

Magnetisme

## **Magnetisme**

Dagsorden

Mål & begreber

Magnetisme

Jordens magnetfelt

Magneter i hverdagen?

Undersøgelser

Noter

Sidste gang

## **Mål og begreber**

- Du skal vide hvad en kortsignatur er
- Du skal kunne tegne kortsignaturer på et kort du selv laver
- Du skal kunne læse og bruge kort over dit lokal område
- Du skal vide hvad en magnet er
- Du skal kunne undersøge om et materiale er magnetisk
- Du skal vide hvad et kompas er
- Du skal kunne bruge et kompas
- Du skal vide at jordens magnetfelt beskytter jorden mod solens stråler.

## **Magnetisme**

### **Jordens magnetfelt**

### **Magneter i hverdagen**

- Hvor bruger vi ellers magneter henne?

### **Undersøgelser**

#### **Undersøg magneter**

- Øvelse 3.3

#### **Magnetfelter**

- Øvelse 3.4

## **Copyright 1/4**

© 2016 [Mikkel Kristiansen](#).

Dette værk er under en Creative Commons Navngivelse 4.0 International licens. Besøg <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> for at se en kopi af licensen.

Eksternt materiale i form af linkede artikler, opgaver o.lign, se de respektive sider for deres ophavrettigheder.

“M tic” by Taken by fir0002 | flagstaffotos.com.au Canon 20D + Canon 70-200mm f/2.8 L - Own work. Licensed under GFDL 1.2 via Wikimedia Commons.

## **Copyright 2/4**

“Magnet0873” by Newton Henry Black - Newton Henry Black, Harvey N. Davis (1913) Practical Physics, The MacMillan Co., USA, p. 242, fig. 200. Licensed under Public Domain via Wikimedia Commons.

“Harddisk”. Licensed under Public Domain via Wikimedia Commons.

## **Copyright 3/4**

“Gazelle Speciaal -5” by <http://www.flickr.com/photos/23672158@N04/> - <http://www.flickr.com/photos/23672158@N04/3811813569/>. Licensed under CC BY 2.0 via Wikimedia Commons.

“Magnetosphere rendition” by NASA - <http://sec.gsfc.nasa.gov/popscise.jpg>. Licensed under Public Domain via Wikimedia Commons.

## **Copyright 4/4**

“Baseplatecompass” by Photographer:User:Simon Shek - Own work. Licensed under CC BY-SA 2.0 via Wikimedia Commons.