



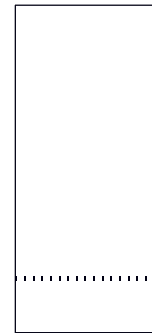
Farbentester

Besorge dir folgende Sachen:

- 1 Glas
- Messbecher oder Kanne
- Wasser
- Haushaltspapier
- Schere
- 1 schwarzen wasserlöslichen Filstift

Jetzt gehts los!

1. **Stelle das Glas auf einen Tisch!**
2. Fülle es halbvoll mit Wasser!
3. Schneide dünne Streifen aus dem Haushaltspapier heraus!
4. Male mit dem Filstift einige Punkte auf den Streifen!
5. Halte den bemalten Rand ins Wasser!
6. Warte ab und staune, was passiert!
Siehst du, dass die schwarze Farbe nicht einfach nur schwarz ist? Super!



Wieso ist die schwarze Farbe nicht schwarz?

Die schwarze Farbe besteht aus mehreren Farben. Das Wasser wird von dem Haushaltspapier aufgesogen und wandert auf dem Weg nach oben auch an den Farbpunkten vorbei. Da die verschiedenen Farben unterschiedlich stark am Papier hängen bleiben, werden sie länger oder kürzer vom Wasser transportiert. Dadurch werden die Farben von einander getrennt und du siehst, welche Farben sich wirklich hinter deinem schwarzen Filstift verstecken.

Tipp:

Du kannst auch andersfarbige Filstifte testen und andere Papiersorten verwenden.