

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

## Warm oder kalt? (Der Drei-Schüssel-Versuch)

### Material:

- Drei Schüsseln
- Heißes Wasser
- Leitungswasser
- Kaltes Wasser (mit Eiswürfeln abgekühlt)

Schüssel 1: Fülle die Schüssel etwa bis zur Hälfte mit Leitungswasser. Gib etwa 10 Eiswürfel aus dem Beutel dazu.

Schüssel 2: In diese Schüssel kommt Wasser aus der Leitung. Fülle die Schüssel bis zur Hälfte.

Schüssel 3: Fülle die Schüssel etwa bis zur Hälfte mit sehr warmen Wasser aus der Thermoskanne.

### Durchführung:

1. Tauche gleichzeitig eine Hand in Schüssel 1 mit dem Eiswürfelwasser und die andere in die Schüssel 3 mit dem sehr warmen Wasser.



2. Nimm nach etwa einer Minute deine Hände aus dem Wasser und tauche die Hände sofort in die Schüssel 2 mit dem Leitungswasser.

### Beobachtung und Ergebnis:

3. Was fühlst du? Schreibe auf.

---

---

---