

Magnetisch kompas maken



Een kompas is een navigatie-instrument. Het helpt jou om een richting te bepalen. Een kompas bestaat uit een magneet die, onder invloed van het aardmagnetisch veld, naar het noorden wijst. Maken jullie er zelf eentje?

Dit heb je nodig:

- Kurk
- Magneet
- Naald
- Plakband
- Water
- Schaaltje, bord of glas

Zo ga je te werk:

- 1 Neem de naald en wrijf die – steeds in dezelfde richting – over de magneet. Op die manier wordt de naald magnetisch.
- 2 Kleef de naald met plakband op de kurk of steek de naald door de kurk.
- 3 Leg de kurk met naald in een schaal, bord of glas met water.
- 4 De kurk draait tot die het noorden heeft gevonden.

Lieven Scheire toont je hoe het moet:

<https://www.youtube.com/watch?v=3yNu6rFVAjU>



© WikiHow — Een kompas maken
<https://nl.wikihow.com/Een-kompas-maken>