



## Versuchsanleitung – Eine Tomate lernt schwimmen



### Folgende Materialien brauchst du für diesen Versuch:

- 2 Marmeladengläser („normale“ Gläser eignen sich auch)
- Leitungswasser
- 2 Tomaten
- 1 Packung Salz
- 1 Teelöffel



### Versuchsdurchführung:

1. Fülle beide Marmeladengläser fast voll mit Wasser.
2. Gebe beide Tomaten in je ein Glas und beobachte, was passiert.
3. Als nächstes gibst du in eines der beiden Marmeladengläser löffelweise Salz in das Wasser (3-5 Teelöffel), bis sich das Salz als Schicht am Glasboden absetzt.
4. Rühre das Ganze um und warte ab, bis das Wasser wieder einigermaßen klar ist.
5. **Was ist in der Zwischenzeit mit der Tomate passiert?**



### Meine Beobachtungen:

---

---

---

### Meine Erklärung:

---

---

---