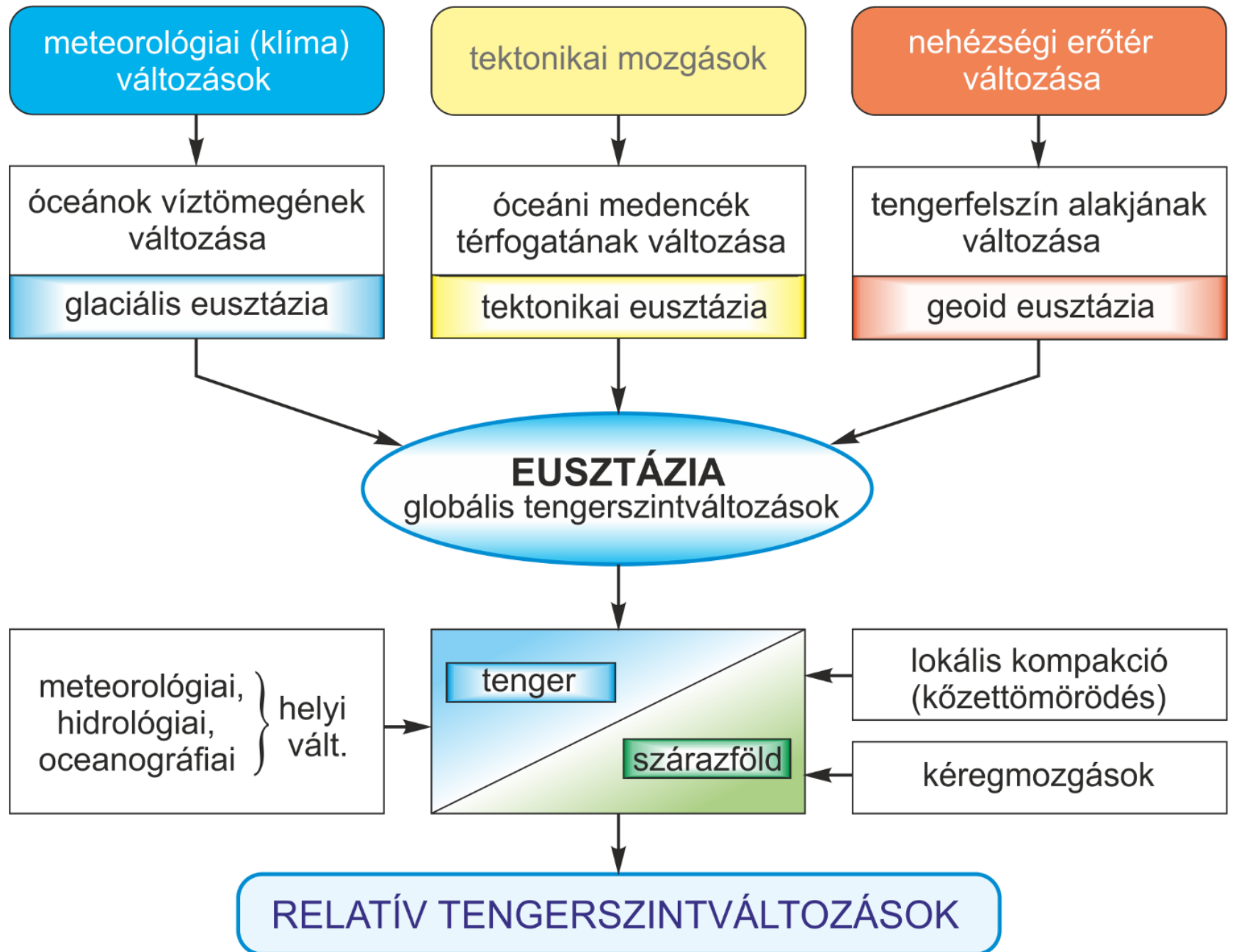
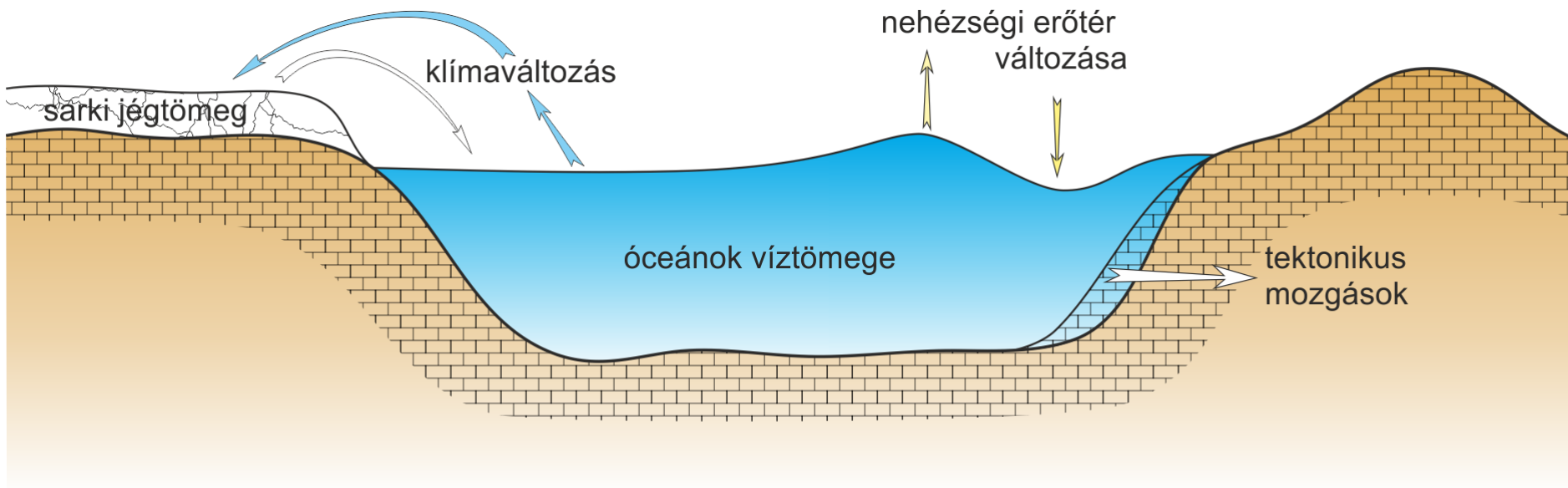




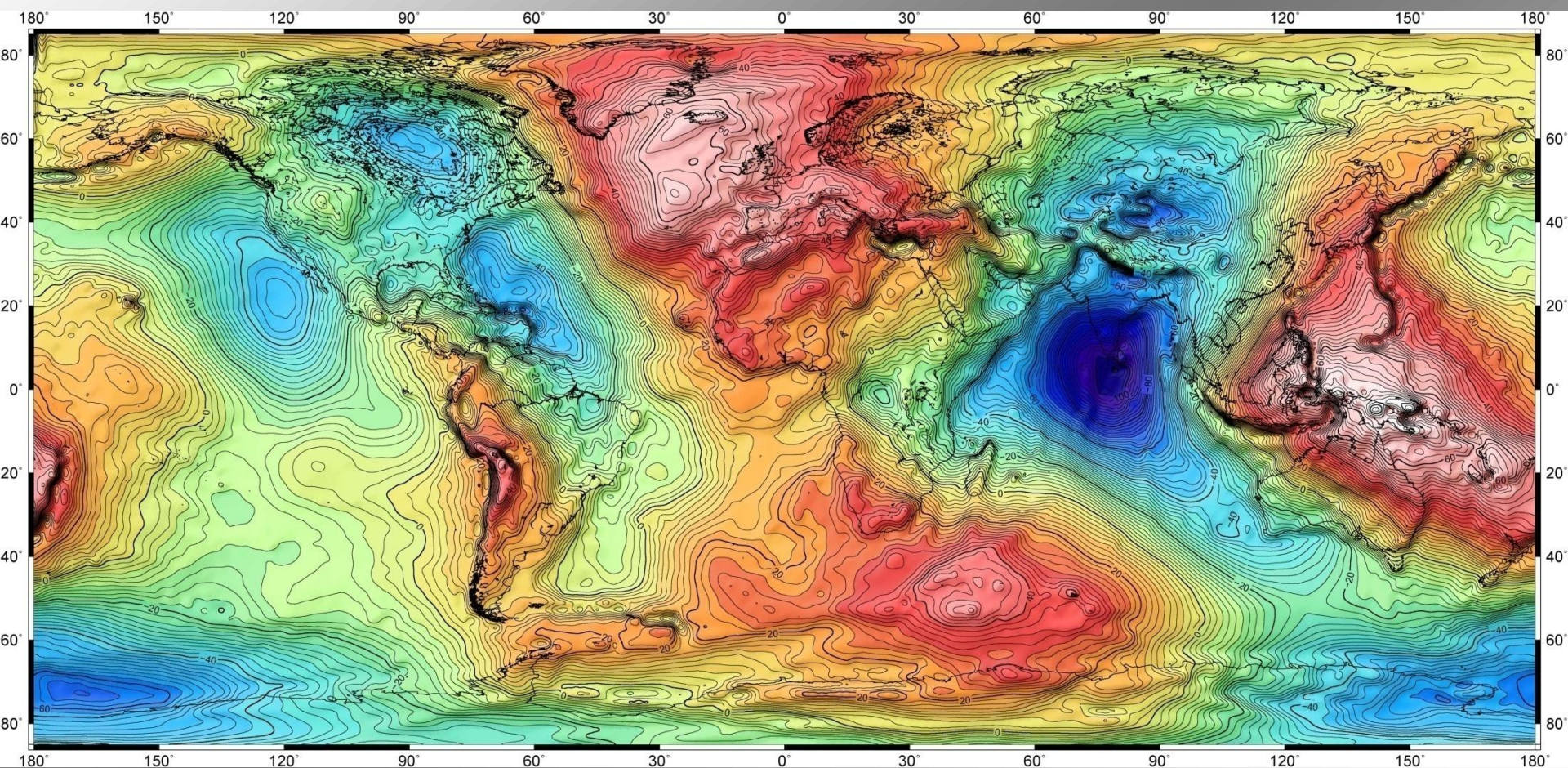
Völgyesi Lajos:

