

Experiment bunte Zuckerbilder

Kinder lieben es, dem Verlauf des farbigen Zuckers zuzusehen.

Für die Zuckerbilder brauchst du:

Einen flachen Teller

Etwas Wasser

4 verschiedene Lebensmittelfarben (auf Wasserbasis) in Tropfflaschen oder mit einer Pipette,
4 Zuckerwürfel

Wenn du magst 1 Lupe (nicht unbedingt nötig)

Evtl. einen Zahnstocher

Anleitung:

Gib auf einen flachen Teller etwas Wasser. Nun tropfe auf die vier Stücke Würfelzucker jeweils einige Tropfen Lebensmittelfarbe. Verwende für jedes Stück eine andere Farbe.

Achtung: Lege die Zuckerstücke dafür noch nicht in das Wasser, sie zerfallen recht schnell. Warte deshalb, bis alle Zuckerstückchen bunt sind und lege sie dann schnell hintereinander auf den Teller.

Aber auch hier: Nicht lange warten, denn sie zerfallen auch schon durch die Lebensmittelfarbe allein (sie besteht ja zum größten Teil aus Wasser). Am besten legst du die Zuckerstückchen mit möglichst großem Abstand zueinander auf den Teller, z.B. jedes in eine Ecke, falls der Teller eckig ist. Jetzt darfst du warten, beobachten und staunen – wenn du magst, schau durch die Lupe, was passiert.

