

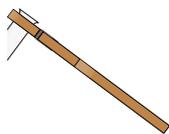
## Wie reinigt man Wasser? - Experiment

① Ihr erhaltet einen Erlenmeyerkolben mit sauberem Leitungswasser. Das Wasser wird mit Salz verunreinigt. Ihr sollt einen Weg finden, um das Wasser wieder trinkbar zu machen.

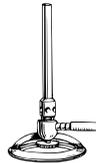
a)  Holt euch einen Erlenmeyerkolben mit Leitungswasser (20ml) und Kochsalz (3g). Gebt das Salz in das Wasser und schüttelt den Kolben bis kein Salz mehr sichtbar ist.

**Beschreibt was passiert ist:**

b)  Überlegt gemeinsam einen Weg, um das Wasser wieder zu reinigen. Wie könntet ihr die Materialien (unten) einsetzen?



Reagenzglas-  
klammer



Gasbrenner



Feuer-  
zeug



Streich-  
holz



Erlenmeyer-  
kolben



Mörser / Scha-  
le



Dreibein

c)  Erstelle eine Versuchsskizze.

