



# „Die Mit-mach-Seite“

Ev. Kindertagesstätte Bockenheim

Dienstag, den 21.04.2020

## Gummibärchen Experiment

Heute möchte ich mit Euch ein Experiment durchführen, dafür braucht Ihr:

5 durchsichtige Gläser

5 Löffel

Öl, Essig, Natron, Wasser, Salz

Zettel und Stift

Gummibärchen (nach dem Experiment, kann man sie nicht mehr essen)

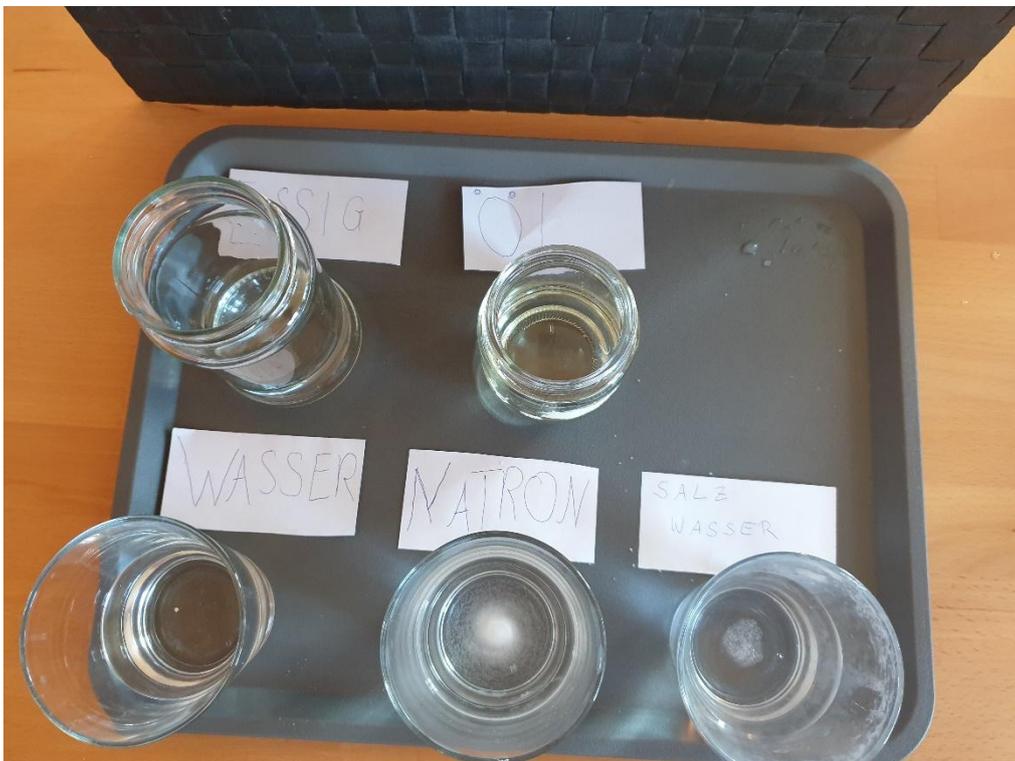


Beschriftet die Zettel mit Wasser, Essig, Öl, Natron und Salzwasser.

Als nächstes befüllt Ihr die Gläser, es reicht sie halb voll zu machen.

In drei Gäser füllt Ihr Wasser, in eins davon kommt ein Esslöffel Salz, in ein anderes ein Esslöffel Natron, dies nun gut verrühren.

Das nächste Glas füllt Ihr mit Essig und das letzte mit Öl.



Als nächstes klebt Ihr die Zettel an die Gläser.

Dann kommen in jedes Glas 2-3 Gummibärchen.



Nun geht's ans Beobachten.

Nach etwa einer Stunde, beginnen sich die Gummibärchen zu verändern.

Ihr könnt zwischendurch auch mal umrühren.



Was sind Eure Beobachtungen:

Welche Gummibärchen verändern sich als erstes?

Wie verändert sich die Größe?

Wie verändert sich die Farbe?

Werden manche Bärchen weich oder hart?

**Ich bin gespannt was Ihr berichtet und wünsche Euch viel Spaß!**

**Eure Isabelle**