

SALZKRISTALLE ZÜCHTEN

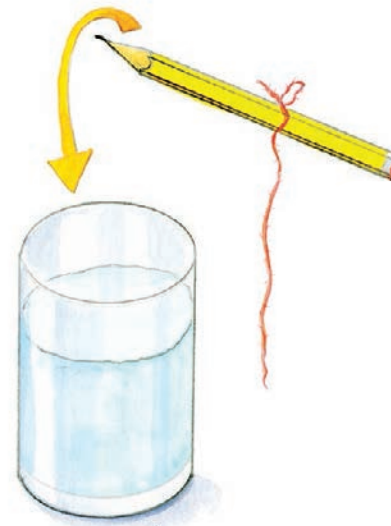
Wenn du eigene Salzkristalle haben möchtest, kannst du entweder auf die Suche gehen und hoffen, welche zu finden, ODER du züchtest dir deine ganz eigenen Salzkristalle – und zwar aus Salz! Die sind vielleicht nicht so wertvoll, wie die aus dem Museum, aber mindestens genauso schön! Du brauchst dafür 1 Glas heißes Wasser, 2 Gläser, Salz, 1 Löffel, 1 Stift, 1 Wollfaden.



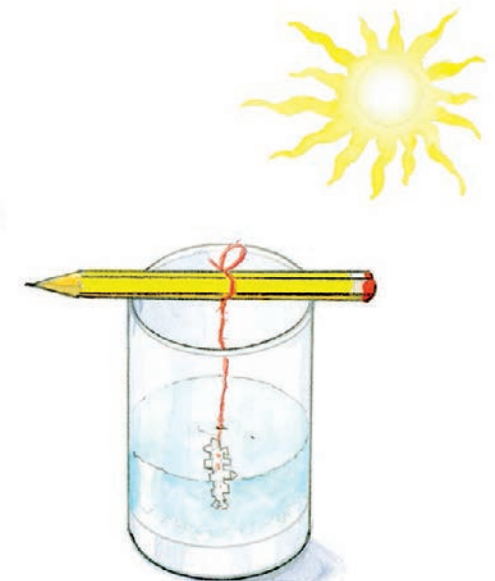
1. Fülle kochend heißes Wasser in ein Glas. (Vorsicht: Verbrenne dich nicht!) Unter ständigem Rühren gibst du solange Salz hinein, bis sich das Salz im Wasser nicht mehr auflöst und am Boden liegen bleibt (= gesättigte Lösung).



2. Fülle die klare Lösung ohne Bodensatz in ein anderes Glas um. Das Glas, in welchem sich jetzt nur noch der Bodensatz befindet, wird nicht weiter benötigt.



3. Binde einen Wollfaden an der Mitte eines Stiftes fest. Am anderen Ende des Fadens kannst du noch einen Doppelknoten machen.



4. Den Stift legst du nun auf den oberen Glasrand, den herunterhängenden Wollfaden tauchst du in die Lösung. Stelle das Glas an einen warmen Ort – beispielsweise auf's Fensterbrett oder auf die Heizung. Von nun an heißt es WARTEN! Du darfst das Glas jetzt nicht mehr bewegen!

5. Das Wasser im Glas verdunstet nun. Das kann Tage, Wochen oder Monate dauern. Du kannst beobachten, wie die Salzkristalle am Wollfaden entlangwachsen. Falls du farbige Kristalle möchtest, kannst du deiner Lösung etwas Lebensmittelfarbe beifügen.

