

Vonz, mint a mágnes

Magnetit lelőhelyek Görögországban



Magnetit-bánya Svédországban



Magnetit-bányák Oroszországban



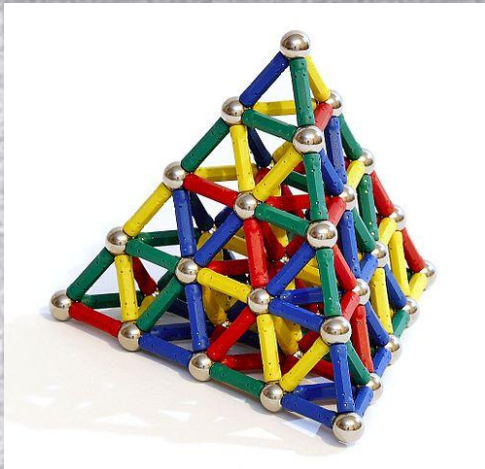
Magnetit ásvány



Fényes fekete „kavicsok” , golyók és ékszerek magnetitből



Sokféle felhasználás

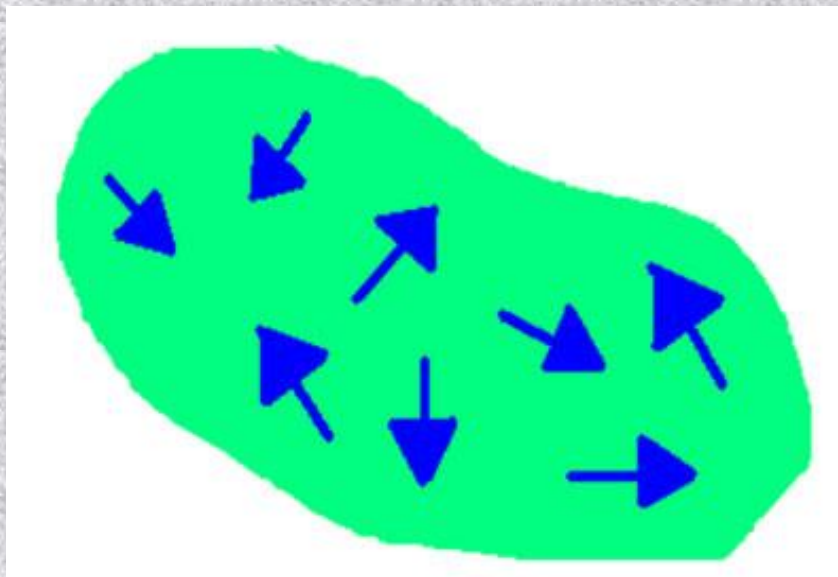


Mágneses lebegtetés- Mágnesvonat

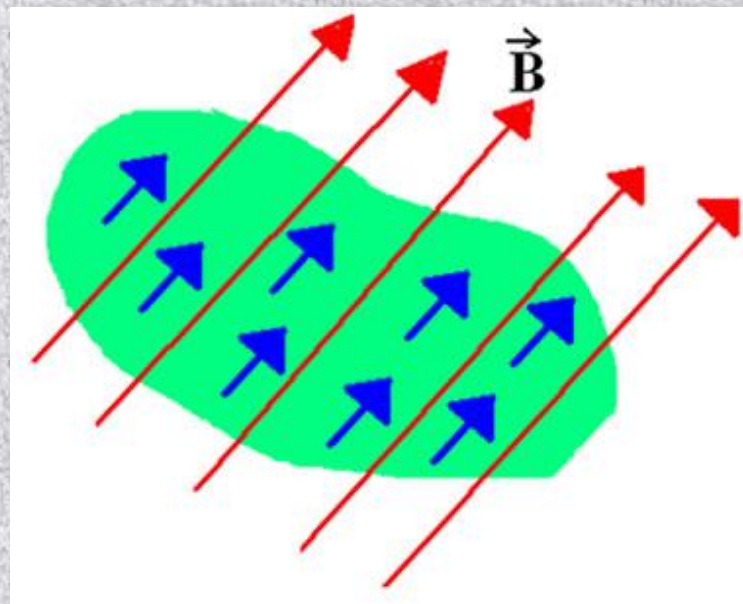


