

Das Schnee-Experiment

Wieviel Wasser steckt in einem Liter Schnee?

Material: Messbecher (möglichst durchsichtig) kleine Sandschaufel, Schnee

Ihr Kind soll so viel Schnee in einen Messbecher schaufeln bis die 1 Liter Marke erreicht ist. Anschließend soll der Becher an einen warmen Ort gestellt werden. Stellt nun gemeinsam Vermutungen an wieviel Wasser nach dem Schmelzen wohl im Becher ist? Ein Liter ist nicht gleich ein Liter, oder? Warum ist das Ergebnis so und woraus besteht eigentlich Schnee? Dazu wäre eine Lupe sehr hilfreich, um das herauszufinden.

Und wenn man den Schnee ganz fest reinstopft? Wieviel Wasser ist nach dem Schmelzen im Becher?

Viel Spaß dabei!

