

Name:

Datum:

**AB 14****Wasser malt bunte Bilder**

Wenn du mit Wasserfarben malst, laufen manchmal die Farben ineinander und mischen sich zu einer neuen Farbe. Solche Mischfarben siehst du auch in deinem Wasserglas, wenn du den Pinsel auswäschst. Wasser kann also Farben lösen. Ob das auch bei bunten Filzstiften geht?

Du brauchst:

1 Bleistift, wasserlösliche Filzstifte, 1 Petrischale oder 1 Marmeladenglasdeckel, 1 Pipette, 1 Becherglas oder 1 Trinkglas mit Wasser, rundes Filterpapier mit 11 cm Durchmesser, Zeitungspapier

So wird's gemacht:

1. Zeichne mit dem Bleistift einen Punkt in die Mitte des Filterpapiers.



2. Dann zeichnest du um diesen Punkt im Abstand von etwa 2 cm einen Kreis.

3. Male nun die Bleistiftlinie mit bunten Filzstiften abwechselnd nach, sodass der Kreis aus mehreren Farbabschnitten besteht.

4. Leg dein Filterpapier auf die Petrischale.

5. Nimm mit der Pipette Wasser aus dem Glas und setze 1 Tropfen Wasser auf den Bleistiftpunkt in der Mitte.



6. Erst wenn das Filterpapier den Tropfen aufgesaugt hat, setzt du den nächsten Tropfen auf den Punkt. Gib acht, dass auf dem Papier keine Pfütze entsteht!

7. Arbeite so weiter, bis das ganze Filterpapier feucht ist. Dann lässt du dein Fließbild auf Zeitungspapier trocknen.



Schreib deine Beobachtung ins Versuchsprotokoll und kleb dein Fließbild ein.



Das könntest du auch noch ausprobieren:

Male auf das Filterpapier farbige Muster, z. B. Punkte, Blumen, Ornamente, ... und tropfe Wasser an verschiedenen Stellen auf. Du kannst auf das feuchte Fließbild auch Salz streuen, deinen Namen oder Buchstaben zerfließen lassen, Salatöl auftropfen, das Papier vor dem Tropfen strahlenförmig einschneiden, ... Was geschieht, wenn du auf einer Linie verschiedene Farben übereinander malst? Untersuche, was passiert, wenn du dein bemaltes Papier aufrollst und senkrecht in ein Glas mit wenig Wasser stellst. Sicher fallen dir noch andere Möglichkeiten ein, wie du interessante Bilder gestalten kannst. Deiner Fantasie sind keine Grenzen gesetzt!