

„Hefte helfen“ - Experimentlabor

Farbbombe

Zeit:



ca. 45 Minuten

Sie brauchen

zwei Gefäße
einen Löffel
Wasser
etwas Öl
und ein bisschen
Lebensmittelfarbe

Schritt 1:

Zuerst nehmt ihr ein bisschen Wasser, gebt ein paar Tropfen Lebensmittelfarbe hinein und verrührt es gut.



Schritt 2:

Das größere Gefäß befüllt ihr zur Hälfte mit Wasser. Danach nehmt ihr das Öl und füllt ungefähr 1 cm darauf.

Schritt 3:

Nun tropft ihr ganz vorsichtig das mit Lebensmittelfarbe eingefärbte Wasser in das Gefäß mit Wasser und Öl.



Schritt 4:

Zuerst wird sich der Farbtropfen auf dem Öl halten. Doch plötzlich wird er nach unten flutschen und es gibt eine wunderbare Farbbombe.