



LASSEN SICH GEMISCHTE FARBEN WIEDER TRENNEN?

MATERIALLISTE

- Kaffeefilterpapier (weiß), rechteckig zugeschnitten
- wasserlösliche Filzstifte in unterschiedlichen Farben
- flache Schale mit Wasser
- Wäscheklammern und Schnur
- weißes Papier

HINWEISE FÜR DIE LEHRKRAFT

- Es ist wichtig, dass die Kinder für den Versuch wasserlösliche Filzstifte benutzen. Für den Notfall sollten Sie Filzstifte dabei haben.
- Bitte schneiden Sie das handelsübliche, weiße Filterpapier (Kaffee oder Tee) in rechteckige Stücke.
- Im Vorfeld sollte eine Möglichkeit geschaffen werden, die Filterpapiere aufzuhängen.
- Die Versuche zur Farbmischung eventuell schon eine Stunde zuvor machen, damit die Kinder mit Vorwissen die Experimente durchführen.
- Bitte verwenden Sie nur eine flache Schale, da sonst die Gefahr besteht, dass die Kinder das Filterpapier zu weit ins Wasser hängen. Unbedingt darauf achten, dass die Farbe zunächst nicht mit Wasser in Kontakt kommt.
- Eventuell eine Unterlage verwenden, da die Filzstifte durchdrücken könnten.
- Am Ende der Stunde kann noch einmal thematisiert werden, dass der Versuch nur mit wasserlöslichen Farben funktioniert.
- SuS der 2. Klasse werden ihre Ergebnisse besser dokumentieren können. Für Erstklässler ist das Arbeitsblatt vermutlich zu schwierig. Verzichten Sie in dem Fall auf die Herausgabe und gestalten Sie die Versuche mit mündlichem Feedback.