

Liebe Kinder, liebe Eltern,

die momentane Situation ist sicherlich für alle eine große Herausforderung. Manchmal schwingt vielleicht auch die Langeweile mit und man weiß nicht so recht, was man Sinnvolles tun könnte.

Experimente aus dem Alltag sind immer eine gute Möglichkeit, gemeinsam etwas zu basteln, zu bauen und zu erforschen. Fragen an die Welt zu stellen und die Antworten selbst herausfinden, kann ganz einfach sein.

Wir haben euch zwei Links auf die Bachschulseite gepinnt.

1. Klicke auf die Datei für deine Klassenstufe (1/2 Klasse oder 3/4 Klasse)
2. Lade die pdf-Datei herunter
3. Suche dir Experimente heraus, die du gerne ausprobieren möchtest.

Vielleicht ist es manchmal hilfreich, wenn man ein Experiment ausdruckt. Das muss man aber nicht machen. Die Erklärung kann man auch gut auf dem Handy, Tablet oder PC lesen.

Wir sind gespannt, von welchen Experimenten du uns nach den Osterferien erzählen wirst.

## **Tipps:**

Wenn man experimentieren möchte, muss man ein paar Dinge beachten.

**1. AUFBAU:** Baue dein Experiment zuerst auf. Das heißt, suche alle Materialien zusammen und lege sie ordentlich an deinen Arbeitsplatz.

**2. VERMUTUNG:** Bevor du beginnst, überlege dir genau: Was wird passieren? Vermute zunächst. Die Vermutung kannst du auch aufschreiben, damit du sie nicht vergisst.

**3. DURCHFÜHRUNG:** Führe dein Experiment durch und beobachte genau was passiert.

**4. BEOBACHTUNG REFLEKTIEREN:** Erkläre jemandem was passiert und finde eine Erklärung warum das passiert ist. Ist etwas anderes passiert, als du vermutet hast?

Deine Eltern können auch im Internet nach den Versuchen schauen, falls ihnen auch keine passende Erklärung dazu einfällt. (Stichwort „Experimente für den Küchentisch“)