

Warum ist der Löwenzahn so erfolgreich?



Natur der Pflanzen

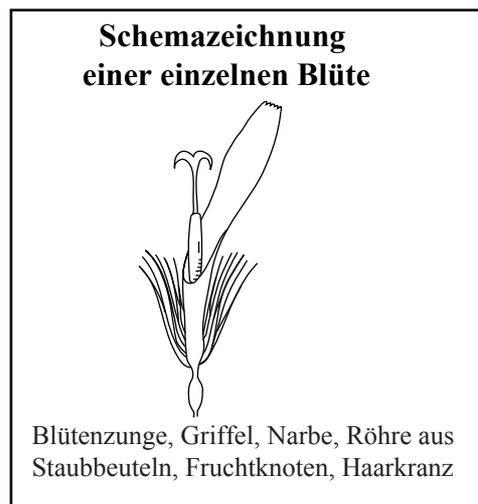
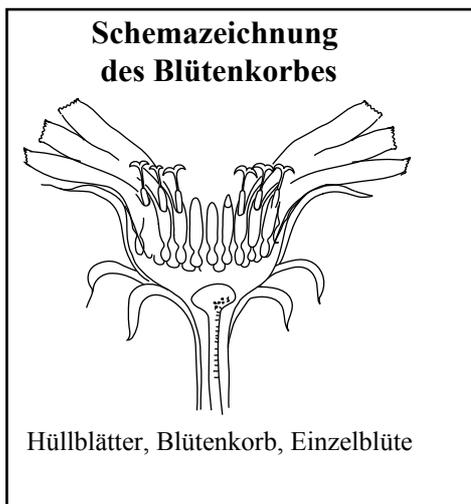
Der Gärtner rückt ihm mit dem Messer zu Leibe, aber der Löwenzahn lässt sich nicht aus dem Garten vertreiben. Überall gedeiht er, überall hin sät er sich aus. Warum bleibt er nicht dort, wo er nicht stört?



Einen Teil des Erfolgsrezeptes des Löwenzahns kannst du herausfinden, wenn du seine Blüte untersuchst.

Du brauchst den Blütenkorb eines Löwenzahns, eine scharfe Rasierklinge und eine Lupe

- 1. Betrachte** den geöffneten Blütenkorb des Löwenzahns!
- 2. Schneide** den Blütenkorb mit der Rasierklinge in der Mitte von oben nach unten durch!
- 3. Vergleiche** den Querschnitt mit den beiden Schemazeichnungen! Vielleicht kannst du dazu auch eine Lupe benutzen!



- 4. Male** die Schemazeichnungen in den Originalfarben an!
- 5. Beschrifte** die Schemazeichnungen mit den darunter stehenden Begriffen! Wenn du dir dabei nicht sicher bist, bearbeite den Anregungsbogen: "Wie der Löwenzahn seine Blüten verpackt" .
- 6. Vergleiche** deine Ergebnisse mit denjenigen deiner Mitschülerinnen und Mitschüler!
- 7. Überlegt gemeinsam,** a) warum der Löwenzahn so erfolgreich ist?
b) wie ihr die Ausbreitung des Löwenzahns in einem Beet verhindern könntet.



Welchen neuen Fragen zum Löwenzahn willst du nun nachgehen?