

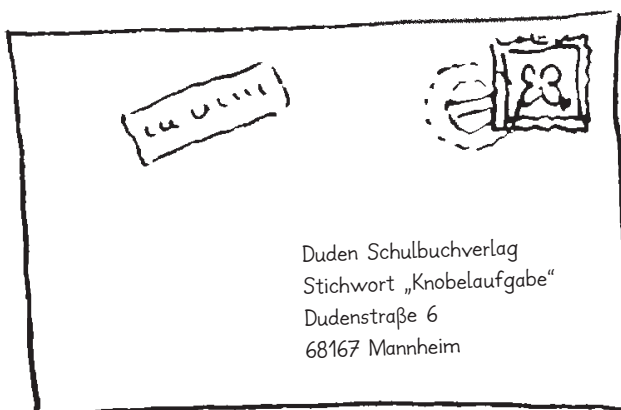


### In welchem Glas schmilzt Eis schneller?

Sino stellt drei gleich große Marmeladengläser auf einen Tisch, die jeweils mit der gleichen Menge von Eiswürfeln gefüllt sind und mit einem Deckel verschlossen wurden. Das erste Glas umhüllt Sino bis zum Deckel dick mit Zeitungspapier. Um das zweite Glas bindet er bis zum Deckel einen dicken Wollschal. Das dritte Glas verhüllt er nicht.



1. Was glaubst du, in welchem Glas schmilzt das Eis zuerst?
2. Führe den Versuch durch. Überprüfe den Schmelzstand des Eises nach etwa zweieinhalb Stunden. Erkläre, was passiert ist.



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