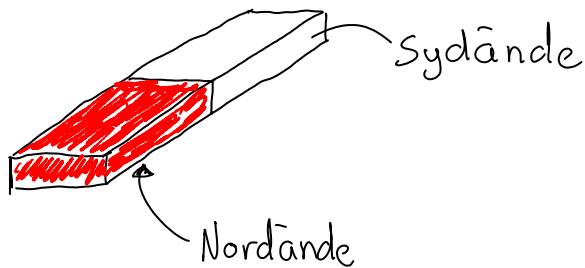


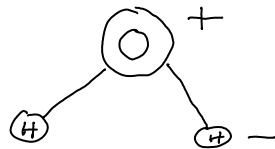
# Ellära-magnetism

En magnet skapar magnetiska fältlinjer från ena sidan av magneten till den andra.



Vad är det som avgör om något är magnetiskt?

Ex Vatten

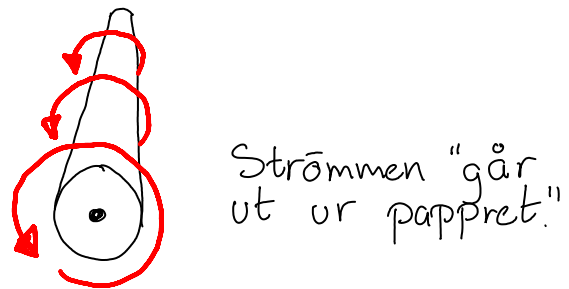
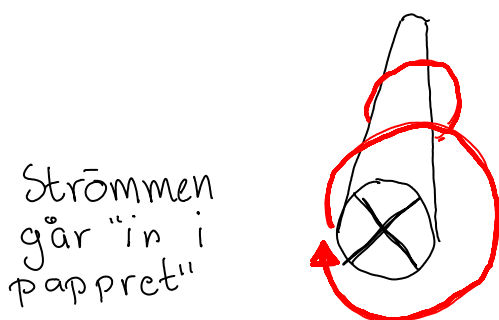
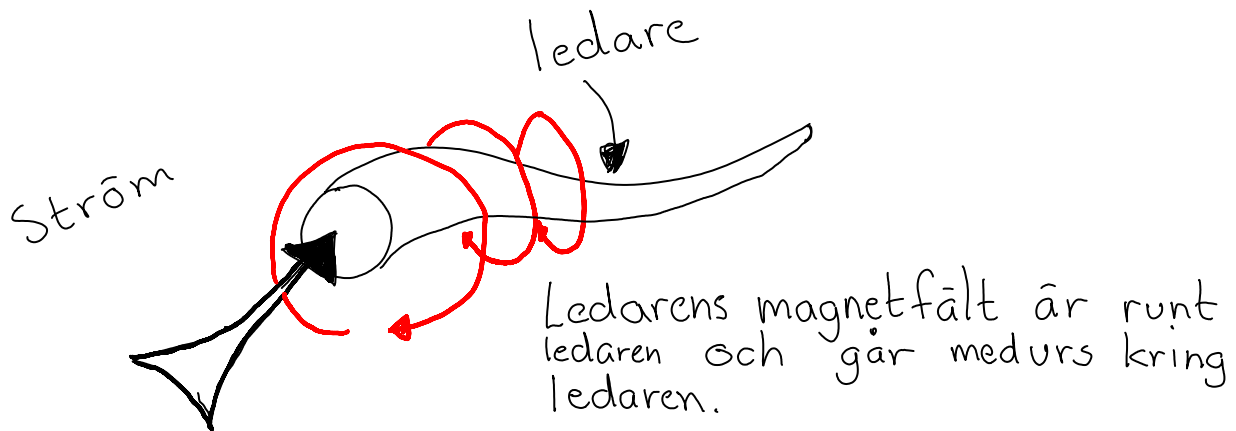


Vattnets molekyler ordnas i "rader" så vattnet får en "sydsida" och en "nordsida"

Läxa till v.10 sid 45-46

# (sid 47) Magnetfält kring en ledare

När vi låter ström flyta genom en ledare uppstår ett magnetfält



Om strömmen går genom en spole uppstår ett magnetfält med en sydlig ända och en nordlig ända, precis som en starmagnet.