

Der schiefe Turm aus Zucker

Du brauchst:

- eine Untertasse
- Zuckerwürfel
- gefärbtes Wasser
- eine Pipette



Anleitung:

- baue auf einer Untertasse einen Turm aus sechs Zuckerwürfeln
- gib unten einige Tropfen des gefärbten Wassers dazu

Was passiert?

- du siehst genau, wie das Wasser im Turm aufsteigt
- das gefärbte Wasser dringt in die Ritzen zwischen den Zuckerkristallen ein
- dabei werden die Kristalle aufgelöst und verlieren ihre feste Form



- die unteren Zuckerwürfel sacken dann nach einiger Zeit in sich zusammen und der Turm fällt zur Seite um

