

Maak je eigen lavalamp



Altijd al je eigen lavalamp willen hebben? Met een paar eenvoudige ingrediënten kun je zo je eigen lavalamp maken!

Dit heb je nodig:

- ✓ Doorzichtig flesje van 0.5 liter
- ✓ Half glas water
- ✓ Half glas slaolie of zonnebloemolie
- ✓ Inkt of een andere in water oplosbare kleurstof
- ✓ Bruistablet

Zo doe je het:

- 1 Vul de fles voor een kwart met water.
- 2 Voeg een aantal druppels kleurstof toe aan het water tot het duidelijk gekleurd is.
- 3 Vul de fles verder met olie tot ongeveer 5 centimeter onder de rand.
- 4 Breek de bruistablet in kleine stukjes.
- 5 Gooi een stukje tablet in de fles. Wat gebeurt er?
- 6 Is je lavalamp uitgebubbeld? Gooi er dan nog een stukje tablet in.

Hoe werkt het:

Onder in de fles zit gekleurd water en bovenin olie. Olie en water mengen niet. Als je een stukje bruistablet in de fles gooit, zakt het door de olielaag en komt in het water terecht. In het water gaat de tablet bruisen. Er ontstaan gasbellen, die omhoog bewegen. Als ze door de olielaag heen gaan, nemen ze een druppel gekleurd water mee. Boven de olie ontsnapt de lucht. De waterdruppel zakt zonder gas door de olie en komt weer in het water terecht.

