

# Was macht das Öl mit der Karotte?

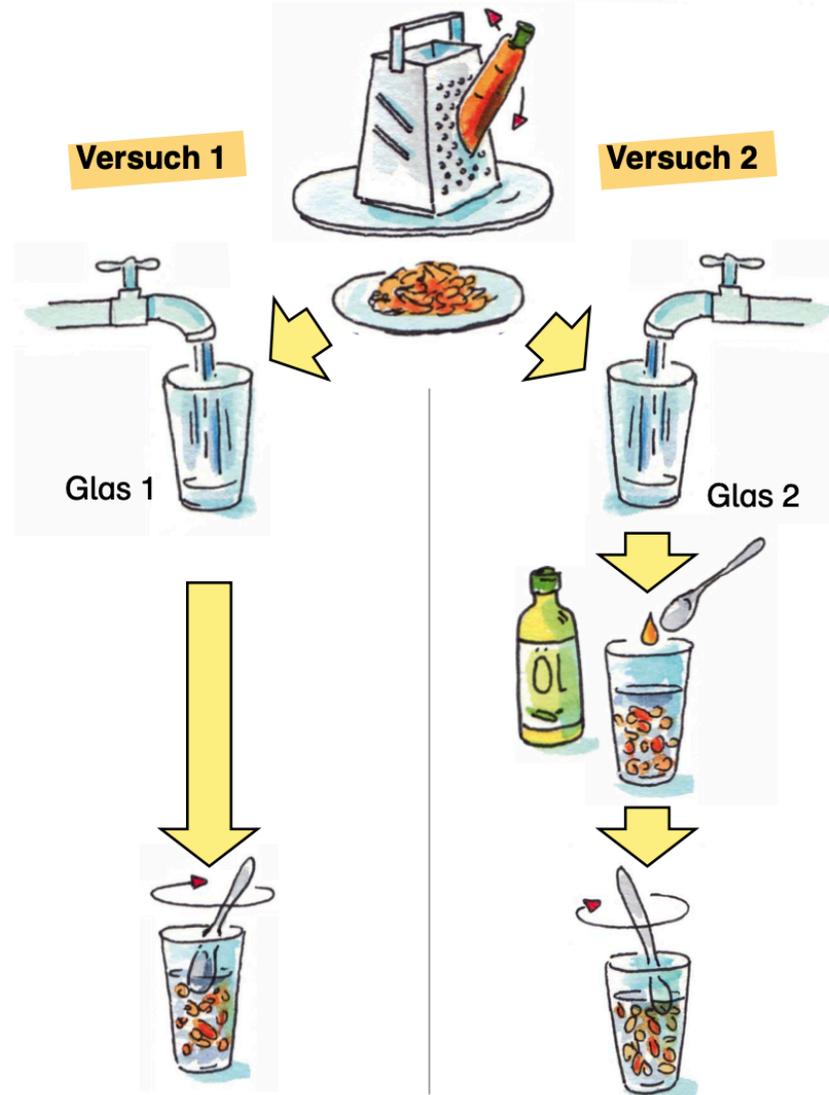
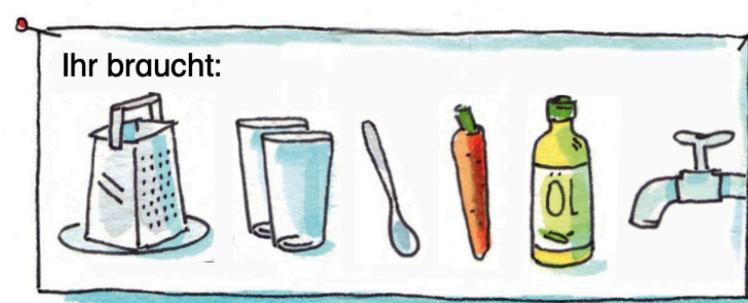
**1** Schau dir die Bilder genau an.  
Was passiert, wenn du Öl ins Glas gibst?  
Meine Vermutung:

- Das Wasser bleibt klar.
- Das Wasser färbt sich rot.
- Ich weiß es nicht.

**2** Führt nun die Versuche durch. 

**3** Beschreibt eure Beobachtungen.  
Erkennst du Unterschiede zwischen Glas 1 und Glas 2?

**4** Vergleicht eure Ergebnisse  
und sucht eine Erklärung.



Und wie werden meine Hände wieder sauber?

