



Tief Luft holen!

Hast Du Dich schon einmal gefragt, wie viel Luft ein Mensch eigentlich jeden Tag atmet? Wenn alles Fenster und Türen luftdicht wären, wie lange würde die Luft in einem Zimmer dann ausreichen...? Wir finden das heute mit einem kleinen Experiment heraus!

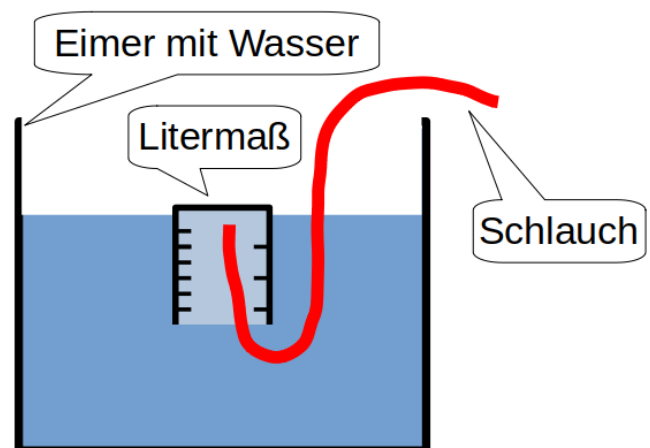
Du brauchst:

- Eien großen **Eimer mit Wasser**
- Ein **Litermaß** aus der Küche (am besten 2 oder 5 Liter)
- Einen **Schlauch**

Und so geht es:

Halte das Litermaß unter Wasser und drehe es auf den Kopf. Achte darauf, dass keine Luft mehr darin ist. Führe dann den Schlauch unter das Litermaß.

Wenn Du jetzt in den Schlauch pustest und ganz tief ausatmest, was passiert dann?



Was beobachtest Du? Hängt Deine Beobachtung davon ab, ob Du kurz vorher ein paar schnelle Runden durch den Garten oder um das Haus gelaufen bist?

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