

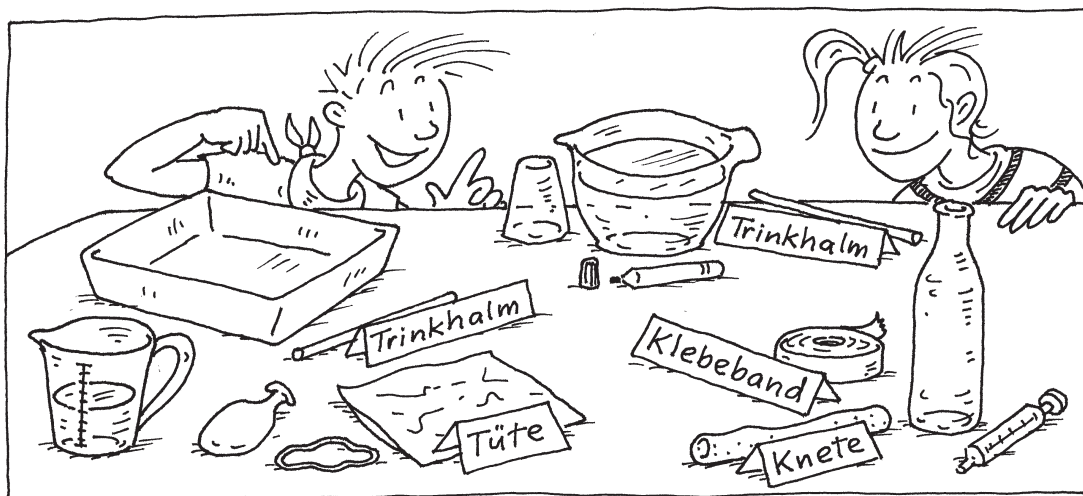


Luft hat viele Eigenschaften

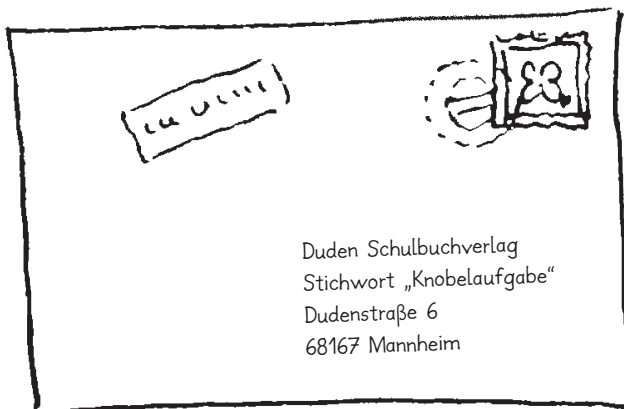
Sino hat in der Schule gelernt, dass Luft viele Eigenschaften hat:

- Luft dehnt sich bei Erwärmung aus
- Luft kann etwas tragen
- Luft kann man zusammendrücken
- Luft kann bremsen
- Luft kann antreiben
- Luft nimmt Raum ein

Nun will er Sina mit einem Experiment zeigen, dass Luft Platz braucht.



1. Erfinde eine Versuchsanordnung, mit der du zeigen kannst, dass Luft Platz braucht. Beschreibe, zeichne oder fotografiere deine ausprobierte Erfindung.
2. Fällt dir mit dem Materialangebot ein weiteres Experiment ein, bei dem du eine andere Eigenschaft von Luft zeigen kannst?



Löse die Aufgabe möglichst geschickt und sende uns deine Lösung zu.

Und nun viel Erfolg.



Mit der Teilnahme am Wettbewerb „Knobelaufgabe des Monats“ stimme/n ich/wir der Veröffentlichung meiner/unsere(r) Lösung/en und der Nennung meines/unsere(r) Namen/s im Internetauftritt des Bildungsservers Rheinland-Pfalz zu.

Unterschrift