

Versuchsprotokoll: Selbstgebaute Lavalampe

VOR DEM EXPERIMENT:

1 Stelle deine Hypothese auf.

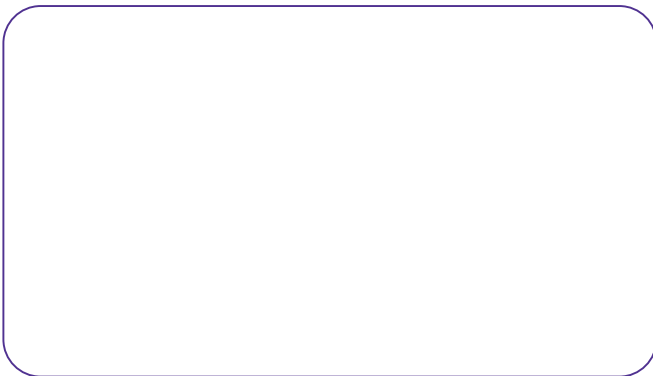
Eine Hypothese stellt eine Vermutung über das Ergebnis oder den Verlauf eines Experimentes auf. Was glaubst du, wird passieren?

Ich vermute, dass..

2 Zähle die Materialien auf, die du benötigst, um das Experiment durchzuführen.

NACH DEM EXPERIMENT:

3 Male eine Bild von dem, was während des Experimentes passiert ist.



4 Erkläre, was passiert ist.

5 Welcher Stoff schwamm an der Oberfläche der Lavalampe?

a. Wasser

b. Pflanzenöl

c. Lebensmittelfarbe

STELLE DICH DER NEUGIER CHALLENGE:

Probiere verschiedene Stoffe, wie Glitter oder Öl basierte Lebensmittelfarbe der Lavalampe hinzuzugeben.

6 Was glaubst du, wird passieren?

7 Was ist dein Ergebnis?
