

## Mai-Idee aus der Kita „Löwenzahn“

### Experiment: Der sich kringelnde Löwenzahn

Heute wird nicht gebastelt, nein! Heute machen wir ein Natur-Experiment...

#### Du brauchst:

- Löwenzahn mit einem möglichst langen Stängel
- einen Krug Wasser
- eine Schere oder ein Messer

#### Und so geht's:

1. Zuerst schneidest du die Blütenköpfe ab und unterteilst den Stängel in 5 cm lange Stücke.
2. Nun werden die Stängel kreuzförmig eingeschnitten. Deine Eltern helfen dir bestimmt dabei, denn das ist manchmal etwas knifflig.
3. Nun bedeckst du die eingeschnittenen Stängel vorsichtig mit Wasser – und siehe da: Sie kringeln sich!



#### Warum ist das so?

Die Zellen an der Innenseite der Stängel nehmen mehr Wasser auf und quellen deshalb stärker auf als die Zellen an der Außenseite. Deshalb rollen sich die Streifen nach außen auf.