

Probier´s doch einfach mal aus.....

Kleine, lustige Versuche für zu Hause im Juni

Schäumendes Zauberwasser in Regenbogenfarben

Das brauchst Du dafür:

sauberes Konservenglas
weißen Essig oder Essigessenz
Lebensmittelfarbe
Glitter
Spülmittel
Natron



So wird´s gemacht:

Fülle das Glas zur Hälfte mit Essig oder verdünnter Essigessenz. Füge ein paar Tropfen Lebensmittelfarbe hinzu und streue etwas Glitter oder kleine Sternchen etc. auf den Essig. Gib einen kräftigen Schuss Spülmittel in das Glas. Rühre dann vorsichtig alles mit einem Metalllöffel um, bis sich alles gut vermischt.

Stelle das Glas auf ein großes Backblech oder ins Spülbecken. Gib den gehäuften Teelöffel Natron in das Glas und pass auf, was passiert! (Du darfst das Glas nicht verschließen.)

↳ Was passiert? Schreibe es auf oder fotografiere es!

↳ Warum passiert Deine Beobachtung? Notiere es! (ab Klasse 7)

Du kannst die Menge, Farbe und die Effekte durch verschiedene Variationen Deiner Zutaten nach Deinen Wünschen verändern!
Du kannst auch eine vorbereitete Mischung ohne Natron mit dem Deckel verschließen, nett verpacken und mit einem Beutel Natron verschenken!



Gib Deine Beschreibungen, Beweise und Fotos im Lehrerzimmer für Frau Spanuth ab (beschrifte alles ordentlich!). Derjenige mit dem besten Protokoll und dem schönsten Bild wird auf der Homepage prämiert!

Viel Spaß beim Experimentieren!
Quelle: h.f.ullman, 365 neue Experimente für Kinder