

Kann man mit Zucker bunte Bilder malen?

Du brauchst:

- Eine weiße Kunststoffschale oder Teller
- Zuckerwürfel
- Bunte Filzstifte



So machst du es:

1. Befülle die weiße Schale oder den Teller bodenbedeckt mit Wasser.
2. Bemale eine große Fläche des Zuckerwürfels mit 2 verschiedenen Filzstiftfarben.
3. Setze jetzt den Zuckerwürfel mit der bemalten Fläche in die Schale.
4. Beobachte gut!



DAS HAST DU BEOBACHTET:

WARUM IST DAS SO?

Die „Wasserteilchen“ greifen die „Zuckerteilchen“ an und lösen diese aus dem Zuckerwürfel heraus.

Die kleinen Farb- und Zuckerteilchen schwimmen nun in alle Richtungen weg. Sie bleiben nie stehen, sie schwimmen immer. Deshalb verändert sich das „Zuckerbild“ ständig.