



Alles Tinte ?

Jeder kennt sie, jeder benutzt sie. Jeder kann sie verschwinden lassen. Doch woraus besteht Tinte und kann man noch mehr mit ihr machen als schreiben? Nach diesen Experimenten weißt du es. Alles Tinte? Mach mit in der Werkstatt der Internationalen JuniorScienceOlympiade:

Experiment A

Tintentod

Beim Schreiben mit dem Füller ist es schnell passiert und du verschreibst dich. Was nun? Zum Glück gibt es Tintenkiller. Damit malst du über das falsche Wort und zack ist es verschwunden! Aber wo ist die Tinte hin?

Experiment B

Tintentreffen

Mit Tinte, Zucker und Wasser kannst du die Bewegung kleinster Teilchen sichtbar machen. Wie geht denn so was?

Experiment C

Tintenfieber

Temperatur messen mit Tintenwasser? Baue dazu nach einer Anleitung ein eigenes Flaschenthermometer.

Wann und wo?

Montag, der 16. Dezember 2019
13.10 bis 14.30 Uhr
im Physik-Übungsraum



Diesen Abschnitt bitte bis zum 13. Dezember an Herrn Schuck weiterleiten.

Du darfst mit deinen Freunden ein Team mit maximal 3 Mitgliedern bilden. Bitte rechne damit, dass deine Kleidung mit Tinte befleckt wird.

Dein Name: _____

Deine Klasse: _____

Euer Gruppenname: _____

- Ich werde meine eigene Schutzbrille mitbringen.
- Ich werde meine eigenen Gummihandschuhe mitbringen.

Datum und Unterschrift der Eltern: _____