



Diese Woche wirst du zum Farbforscher 😊

Wie trennen sich die Farben?

Du benötigst:

- 1 Glas Wasser
- verschiedene **wasserlösliche** Filzstifte – auf jeden Fall aber schwarz
- 2 bis 3 Kaffeefilter (braun oder weiß)
- 1 Teelöffel oder wenn du hast eine Pipette (frage vielleicht einen Erwachsenen danach)

Lege den Kaffeefilter auf eine wasserfeste Unterlage, vielleicht ein Tischset aus Plastik oder einfach eine Plastiktüte.

Nun bemalst du den Kaffeefilter mit 2 bis 3 ausgemalten Punkten, z.B. einen großen roten Punkt, einen großen schwarzen Punkt oder einen großen grünen Punkt. Einen schwarzen Punkt solltest du aber auf jeden Fall malen.

Anschließend beträufelst du mit dem Teelöffel oder der Pipette jeden Punkt mit etwas Wasser.

Was beobachtest du?

Was passiert mit der schwarzen Farbe? Was passiert mit den anderen Farben?

Warum ist das so?

Wenn du magst, forsche mit anderen Farben auf einem neuen Kaffeefilter.

Vielleicht kannst du aus deinem kleinem Experiment etwas schönes basteln 😊

⇒ Kleiner Tipp: schneide den bemalten und getrockneten Kaffeefilter an den beiden langen Seiten auf, welches Tier könntest du hieraus basteln?

Ich freue mich sehr auf ein Foto von deinem Experiment. Deine Beobachtungen und Erklärungen kannst du mir gerne zusammen mit dem Foto per Mail schicken.

tatoli@gskr-kranenburg.schulon.org

Viel Spaß beim Experimentieren! 😊 😊 😊

Deine Frau Tatoli