

## Versuchsprotokoll: Davonlaufender Pfeffer

### 1 Stelle deine Hypothese auf.

*Eine Hypothese ist eine Vermutung über das Ergebnis oder den Verlauf eines Experimentes. Was glaubst du, wird passieren?*

Ich vermute, dass..

---

---

---

### 2 Zähle die Materialien auf, die du benötigst, um das Experiment durchzuführen.

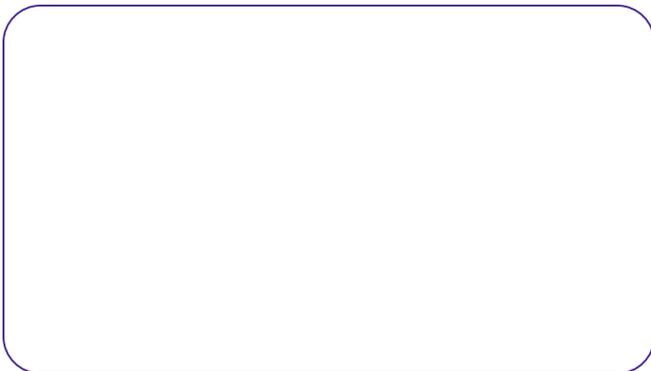
---

---

---

---

### 3 Male eine Bild von dem, was während des Experimentes passiert ist.



### 4 Erkläre, was passiert ist.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### 5 Was bringt den Pfeffer dazu, wegzulaufen?

- a.** dein Finger    **b.** das Wasser    **c.** die Seife, welche die Oberflächenspannung bricht

Führe das Experiment noch einmal durch. Erzeuge andere Oberflächengrößen, indem du kleinere oder größere Teller verwendest. Variiere auch die Menge an Pfeffer.

### 6 Was glaubst du, wird passieren?

---

---

---

---

### 7 Was ist dein Ergebnis?

---

---

---

---