A klímaváltozással kapcsolatos geodéziai, geofizikai megfigyelések



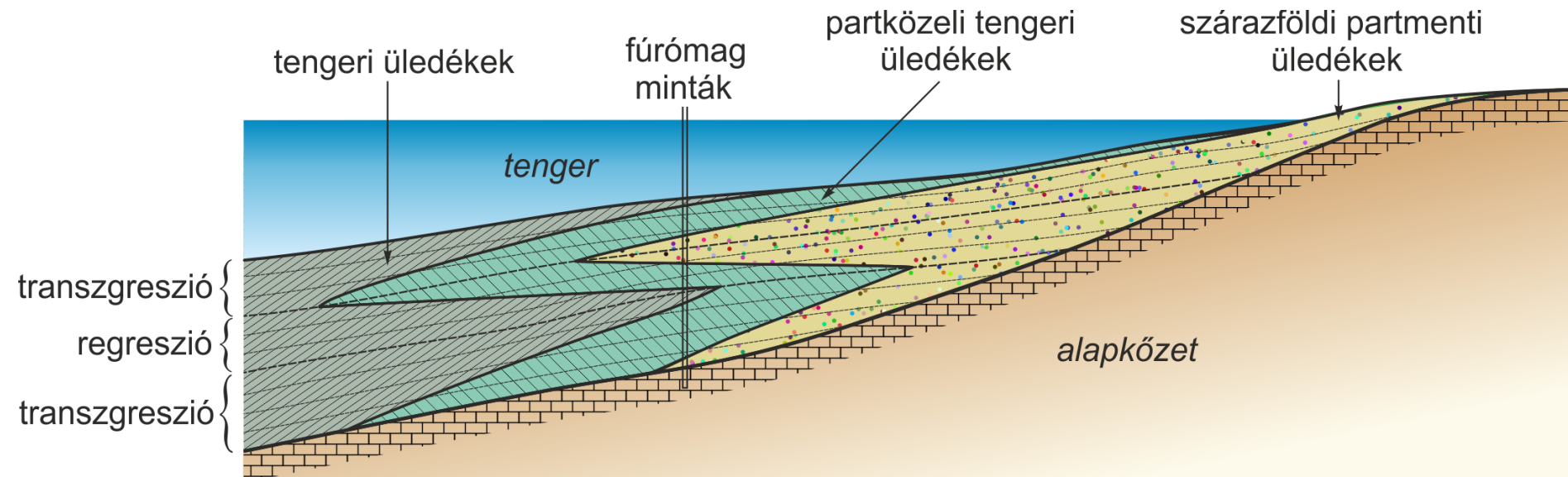
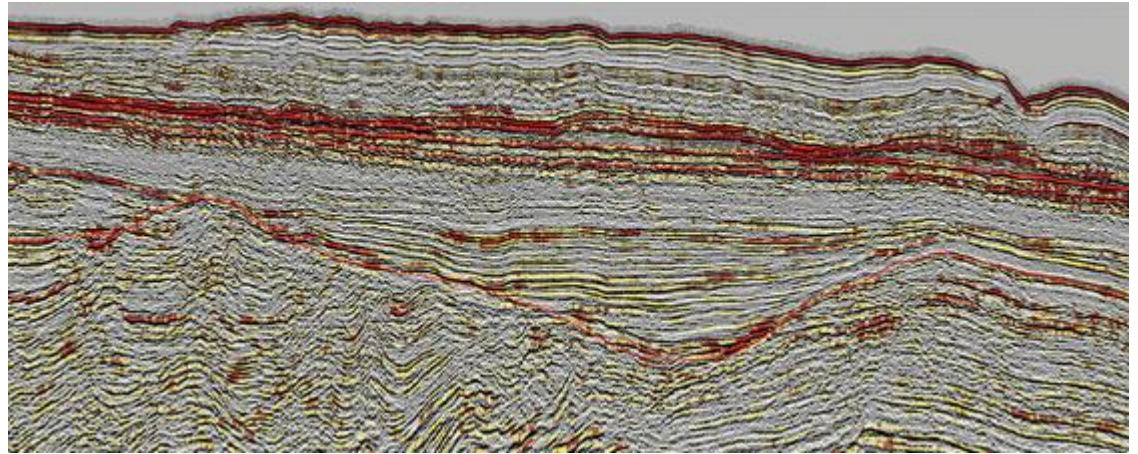


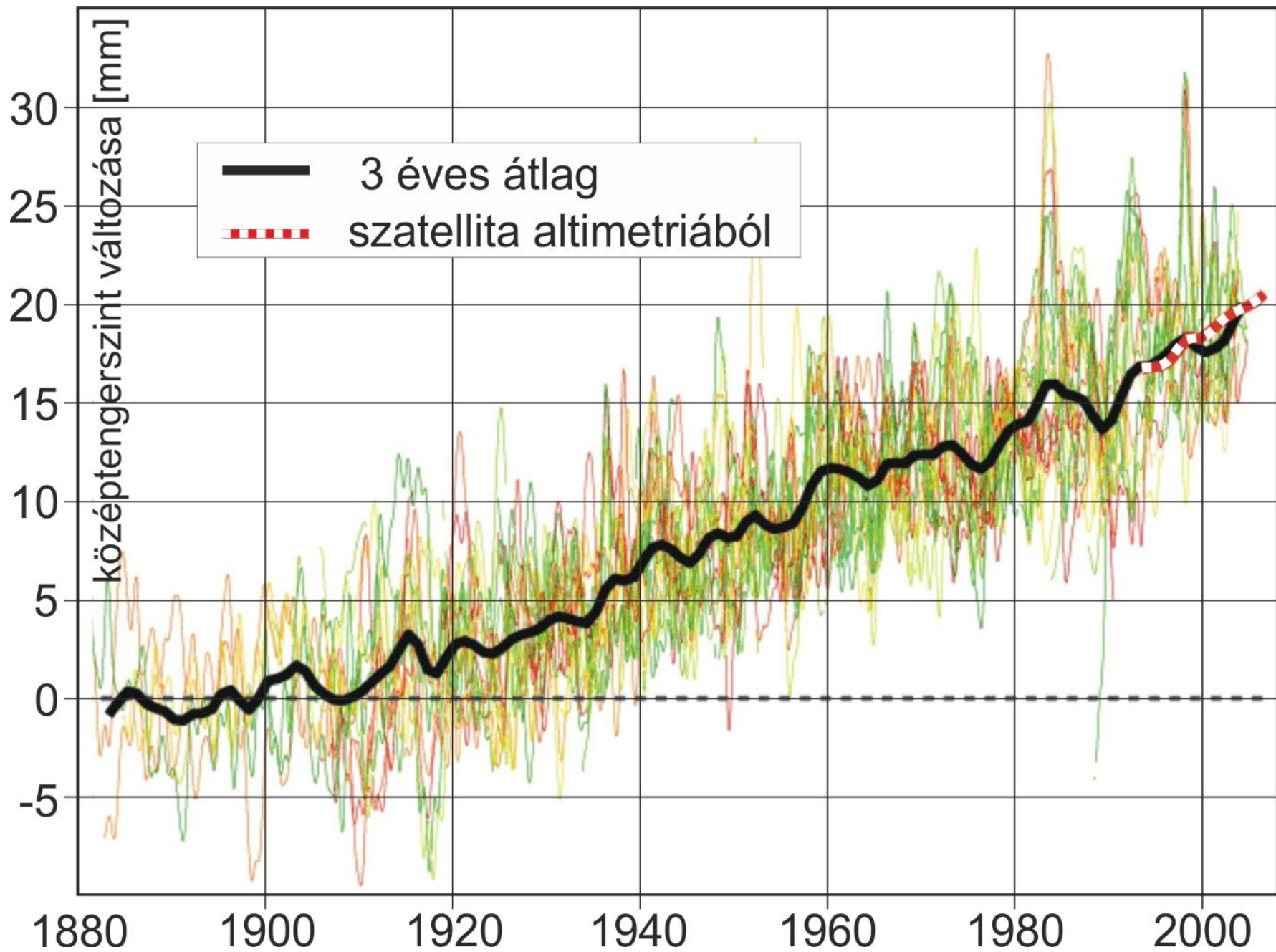
Geoidanomáliák fizikai hátterének magyarázata, (Föld mélyszerkezetének kutatása)

