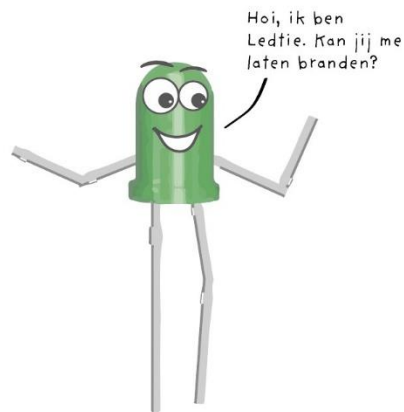


Het dynamo experiment



Wat heb je nodig om Ledtie te laten branden? Hieronder staan alle onderdelen.

- Heel lang stuk koperdraad
- Magneet
- Ongerold stuk papier (alles wat dient als buis)
- Plakband
- Aardappelschilmesje
- Ledtie

Hoe kan jij Ledtie laten branden? Hieronder staat het stap voor stap!

Wikkel het lange stuk koperdraad om de buis heen en zorg ervoor dat beide uiteinden uitsteken. De koperdraad moet wel honderd keer gewikkeld zijn, het liefst nog vaker! Met het schilmesje moet je vervolgens van beide uiteinden van de draad een stukje isolatiemateriaal wegschrappen. Hierna kan je Ledtie op de uiteinden van de draad vastmaken met plakband. Wanneer je het magneetje door het buisje laat vallen gaat Ledtie aan!

