

Regenbogen im „Reagenz“glas

Heute versuchen wir Dich mal zu verblüffen. Gemeinsam möchten wir einen Regenbogen im Reagenzglas erschaffen. Hierzu brauchst Du Lebensmittelfarbe, Wasser, 4 Gläser und Zucker. In jedes Glas (egal welche Größe oder Form) müssen genau 100ml Wasser hinein gefüllt werden und anschließend in jedes Glas eine andere Lebensmittelfarbe (rot, gelb, grün und blau) – je nach gewünschter Intensität der Farbe – ganz frei zu entscheiden, welche Menge. Jetzt umrühren, sodass sich das Wasser richtig schön färbt. Nun kommt der Zucker zum Einsatz. In das rote Wasser kommen vier Teelöffel Zucker, in das gelbe Wasser drei Teelöffel, in das grüne Wasser zwei Teelöffel und in das blaue Wasser kommt kein Zucker hinein. Alle Gläser nochmal umrühren.



Jetzt stellen wir den Regenbogen zusammen. Jetzt nimmst du entweder, falls du hast, ein Reagenzglas oder aber ein etwas höheres Trinkglas zur Hand. Als erstes leerst du etwas von dem roten Wasser, dann etwas vom gelben, danach etwas vom grünen und am Ende etwas vom blauen Wasser in das Glas. Welche Wassermenge genau, ist egal, du musst nur bedenken, dass alle Farben ins Glas passen. Jetzt hast du einen wunderbaren Regenbogen in deinem Glas.

Man benötigt:

- Lebensmittelfarben (blau, grün, gelb und rot)
- Zucker
- ein Teelöffel für den Zucker
- vier Gläser
- Wasser
- Reagenzglas oder ein hohes Trinkglas