



## Heute geht es um das Thema: Seife



Wirkung von Seife - Seifenschiffchen - Seife aromatisieren

# Wirkung von Seife

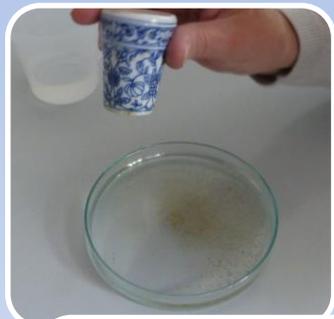
Altersempfehlung: 6-14 Jahre

Dauer: ca. 15 min

## Geräte und Materialien:

flache Schale, Pfeffer aus dem Pfefferstreuer, Wasser, Spülmittel

## Durchführung



Befülle die flache Schale mit Wasser und bestreue die Oberfläche mit Pfeffer.



Jetzt tippe mit deinem Zeigefinger kurz auf die Wasseroberfläche.



Gib einen Tropfen Spülmittel auf deinen Zeigefinger.



Jetzt tippe erneut mit deinem Zeigefinger kurz auf die Wasseroberfläche.



**Beobachte die Wasseroberfläche genau!**



**Wie kannst du deine Beobachtung erklären?**



# Das Seifenschiffchen

Altersempfehlung: 6-14 Jahre

Dauer: ca. 10 min

## Geräte und Materialien:

leere Streichholzschachtel, Gummiband, Seife, Teller, Messer, große Schale, Wasser

## Durchführung



Schneide ein kleines Stück von der Seife ab.



Befestige das Seifenstück mit dem Gummiband an der Streichholzschachtel



Setze das Seifenschiffchen vorsichtig auf die Wasseroberfläche.



**Beobachte genau was nun passiert!**



**Wie kannst du deine Beobachtung erklären?**

Altersempfehlung: 6-14 Jahre

Dauer: ca. 25 min

## Geräte und Materialien:

Kernseife, Reibe, Teller, Kochplatte, kleiner Topf, Milch (3,5 %), Förmchen, hochwertiges Öl (Traubenkernöl, Olivenöl...), Aromaöl, Esslöffel, Teelöffel, evtl. trockene Aromalieferanten (Orangenzesten, Kräuter...), evtl. Lebensmittelfarbe



## Durchführung



Reibe die Kernseife und gib 6 gehäufte Esslöffel Seifenflocken in den Topf.



Füge 3 Esslöffel Milch hinzu und rühre, während auf kleiner Stufe erhitzt wird.



In die zähflüssige Masse gib je 1 Teelöffel Öl und Aromaöl und rühre kräftig um.



Fülle die zähe Masse in ein Förmchen und lass sie erkalten.

Wenn du magst, gib außerdem getrocknete Früchte (Zesten), Blüten oder Kräuter und Lebensmittelfarbe in die zähe Seife.

Wird die Masse zu fest, kannst du sie durch vorsichtiges Erwärmen wieder geschmeidiger machen.