

# Zauberblumen



## Du brauchst:

- 3 weiße Blumen (z.B. Gänseblümchen oder Tulpen)
- Lebensmittelfarbe in gelb, rot und blau
- 3 Gläser als Vasen für deine Blumen

## Versuch:

1. Fülle deine Gläser mit Wasser
2. Löse nun in jedem Wasserglas eine Lebensmittelfarbe auf
3. Stelle in jedes Glas eine Blume



Nun musst du dich leider etwas gedulden.  
Am nächsten Tag kannst du das tolle Ergebnis bewundern!



Die Blume benötigt ständig neues Wasser, um am Leben zu bleiben. In der Natur ist das normalerweise klares Regenwasser, was über die Wurzeln aufgenommen und über den Stängel zur Blüte transportiert wird. In deinem Experiment wird nun farbiges Wasser über den Stängel aufgesaugt. Wenn dieses Wasser die Blüte erreicht, wird sie eingefärbt.

Was ist passiert?