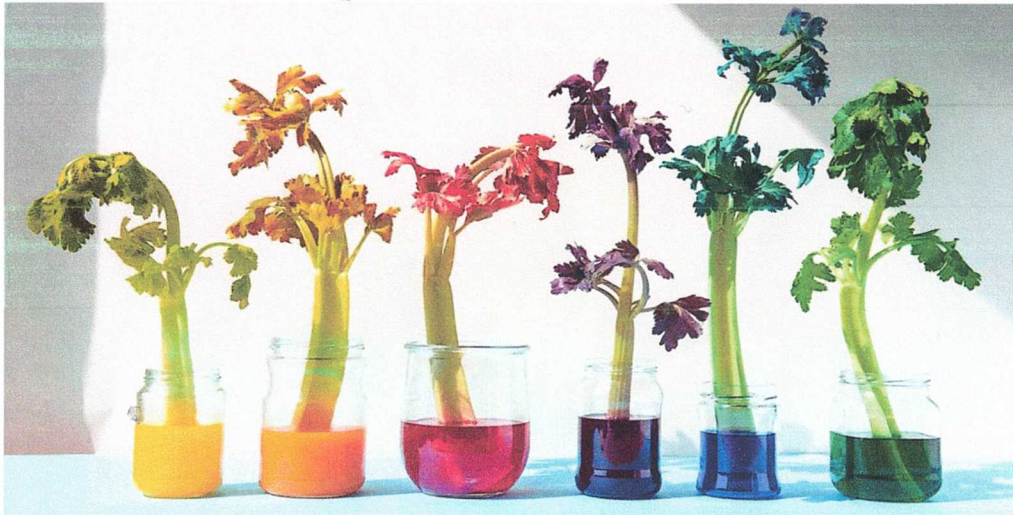


Experiment Pflanzen färben

Grün, grün, grün? Von wegen! Hier könnt ihr ausprobieren, wie sich Pflanzen verfärben, indem sie buntes Wasser aufsaugen!



Die Sellerie-Stangen verfärben sich, wenn sie das bunt gefärbte Wasser aufsaugen

Zum Pflanzen färben braucht ihr:

- Gläser
- Wasser
- Lebensmittelfarbe
- Staudensellerie-Stiele mit Blättern

So färbt ihr die Pflanzen:

1. Füllt Wasser in mehrere Gläser und stellt sie an einen möglichst sonnigen Ort.
2. Verrührt in jedem Glas eine andere Lebensmittelfarbe. Ihr könnt auch Farben mischen!



3. Stellt dann je einen Selleriestängel in jedes Glas.
4. Nun heißt es warten: Nach ein paar Stunden – spätestens am nächsten Tag – könnt ihr beobachten, wie sich die ersten Blätter der Pflanzen färben!
5. Nach zwei bis drei Tagen strahlen die Blätter in satten Farben. Sie machen aber auch langsam schlapp. Experiment geglückt!

Kleiner Tipp: So könnt ihr auch weiße Blumen, zum Beispiel Rosen, färben!