

# DIE LAVALAMPE

- Material:**
- PET-Flasche, 5dl, grosse Öffnung, z.B. Eistee
  - 3 dl Pflanzenöl
  - rote Lebensmittelfarbe
  - 1 dl Wasser
  - Alka-Seltzer oder Vitamin-Brausetabletten



## Vorgehen:

1. 1 dl Wasser abmessen und in die Flasche giessen.
2. Mit Lebensmittelfarbe das Wasser einfärben. Das Wasser muss stark gefärbt sein.
3. 3 dl Öl abmessen.
4. Die Flasche schräg halten und das Öl langsam in die Flasche giessen.
5. Die Flasche etwas stehen lassen, bis sich die Flüssigkeiten beruhigt haben.
6. Eine Brausetablette falls nötig halbieren und in die Flasche fallen lassen,  
UND LOS GEHT`S!

Das Experiment kann mehrmals wiederholt werden. Dazu einfach neue Brausetabletten in die Flasche fallen lassen.

Wenn du genug hast, **das Öl unbedingt in die Altölsammlung bringen** und auf keinen Fall ins Abwasser!

## Was steckt dahinter?

Hier findest du die Antwort: <https://www.simplyscience.ch/kids-experimente-luft-wasser/articles/deine-selbstgebaute-lavalampe.html>

**VIEL SPASS BEIM EXPERIMENT**

**UND BLEIBE NEUGIERIG !**

