

# Magnetisme, magnetfelt og magnetiske krefter til skolebruk

Et utvalg av enkle forsøk hentet fra naturfag.no:

## Utstyr som kreves:

- 4,5V batteri
- Aluminiumsfolie
- Stav- og hesteskomagnet
- Sugerør
- Kompass
- Stoppenål
- Isoporbit
- Isolert koppertråd
- Jernspiker

**Magneter skyver på tvers:** <http://www.naturfag.no/forsok/vis.html?tid=20552>

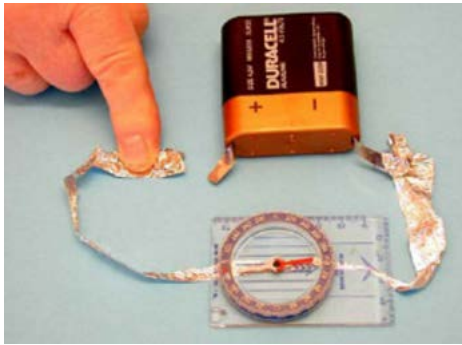


**Magnetisk huske:** <http://www.naturfag.no/forsok/vis.html?tid=16766>



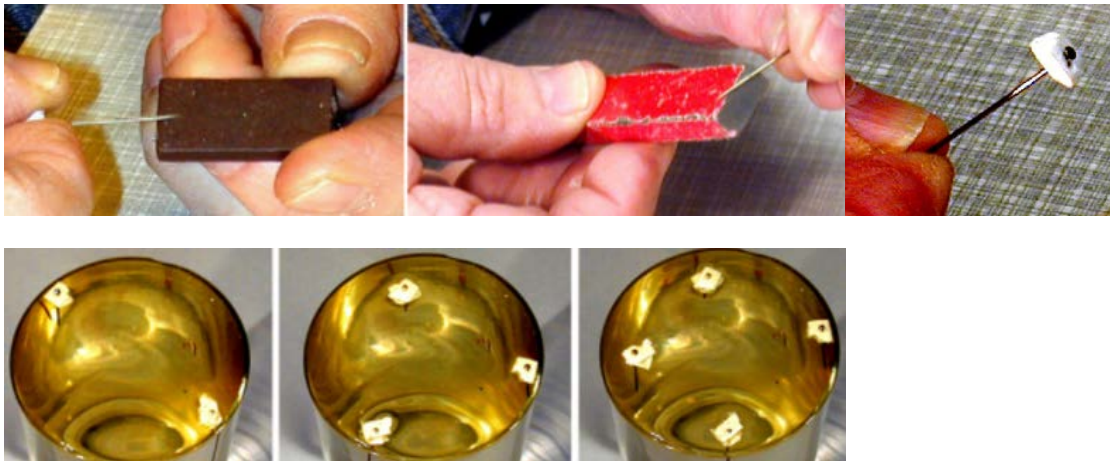
**Magnetfelt rundt strømmen:**

<http://www.naturfag.no/forsok/vis.html?tid=16857>



**Magneter i magnetfelt:**

<http://www.naturfag.no/forsok/vis.html?tid=31991>



**Lag et kompass:**

<http://www.naturfag.no/forsok/vis.html?tid=16799>

(<http://adventure.howstuffworks.com/outdoor-activities/hiking/compass2.htm>)



**Lag en elektromagnet:**

<http://www.naturfag.no/forsok/vis.html?tid=20560>