



## Das Kresse-Experiment

### Was braucht ein Samen zum Keimen und Wachsen?

😊 Klebe die Bilder passend zum Text ein!



Ich bin Kressi, ein Kressesamen.  
Ganz schön dunkel hier in der Erde.  
Wird langsam Zeit, dass ich keime.  
Was ich dazu brauche?  
Wärme... und Wasser. Hurra, die Sonne  
scheint... und es regnet. Juhu, es geht los!



Guck, wie schön dick ich vom Wasser  
aufquelle!! Jetzt wächst meine winzige  
Keimwurzel heraus. Sie versorgt mich  
mit Wasser und Mineralstoffen.  
Mein Spross mit grünen Blättchen  
sprießt Richtung Licht.



Beobachte mit diesem Langzeitexperi-  
ment (3–5 Tage) meine Keimung: Streue  
Kressesamen in eine Schale mit guter  
Erde, halte sie feucht.  
Stelle ein Gurkenglas verkehrt herum auf  
dein Minibeet und ins Licht!



Die Kressesamen unter dem Glas entwi-  
ckeln sich schneller als die draußen. Sie  
sind höher gewachsen. Warum?  
Weil sie besser warm gehalten und ge-  
schützt waren als die Keimlinge draußen –  
wie in einem Mini-Gewächshaus.

😊 Markiere die wichtigsten Wörter in den 4 Textabschnitten farbig!  
Zeichne das, was du markiert hast, in jedem Bild farbig!!