



# *Lip een* **KAARS**

 45 minuten

 9+ jaar

Basistechniek 

In de winter worden de dagen korter en donkerder. Met je zelfgemaakte kaarsen kun je jouw omgeving lichter maken. En het is ook nog eens hartstikke leuk om te doen!

Doe je mee?

**Let op!** Je gaat werken met gereedschap of vuur.

## AAN DE SLAG!

Zet een pan met water op een lage temperatuur. In de pan zet je een blikje met een laagje bijenwaskorrels. De korrels smelten nu langzaam tot een vloeibare was. Als de was helemaal vloeibaar is kan het vuur uit en zet je het blikje op een onderzetter of bakpapier. Je kunt nu aan de slag tot de was weer hard geworden (gestold) is. Dan moet het blikje weer terug in de pan op het vuur.

**TIP** Als je de lont aan een stokje bindt, kun je het laten rusten op een blik om te laten uitharden.



Doop de lont in de gesmolten was. Het eerste laagje van de kaars is nu gemaakt. Laat de kaars boven het blikje uitdruppelen en daarna even uitharden. Nu kan er weer een nieuw laagje omheen. Let op: als je de kaars te lang in de was doopt, smelten de eerste laagjes weer.

## DIT HEB JE NODIG

- pan met laagje water
- blikje
- bijenwaskorrels (of restjes kaarsen)
- lontdraad (of katoenen draad)
- onderzetter of bakpapier
- pot of vaas
- groot mens om te helpen bij en met het vuur!
- *extra: stokje of satéprikker*
- *extra: bijenwas*



Blijf het doppen herhalen tot je de kaars dik genoeg vindt.

Het kan best lastig zijn om een rechte kaars te maken, maar je zult zien dat kaarsen dompelen steeds beter lukt.

Je kunt met bijenwas je zelfgemaakte kaars nog verder versieren.  
Op pagina 162 lees je hoe je dit doet!