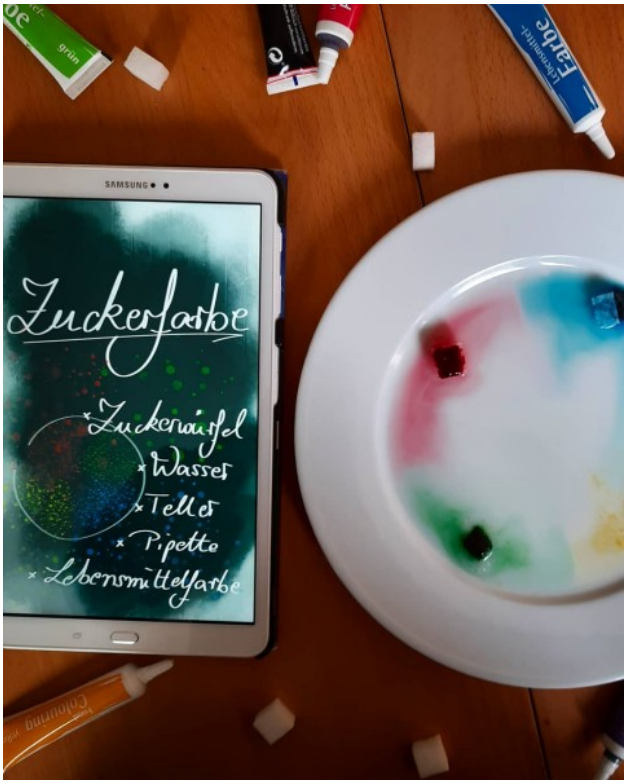
Experimente gegen die Langeweile (Tag 22 - Zuckerfarben)

Hier zeigen wir dir jeden Tag ein neues Experiment gegen die Langeweile während der Coronazeit. Wir haben die schönsten Experimente aus der Chemie, Biologie und Physik zusammengestellt. Alle Versuche kannst du mit nur wenigen Zutaten ganz leicht nachmachen - das meiste Material hast du bestimmt sowieso bereits Zuhause. Schick uns gerne Fotos von deinem Experiment an natur_wissen_schaffen@outlook.de Viel Spaß!

Zuckerfarben



Das Experiment heute ist für Geduldige!
Du brauchst: Zuckerwürfel, wasserlösliche Lebensmittelfarbe, Wasser, Teller, Pipette oder einen Löffel.

Lege die Zuckerwürfel (mit etwas Abstand) auf deinen Teller und tropfe Lebensmittelfarbe auf den Zucker. Nun gib so viel Wasser in die Tellermitte, bis alle Zuckerwürfel das Wasser berühren. Und nun: warten und beobachten!
Anmerkung: Die bunten Zuckerlösungen bilden Grenzen aus und vermischen sich nicht von selbst. Warum? Höre dir die Erklärung im Video an.

Heruntergeladen am
Mittwoch, 16. Juli 2025, um 09:26 Uhr

Um die neueste digitale Kopie des Dokumentinhalts zu erhalten, scannen Sie einfach - fertig.