

## Was schwimmt, was geht unter?

Fülle eine hohe Schüssel halbvoll mit Wasser.

Suche verschiedene Gegenstände, z.B.: ein Stein, ein Korken, ein Legostein, eine Glasmurmel, eine Holzperle, eine Münze, ein Radiergummi, ein Schneeball, ein Eiswürfel...

Überlege Dir, ob der Gegenstand schwimmt, oder nicht.

Probiere es aus: gebe den Gegenstand langsam ins Wasser.

Hast Du Knete? Dann forme doch einmal eine Kugel, ein Boot, einen Ring aus deinem Stück Knete. Schwimmt sie, oder geht sie unter?

Macht die Form einen Unterschied?

## Forscherseite: Wasser und Schnee

### Was passiert, wenn Wasser friert?

Nimm ein kleines Marmeladenglas.  
Fülle es randvoll mit Wasser.  
Lege den Deckel **lose** auf.

Stelle es vorsichtig nach draussen.  
Lass es über Nacht draussen stehen.

Was kannst Du beobachten?

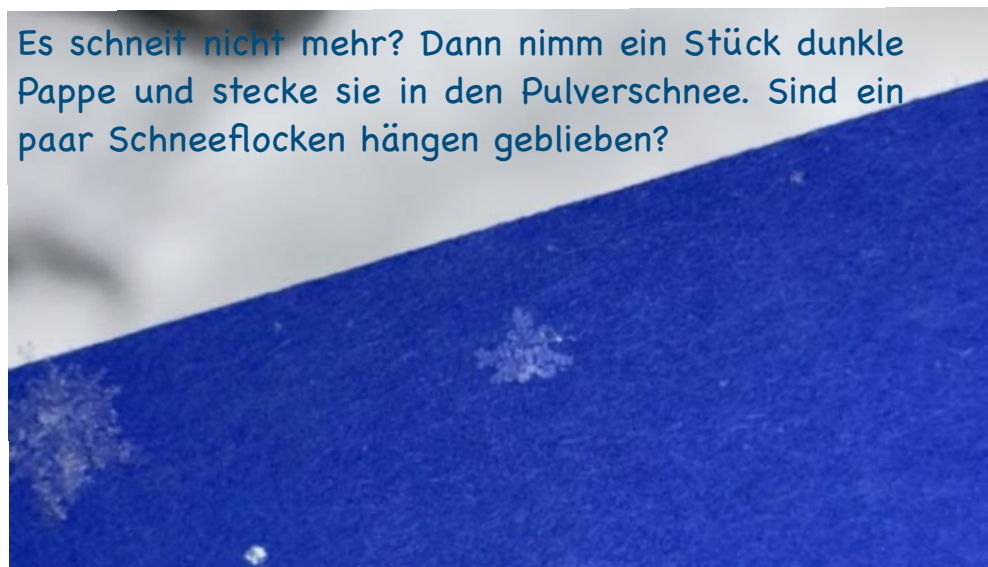


Kannst Du die sternförmigen Kristalle erkennen?

Jeder Schneekristall sieht anders aus, aber alle haben gleich viele Strahlen. Wieviele sind es?

### Schneekristalle

Es schneit nicht mehr? Dann nimm ein Stück dunkle Pappe und stecke sie in den Pulverschnee. Sind ein paar Schneeflocken hängen geblieben?



Auch Salz und Zucker bilden Kristalle. Sehen sie auch so aus wie der Schnee?