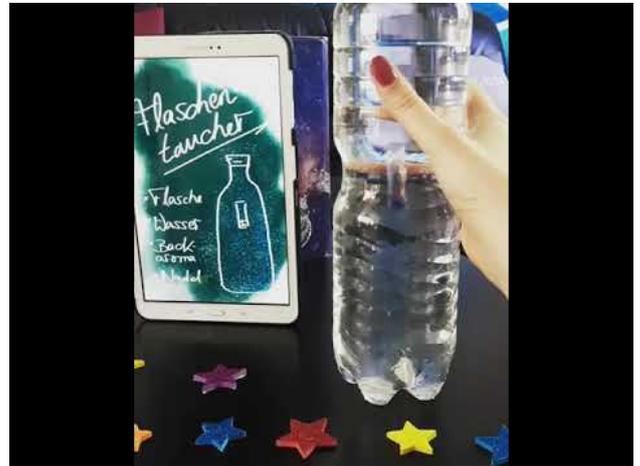


Experimente gegen die Langeweile (Tag 17 - Der Flaschentaucher)

Hier zeigen wir dir jeden Tag ein neues Experiment gegen die Langeweile während der Coronazeit. Wir haben die schönsten Experimente aus der Chemie, Biologie und Physik zusammengestellt. Alle Versuche kannst du mit nur wenigen Zutaten ganz leicht nachmachen - das meiste Material hast du bestimmt sowieso bereits Zuhause. Schick uns gerne Fotos von deinem Experiment an natur_wissen_schaffen@outlook.de Viel Spaß!

Der Flaschentaucher



Du brauchst: eine Nadel, ein Feuerzeug, eine leere Plastikflasche, ein leeres Fläschchen Backaroma (du kannst stattdessen auch einen Taucher aus Draht und einer leeren Tintenpatrone basteln).

Erhitze die Pinnnadel mit einem Feuerzeug (lass dir von einem Erwachsenen helfen!). Stech nun ein kleines Loch in den Deckel vom Backaroma. Fülle nun deine Plastikflasche randvoll mit Wasser. Dein Flaschentaucher muss (mit dem Deckel voran) in die Flasche. Achte beim Verschließen der Flasche darauf, dass keine Luft in der Flasche ist. Beim Drücken der Plastikflasche taucht der Taucher ab. Aber warum? Beobachte den Taucher genau!



Idee: Du kannst mit Draht auch einen kleinen Haken an deinem Taucher befestigen. Nun brauchst du nur noch ein kleines Gewicht (mit einem Haken). Fertig ist dein kleines Geschicklichkeitsspiel!

