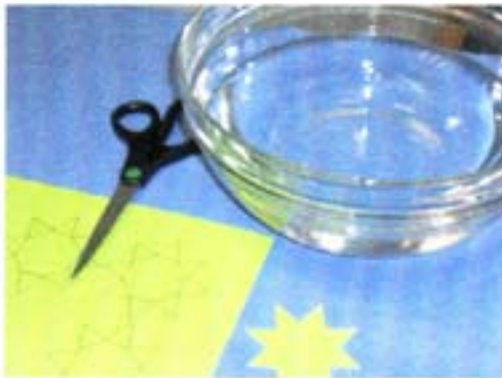


Blume die im Wasser blüht

Materialien:

- Kopiervorlagen Blumen
- eine Schere
- eine Schüssel, Wassergefäß
- Wasser



Beobachtung:

Nach kurzer Zeit öffnet sich die Blume, die Zacken richten sich auf und knicken insgesamt 180 Grad herum.

Erklärung:

Das Papier saugt das Wasser auf. Dieses dringt in winzige Zwischenräume der Papierfasern ein, dadurch quillt das Papier auf, die Knicke dehnen sich aus und die Blume öffnet sich langsam.

Aufgabe:

Schneide die Blume aus und knicke die Dreiecke nach innen. Fülle nun einen Teller mit Wasser und lege deine Papierblume auf das Wasser.

