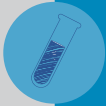


Bau Dir ein Knetboot!

Was glaubst Du, kann ein Stück Knete auf dem Wasser schwimmen?
Probier es aus!

Du brauchst:



1 Schüssel mit Wasser; 1 Stück Knete (etwa so groß wie eine Walnuss); einige Legosteine o.ä. (als Ladung); Handtuch

Das Experiment:



Forme die Knete so um, dass sie nicht untergeht.



Beobachte genau: welche Entdeckungen hast Du während Deiner Forschungen gemacht? Worauf kommt es Deiner Meinung nach an, wenn man ein tragfähiges Boot bauen möchte?

zum Weiterforschen:

Schaffst Du es, ein „Knetboot“ zu formen, das auch noch Ladung transportieren kann?

Wie viele Bausteine kann Dein Boot transportieren? Du darfst es dazu natürlich in seiner Form zwischen den einzelnen Versuchen immer weiter verbessern.



Viel Spaß beim Forschen!

Ideen zur Fortsetzung:
- Was sinkt, was schwimmt?