

Experiment 1:

Wasser einfärben: Man braucht 1 Glas gefüllt zur Hälfte mit Wasser. Buntes Papier oder Tuscharben.

Jetzt kann man nach Lust und Laune sein Wasser schön bunt machen. Nehmt am besten immer kleine Papierschnipsel und einen Pinsel zum umrühren. Wenn ihr mit Tusche arbeitet, immer in einem Extraglas den Pinsel ordentlich sauber machen. Beobachtet mal genau welche Farben entstehen, wenn ihr sie mischt. Seid gespannt was dabei herauskommt.

Experiment 2:

Bewegter Zucker: Ihr braucht einen tiefen Teller etwas gefüllt mit Wasser. In die Mitte des Tellers legt ihr ein Stück Würfelzucker vorsichtig auf das Wasser. Jetzt legt ihr 6 Zahnstocher in Kreisform auf den Teller mit dem Wasser und dem Würfelzucker. Und jetzt beobachtet was passiert.

Experiment 3:

Ihr benötigt eine leere Plastikflasche (0,5 Liter), einen Luftballon, 3 Teelöffel Backpulver und eine halbe Tasse Essig. Füllt das Backpulver und das Essig in die Plastikflasche und schüttelt diese kurz, damit sich das ganze vermischt. Jetzt müsst ihr ganz schnell den Luftballon über die Flasche stülpen. Nun beobachtet, was passiert. (Der Luftballon müsste sich eigentlich aufblasen).

Knete selber machen

1 halbe Tasse lauwarmes Wasser. 1 viertel Tasse Salz. 1 Esslöffel Öl. 2 Tassen Mehl. Lebensmittelfarbe. Herstellung: In einer Schüssel Wasser, Salz und Öl vermischen. Das Mehl langsam unterkneten. Es entsteht eine geschmeidige Masse. Sollte dies nicht die gewünschte Konsistenz haben, hilft die Zugabe von weiterem Öl. Mit Lebensmittelfarbe kann die Knete anschließend eingefärbt werden.

Viel Spaß beim Ausprobieren!