

## Experiment „Lavalampe“

Für das Experiment brauchst du:

- ein durchsichtiges Gefäß, z.B. ein Wasserglas, ein Marmeladenglas, eine kleine Vase oder eine Flasche
- Natron
- Öl
- Essig
- Lebensmittelfarbe
- ein Extraglas und einen Esslöffel, um Essig mit der Lebensmittelfarbe zu vermischen



So wird das Experiment gemacht:

1. Gib ein bis zwei Esslöffel Natron in das Gefäß, in welchen du dein Experiment durchführen möchtest. Ich habe einen 200 ml Messbecher aus Glas benutzt.
2. Fülle das Gefäß zu einem Drittel mit Öl.



3. Vermische in einem weiteren Glas die Lebensmittelfarbe deiner Wahl mit 1/3 Essig.



4. Gieße ganz vorsichtig die farbige Essigmischung in das Gefäß mit dem Öl und dem Natron und beobachte, was passiert.



Viel Spaß beim Experimentieren wünscht dir dein Simson!

[www.simsons-onlinespass.de](http://www.simsons-onlinespass.de)

