



Eiswürfel angeln

Dieses Experiment passt eigentlich besser in die Jahreszeit, wenn wir es im Dezember oder Januar machen. Ich finde es aber so schön, dass wir es einfach heute schon machen wollen!

Im Winter muss manchmal gestreut werden, damit die Menschen nicht auf Eis und Schnee ausrutschen. Früher wurde das mit Salz gemacht. Wie das funktioniert, sehen wir heute.

Du brauchst:

- Einen **Eiswürfel**
- Ca. 20 cm **dünne Schnur** (Nähgarn, Zwirn)
- Ein Glas **kalt Wasser**
- **Salz**

Und so geht's:

Lege den Eiswürfel in das Wasser und die Schnur obendrauf. Wenn Du die Schnur anhebst, passiert nichts.

Streue jetzt etwas Salz auf die Schnur und das Eis drumherum, während die Schnur auf dem Eiswürfel liegt. Zähle bis zehn und hebe die Schnur dann an.

Du hast einen Eiswürfel "geangelt"!



KaLi Schlaufuchs ist auf Deine Beobachtungen und Antworten gespannt, die Du in Dein Forscherprotokoll einträgst und dann an KaLi Schlaufuchs schickst:

frage@kali-schlaufuchs.de