

Zuckerbilder

Du brauchst:

- flache Teller
- Wasser
- Lebensmittelfarben in Tropfflaschen
(z.B. rot, grün, gelb, blau)
- mehrere Zuckerwürfel
- evtl. 1 Lupe



So geht's:

Auf einen flachen Teller wird etwas Wasser gegossen. Auf drei oder vier Stück Würfelzucker werden jeweils einige Tropfen Lebensmittelfarbe gegeben. Es sollten unterschiedliche Farben verwendet werden. Die Zuckerstücke werden dann schnell (bevor sie zerfallen) mit möglichst großem Abstand voneinander in den Teller gelegt. Den weiteren Verlauf kann man gut mit der Lupe beobachten.

Das passiert:

Der Zucker zerfällt und löst sich im Wasser auf. Da der Zucker zuvor eingefärbt wurde, sind schöne Farbverläufe zu beobachten.