

WASSER - DAS LEBENSELEMENT

Welken, Kapillarkräfte, Verdunstungssog

STRECK DICH LÖWENZAHN



Das brauchst du

- 3 Löwenzahnblüten
- Wasser
- 1 kleine Vase

So wird's gemacht

1. Pflücke drei Löwenzahnblüten.
2. Stelle sie zwei Tage in eine Vase ohne Wasser.
3. Fülle die Vase mit Wasser.
4. Wiederhole den Versuch mit anderen Schnittblumen.



Gut zu wissen

Normalerweise sind alle Zellen einer Pflanze prall mit Wasser gefüllt. In trockenen Zeiten schrumpeln die Zellen und sind nicht mehr stabil. Die Blumen verwelken. Wenn sie aber rechtzeitig Wasser bekommen, ist es noch nicht zu spät. Die Blumen erholen sich wieder.

Das Prinzip funktioniert allerdings nicht bei allen Schnittblumen. Es lässt sich nicht genau vorhersagen, wie gut sich einzelne erholen, wenn sie wieder Wasser bekommen. Es kommt also immer darauf an, um welche Pflanze es sich handelt bzw. welche Bedingungen herrschen.

