

Bauanleitung für dein Aräometer:

Gib ein paar metallische Büroklammern in eine Überraschungseikapsel und fülle sie anschließend komplett mit Wasser bevor du die Überraschungseikapsel gut verschließt. Befestige anschließend mit Tesafilm einen Schaschlikspieß an der Überraschungseikapsel, so wie man es auf der Abbildung sehen kann.

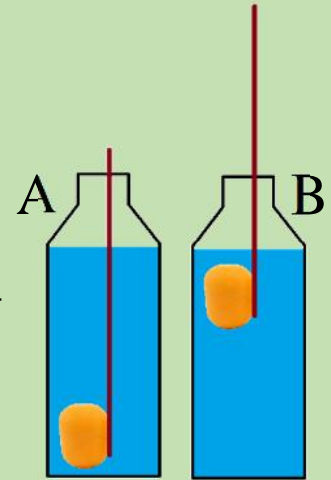
Eichung deines Aräometers:

Lasse dein selbst gebautes Aräometer

A) in Leitungswasser und

B) in Zuckerwasser (10 g Zucker in 90 g oder 90 ml Wasser)

eintauchen und markiere jeweils den Flüssigkeitsstand am Schaschlikspieß. Im Idealfall ist die Eintauchtiefe deines Aräometers wie in den Abbildungen. Variiere ggf. die Anzahl der Büroklammern.



Prüfung deines Aräometers:

Wenn du 5 g Zucker in 95 g oder 95 ml Wasser löst, sollte die Eintauchtiefe in der Mitte zwischen deinen beiden Markierungen liegen.