

Einzigartige Eiskristalle aus Salz

Bildungsbereich: Ästhetik und Gestaltung

Du brauchst:

-  festes Papier (z. B. Kartonpapier)
-  einen Bleistift
-  weißen Bastelkleber in einer Flasche mit Dosierschnabel
-  Wasserfarben
-  einen Pinsel
-  Tafelsalz
-  Vorlage „Einzigartige Eiskristalle“



1. So wird's gemacht!

1. Zeichne mit einem Bleistift einen Eiskristall auf das Papier. Lass dich von der Vorlage inspirieren.
2. Ziehe die Linien nun mit dem Kleber nach. Nimm dir dafür ausreichend Zeit und arbeite genau, damit du später die einzelnen Linien gut erkennen kannst.
3. Beginne nun, Salz auf die Klebelinien zu streuen. Schüttle das überschüssige Salz vorsichtig von deinem Papier, indem du es auf eine Seite drehst.
4. Jetzt kannst du deinen Eiskristall anmalen. Tippe mit dem farbigen Pinsel vorsichtig auf das Salz. Dieses wird die Wasserfarbe aufsaugen und sich wie von Zauberhand ausbreiten.
5. Lass dein Bild gut trocknen.

2. Wusstest du?

Auch das Salz selbst besteht aus winzig kleinen Kristallen, die wie Röhrchen wirken. Wenn du mit dem Pinsel die Wasserfarbe auf das Salz tupfst, wird die Flüssigkeit durch die sogenannte Kapillarwirkung in den Salzkrümeln aufgenommen und breitet sich aus.

Es gibt Eiskristalle in den verschiedensten Größen und Formen. Durch Bedingungen wie Temperatur, Feuchtigkeit und Luftdruck entwickeln sie sich ganz unterschiedlich.

3. Tipp

Behalte das restliche Salz als Vorrat für weitere Experimente oder Bastelaktivitäten auf.