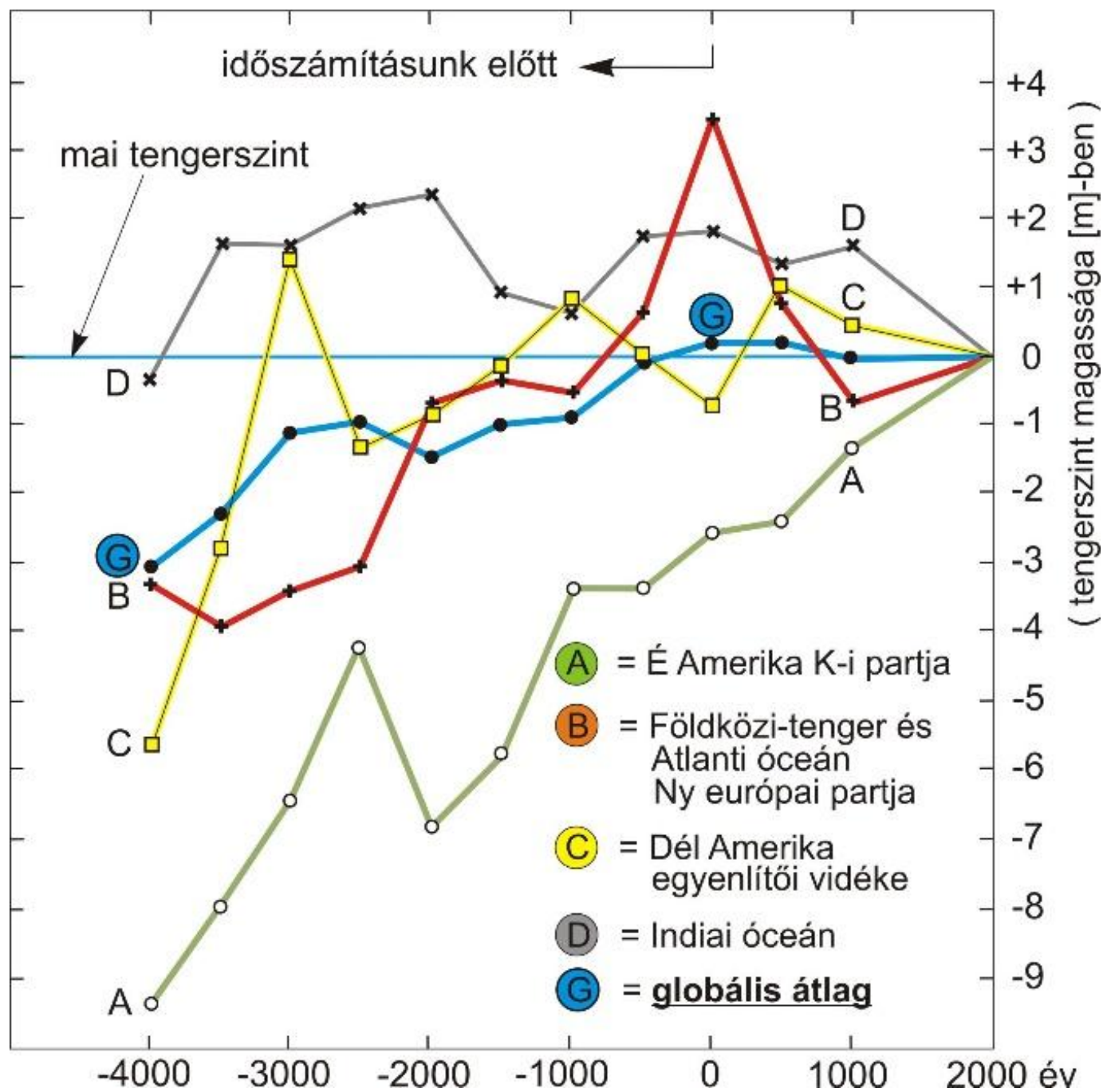


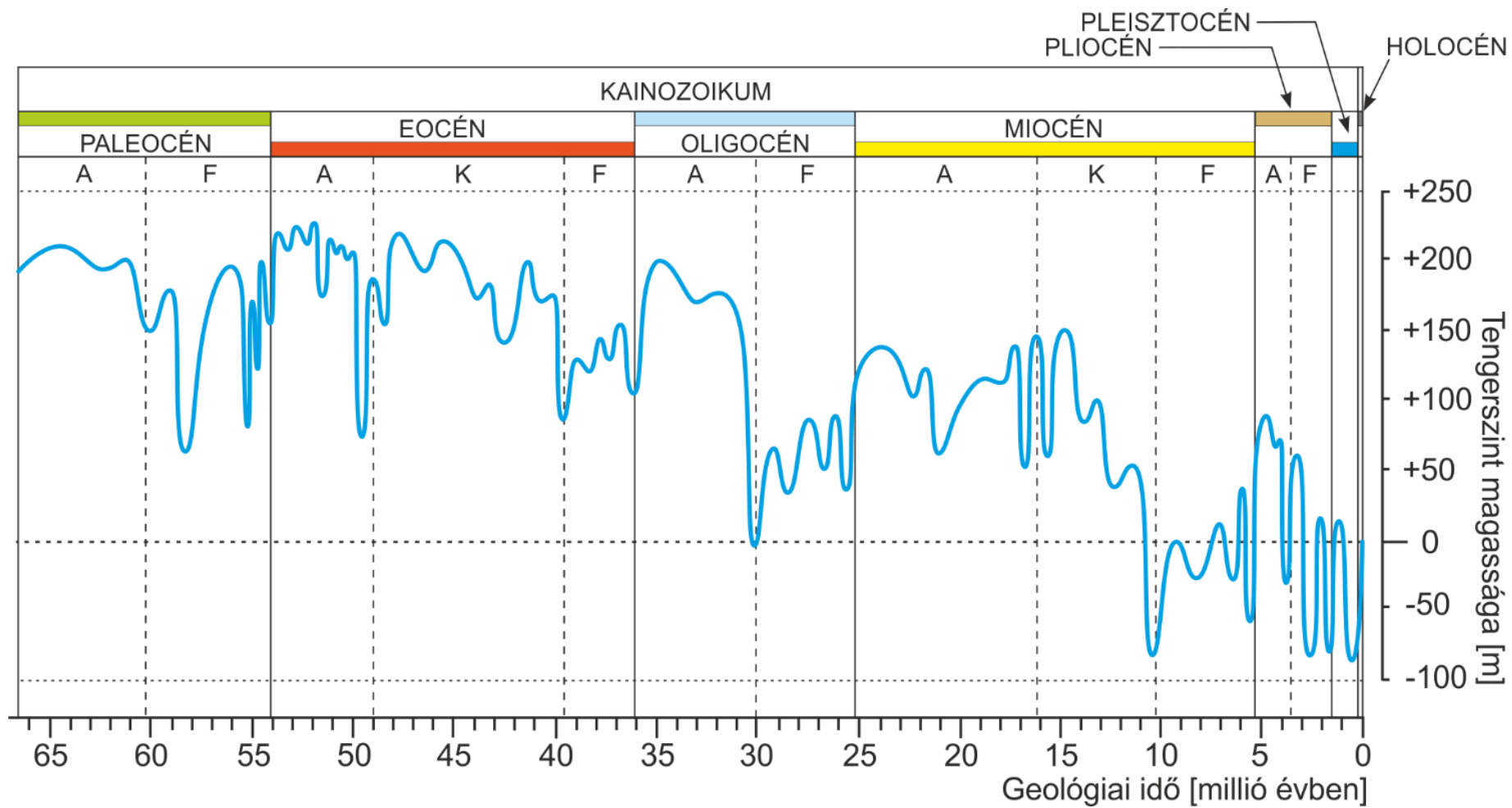
Az EGM2008 geopotenciál modellből számított geoidkép

