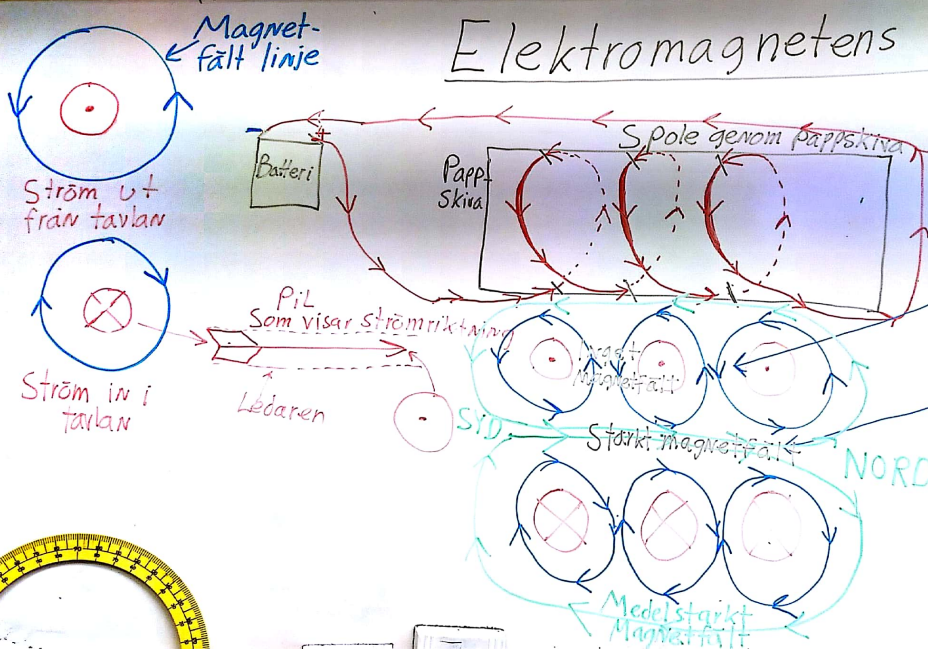


Elektromagnetens funktion



Magnetfält linjer med motsatt riktning släcker ut varandra.

Magnetfält linjer med samma riktning förstärker varandra

Resulterande magnetfält (grön) ger en elektromagnet med nord och sydpol.