

# Wachsender Regenbogen



## Du brauchst:

- ✓ Küchenpapier
- ✓ Schere
- ✓ Bunte Filzstifte
- ✓ 2 gleich große Gläser, gefüllt mit Wasser

### Schritt 1

Zuerst schneidest du dir aus einem Küchenpapier eine Regenbogen Form aus. Danach malst du die Enden mit deinen Filzstiften an.




### Schritt 2

Jetzt hängst du die Enden deiner Küchenpapier- Vorlage vorsichtig in jeweils eins der Wasser- Gläser.

**!! Es reicht, wenn du die Enden nur ein kleines bisschen ins Wasser tauchst !!**



<p><b><u>Schritt 3</u></b></p>	<p>Sieh' zu und staune! ☺ Jetzt kannst du in aller Ruhe beobachten, wie dein Regenbogen wächst!</p> <p><b>!! Wirf auch mal einen Blick in die Wassergläser. Was siehst du? ☺</b></p>	
<p><b><u>Schritt 4</u></b></p>	<p>Nach kurzer Zeit haben sich die Farben verbunden.</p> <p>Wie schaut dein Regenbogen aus? Male ihn gerne aus.</p>	<p><u>So sieht mein Regenbogen aus:</u></p> <div data-bbox="887 650 1390 964" style="border: 1px solid black; height: 142px; width: 315px;"></div>
<p><b><u>Erklärung:</u></b></p>	<p>Warum, denkst du, wurde aus unserem Küchenpapier der schöne Regenbogen?</p>	<p><u>Lösung:</u> Die Farbe deiner Filzstifte ist wasserlöslich und das Küchenpapier hat im Inneren viele kleine Hohlräume. Das Wasser wird dann durch die Hohlräume transportiert und nimmt dabei die Farbe mit sich.</p>

**Viel Spaß beim Experimentieren!**

© flying\_famingo