Szeizmikus sztratigráfia









A Föld forgási szögsebesség-vektorának tér- és időbeli változása

A vektor hossza időben változik
(lassuló forgási szögsebesség)

A vektor térbeli iránya változik

Precesszió

Nutáció (Pólusmozgás)

Általános (normál)
precesszió

Luniszoláris
precesszió

Planetáris
precesszió

Precessziózavar

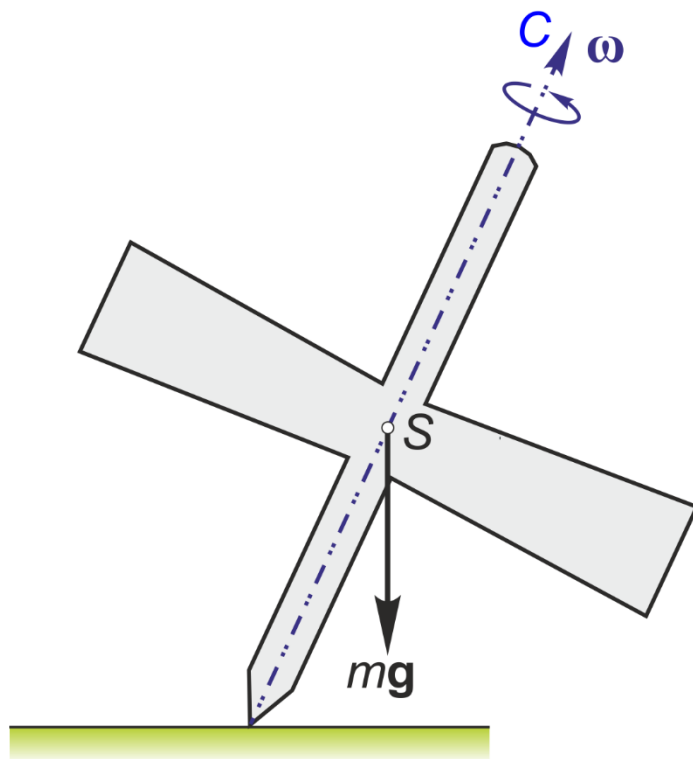
Pólusingadozás

Szabad-
nutáció

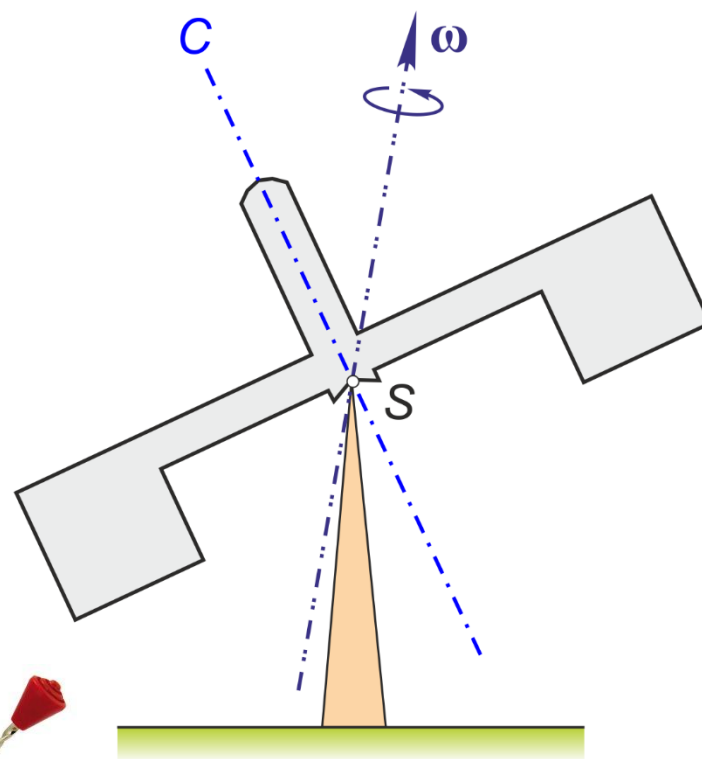
Kényszer-
nutáció

Pólusvándorlás

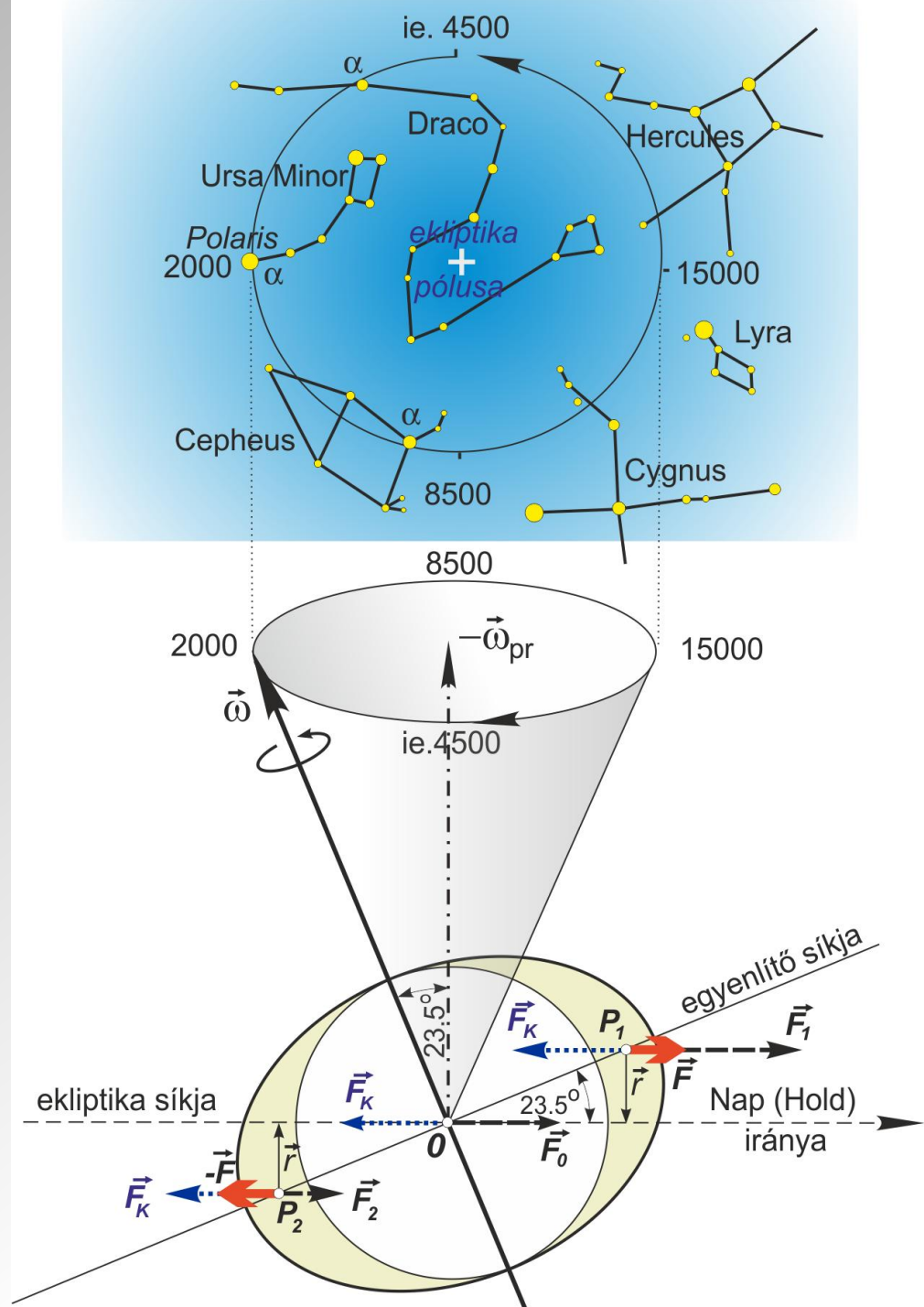
Súlyos pörgettyű
Precessziós mozgás



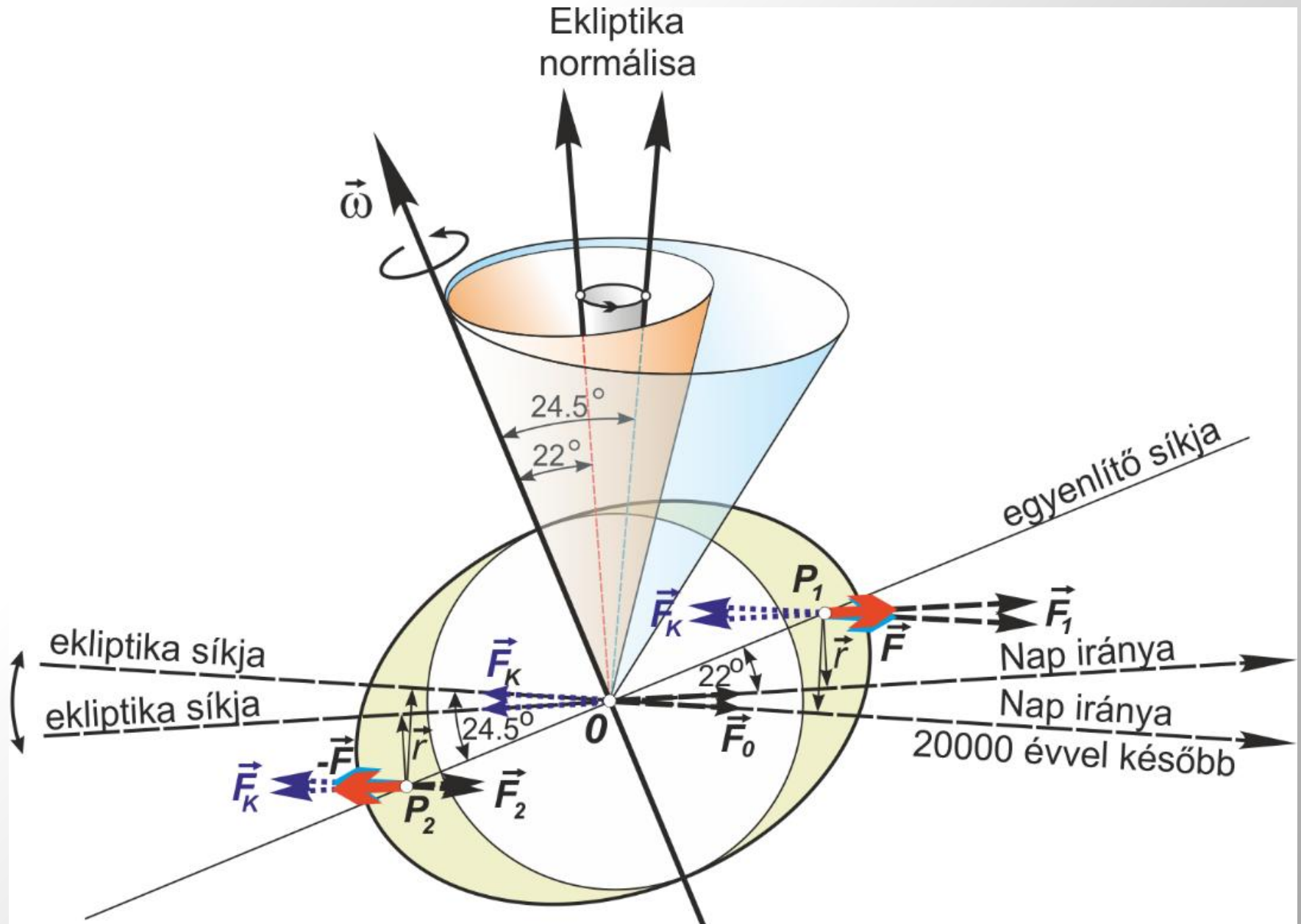
