

Mit Salz bekämpft man Eis

Für den Versuch benötigt man:

- zwei Eiswürfel
- zwei Gläser
- Salz
- Esstlöffel
- Thermometer

Das Experiment wird wie folgt durchgeführt:

Lege in jedes Glas einen Eiswürfel. Gebe zu einem Eiswürfel einen gehäuften Esstlöffel Salz.

Nun beobachte die beiden Eiswürfel!

Messe möglichst dicht an beiden Eiswürfeln die Temperatur des Schmelzwassers.

Welcher der beiden Eiswürfel schmilzt schneller?

An einem der beiden Eiswürfel liegt die Temperatur des Schmelzwassers unter 0°C. An welchem?