



## Dicke Luft

Heute wollen wir uns zwei kleine Experimente anschauen, die zeigen, wie viel Platz Luft wirklich braucht!

### Du brauchst:

- Eine Flasche
- Einen Luftballon
- Einen Strohhalm
- Ein Trinkglas
- Ein Taschentuch

### Und so geht's:

#### *Experiment 1*

Stecke einen Luftballon in eine Flasche und versuche, ihn aufzublasen. Gelingt es Dir?

Stecke jetzt einen Strohhalm neben den Ballon in die Flasche und versuche es erneut!



#### *Experiment 2*

Knülle das Taschentuch zusammen und lege es so ins Glas, dass es nicht herausfällt, wenn Du das Glas umdrehst. Fülle jetzt Wasser ins Spülbecken oder Waschbecken und drücke das Glas ganz unter Wasser – mit der Öffnung nach unten! Wird das Taschentuch nass?

KaLi Schlaufuchs ist auf Deine Beobachtungen und Antworten gespannt, die Du in Dein Forscherprotokoll einträgst und dann an KaLi Schlaufuchs schickst:

[frage@kali-schlaufuchs.de](mailto:frage@kali-schlaufuchs.de)