

## DIE BLAUE BLUME

Dieses Experiment zeigt Dir, in welchen Leitungsbahnen Wasser (oder Tinte) in Pflanzen transportiert werden.



Du brauchst:

- Eine weißblühende Blume
- Tinte
- Eine kleine Blumenvase
- Ein scharfes Messer und ein Schneidbrett

So führst Du das Experiment durch:

- Fülle etwas Tinte in die Blumenvase
- Schneide den Stängel der Pflanze mit einem scharfen Messer ab.
- Stelle die Pflanze in die Blumenvase mit der Tinte.

Aufgaben:

- Mache dieses Experiment zu Hause nach.  
Eine genaue Anleitung findest Du auf der Homepage des Science Day.
- Beobachte, wie die Tinte durch den Stängel in die Blüte transportiert wird.
- Überlege Dir ein weiterführendes Experiment (siehe nächste Seite).

