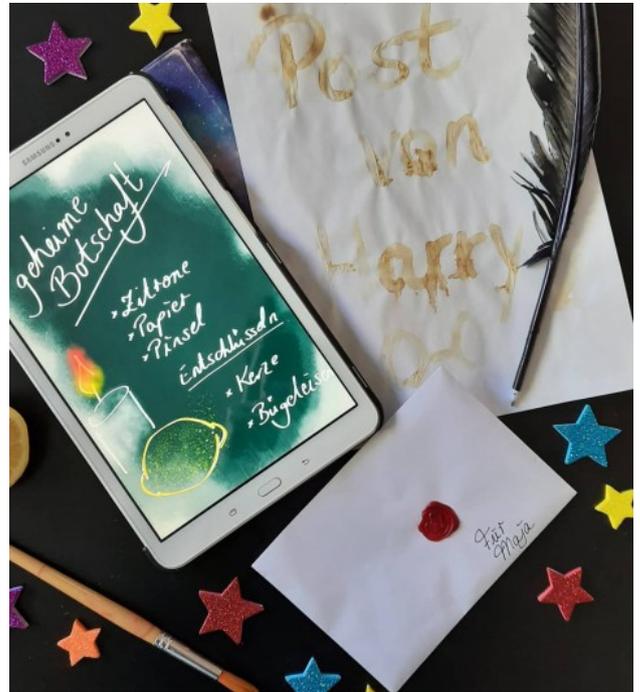


Experimente gegen die Langeweile (Tag 18 - Die geheime Botschaft)

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!

Die geheime Botschaft



Momentan kann man leider nicht mehr alle Freunde sehen - aber du kannst umso mehr Briefe schreiben! Wie wäre es mit einem geheimen Zauberbrief?

Die Geheimtinte funktioniert ganz einfach! Du brauchst nur eine Zitrone.

Zum Entschlüsseln wird eine Wärmequelle benötigt, zum Beispiel eine Kerze oder ein Bügeleisen. Lass dir beim Entschlüsseln IMMER von einem Erwachsenen helfen! Die Schrift wird sichtbar. Warum? Durch die Wärme wandelt sich der Fruchtzucker im Zitronensaft zu Karamell um - deshalb ist die Schrift auch braun!

