

Maan magneettikenttä

- Syntyy Maan ytimen nestemäisen osan virtauksista
- Suojaa Maata kosmiselta säteilyltä ja aurinkotuulen hiukkasilta
- Magneettinen etelänapa on Pohjois-Kanadassa ja pohjoisnapa Etelämantereella
 - Navat liikkuvat hitaasti
 - Napaisuusvaihdoksia satojen tuhansien vuosien välein
- Magneettikenttä on Maan pyörimisakseliin nähden n. 11° kallellaan
 - Magneettivuon tiheys 20 – 60 μT paikasta riippuen
- *Deklinaatio* eli eranto on magneettineulan poikkeama kartan pohjois-eteläsuunnasta
- *Inklinaatio* on magneettikentän kallistuma vaakatasosta

