



## Blumen färben

Für diesen Versuch brauchst du folgende Sachen:

- 1 weiße Blume (z. B. Rose oder Gerbera)
- Vase
- Wasser
- 1 kleines Messer (Gemüsemesser)
- Tinte (blau, rot oder grün; je nach Farbwunsch)

## Los geht's!

**Achtung! Mache diesen Versuch nur mit einem Erwachsenen!**

1. Schneide den Stil der Blume am unteren Ende etwas ab!
2. Fülle so viel Wasser in eine Vase, dass sie ungefähr halb voll ist.  
(Je nach Größe der Vase, darf es auch etwas weniger sein.)
3. Nun brauchst du Geduld. Je nach Blumensorte „trinkt“ die Blume schneller oder langsamer das Wasser aus der Vase. Nach einiger Zeit wirst du beobachten, dass sich die Blütenfarbe verändert.

Viel Spaß beim Experimentieren!

**Tipp:** Du kannst die Blüte auch zweifarbig färben! Schneide dazu den Stängel am unteren Ende in zwei Teile und stelle jeden Teil in ein eigenes Glas. In einem Glas befindet sich z.B. blaues Wasser und in dem anderen rotes.

Wenn du die Blume über Nacht in dem gefärbten Wasser stehen lässt, wird die Blüte stärker gefärbt.