

Probier´s doch einfach mal aus.....

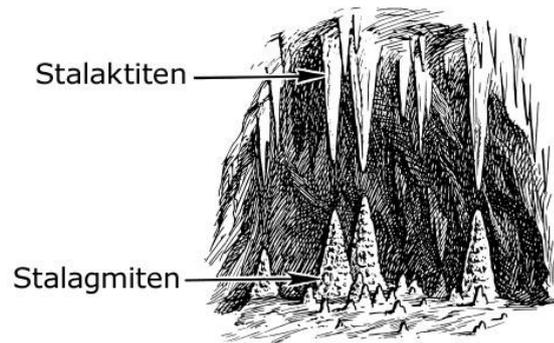
Kleine, lustige Versuche für zu Hause im August

Tropfsteine selbst gemacht

Hier kannst Du Deine eigenen Höhlenkristallsäulen wachsen lassen (Stalagmiten und Stalaktiten) und gleichzeitig vorführen, wie die Höhlenchemie funktioniert.

Das brauchst Du dafür:

Heißes Wasser aus dem Hahn;
2 gleich große Gläser;
Geschirrtuch;
1 Tasse Waschsoda (aus der Drogerie);
kleiner Teller;
3 Stücke Bindfaden.



So wird´s gemacht:

Drehe den Wasserhahn auf und lasse die beiden Gläser bis fast oben hin mit heißem Wasser voll laufen. Rühre in jedes Glas so viel Waschsoda, bis sich nichts mehr darin auflöst. Verdrille das Geschirrtuch ganz fest und binde es in der Mitte und an den Enden mit Bindfaden fest. Die beiden Enden tauchst Du nun jeweils in eines der Gläser, so dass zwischen den Gläsern eine „Tuchbrücke“ hängt. Achte darauf, dass die Tuchenden jeweils bis zum Glasboden reichen. Dann stelle den Teller unter die „Brücke“, um die Tropfen aufzufangen. Und jetzt: drei bis fünf Tage abwarten!



↳ Notiere ein Protokoll zu dem Versuch und fotografiere das Ergebnis und den Verlauf über die Tage!

↳ Erkläre Deine Beobachtung!

Gib Deine Beschreibungen und Fotos im Lehrerzimmer für Frau Spanuth ab (beschrifte alles ordentlich!). Derjenige mit dem besten Protokoll und dem schönsten Bild wird auf der Homepage prämiert!

Viel Spaß beim Experimentieren!

Quelle: ullmann, 365 neue Experimente für Kinder