





Ist euch auch schon einmal aufgefallen, dass manche Blumen sehr schnell wachsen können?

Wir wollten uns das etwas genauer anschauen. Vielleicht hast du ja Lust mitzumachen?!

Mit diesem Beobachtungsbogen, kannst du das Experiment ganz einfach zuhause nachmachen!



Du brauchst dafür:

- Eine Blumenzwiebel (Osterglocke oder Narzisse); jetzt im Februar findet man fast in jedem Laden kleine Körbchen oder Töpfe mit Osterglocken, suche dir dabei die Osterglocken aus, bei denen gerade eben die Blätter zu sehen sind; hast du eine solche Osterglocke, dann brauchst du nur noch das Lineal und es kann direkt losgehen!
- Blumenerde
- Blumentopf oder eine alte Tasse
- Gießkanne mit Wasser
- Stift
- Langes Lineal, Klebeband und einen Holzspieß oder bastle eines



Vorbereitungen

Für die Osterglocke:

- 1. Fülle den Blumentopf randvoll mit Erde.
- 2. Drücke die Blumenzwiebel in die Erde. Die spitze Seite zeigt nach oben.
- 3. Bedecke die Zwiebel nun mit etwas Erde. Die Spitze der Zwiebel muss noch zu sehen sein.
- 4. Gieße deine Osterglockenzwiebel mit etwas Wasser.

Für das Experiment:

- 1. Nimm das Lineal.
- 2. Schaue wo auf dem Lineal die 0 (Null) zu sehen ist. Die 0 (Null) muss zu dir zeigen. Drehe nun das Lineal um, so dass die Rückseite nach oben schaut. Ist die 0 (Null) noch bei dir?
- 3. Lege den Holzspieß auf die Rückseite des Lineals. Der Holzspieß muss dabei ein Stück weit überstehen.
- 4. Befestige den Holzspieß mit einem Klebestreifen am Lineal.
- 5. Stecke den Holzspieß bis zum Beginn des Lineals in die Erde.

Wenn du kein langes Lineal hast, dann bastle dir kinderleicht eines:

- 1. Schneide einen langen Streifen aus einem Pappkarton oder einer alten Cornflakes-Packung
- 2. Nehme ein kurzes Lineal und lege es an den Rand deines Streifes
- 3. Mache nun bei jeder Zahl des Lineals einen Strich.
- 4. Ist das Lineal zu Ende, dann lege die 0 (Null) an deinen letzten Strich und mache von dort aus weiter bis du am Ende des Streifens angekommen bist.
- 5. Dann klebe den Holzspieß auf die Rückseite der Pappe und klebe ihn fest.
- 6. Schreibe nun am Holzspieß beginnend mit der 0 (Null) an jeden Strich eine Zahl bis du oben angekommen bist. 0, 1, 2, 3, 4,



Schaue nun jeden Tag nach deiner Osterglocke und schreibe in deinen Beobachtungsbogen, was du gesehen hast.

Denke auch daran, dass Blumen Wasser brauchen, um zu wachsen:

1x in der Woche mit etwas Wasser gießen!







Beobachtungsbogen für kleine Forscher

Tage	Länge	Blüte	Besonderheiten
	Bis wohin reicht das längste Blatt? Lese es am Lineal ab und trage die	Sobald du eine Blüte siehst, trage die Anzahl	Fällt dir etwas auf, dann kannst du es hier
	Zahl hier ein.	der Blüten hier ein.	eintragen.
TAG 1			
TAG 2			
TAG 3			
TAG 4			
TAG 5			
TAG 6			
TAG 7			
TAG 8			
TAG 9			
TAG 10			
TAG 11			
TAG 12			
TAG 13			
TAG 14			
TAG 15			
TAG 16			
TAG 17			
TAG 18			
TAG 19			
TAG 20			