

# Experiment Lavalampe

## Zutaten

- Speiseöl
- Wasser
- Lebensmittel- Farbe
- Brausepulver oder Brausetablette
- Glas oder Marmeladenglas

## Durchführung

1. Wasser ins Glas geben und einfärben
2. Jetzt das Öl darauf geben (selbe Menge wie Wasser)
3. Bläschen bilden sich und zwei Schichten entstehen.
  - ➔ Unten eine Wasserschicht und oben eine Ölschicht
  - ➔ Öl ist leichter als Wasser deswegen schwimmt es oben
4. Brause in das Glas geben und abwarten
5. Durch die Brause steigt das Wasser nach oben und es entstehen Bläschen
6. Effekt einer Lavalampe entsteht

