

Kaulquappen-Tagebuch

oder



Mit freundlicher Genehmigung der Regierung Unterfranken durften einige Kaulquappen des Grasfrosches im April 2019 ins Celtis-Gymnasium einziehen. Die spannende Verwandlung zu winzigen Jungfröschen faszinierte viele Schüler aller Jahrgangsstufen. Im Mai wurden die Amphibien wieder bei ihrem Laichgewässer ausgesetzt, wo sie hoffentlich selbst viele Nachkommen zeugen werden.

Im nachfolgenden Tagebuch ist die Entwicklung der Kaulquappen dokumentiert und kann in Ruhe verfolgt werden.

Viel Spaß!



Florian Homberg

Sonntag, 17. März



Foto: F. Homberg

Jedes der schwarzen Eier wird mal eine Kaulquappe.
Bis dahin sind sie durch die gelartigen Hüllen gut geschützt.

Dienstag, 19. März



Foto: F. Homberg

Nach zwei Tagen erkennt man gut, was sich hier entwickelt.

Mittwoch, 20. März



Foto: F. Homberg

Die Kaulquappen sind geschlüpft! Die nächsten Tage werden sie an den leeren Gelhüllen hängen und diese als Nahrung nutzen.

Donnerstag, 21. März



Foto: F. Homberg

Heute sehen die Larven bereits ganz anders aus. Sie verändern sich fast stündlich!

Samstag, 30. März



Foto: F. Homberg

Über eine Woche nach dem Schlüpfen sind die Kaulquappen bereits ordentlich gewachsen und zeigen die typische Gestalt.

Dienstag, 2. April



Foto: F. Homberg

Heute sind die Kaulquappen in den Bio-Übungssaal 1 eingezogen. Manchmal sind sie gar nicht so leicht zu entdecken ...

Dienstag, 9. April



Foto: F. Homberg

Nach mehr als drei Wochen
zeigen sich bereits die ersten Beine.

Donnerstag, 18. April



Foto: F. Homberg

Das Raspelmaul besitzt mehrere Hornleisten, mit denen die
Tiere Algen von Oberflächen abschaben können.

Montag, 22. April



Foto: F. Homberg

Die Beine wachsen, während
der Schwanz beginnt zu schrumpfen.

Sonntag, 28. April



Foto: F. Homberg

Manche Kaulquappen sehen
von vorne schon aus wie kleine Frösche

Montag, 28. April



Foto: F. Homberg

Die Beine werden immer größer und auch die typische Rückenzeichnung wird erkennbar.

Samstag, 18. Mai



Foto: F. Homberg

Heute wurden die Frösche ausgesetzt.
Wo versteckt sich der kleine Frosch nur?