



Experimente mit Eis

@SPORTKITA FILDERSTADT

1. Experiment: Eisformen

Material:

Kerze, Feuerzeug, Messbecher, Plätzchen-Ausstecher, Alufolie, etwas Schnur und Glitzer oder Naturmaterialien, wenn du möchtest

So geht's:

- Fülle Wasser in den Messbecher
- Lege den Ausstecher auf die Alufolie
- Zünde die Kerze an und lass das Wachs in die Form Tropfen bis der Boden bedeckt ist
- Glitzer, etc. darauf streuen und mit Wasser auffüllen
- Die Schnur am Rand platzieren und rausstellen
- Wenn das Wasser gefroren ist, die Alufolie und das Wachs vorsichtig ablösen
- Fertig ist Deine Eis-Form – nun kannst du sie Draußen z.B. in einen Ast hängen. Viel Spaß!



2. Experiment: Eislaterne

Material:

Zwei frostfeste Gefäße (die man ineinander stellen kann, aber trotzdem noch Platz dazwischen ist), Wasser, unterschiedliches Material, wie Glitzer oder Naturmaterialien (Blätter, o.ä.) und Klebeband

So geht's:

- Fülle in das größere Gefäß Wasser (ca. ein Viertel)
- Lege Dein Material in das Wasser
- Platziere nun das kleinere Gefäß in der Mitte des größeren Gefäßes und befestige es mit dem Klebeband am Rand des großen Gefäßes
- Gieße nun nochmal Wasser bis kurz unter den Rand nach
- Stelle es nach draußen oder in die Gefriere und lass es gefrieren, wenn das Wasser gefroren ist, löse die beiden Gefäße vom Eis
- Nun kannst du ein Teelicht in das entstandene Loch stellen und anzünden – fertig ist Deine Eislaterne!

