

Kleine Experimente für zwischendurch:

Bitte kauft nichts für die Experimente, wenn ihr es Zuhause habt ist es in Ordnung. Schreibt uns, was ihr beobachtet. Viel Spaß beim Experimentieren! Fallen dir auch Experimente ein?

1. Wie gut ist dein Fingerspitzengefühl?

Du brauchst: Pappe

mehrere unterschiedlich dicke Wollfäden
Schere und Flüssigklebstoff

Was ist zu tun?

1. Klebe mit vielen Wollfäden je eine Spur. Die Spuren dürfen sich dabei kreuzen.
2. Lass dein Kunstwerk trocknen.
3. Versuche mit offenen Augen einem Faden zu folgen.
4. Schließe nun deine Augen und fahre nun mit den Fingern den Weg des Fadens ab. Kannst du den Weg folgen?

Was passiert dabei?

2. Was liest sich leichter- Wort oder Farbe?

Du brauchst: ein Blatt Papier

Farbstifte

Was ist zu tun?

1. Schreibe in großen Buchstaben Farbnamen auf ein Blatt Papier.
Wichtig dabei: Wähle dabei immer eine andere Farbe als das Wort was du schreibst. Beispiel: GRÜN , LILA
2. Jetzt benenne die Farbe in der das Wort geschrieben ist, aber lies nicht das Wort.

Was passiert?

3. Fadenkreis

Du brauchst:

Schüssel, mit Wasser gefüllt Wollfaden ca. 30cm
angefeuchtetes Seifenstück

So wird es gemacht:

1. Lege ein Ende des Fadens so über das andere, dass sich eine Schlaufe bildet (kein Knoten!) bildet.
2. Gib den Faden als Schlaufe vorsichtig auf die Wasseroberfläche.
3. Nun berühre das Wasser mit der feuchten Seife.

Was passiert?

4. Trockenes Wasser

Du brauchst: ein Glas Wasser und gemahlene Pfeffer

So wird es gemacht:

- **Streue vorsichtig gemahlene Pfeffer auf die ruhige Wasseroberfläche. Die Wasseroberfläche muss komplett bedeckt sein. Das Glas darf ab jetzt nicht mehr bewegt werden.**
- **Tauche deinen langsam ein winziges Stück ins Wasser und ziehe ihn sofort wieder heraus.**

Was passiert?