

## Station 1: Händewaschen

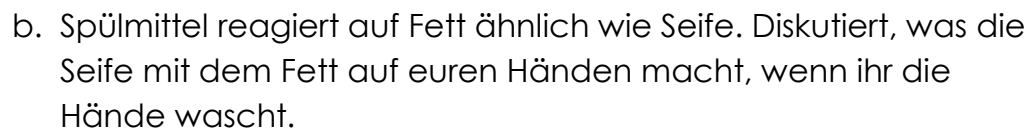
### Experiment 1: Was macht die Seife beim Händewaschen?



a. **Beobachtet**, was passiert, wenn ihr Öl in das Wasser tropft. Wie verhält sich das Öl im Wasser, wenn Spülmittel hinzugegeben wird?

**Macht euch Notizen**, wie sich das Öl im Wasser mit und ohne Spülmittelverhält.

Öl in Wasser ohne Spülmittel	
Öl in Wasser mit Spülmittel	



---

---

---

---

---

---

## Knobelaufgabe



Der Wasserläufer nutzt ebenfalls die Oberflächenspannung des Wassers. Er kann quasi „über das Wasser gehen“.

Diskutiert, was passiert, wenn wir in unseren Seen und Flüssen Seife zum Waschen verwenden würden. Haltet eure Ideen als Notizen kurz fest.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---