

Lavalampe

Was wird benötigt?

- ein Einmachglas oder etwas Ähnliches
- kleine Gläser oder Becher zum Wasser färben
- eine Pipette
- Speiseöl
- Wasser
- Lebensmittelfarbe
- Spülmaschinentabs oder Brausetabletten

Schritt 1:

Füllen Sie in die kleinen Gläser Wasser und färben Sie es mit Krepppapier oder Lebensmittelfarbe in die gewünschten Farben.

Schritt 2:

Nun geben sie in das Einmachglas etwas 1/3 Wasser und 2/3 Öl.

Schritt 3:

Saugen Sie mit ihrer Pipette buntes Wasser auf und tropfen Sie es in das Einmachglas. Beobachten Sie, wie sich die bunten Wassertropfen zwischen Öl und Wasser verhalten.



Schritt 4:

Nun geben Sie ein Spülmaschinentab oder eine Brausetablette in das Glas.



Was passiert?

Der Spülmaschinentab oder die Brausetablette sinkt nach unten und fängt im Wasser an zu sprudeln. Kurz darauf steigen die ersten farbigen Blasen auf, zerplatzen und sinken erneut zu Boden.

