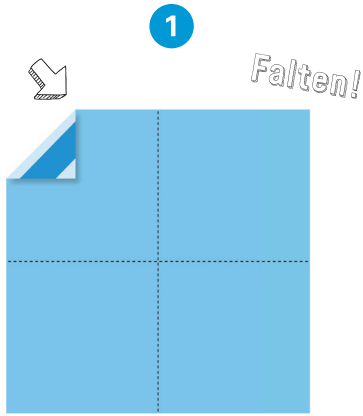


Blühende Papierblume

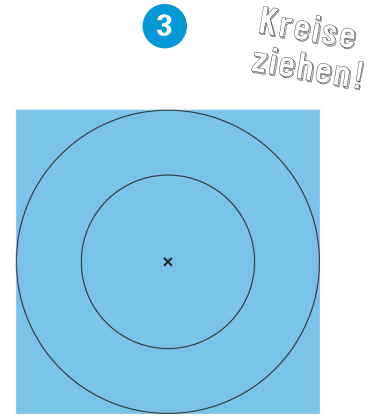
Die Schüler und Schülerinnen können mit der selbst gefalteten Papierblume die physikalische Eigenschaft der Kapillarität von Wasser sichtbar machen. Die nach der Faltanleitung gefaltete Papierblume wird in eine Schale mit wenig Wasser gelegt. Dort entfaltet sie ihre Blüten und zeigt ihre Schönheit.



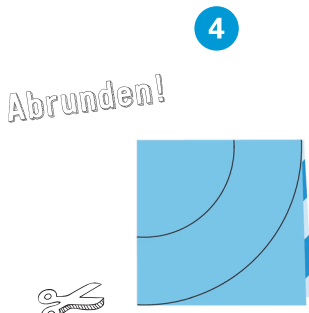
Du brauchst ein quadratisches Stück Papier (12 x 12 cm), am besten mit 2 unterschiedlichen Seiten.



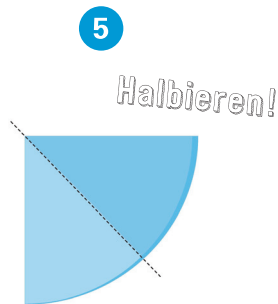
Falte das Papier zweimal zu einem Viertel für die Kreismitte.



Klappe das Papier auf und ziehe mit dem Zirkel zwei konzentrische Kreise mit $1/2$ und $1/4$ der Seitenlänge.



Falte das Papier zu einem Viertel, so dass die Linien sichtbar sind und schneide entlang der äußeren Linie.

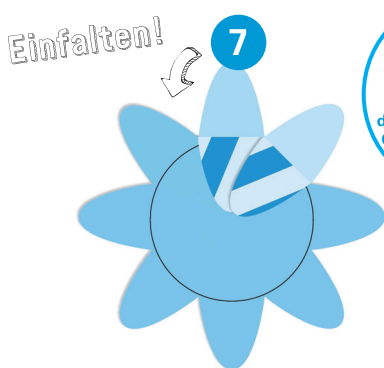


Dann falte es nochmal in der Mitte.



Schneide nach Deiner Vorstellung ein Blütenblatt.

Tipp:
Du kannst die Blütenblätter in verschiedenen Formen schneiden.



Falte die einzelnen Blütenblätter entlang des inneren Kreises zur Mitte hin.

Tipp:
Wenn Du möchtest kannst Du die Mitte bemalen oder den Aufkleber „Aktion Grundwasserschutz“ aufkleben.



Fertig ist die Blume!



Gebe die Blume ins Wasser und beobachte was passiert.