



# Experimente mit Schnee und Eis

## Experiment Nr. 1: Wasser in Schnee und Eis

1. Nimm zwei identische Gläser und fülle das erste Glas mit Wasser. Stell das Glas über Nacht ins Gefrierfach.
2. Am nächsten Tag füllst du das zweite Glas mit der gleichen Menge Schnee, wie sich in dem anderen Glas Eis gebildet hat. Du kannst den Schnee ruhig ein bisschen zusammendrücken, damit mehr reinpasst!
3. Dann lässt du die Gläser stehen und wartest, bis Schnee und Eis geschmolzen sind. Schreib dir auf, in welchem Glas der Schnee und in welchem das Eis ist, damit du es später noch weisst...

### Resultat:

In welchem Glas befindet sich mehr Wasser? Was denkst du warum? Diskutiere die Resultate mit deinen Eltern.

## Experiment Nr. 2: Salz

1. Nimm zwei Eiswürfel und lege sie einzeln auf zwei kleine Teller.
2. Den einen bestreust du mit Salz, den anderen lässt du so wie er ist.

### Resultat:

Welcher Eiswürfel schmilzt schneller? Was denkst du warum? Diskutiere auch diese Resultate mit deinen Eltern.

Hat Zucker wohl den gleichen Effekt wie das Salz? Probier es aus!