



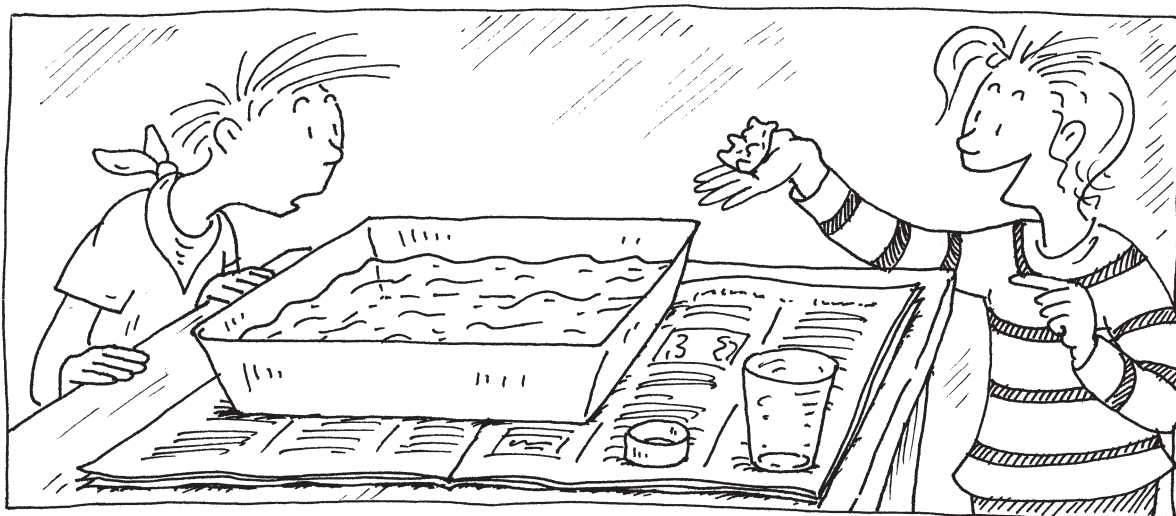
### Tauchende Gummibärchen

Sina steht vor einer Glasschüssel, die mit Wasser gefüllt ist.

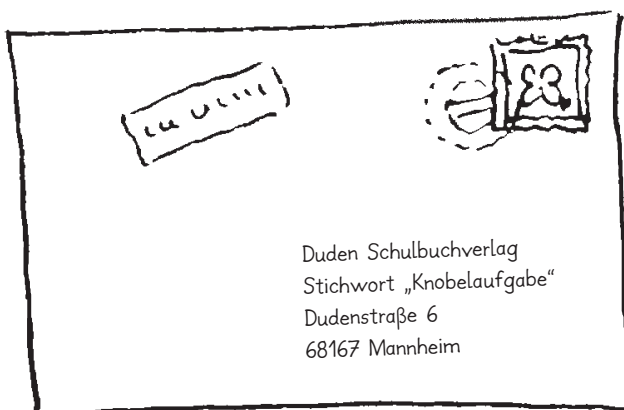
„Schau Sino, mein Gummibärchen möchte so gerne mal tauchen. Leider ist es wasserscheu und möchte auf keinen Fall nass werden.“

„Unter Wasser sein, ohne nass zu werden? Sina, das geht doch nicht!“, antwortet Sino.

„Doch Sino, ich zeige dir, wie das geht! Du brauchst nur den silbernen Behälter eines Teelichtes und ein Glas.“



Wie kann das Gummibärchen tauchen, ohne dass es dabei nass wird? Probiere es aus. Beobachte genau. Finde eine Erklärung für deine Beobachtung.



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