

EXPERIO | Roche

Erforsche und entdecke.

EXPERIO@home 52 Muttertagsblume

Niveau: alle

Bald ist Muttertag! Magst du deiner Mami eine kleine Überraschung basteln? Es ist ganz einfach, schnell gemacht, sieht super aus und hat sogar einen «Special effect»!

Materialliste

- Papier
- Farben oder Filzstifte
- Schere
- Schüssel mit Wasser

Durchführung

1. Male einen Kreis aufs Papier, der Durchmesser sollte ca. 4cm sein.
2. Male nun Blütenblätter darum herum. Achte darauf, dass die Blütenblätter nicht grösser sind als der Kreis in der Mitte.
3. Male die Blume auf der Innenseite an, schreibe eine Botschaft etc.
4. Schneide das Ganze aus.
5. Falte die Blütenblätter nach innen, so dass du eine Knospe erhältst.
6. Wenn du möchtest, kannst du die Knospe hübsch verpacken oder noch weitere Blumen basteln.
7. Deine Mami kann die Knospe in eine Schüssel mit Wasser legen und ihr beim Blühen zuschauen.
8. Nach einiger Zeit entfaltet sich die Blume in voller Pracht!



Erklärung

Wenn die Knospe ins Wasser gelegt wird, saugt sich die Unterseite des Papiers mit Wasser voll und das Papier dehnt sich aus. Weil die Blütenblätter Platz brauchen, geht die Blume auf als würde sie richtig blühen.

Papier besteht aus Holz, und zwischen diesen ganz feinen Holzfasern sind Hohlräume. Durch die sogenannte Kapillarkraft füllen sich diese Hohlräume mit Wasser und dehnen sich aus.

In der Natur hilft die Kapillarkraft unter anderem Bäumen, das Wasser von den Wurzeln bis in die Blätter zu leiten.

Quelle:

<https://go.roche.com/z1y4f> (27.04.2021)