

# Lavalampe

## DAS BENÖTIGST DU DAZU:

großes Glas  
Lebensmittelfarbe  
kleine Gläser oder Becher zum Wasser färben  
Speiseöl  
Wasser  
Brausetabletten

## UND SO GEHT'S:

Das große Glas mit Wasser füllen.



Danach färbt ihr es mit Lebensmittelfarben.



Anschließend befüllt ihr das große Glas mit Speiseöl.  
Kleinere Farbtropfen verharren zunächst an der Grenze zwischen Öl und Wasser und wandern

anschließend auf den Boden des Glasbehälters.  
Ergebnis: Das bunte Wasser ist schwerer als das Öl und sinkt hinunter. Da jeder Tropfen eine dünne Ölschicht um sich herum hat, vermischt es sich vorerst nicht mit dem restlichen Wasser.

Dann eine Brausetablette hineinwerfen und die Lava fängt zu sprudeln an.

Sabrina und Christian Sebele mit Lisa, Victoria und Sophia

