



## Das Kneteschiff

Heute wollen wir die große Frage beantworten: Schwimmt Knete?

Ja und nein! Kommt darauf an! Aber worauf...?

### Du brauchst:

- Eine Handvoll Knete
- Wasser in einer Schüssel  
(für eine Handvoll Knete genügt eine große Müllschüssel)

### Und so geht's:

Forme einen kleinen Ball (Du musst Du ganze Knete verbrauchen). Schwimmt der im Wasser?

Als nächstes: Forme ein kleines Boot mit der gesamten Knete, also eine kleine Schüssel, eine Halbkugel (hohl) oder etwas in dieser Art. Wie ein Boot eben!

Schwimmt das? Hat sich das Gewicht der Knete verändert? Was an der Knete aber hat sich verändert?



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)

Du kannst in einer Woche auf der gleichen Homepage-Seite die Lösung oder Erklärung für diesen Versuch nachlesen.