Neodínium - Kereskedelmi forgalomban levő a legerősebb mágnes



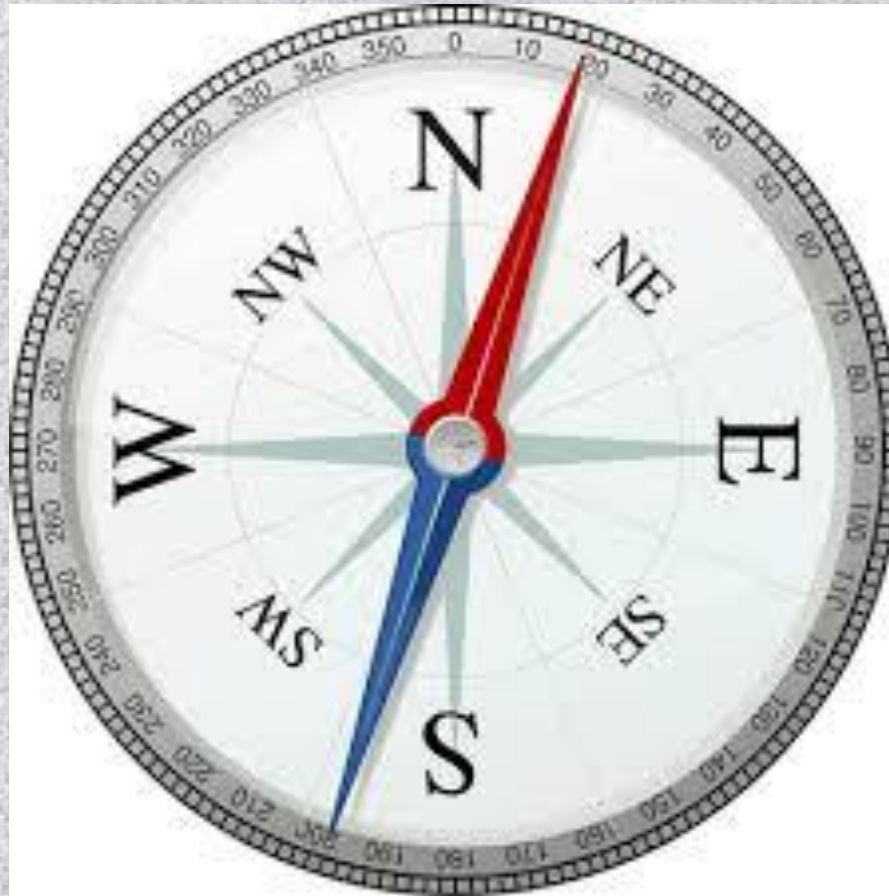


A vasban lévő mágneses
hatású elemi részecskék

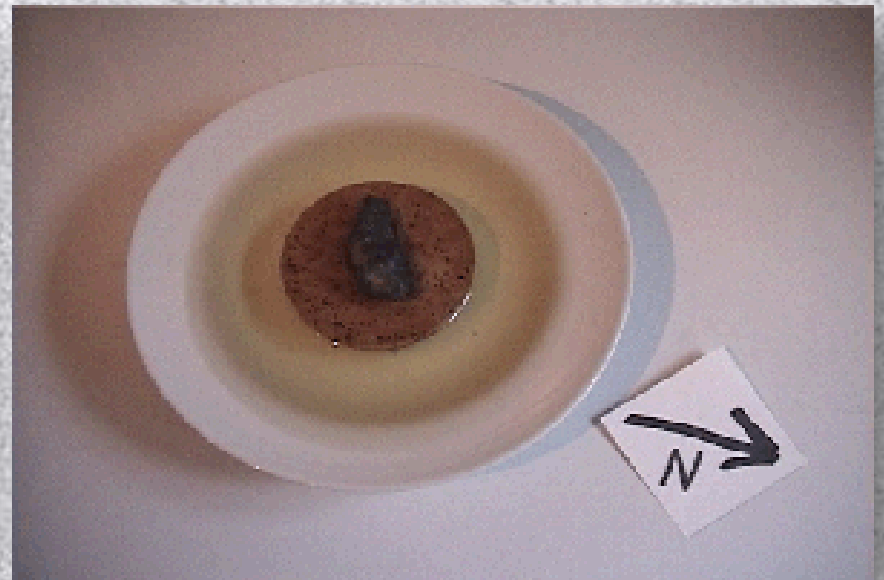
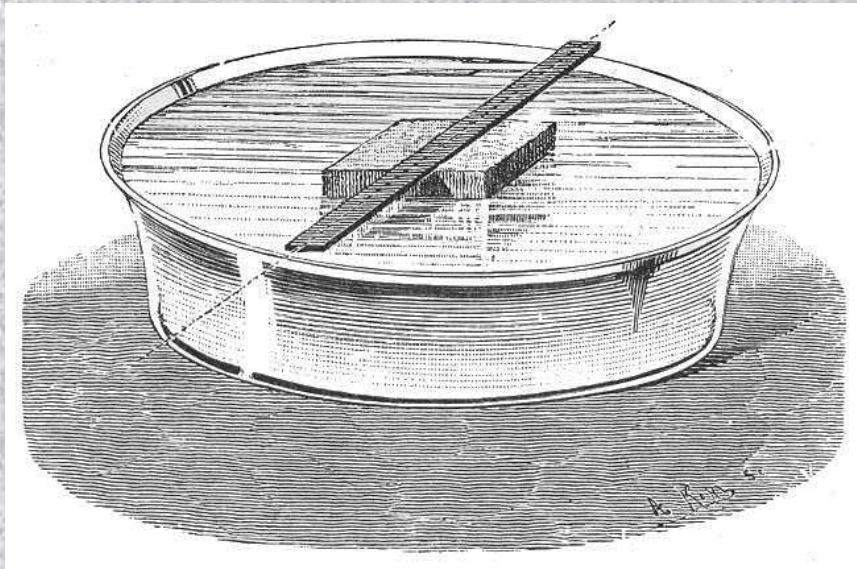


