



Was schwimmt oben?

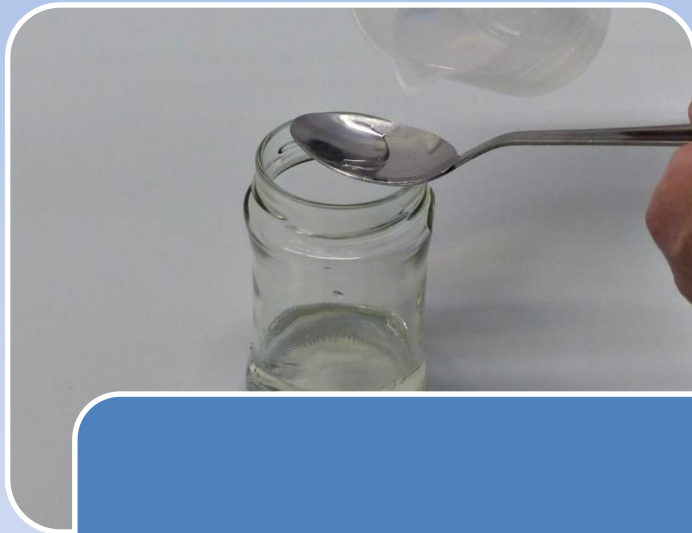
Altersempfehlung: 8-12 Jahre

Dauer: ca. 10 min

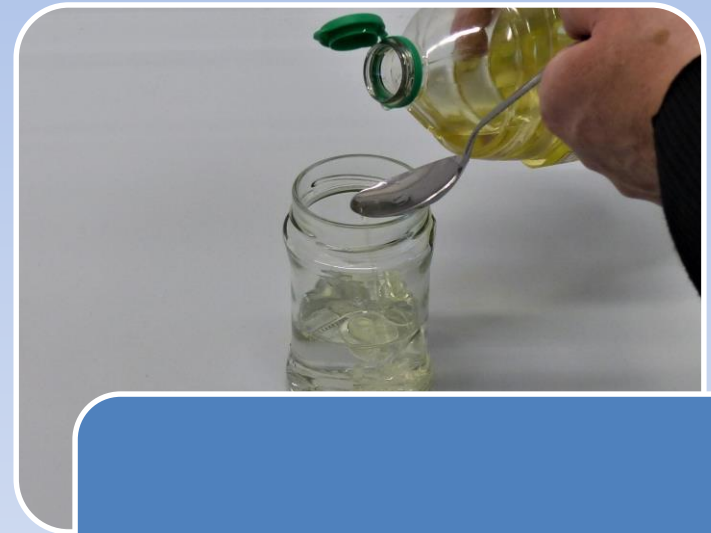
Geräte und Materialien:

Glas, Esslöffel, Wasser, Speiseöl

Durchführung



Fülle 10 Esslöffel Wasser in das Glas.



Gib jetzt 5 Esslöffel von dem Öl dazu und rühre kräftig mit dem Löffel um.

🔍 Schwimmt das Wasser auf dem Öl oder umgekehrt?



Der Tintentropfen

Altersempfehlung: 8-12 Jahre

Dauer: ca. 15 min

Geräte und Materialien:

kleines Glas, 1 Teelöffel, Wasser, Speiseöl, Tinte

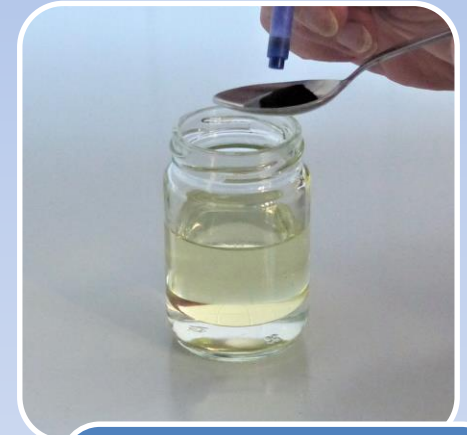
Durchführung



Fülle das Glas etwa
1 cm hoch mit
Wasser.



Überschichte das
Wasser vorsichtig
etwa 4 cm hoch mit
dem Speiseöl.



Gib jetzt vorsichtig
 $\frac{1}{4}$ Teelöffel der
Tintenlösung auf die
Flüssigkeiten.
Warte ein paar
Minuten und
beobachte.



Was ist passiert?