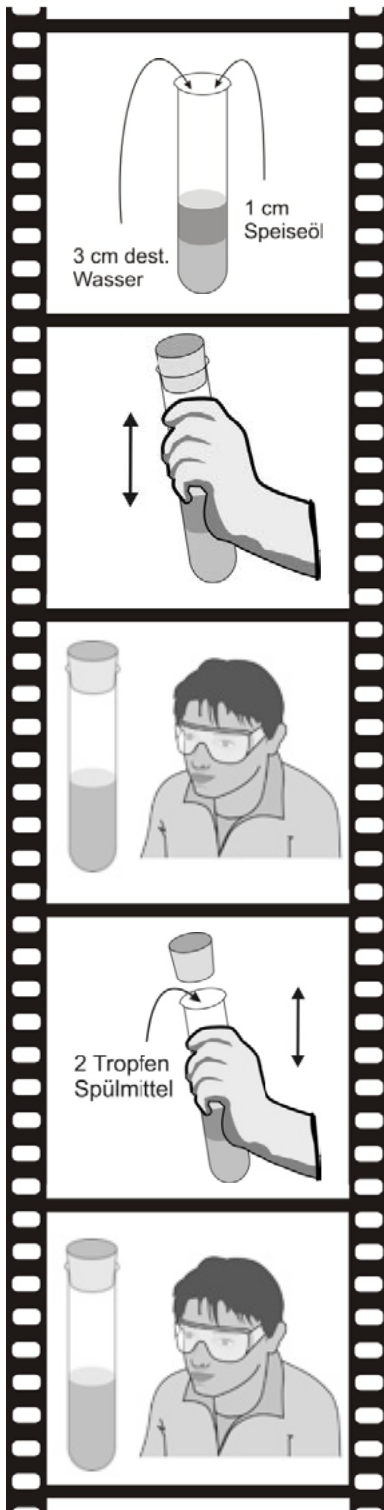


## Arbeitsblatt 2 (Lösung): Wie zerlegt die menschliche Verdauung Fette? – Verseifung von Speiseöl

### Aufgabe

Beschreibe den Versuch anhand der Bilder.



Wir füllen das Reagenzglas zuerst ca. 3 cm hoch mit  
destilliertem Wasser und geben dann 1 cm Speiseöl hinzu.

Wir verschließen das Reagenzglas mit einem Stopfen und  
schütteln es gut.

Wir stellen das Reagenzglas ab und beobachten es.

Dann geben wir zwei Tropfen Spülmittel hinzu und schütteln  
das Reagenzglas wieder.

Wir stellen das Reagenzglas ab und beobachten es wieder.