**Angebot: Kügelchen in der Flasche**

****

1. Das wird gebraucht: **Leere Flasche, Papierkügelchen**
2. Halten Sie die Flasche waagerecht und legen Sie das Kügelchen vorne in den Flaschenhals. (Siehe oben)
3. Blasen sie das Kügelchen kräftig in die Flasche. Was passiert? Gerne mehrmals wiederholen, auch mit verschiedenen Flaschen.
4. Machen Sie eine Skizze mit einer möglichen Erklärung.
5. Nutzen Sie dabei zeichnerische Mittel um Bewegungen, Luftteilchen oder Richtungen sichtbar zu machen.
6. Stellen Sie Ihre Vermutung/ These einer anderen Person/ Gruppe vor und vergleichen miteinander?
7. Wie kann man das beweisen? Finden Sie einen Weg!
8. Was war leicht? Was war schwer? Was lernt man dabei? Was können Kinder dabei lernen?

 **Tauschen Sie sich über eure Erfahrungen und Beobachtungen aus!**