

Experiment: Wir bauen eine Lavalampe

(aus der Geolino – Zeitschrift)

Wir brauchen:

- Ein Einmachglas
- Wasser
- Pflanzenöl
- Lebensmittelfarbe
(alternativ: Füllerpatrone)
- Spülmaschinentabs



Los geht's! 😊

1. Nimm das Einmachglas und fülle es zur Hälfte mit dem Pflanzenöl.
2. Fülle das Glas anschließend mit Wasser auf.
→ *WOW!!! Was geschieht denn nun???* 😊 ←
3. Tropfe etwas von deiner Lieblingsfarbe (Lebensmittelfarbe) in das Glas, damit diese sich mit dem Wasser vermischen kann.
TIPP: eine Patrone vom Füller geht auch
4. Nun noch der Spülmaschinentab dazu. Brich ihn dazu - mit Hilfe - in zwei Teile und lass einen davon vorsichtig ins Glas fallen & beobachte genau was geschieht 😊
5. Wenn der erste Teil vom Tab alle ist, leg den nächsten in das Glas und die Lavalampe beginnt erneut.
6. Wenn du darfst kannst du auch gerne noch einen Tab nehmen und es wiederholen 😊

Viel Spaß beim Ausprobieren!

Noch mehr Experimente und Erklärungen findet ihr auf:

<https://www.geo.de/geolino/basteln/15225-thma-experimente>