

## Arbeitsauftrag 2: Schmelzen von Eiswürfeln anhand von unterschiedlichen Salzkonzentrationen

Bereits drei Bechergläser vor und fülle sie zur Hälfte mit Leitungswasser derselben Temperatur (die Temperatur wird mit dem Thermometer überprüft). Die Lehrerin/der Lehrer wirft jetzt gleichzeitig in jedes Becherglas einen bunten Eiswürfel. Jetzt fängst du an die Zeit zu stoppen und einzutragen, welche die Eiswürfel brauchen um komplett geschmolzen zu sein.

Welcher Eiswürfel schmilzt am schnellsten?	
Ich vermute	Ich beobachte

Notiere die Geschwindigkeit, mit der die einzelnen Eiswürfel geschmolzen sind.

--

Formuliere eine Vermutung, die den beobachteten Vorgang erklärt.

--

Wo kannst du diesen Vorgang im Alltag beobachten?

--