

Körperteile lassen sich bei den Kaulquappen nicht deutlich unterscheiden? Wodurch macht sich uns der Frosch nützlich? Welche Qualen bereiten ihm rohe und gefühllose Menschen?

Aufgaben zur Beobachtung.

1. Beobachtet, wie aus eurem gesammelten Froschlaiich allmählich Kaulquappen und Frösche entstehen!
2. Schreibt euch alle Veränderungen auf, die ihr bei dieser Verwandlung von Kaulquappen in Frösche bemerkt!
3. Setzt einen braunen Grasfrosch und einen grünen Wasserrfrosch in ein großes Wasserglas (Aquarium) und beobachtet, wie sie Mücken schnappen, atmen, schwimmen und hüpfen!
4. Schriftliche Übung: Wie aus dem Froschei der Frosch entstanden ist.

Vied: „Der Frosch sitzt in dem Rohre“ usw.

Nr. 48.

Die Heuschrecke.

Als wir uns gestern auf der Wiese die Gräser betrachteten und Wiesenblumen zum Strauße pflückten, da erschreckte euch ein fingerlanges, grünes Tierchen, das plötzlich aus dem grünen Gras der Wiese hervorhüpfte und in weiten Sprüngen über die Wiese eilte. Wir hatten es wohl beim Schmause saftiger Grasblätter oder einer fetten Fliege gestört. Keines von euch hatte das grüne Tierchen im grünen Gras bemerkt, und doch saß es so nahe bei uns, daß wir es mit den Händen hätten greifen können, wenn nicht die grüne Farbe seines Rückleins es unseren Blicken verbergen hätte. Erschreckt riefet ihr alle: „Eine Heuschrecke, eine Heuschrecke“; denn die weiten Sprünge und das Gras der Wiese, das nun bald unter den Streichen des Mähers fällt und unter den sengenden Strahlen der Sonne zu dürrern Heu wird, hatten euch allen sofort seinen Namen verraten. Grashüpfer — Heuschrecke. Friß eilte ihm beherzt mit raschen Schritten nach; aber erst nach langem, schnellem Laufe war die wilde Jagd zu Ende; denn die Heuschrecken haben — wie die Frösche — lange Hinterbeine, die sie blitzschnell die Kreuz und Quer über die Wiese tragen. Merkwürdig wie die Füße ist auch der Kopf dieses Tierchens. Derselbe gleicht, da ihn die Heuschrecke auch senkrecht trägt, dem Kopf des Pferdes, weshalb die Heuschrecke auch nicht selten Heupferd genannt wird. Zähne hat dieses Tierchen freilich