

## **Weitere Experimente:**

### **1.**

- Wasser mit Malfarbe einfärben und dann in Sandförmchen füllen
- Über Nacht bei Frost hinausstellen
- am nächsten Tag die Förmchen kurz mit den Handflächen anwärmen, das Förmchen umstürzen,

Was ist aus dem farbigen Wasser geworden? Die gefrorenen Gebilde können zum Dekorieren von Schneemännern oder im Schnee verwendet werden!

Was passiert, wenn das gefrorene Gebilde wieder schmilzt?

### **2.**

- Einen Becher randvoll mit Schnee füllen, mit ins Zimmer nehmen, den Schnee schmelzen lassen
- Wird der Becher immer noch randvoll gefüllt sein, wenn der Schnee geschmolzen ist? Warum?
- den Becher wiegen und das Gewicht aufschreiben oder die Füllmenge am Becher markieren
- Den Becher über mehrere Tag im warmen Zimmer stehen lassen
- In Tagesabständen den Becher erneut wiegen und aufschreiben oder die Füllmenge kontrollieren und markieren

Was passiert und warum?

### **3.**

3 Schüsseln mit Wasser befüllen

1. Schüssel mit kaltem Wasser
2. Schüssel mit lauwarmen Wasser
3. Schüssel mit heißem Wasser( Achtung! Nur so heiß, dass man trotzdem die Hände ins Wasser legen kann)

- die Hände zuerst ins kalte Wasser legen, ca. 15- 20 Sekunden
- danach die Hände ins lauwarme Wasser tauchen. Wie fühlt sich das Wasser an?
- danach die Hände ins heiße Wasser tauchen. Wie fühlt sich das an? Wenn die Hände ganz im Wasser liegen, wieder ca. 15- 20 Sekunden liegen lassen- bis sie sich durch und durch warm an fühlen, nun die Hände wieder ins kalte Wasser tauchen. Wie fühlt sich jetzt das kalte Wasser an?