

## Versuchsprotokoll: Wasser und Eis (2)

---

Vor Versuchsbeginn mit der Lehrkraft Sicherheitsmaßnahmen und Entsorgung durchsprechen!

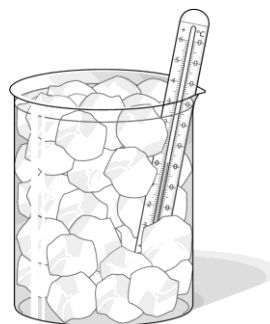
### V1 Herstellung einer Kältemischung

#### Material:

Schutzbrille, Becherglas (100 ml), Thermometer (–50 °C bis +50 °C), Eiswürfel, Wasser, Kochsalz

#### Durchführung:

- Fülle das Becherglas bis zum Rand mit Eiswürfeln. Gib Wasser dazu. Miss die Temperatur des Wassers.
- Bestreue anschließend die Eiswürfel mit einer Handvoll Salz. Beobachte das Thermometer und notiere die gemessenen Temperaturen.
- Beobachte auch die Eiswürfel, wenn das Salz zugegeben wird.



#### Beobachtung:

Versuch	Temperatur
a)	
b)	

c) \_\_\_\_\_

#### Auswertung:

---

---

### V2 Eiswürfel an der Angel

#### Material:

Schutzbrille, Schale mit Wasser, Wollfaden, Kochsalz, Eiswürfel

#### Durchführung:

Gib die Eiswürfel in die Schale mit Wasser. Lege auf die Eiswürfel den Wollfaden und streue Salz darauf. Warte 2 bis 3 Minuten. Anschließend hebst du den Wollfaden hoch.

#### Beobachtung:

---

---

#### Auswertung:

---

---

---

---