

Instructie: Zo maak je een kompas

Benodigheden:

- Plastic bakje
- Water
- Naald
- Magneet
- Eén van de volgende materialen: een kurk, stukje piepschuim, boomblad of een stukje aluminiumfolie

Instructie:

1. Vul het bakje met water.
2. Maak het uiteinde van de naald magnetisch door het meerdere keren dezelfde kant op over de magneet te wrijven (minstens 20x).
3. Leg de kurk/het piepschuim/het boomblaadje/het aluminiumfolie voorzichtig in het bakje met water, zorg dat niets de rand van het bakje raakt.
4. Leg vervolgens voorzichtig de naald op het materiaal.
5. Test je kompas: Wat gebeurt er met de naald? Controleer met een gekocht kompas of de naald de juiste richting uitwijst.