

Name:

Eigenschaften von Wasser

---

## Die geplatze Spezi - Dichteanomalie des Wassers

---

- ① **Lest** euch gemeinsam das Protokoll zum Versuch durch.  
Einer aus der Gruppe **holt** danach die benötigten Materialien.  
**Führt** das Experiment durch.

**Materialien:** kleines Glas, 2 große Gläser

**Chemikalien:** Wasser, Lebensmittelfarbe.

**Skizze:**

### Durchführung:

1. Füllt das große Glas dreiviertel voll mit kaltem Wasser.
2. Gebt in das kleine Glas einen Tropfen Lebensmittelfarbe und gebt dann vorsichtig heißes Wasser dazu.
3. Lasst vorsichtig das kleine Glas in das große Glas gleiten.
4. Nehmt ein weiteres Glas, füllt es erst mit Wasser und dann legt ihr einen Eiswürfel darauf.

### Beobachtung:

---

---

---

---

---

### Auswertung: Warum ist die Spezi geplatzt?

---

---

---

---

---