

Het citroenen experiment



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

- 3 Citroenen
- 3 Muntjes van 5 cent
- 3 Spijkers
- 4 elektriciteitsdraden van 20 cm met een krokodillenklem op het uiteinde
- Aardappelschilmesje
- Ledtie

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

Eerst maak je de muntjes en de spijkers nat onder de kraan. Daarna maak je ze weer allemaal goed droog. Vervolgens maak je met het mesje sneetjes in de citroenen. De sneetjes moeten precies even groot zijn als het muntje. Daarna druk je de muntjes net zover in het sneetje totdat ze nog maar een klein beetje te zien zijn. Hierna steek je de spijkers aan de andere kant van de citroenen. Het is wel belangrijk dat de munt en de spijker elkaar niet raken! Zet nu de krokodillenklem op de spijker van de eerste citroen. Zet hierna de andere klem op het muntje van de tweede citroen. Op dezelfde manier verbindt je de tweede en de derde citroen. Daarna maak je de spijker van de derde citroen vast aan de platte kant van Ledtie. Als laatste maak je de munt van de eerste citroen aan Ledtie vast. Zie je Ledtie nu gloeien?!

Lukt het nog niet? Bekijk dan de onderstaande video.

[Uitleg video - Het citroenen experiment - YouTube](#)

