

# Anleitung

## Softdrink-Pflanze

Wir haben für unser Experiment zwei Triebe der Buntnessel verwendet. Beide Triebe hatten bereits schöne Wurzeln ausgebildet und waren kräftig und gesund.



Softdrink

Leitungswasser

Der eine Trieb wurde in eine Flasche mit normalem Leitungswasser gesteckt (rechts) und der zweite Trieb kam in eine Flasche, die mit einem Softdrink gefüllt war (links).

Bereits **am zweiten Tag** konnte man sehen, dass die Stabilität der Blätter bei der Softdrink Pflanze weniger wurde und die Blätter sich nicht mehr kräftig anfühlten.

Am dritten Tag war keine Stabilität mehr im Stiel vorhanden und die Pflanze lies die Blätter hängen.



Softdrink

Leitungswasser



Softdrink

Leitungswasser

**Ab dem fünften Tag** begannen sich die Blätter einzudrehen und der Stiel wurde ganz dünn und „matschig“.

**Knapp eine Woche** nach Beginn des Experiments, wurde der Trieb aus der Flasche mit dem Softdrink entsorgt.