



# Schwarz ist nicht schwarz

*oder*

wie man Tinte zerlegt

## Materialien:

- Glasgefäß,
- Wasser,
- Streifen von Papiertaschentüchern,
- diverse Faserstifte mit schwarzer Farbe,
- Holzstäbchen, Büroklammer,
- weitere Faserstifte z.B. mit brauner Farbe

---

## Versuchsanleitung:

Nehmt den Papierstreifen hochkant. Malt mit dem Faserstift eine dicke Linie etwa 4 cm oberhalb des unteren Randes.

Füllt ein wenig Wasser in das Glas. Taucht nun den Papierstreifen ein, aber nur so tief, dass der Strich oberhalb der Wasserfläche bleibt.

Befestigt den Papierstreifen mit einer Büroklammer an einem Holzstäbchen, das auf dem Gefäßrand aufliegt.

---

## Aufgabe / Fragestellung:

Beobachtet einige Minuten lang, was mit dem Farbstrich passiert.

Fertigt eine Beschreibung an.

Später könnt ihr den getrockneten Papierstreifen dazu kleben.

Macht weitere Versuche mit anderen Farbstiften und notiert euch das Ergebnis.

## Meine Notizen:

---

---

---

---

---

---