

## Gefährdungsbeurteilung

### Lass es glitzern – Kristalle züchten aus Kochsalz

SV  LV

**Durchführungs-** Gib heißes Wasser in ein Glas und rühre mehrere Teelöffel Kochsalz ein bis eine gesättigte Lösung entsteht. Knote einen Faden an einen Stift und lasse diesen  
**beschreibung:** Faden in das Gefäß hängen. Dekantiere einen Teil der Lösung in ein flacheres Gefäß. Beobachte beide Gefäße über mehrere Tage.

**Schadens-** Durch Glasbruch, Verbrennung  
**risiken:**

Gefahrstoffe:	Name	Spezifikation (Konz., Form,...)	Signalwort	Piktogramme	H- & EUH-Sätze, P-Sätze nach GHS
	-				

**weitere Stoffe:** Natriumchlorid (Kochsalz), Wasser

**Substitution:** Es ist keine weitere Prüfung erforderlich, da keine Gefahrstoffe für das Experiment verwendet werden oder entstehen.

**Vorkehrungen/** -

**S.-Hinweise:** Vorsicht beim Umgang mit heißem Wasser.

**Entsorgung:** Die Salzkristalle können mit heißem Wasser wieder aufgelöst und dann im Abfluss entsorgt werden.