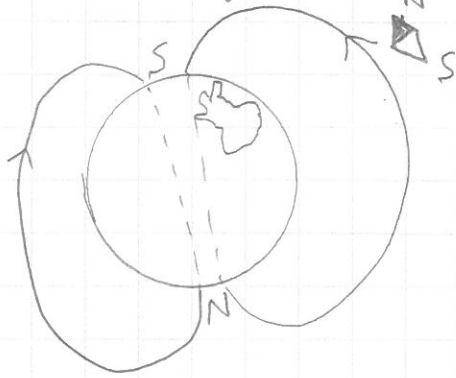
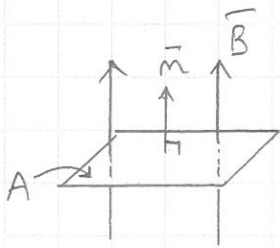
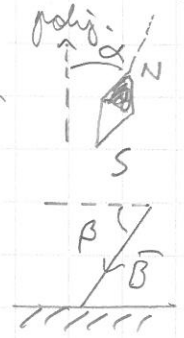


Maan magneettikenttä:



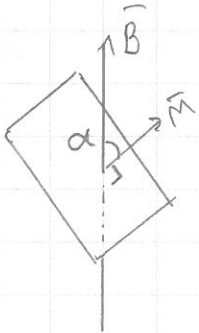
- aientum magalla nistölle kulkevista
sähkövirroista
- magneettinen etäisyyden tulo magneettisel-
lusto polypisnapaa
- deklinatio α : kompassin
poikkeama polypisnapasta
- inklinatio β : kompassin
kallistuma vaakatasosta,
Suomessa n. 70°



$$\Phi = BA$$

MAGNEETTIVUO $\vec{n} \parallel \vec{B}$

$$[\Phi] = Tm^2 = Wb \text{ (weber)}$$



$$\Phi = BA \cos \alpha$$

$$\alpha = \angle(\vec{B}, \vec{n})$$

huom. Φ kuvaa kuinka A läpi menevien $\vec{B}$ -kentän kenttäviivojen lukumäärä.