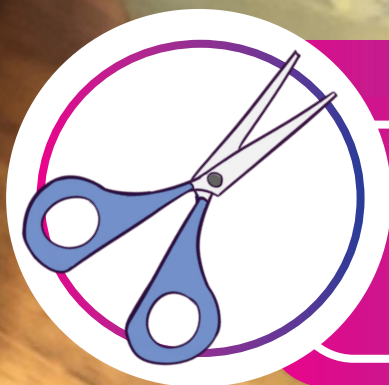
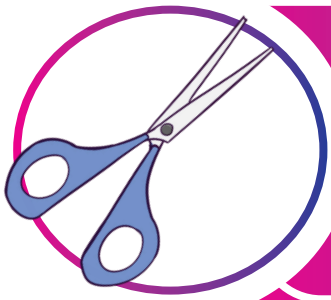


Hefte helfen **Material** Werkstatt

ab 8 Jahren



LAVA-LAMPE



LAVA-LAMPE



ZEIT:
ca. 15 Min.

Das braucht ihr dafür:

Wasser
Öl (Speiseöl)
Brausepulver oder eine bunte Brausetablette
ein Glas

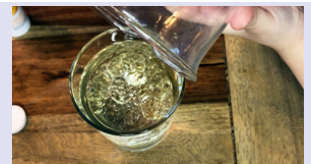
Schritt 1

Zuerst füllt man das Glas 3-4 cm hoch mit Öl.



Schritt 2

Danach die gleiche Menge Wasser dazugeben und kurz warten, bis sich Öl und Wasser gut von einander getrennt haben.



Schritt 3

Man sieht, dass ich kleine Bläschen an der Trennlinie gebildet haben. Jetzt wird es spannend...



Schritt 4

Wenn man nun Brausepulver oder die Tablette in das Glas gibt, entsteht ein wunderbarer Lavalampen-Effekt!



FAZIT:

Dieses Experiment zeigt schön deutlich, dass das Öl leichter als das Wasser ist. Wenn man das Wasser vorher mit Lebensmittelfarbe bunt einfärbt, dann hat man einen besonders schönen Effekt.