



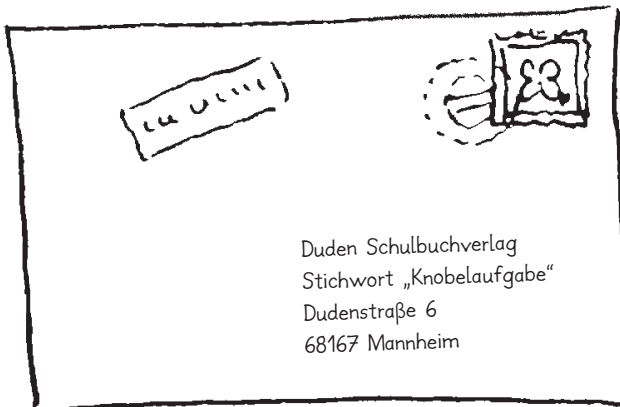
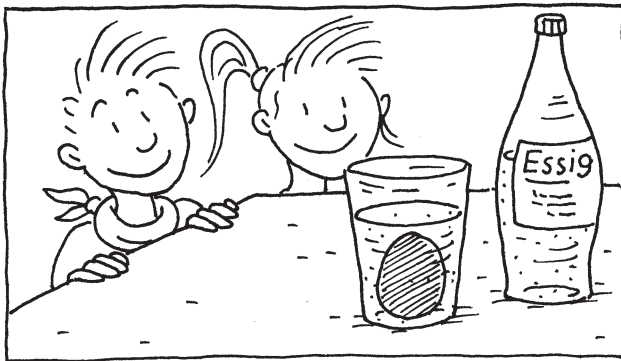
### Das rätselhafte Ei

Sina möchte Sino etwas zeigen.

Sie nimmt ein frisches, rohes braunes Ei und legt es in ein Glasgefäß. Vorsichtig gibt sie Essig in das Glas, so dass das Ei ganz bedeckt ist.

„Nach einem Tag kannst du bereits erkennen, dass sich das Ei im Essigwasser verändert hat“, sagt sie zu Sino. „Beobachte das Ei mindestens zwei Tage lang“.

1. Führe den Versuch durch. Male und beschreibe, was nach und nach mit dem Ei passiert.
2. Nimm nun ein neues Ei. Streiche das ganze Ei dick mit Elmex-Gelée ein. Warte, bis es ein wenig angetrocknet ist. Lege es vorsichtig zwei Tage lang in ein Gefäß mit Essigwasser. Was denkst du wird passieren? Probiere anschließend aus und versuche dein Ergebnis zu erklären.



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/unserer Lösung/en und der Nennung meines/unserer Namen/s im Internetauftritt des Bildungsservers Rheinland-Pfalz zu.

Unterschrift