

Aufgabe im Januar und Februar

„Eis-Schmelze“

Endlich hat es geschneit, doch leider sind die Straßen jetzt auch gefährlich glatt. Die Räumfahrzeuge streuen deshalb beim Räumen auch noch **Kochsalz** auf die Straßen. Der Gefrierpunkt wird gesenkt und das Eis schmilzt.

Im Januar und Februar sollst du versuchen
Eis zu schmelzen.

Du bekommst dazu am Vorführtag
100 g zerstoßenes Eis von mir.

Deine Aufgabe ist es nun, mit **Kochsalz** oder anderen geeigneten **Haushaltsmitteln** ein Wasser-Eis-Gemisch herzustellen, das möglichst nahe an die Temperatur von **-10 °C** herankommt.

Folgende Regeln musst du unbedingt einhalten:

1. Jede Schülerin muss **einzel**n teilnehmen.
2. Gib dein Gefäß, Rührwerkzeuge und Streumittel bis zum **15. Februar** beschriftet mit Namen und Klasse bei mir ab.
3. 100 g zerstoßenes Eis wird jeweils von mir am Vorführtag geliefert.
4. Gewinnerin ist diejenige, die am genauesten die Temperatur von **-10°C** erreicht.

Wenn du noch Fragen hast, komm einfach bei mir vorbei.

Viel Spaß beim Experimentieren
wünscht Dir Marion Baierl

