

**Kann eine Büroklammer doch schwimmen?**  
**oder**  
**Wasser hat eine Haut**



1

**Wir brauchen:**

- eine Schüssel voll mit Wasser
- eine Büroklammer
- Spülmittel
- ein Messer

2

Kann eine Büroklammer doch schwimmen? Vermutung:

Ich denke, dass \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3

**Durchführung**



Versuche, die Büroklammer waagrecht auf das Wasser zu legen. Du kannst sie dazu aus eine Messerspitze legen und vorsichtig auf das Wasser gleiten lassen.

4

**Beobachtung**

Ich sehe, dass \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5

**2. Teil:**

Was passiert, wenn du einen Tropfen Spülmittel in die Schüssel gibst?

Vermutung:

Ich denke, dass \_\_\_\_\_

6

Gib nun das Spülmittel in die Schüssel.

7

**Beobachtung**

Ich sehe, dass \_\_\_\_\_

---

---

8

Hast du eine Erklärung, warum das so ist?  
Schreibe sie auf.

---

---

---