Erős mágnes
közelében a
részecskék iránya
megváltozik

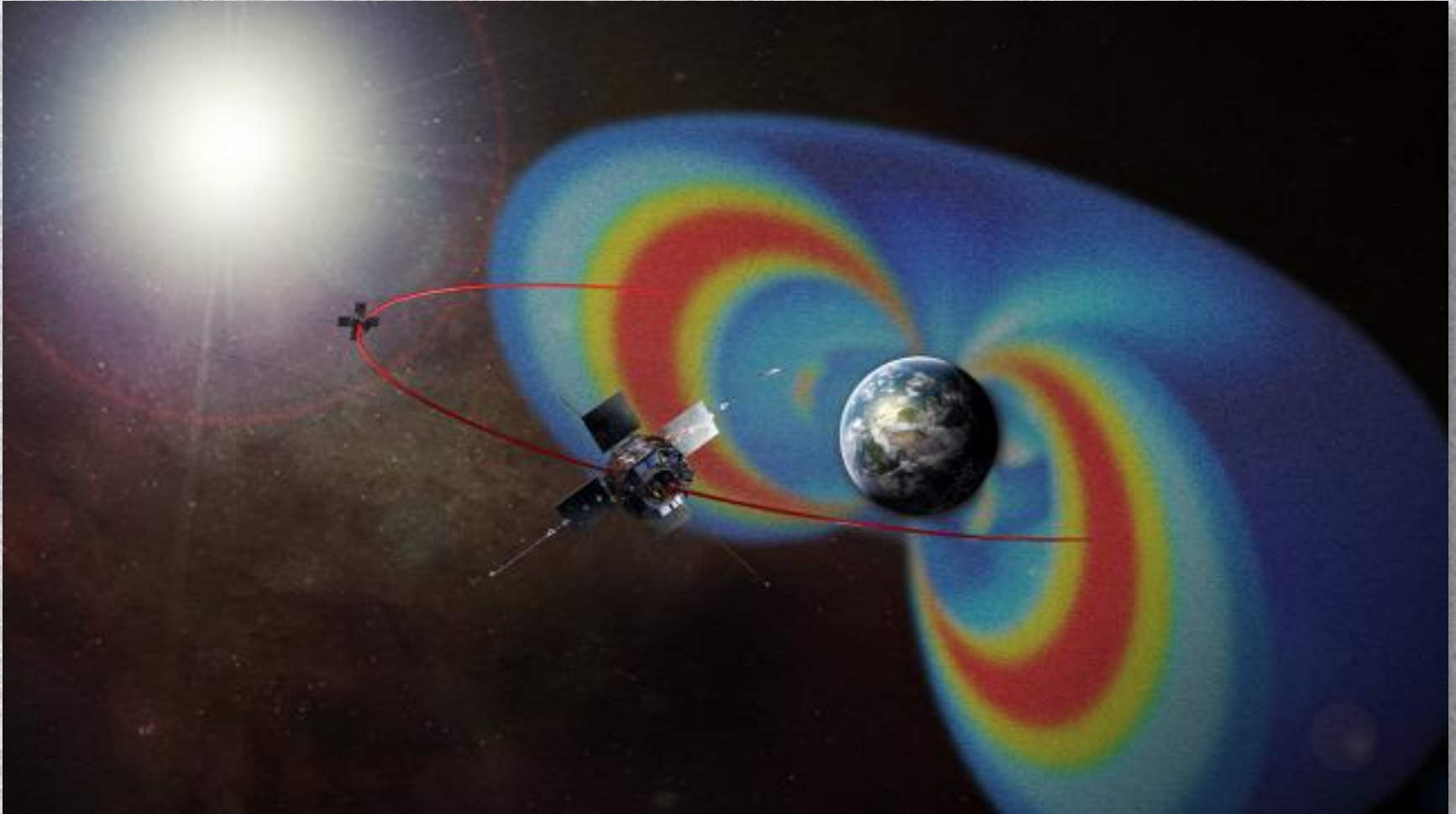
A pálcika alakú mágnes rúd mutatja a föld északi pólusát



