

Hallo liebe Kinder!



Auch wenn wir derzeit nicht gemeinsam im Kindergarten forschen, könnt ihr dies ganz leicht zu Hause mit euren Eltern machen. Dafür haben wir zwei tolle Experimente von der *Stiftung „Haus der kleinen Forscher“* herausgesucht.

Wir wünschen euch viel Spaß dabei!!

## 1. Ballonpuster Sprudelgas

Dieses Experiment kannst du drinnen oder auch draußen an der frischen Luft machen. ☺

Du benötigst:

- Backpulver
- Essig
- Luftballon
- Kleiner Trichter
- Evtl. Verschlussclips
- Evtl. Eine leere Flasche

Fülle das Backpulver zusammen mit dem Essig in die leere Flasche und stülpe zügig den Ballon über den Flaschenhals. Was kannst du beobachten?

Ist es anders wenn du das Backpulver und Essig direkt in den Ballon gibst und ihn sofort verschließt? Kannst du etwas hören?



## 2. Was schwimmt, was schwimmt nicht?

Dieses Experiment kannst du am besten bei warmen Wetter im Garten machen. ☺

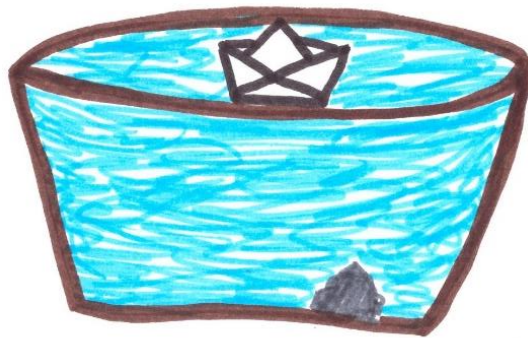
Du benötigst:

- Eine Wasserwanne
- Evtl. ein Handtuch
- Unterschiedliche Gegenstände aus unterschiedlichen Materialien

Überlege zunächst: Was meinst du, welcher Gegenstand schwimmt und welcher nicht? Du kannst sie auch sortieren und dann ausprobieren.

Suche dir nun diesen Gegenstand aus und lege ihn auf/ins Wasser in deiner Wasserwanne. War deine Vermutung richtig oder bist du überrascht, dass es nicht so war?

Vielleicht magst du jetzt neu sortieren oder noch ganz andere Dinge dazu nehmen. Du hast bestimmt viele gute Ideen.



Wenn euch diese Experimente Spaß gemacht haben, könnt ihr gern für Mehr mit euren Mamas und Papas auf der Seite [www.haus-der-kleinen-forscher.de](http://www.haus-der-kleinen-forscher.de) unter Praxisanregungen nachschauen.

Vielleicht habt ihr auch Lust uns zu berichten, was ihr beobachtet habt. Was hat euch erstaunt? Was hat nicht geklappt? Habt ihr vielleicht in der Zeit zu Hause noch ganz andere Dinge erforscht und herausgefunden?

Wir freuen uns, von euch zu hören. Und wenn wir uns wiedersehen, die großen und kleinen Wunder der Welt zu erforschen!

Eure Holzwurm-Erzieherinnen