



## Fachtag | *MINT und Sprache*

MINT-Aktionsidee

### Farbexperiment mit Kaffeefiltern

Die Welt der Farben lässt sich vielfältig entdecken. Warum nicht schauen, was passiert, wenn Farben und Wasser aufeinandertreffen?

#### **Wir brauchen:**

Kaffeefilter (zu Kreisen ausgeschnitten)  
wasserlösliche Filzstifte  
Schere  
Glas mit Wasser

#### **Und so geht's:**

1. Auf den Kaffeefilter-Kreis ein buntes Muster malen. Durch die Mitte ein kleines Loch mit der Schere stechen.
2. Ein Filterpapier zusammenrollen und durch das Loch stecken.
3. Das zusammengerollte Filterpapier in ein Glas mit Wasser hängen, so dass es sich gut vollsaugen kann, der bemalte Kreis aber nicht in direkten Kontakt mit dem Wasser kommt.
4. Jetzt abwarten und staunen, wie sich das Muster verändert!
5. Sobald sich das Muster voll ausgebreitet hat, das bunte Filterpapier trocknen lassen. Das kleine Kunstwerk wirkt besonders toll als Schmuck für die Fensterscheibe.

#### **Dazu passt z. B. aus unserer MINT-Medientippliste:**

Colorama. Das Buch der Farben | Cruschiform | Prestel | ab ca. 8 Jahren  
Das schwarze Buch der Farben | Menena Cottin & Rosana Faría | Fischer Schatzinsel | ab ca. 5 Jahren  
Der Streik der Farben | Drew Daywalt & Oliver Jeffers | NordSüd | ab ca. 6 Jahren  
Die kunterbunte Welt der Farben | Usborne Verlag | ab ca. 4 Jahren  
Farbenbuch | Hervé Tullet | velber | ab ca. 3-4 Jahren

Dazu passt auch ein tolles Video aus unserer Reihe „MINT und Vorlesen in Aktion“. Sie finden es unter [www.netzwerkvorlesen.de/mint](http://www.netzwerkvorlesen.de/mint)