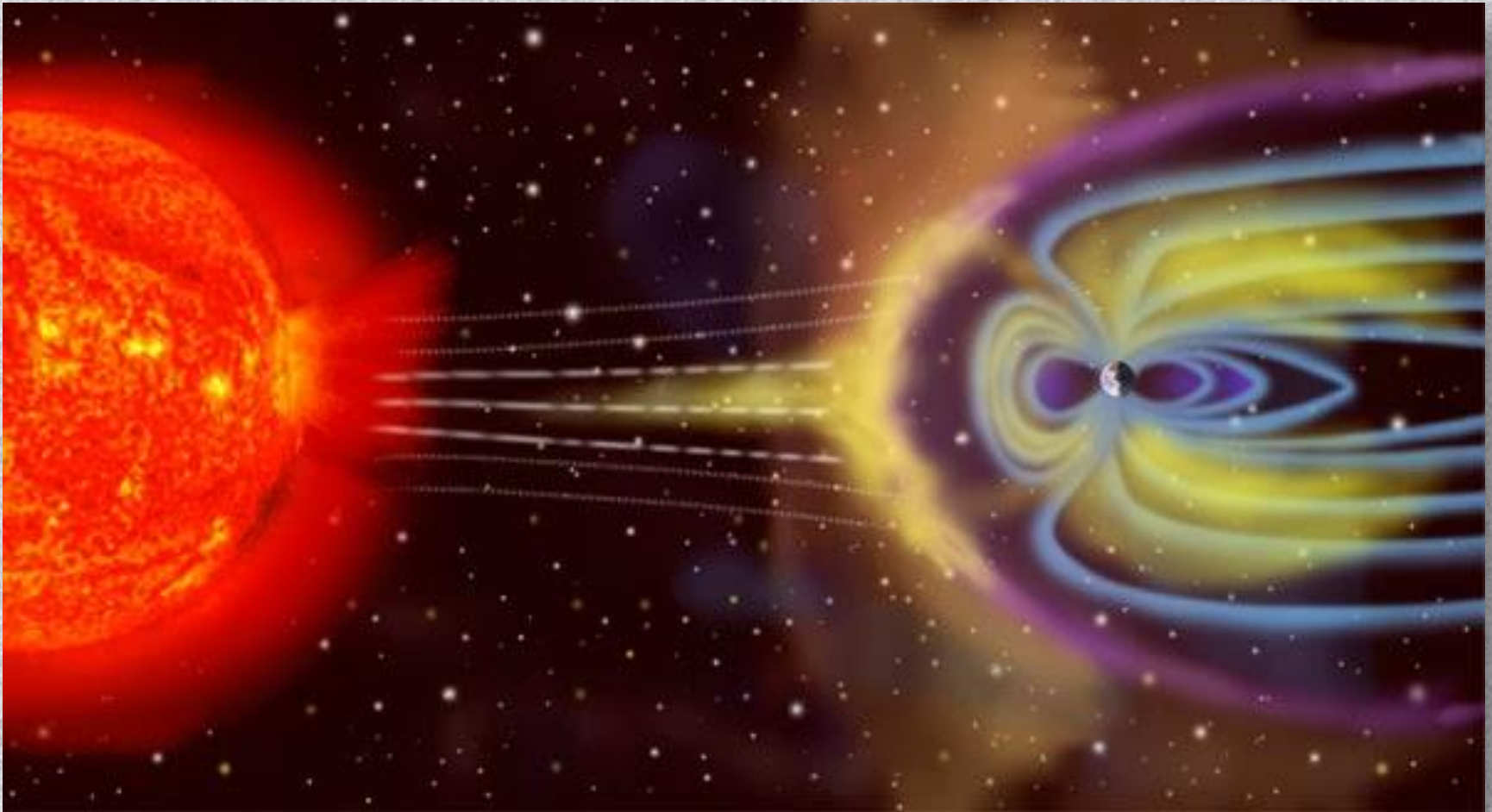
A legőssibb iránytű - a vízen lebegő mágnes rúd



