



Taucher in der Flasche:

Wie können Zündhölzer auf dein Kommando plötzlich abtauchen, wenn sie normalerweise an der Wasseroberfläche schwimmen? Hier kommt die Anleitung.

Du brauchst dazu Zündhölzer, eine Schere, ein Plastiksäckchen, eine Plastikflasche mit Verschluss und etwas Wasser.

Fülle zuerst die Plastikflasche mit Wasser voll.



Jetzt schneidest du mit Hilfe einer Schere die Köpfe der Zündhölzer ab.



TIPP: Damit die Zündholzköpfe beim Abschneiden nicht durch die Luft fliegen, halte das Zündholz in ein Plastiksäckchen, sodass die Zündholzköpfe im Säckchen landen.



Jetzt leere die Zündholzköpfe in die Wasserflasche und verschließe diese gut.

Wie du sehen kannst, schwimmen die Teilchen noch an der Wasseroberfläche.



Drücke jetzt fest mit den Händen die Flasche ein und schon tauchen die Zündholzköpfe nach unten.



Je fester du drückst, desto tiefer sinken sie.

Lässt du die Flasche wieder los, wandern die Zündholzköpfe wieder nach oben und schwimmen an der Oberfläche.