

Experimente aus der Küche

„Salzbilder“



Du brauchst:

- Wasserfarben
- eine Schüssel, gefüllt mit Salz
- einen Becher, gefüllt mit Wasser
- ein Blatt Papier
- einen Malpinsel

Probiere es aus!

Lege dir dein Blatt Papier und deine Wasserfarben zurecht und male mit dem Pinsel etwas auf dein Blatt. Streue nun mit deinen Fingern etwas Salz auf die noch nasse Farbe auf das Papier. Beobachte nun, was passiert!

Was passiert?

Die Salzkörner haben sich bunt gefärbt. Nachdem dein Bild getrocknet ist, kannst du das Salz entfernen. Jedes Salzkristall ist nun als hellerer Punkt auf deinem Bild zu sehen. Salz zieht Wasser an. Dabei nimmt das Wasser die Farbe mit. Wenn du ganz genau schaust, kannst du auch noch einen dunkleren Rand um deinen helleren Punkt sehen. Diese Farbinsel entsteht, weil das Wasser viel Farbe mitgenommen hat und das Salz nicht die ganze Farbe aufnehmen kann.