



## Das Flugzeug in der Dusche

Hast Du Dich schon einmal gefragt, warum Dir der Duschvorhang (wenn Ihr zu Hause einen habt) beim Duschen immer so nahe kommt, wenn die Brause läuft? Oder wie ein Flugzeug fliegt? Beides hängt nämlich zusammen! Mit diesem Experiment kannst Du es herausfinden!

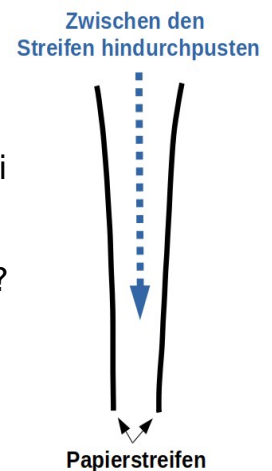
### Du brauchst:

- Zwei Papierstreifen (normales Papier, ca. 30 x 3 cm)
- Ein Lineal

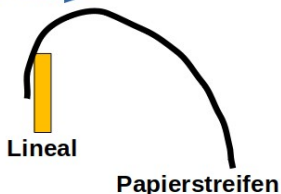
### Und so geht's:

**Versuch 1:** Halte die Streifen dicht beieinander (ca. zwei Fingerbreit) und puste kräftig zwischen ihnen hindurch.

Erwartest Du, dass die Streifen auseinandergedrückt werden? Lass' Dich überraschen!



Über das Blatt pusten



**Versuch 2:** Halte einen Papierstreifen mit dem Lineal fest wie gezeigt. Puste jetzt über die Kante des Lineals und den Papierstreifen! Er muss doch bestimmt nach unten gedrückt werden?

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)