

Nochmehr bunte Bilder

<p>Das brauchst du dazu:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Filtertüte • Filzstifte mit verschiedenen Farben (auch Schwarz) • ein Wasserglas • Wasser
<p>Das kannst du ausprobieren:</p>	<p>Male auf den unteren Rand der Filtertüte Striche oder dicke Punkte mit den Filzstiften. Die Farben sollen etwa 1 cm oberhalb des Falzes – das ist der untere verklebte Rand des Filters – aufgemalt sein.</p> <p>Forme den Kaffeefilter zu einer Tüte und stell sie in ein Glas mit Wasser. In dem Glas darf nur so wenig Wasser sein, dass der Filter nur mit dem unteren Falz eintaucht.</p> <p>Beobachte!</p> <p>Am besten schaust Du von oben in die Filtertüte. Wenn der Filter bis fast zum oberen Rand feucht geworden ist, kannst Du ihn aus dem Glas nehmen. Die Tüte lässt sich jetzt an den verklebten Stellen auftrennen, wenn man vorsichtig das Papier auseinander zieht. Lasse das Papier trocknen.</p>
<p>Das kannst du noch erforschen:</p>	<p>Was passiert, wenn Du in dem Experiment einen Strich mit verschiedenen Farben malst (alle Farben auf dieselbe Stelle)?</p> <p>Was passiert, wenn Du vor dem Experiment an verschiedenen Stellen einen Tropfen Speiseöl oder Kerzenwachs auf das Papier gibst?</p>