

## Lavaflasche - Die etwas andere Schüttelflasche

Materialien:

eine kleine PET-Flasche (max. 0,5l)

Pflanzenöl

Wasser

Lebensmittelfarbe

Brausetablette (z.B. Vitamintablette)

ggf. Glitzerstreu



Und los geht's:

Wir füllen die Flasche zu etwa einem Viertel mit Wasser und geben Lebensmittelfarbe dazu bis der gewünschte Farbton erreicht ist. Die Flasche dabei leicht schwenken, damit sich die Farbe besser verteilt. Wer mag kann jetzt Glitzerstreu dazu geben.

Die Flasche füllen wir als nächstes mit Öl auf. Da das Öl leichter ist als Wasser, vermischen sich die Flüssigkeiten nicht.

Nun wirft man ein Viertel einer Brausetablette in die Flasche und schraubt die Flasche fest zu.

Die Tablette fällt langsam durch die Ölschicht in die Wasserschicht, wo sie dann zu sprudeln beginnt. Farbige Wasserblasen steigen nach oben und sinken wieder ab. Der Glitzer lässt zusätzlich tolle Effekte entstehen.

Ein schönes Spielzeug für die ganz Kleinen, aber auch spannend für größere Kinder. Es ergänzt eure Sammlung an Schüttelflaschen.

Das Lava kann immer wieder aktiviert werden, indem man neue Brausetabletten einwirft.

Viel Spaß!