



Warum streuen wir im Winter eigentlich Salz?

Um das herauszufinden, machen wir einen Versuch!

Du brauchst:

Salz
zwei Plastikflaschen
Wasser

Das sollst du tun:

1. Fülle beide Plastikflaschen mit Wasser.
2. Gib Salz in **eine** der Flaschen.
3. Stelle beide Flaschen in den Gefrierschrank. **Warte 1-2 Stunden!**
4. Nimm beide Flaschen wieder aus dem Gefrierschrank.
5. Vergleiche den Inhalt beider Flaschen miteinander! Was fällt dir auf?

Forsche weiter:

- Nimm zwei Eiswürfel! Streue Salz auf einen der beiden Eiswürfel! Beobachte genau! Vergleiche! Was fällt dir auf?
- Verändere die Versuche! Du kannst zum Beispiel mehr oder weniger Salz verwenden oder Zucker statt Salz ausprobieren!
- Hast du jetzt eine Idee, warum wir im Winter Salz streuen? Denke an deine Beobachtungen!
- Recherchiere im Internet oder in Büchern, um die Frage zu beantworten.

Hast du noch Fragen zu diesem oder einem anderen Thema?

Dann besuche doch unser Grdschullabor für Offenes Experimentieren (GOFEX) an der Universität des Saarlandes gemeinsam mit deiner Klasse: www.GOFEX.info

Deine Fragen kannst du uns außerdem auch gerne per E-Mail senden: kontakt@GOFEX.info