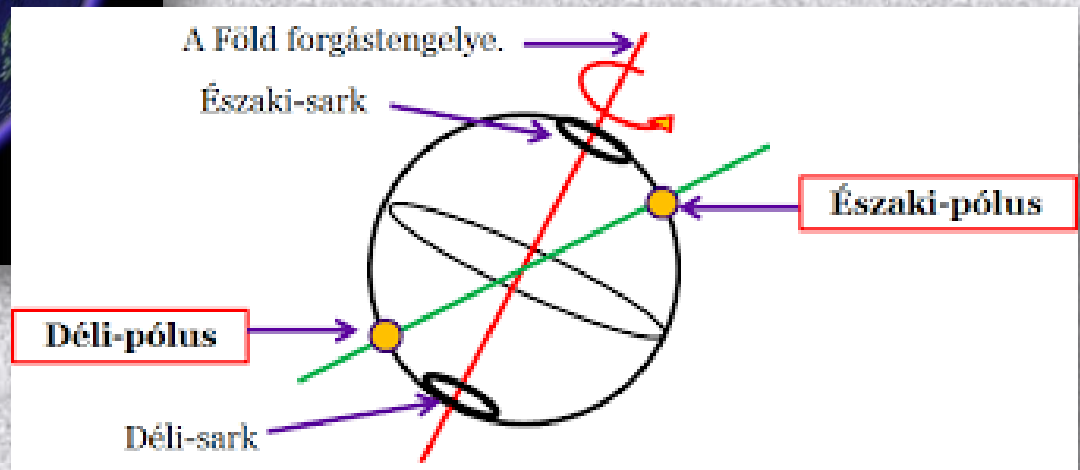
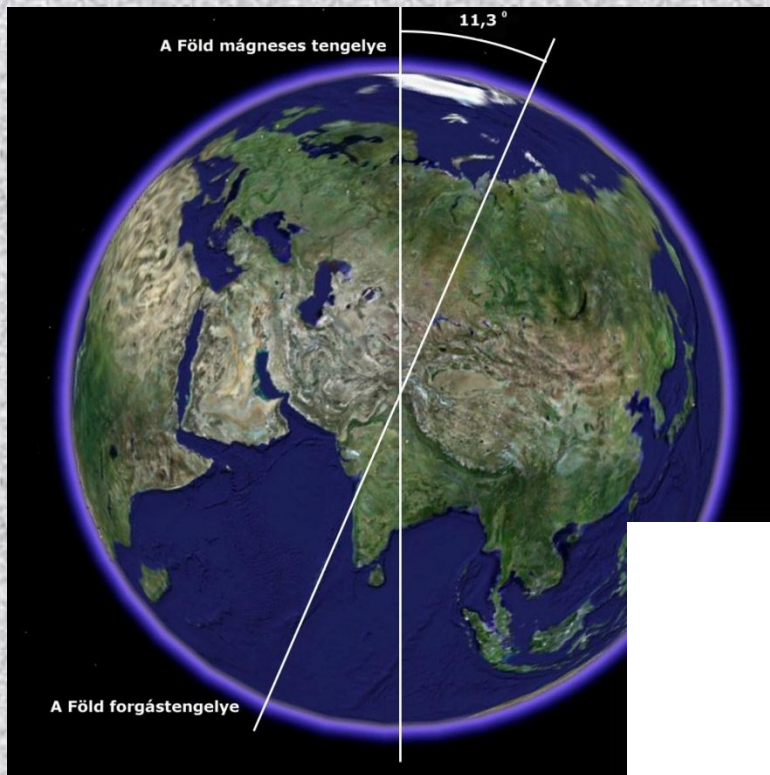
A föld mágneses tere