Erőmentes pörgettyű
Nutációs mozgás



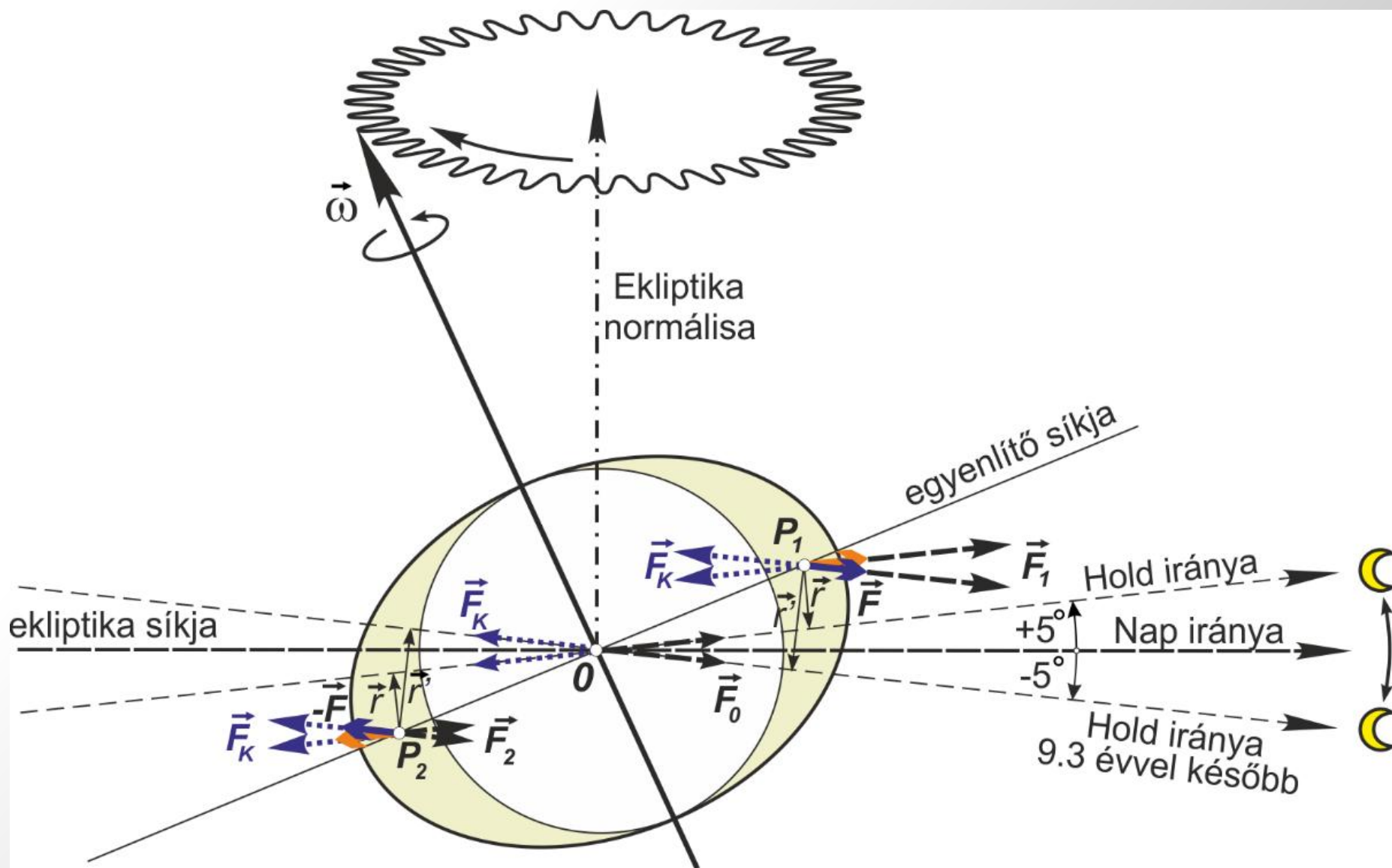
Luniszoláris precesszió



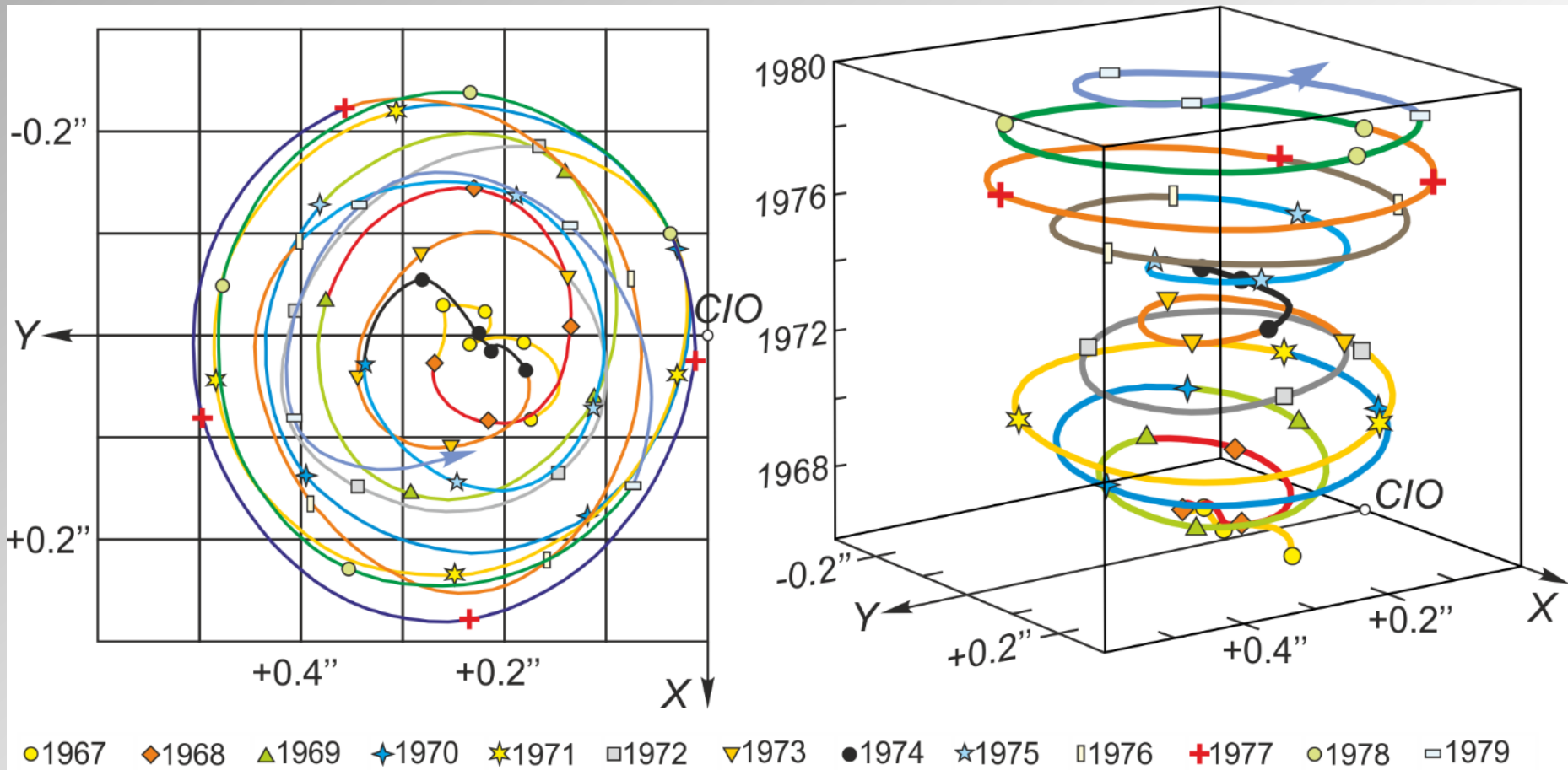
Planetáris precesszió



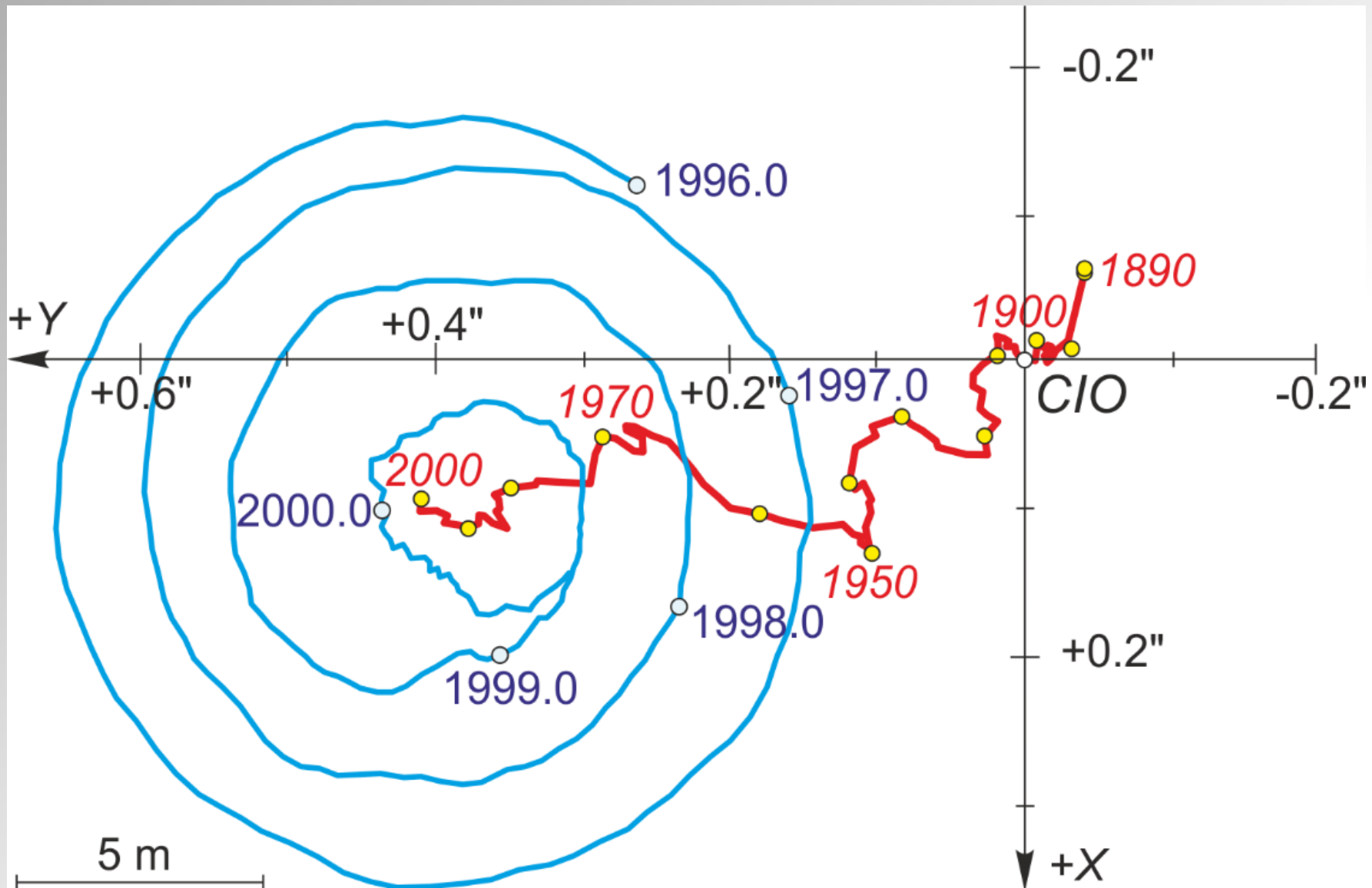
Precessziózavar lunáris főtagja

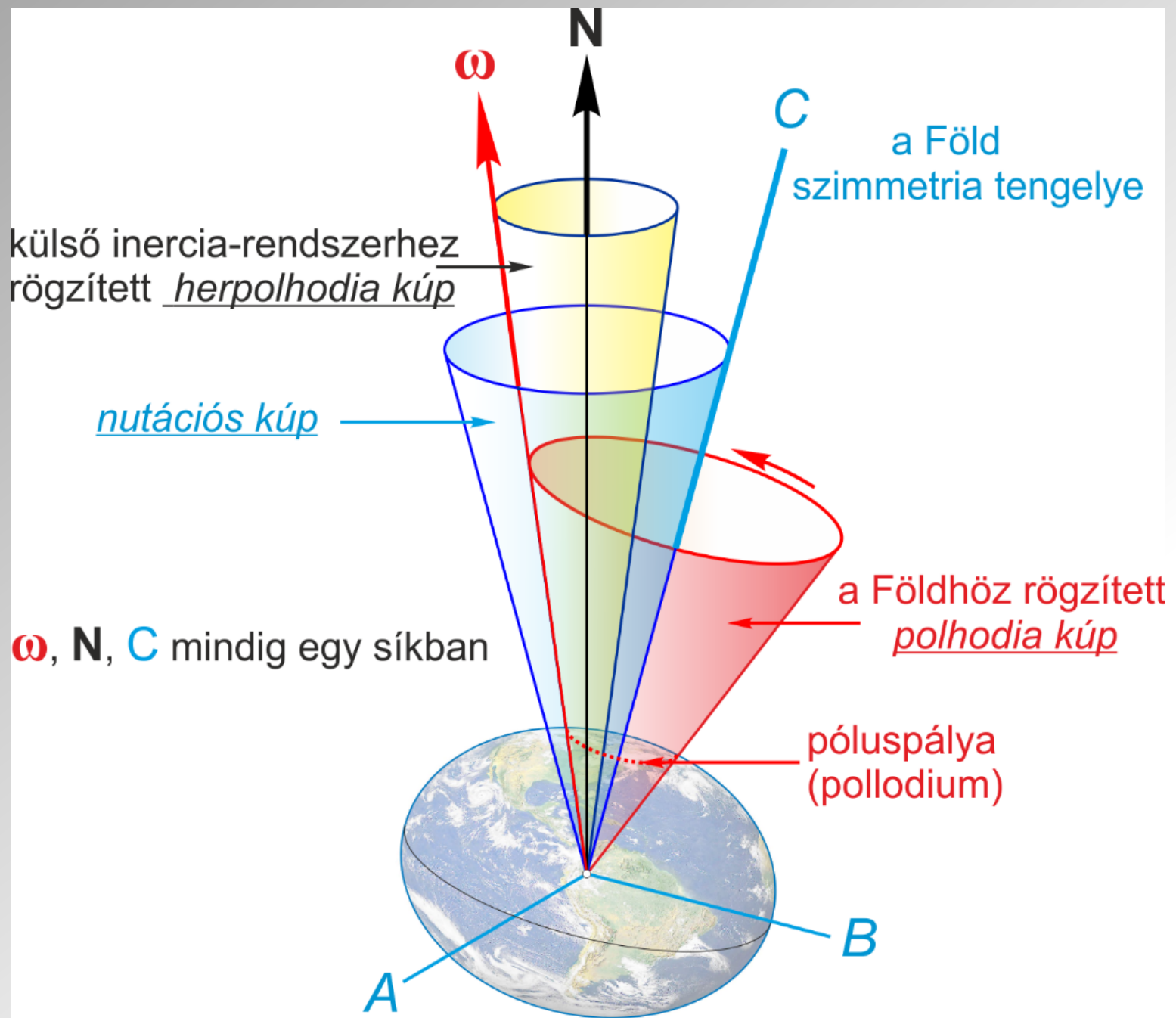


Pólusmozgás (nutáció)

