



Aus schwarz wird bunt

Hast Du Dich schon einmal gefragt, aus was schwarze Farbe besteht? Wir können dem – zumindest für Filzstifte – mit einem Stück Löschpapier nachgehen!

Du brauchst:

- Ein Stück **Löschpapier** oder Filterpapier (z.B. einen weißen Kaffeefilter)
- **Filzstifte** (mindestens einen schwarzen)

Und so geht's:

Male eine Kreis mit etwa 5 cm Durchmesser auf das Lösch- oder Filterpapier und tropfe etwas Wasser in die Mitte. Fang' mit ein paar Tropfen an und tropfe nach, wenn Du nichts siehst.

Das Wasser zieht durch das Löschpapier zum Kreis aus Filzstiftfarbe. Was passiert dann?

PS: Du kannst das Experiment mit verschiedenen Farben machen!

PPS: Man nennt dieses Verfahren "Chromatographie"

KaLi Schlaufuchs ist auf Deine Beobachtungen und Antworten gespannt, die Du in Dein Forscherprotokoll einträgst und dann an KaLi Schlaufuchs schickst:

frage@kali-schlaufuchs.de