A föld mágneses tere megvéd a nap
káros sugárzásától



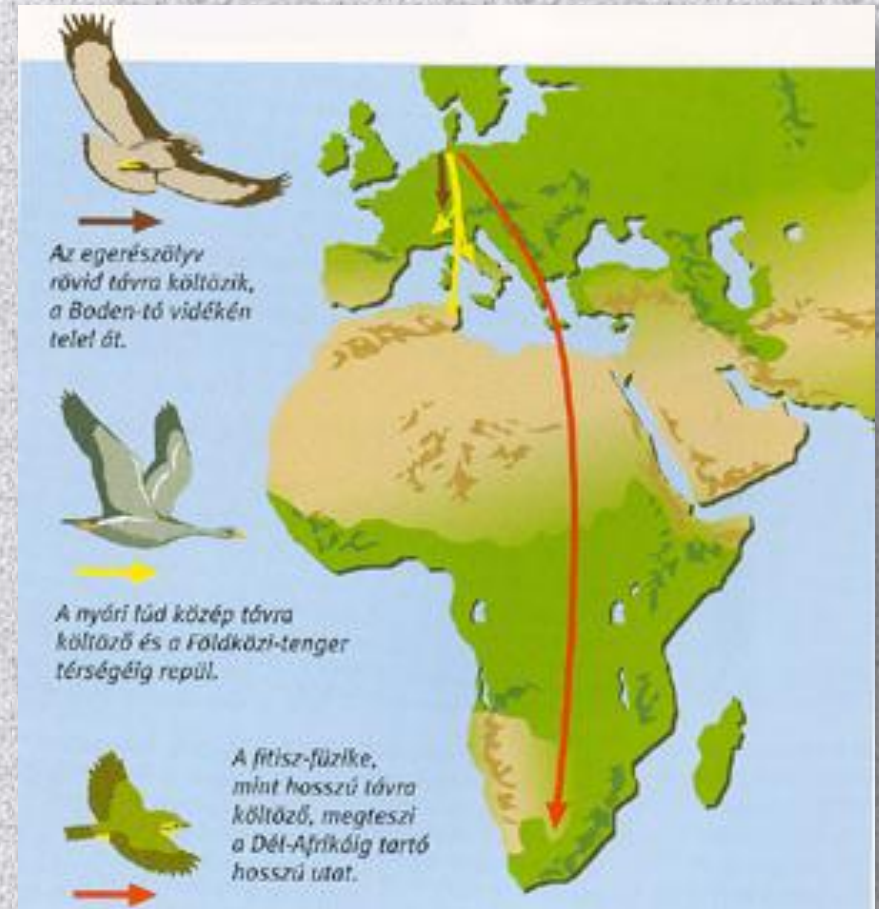
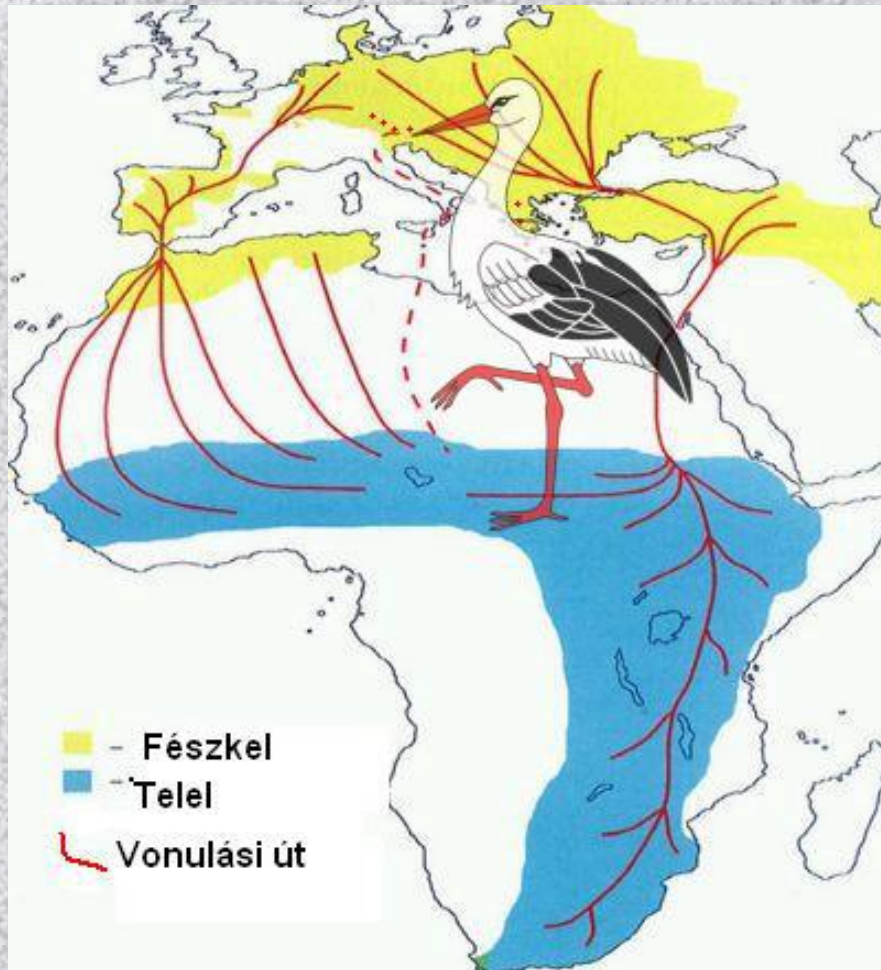
A Föld mágneses tengelye nem esik egybe a Föld forgástengelyével



A pólusváltás nyomait a kőzetekben lelhetjük fel



A föld mágneses terét költöző madaraink érzékelik



Köszönöm a figyelmet!

Durkó Irén,
könyvtáros