



Experiment Anleitung Bonus: Weihnachtsstern

Schritt für Schritt

- 1. Die 5 bis 6 Zahnstocher brichst du in der Mitte fast ganz durch. Achte darauf, dass sie nicht ganz durchbrechen.
- 2. Nun ordnest du die 5 bis 6 Zahnstocher so in einem Kreis an, dass die Knickstellen in die Mitte zeigen und die Kanten aneinander liegen.
- 3. In die Mitte tropfst du ein wenig Wasser.
- 4. Warte nun einen Moment, dann kannst du beobachten, wie die Zahnstocher wandern.

Du brauchst

- Zahnstocher (5-6 Stück)
- Pipette, Glasstab oder ähnliches, mit dem du Wasser gezielt tropfen kannst

Entsorgung

Die Zahnstocher können ganz normal im Hausmüll entsorgt werden.



Die Experimente wurden vom Schülerlabor Chemie sorgfältig auf ihre Eignung und auf ihre Sicherheit geprüft. Trotzdem ist eine Haftung der Universität Konstanz für Personen-, Sach- und Vermögensschäden ausgeschlossen. Weitere Informationen findet ihr unter:

chemie.uni.kn/angebotefuer-schuelerinnen/