

# WIR VON HIER FÜR EUCH.



Studierendenwerk  
Essen-Duisburg

## EXPERIMENT MIT PIPETTEN

Hallo liebe Kinder, wir sind wieder da!

Wir haben uns für euch ein Experiment überlegt, welches ihr gerne Zuhause ausprobieren könnt. Die Vorbereitungen für das Experiment müssen eure Eltern machen. Wenn ihr schon mit allen Dingen vertraut seid, könnt ihr auf dem Balkon, im Garten oder auch in der Küche herumspielen.

### Benötigte Materialien:

- Pipetten (aus der Apotheke oder von ausgedienten Nasentropfenflaschen, vorher gründlich reinigen)
- Ein Glas Wasser
- Haushaltsrolle oder Papiertaschentücher
- Lebensmittelfarben oder verdünnte Fingerfarbe
- Weiße Teller

### So wird's gemacht:

Wenn du die Pipette das erste Mal in der Hand hast, musst du mit Mama oder Papa noch ein bisschen üben. Als erstes halte die Pipette in das Wasser. Du bemerkst, dass nichts passiert. Die Luft, die sich in der Pipette befindet, kann nicht entweichen.

Im nächsten Schritt drückst du den Gummistöpsel der Pipette zusammen und lass ihn dann wieder los. Nun wird die Luft herausgedrückt und es entstehen Luftblasen, die im Wasser aufsteigen.

In dem dritten Schritt drückst du den Stöpsel zusammen, tauchst ihn in das Wasser und lässt ihn wieder los. Wo-a-la! Das Wasser ist in der Pipette 😊. Wenn du den Stöpsel erneut drückst, siehst du, dass das Wasser wieder herausfließt.

Diese Aktion kannst du mehrmals wiederholen und üben. Danach kannst du mit buntem Wasser experimentieren, das dir deine Mami oder dein Papi aus Farben und Wasser mischen müssen.

**Viel Spaß wünscht die Kita Tiegelkids!**