

## Hoe maak je een kompas

---

Je kunt op de volgende manier zelf een kompas maken:

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.
3. – leg de naald op de kurk, of  
– leg de naald op het piepschuim, of  
– leg de naald op het boomblaadje, of  
– leg de naald op het aluminiumfolie
4. Leg de naald (op de kurk, op het piepschuim, op het boomblaadje of op het aluminiumfolie) voorzichtig in het bakje met water. Zorg dat niets de rand van het bakje raakt!
5. Wat gebeurt er nu?

Tips:

- Het formaat van de materialen mag je aanpassen.
- Onderzoek ook met de overige materialen (kurk, piepschuim, boomblaadje of aluminiumfolie) hoe je een kompas maakt.