

Experiment

„Lass die Blumen blühen“

Was wird benötigt?

1 große Schüssel mit Wasser
(Badewanne, Waschbecken)
Filzstifte zum ausmalen
Schere

Zuerst malst du die Blumen auf Seite 2 schön bunt aus. Danach schneidest du die bunten Blüten aus und knickst die Blütenblätter zur Mitte. Nicht ganz so feste knicken. Es reicht wenn die Blütenblätter die Blüte verdecken und unten bleiben.

Setze jetzt die Blüten vorsichtig auf das Wasser und beobachte was passiert. Es dauert einige Sekunden bevor es losgeht. Die Blüten öffnen sich. Der ganze Vorgang dauert bis zu 3 Minuten. Die Blüten können auch getrocknet und wieder verwendet werden.

Wie funktioniert das? Ganz einfach. Das Papier besteht aus Holz. Dieses saugt sich mit Wasser voll und breitet sich aus. Auch an den Knicken wo du die Blütenblätter gefaltet hast. Dadurch streckt sich das Papier minimal und die Blätter richten sich auf.

Auf 100g Papier drucken