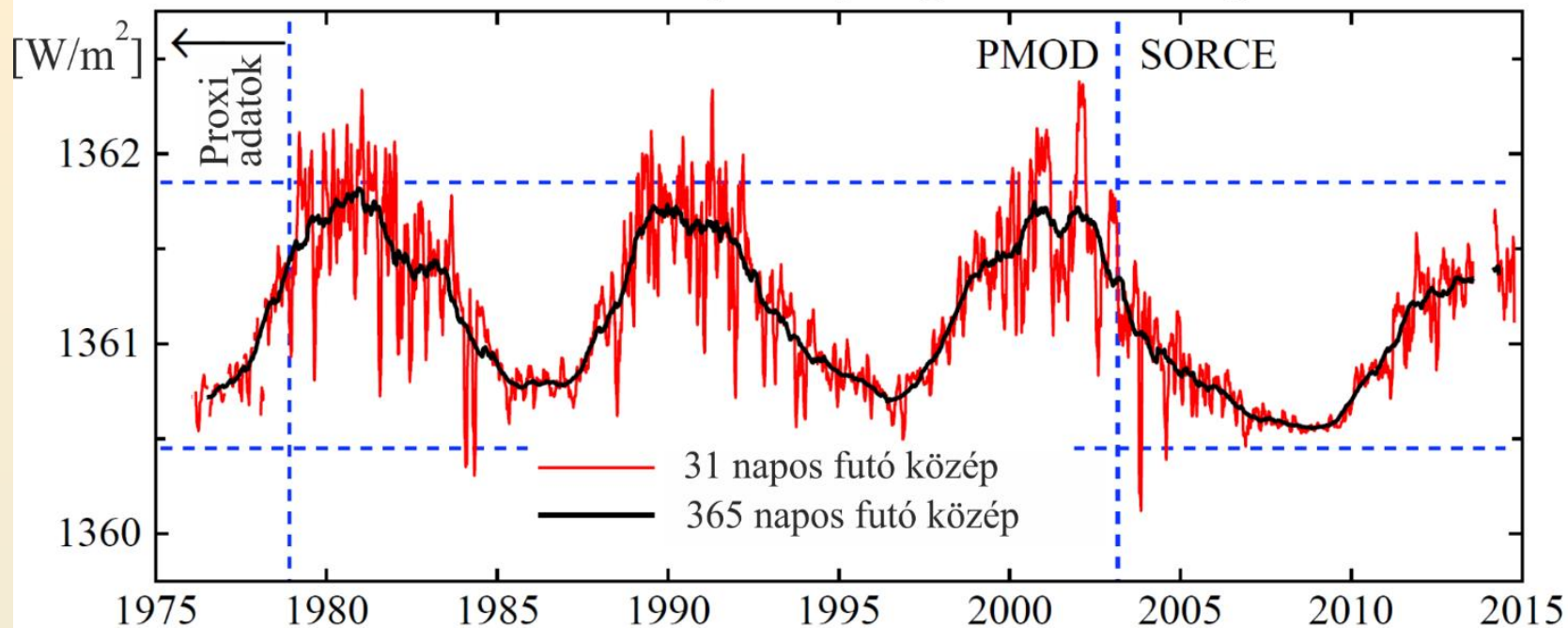


Pólusvándorlás

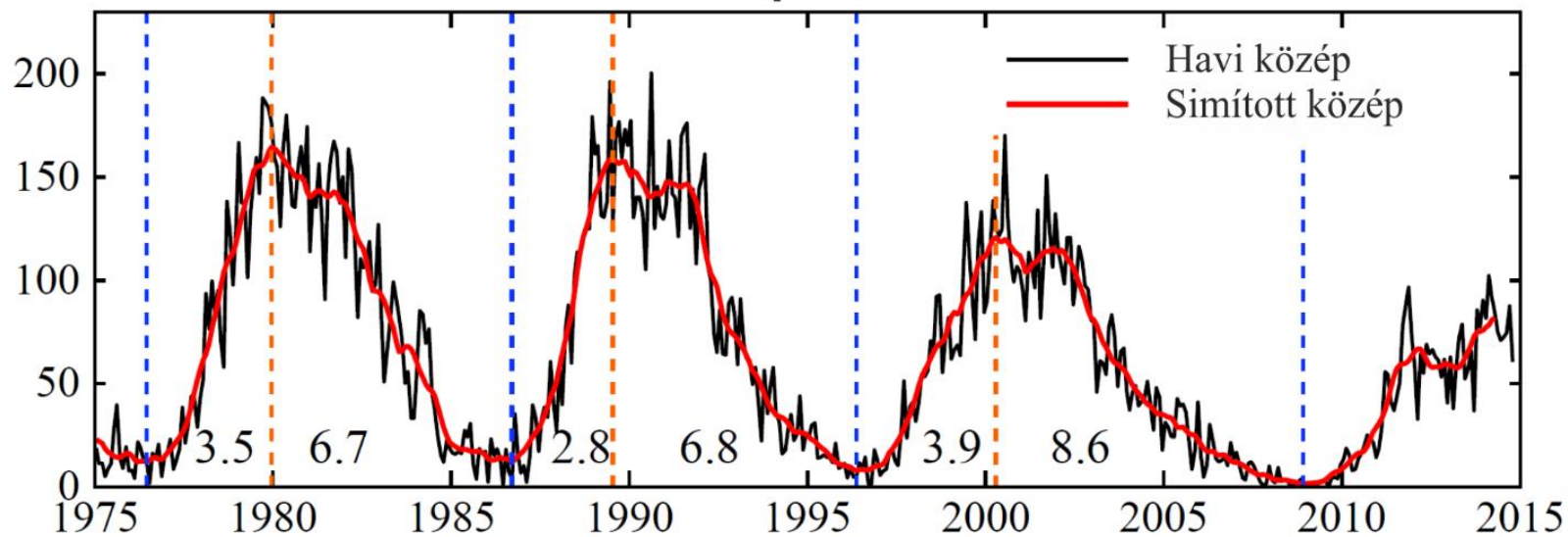


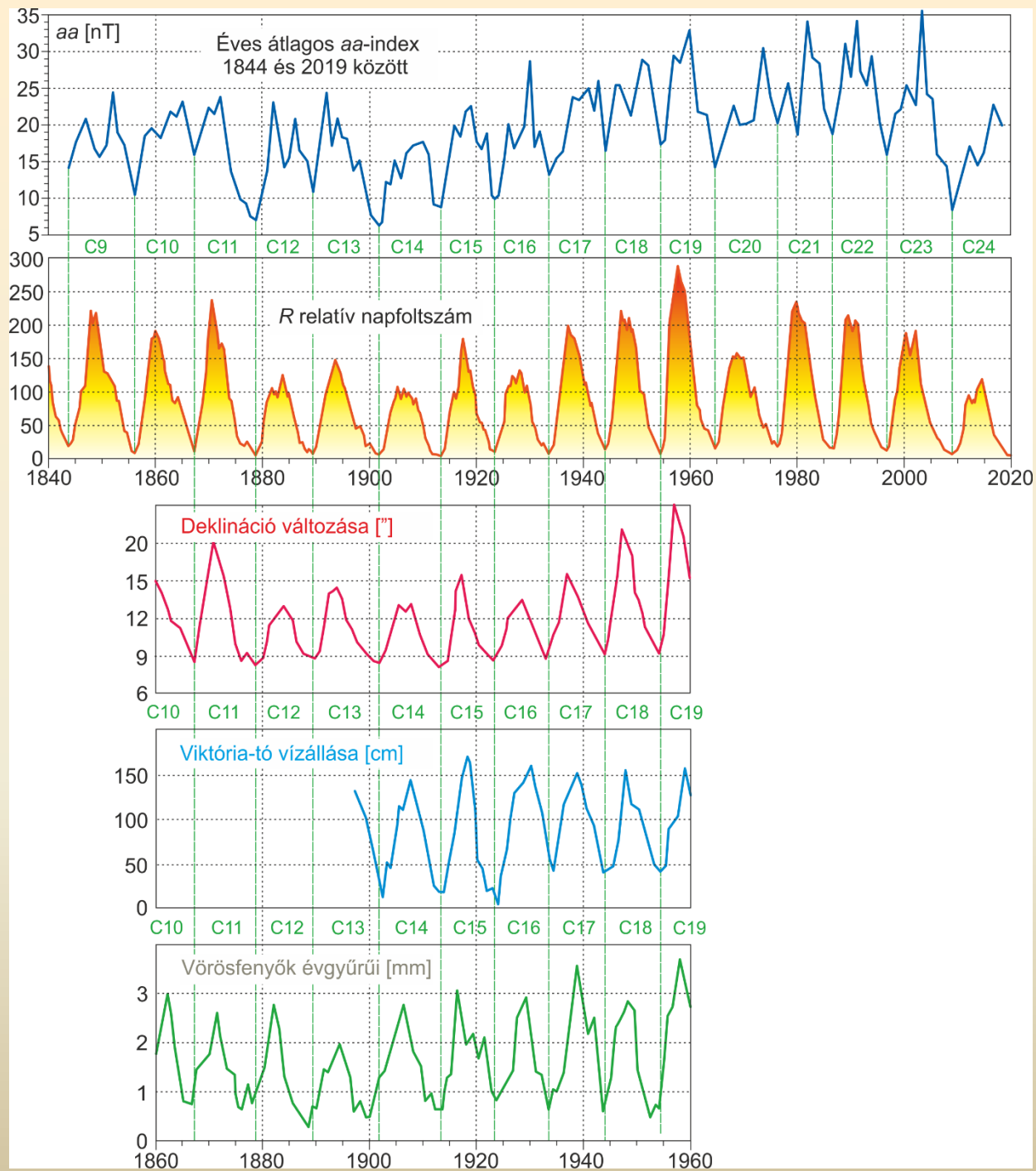


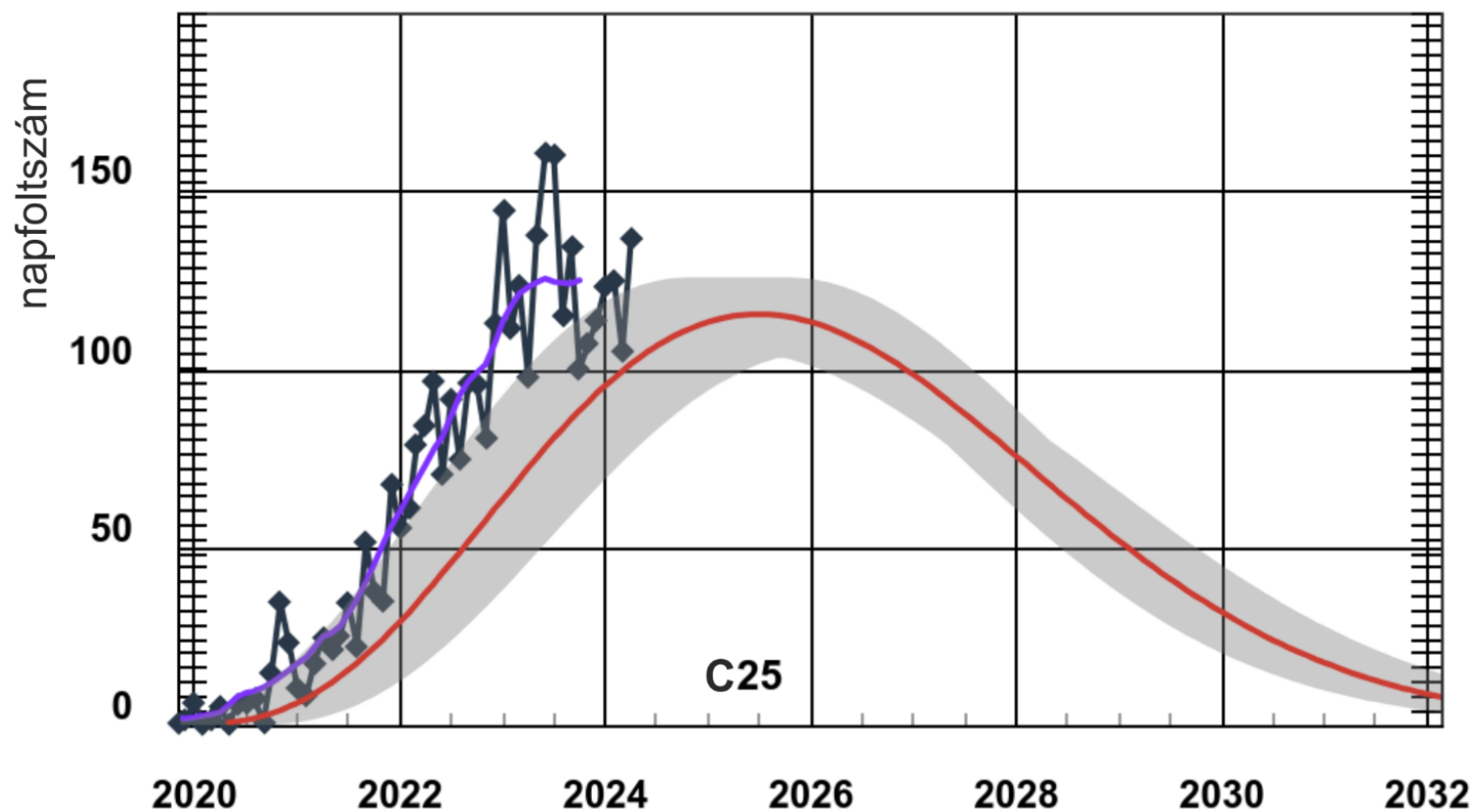
Beérkező teljes napsugárzás erőssége



Havi napfoltszám







- ◆ Havi napfoltszám
- Simított havi értékek
- Előrejelzett érték
- Előrejelzett tartomány

