



Amphibien im Internet

Gib im Adressfeld der Browser-Oberfläche die Adresse des Amphibienführers von Friedo Beringhausen ein:
<http://www.kaulquappe.de>

Es dauert ein paar Sekunden, bis der Amphibienführer auf deinem Bildschirm erscheint.

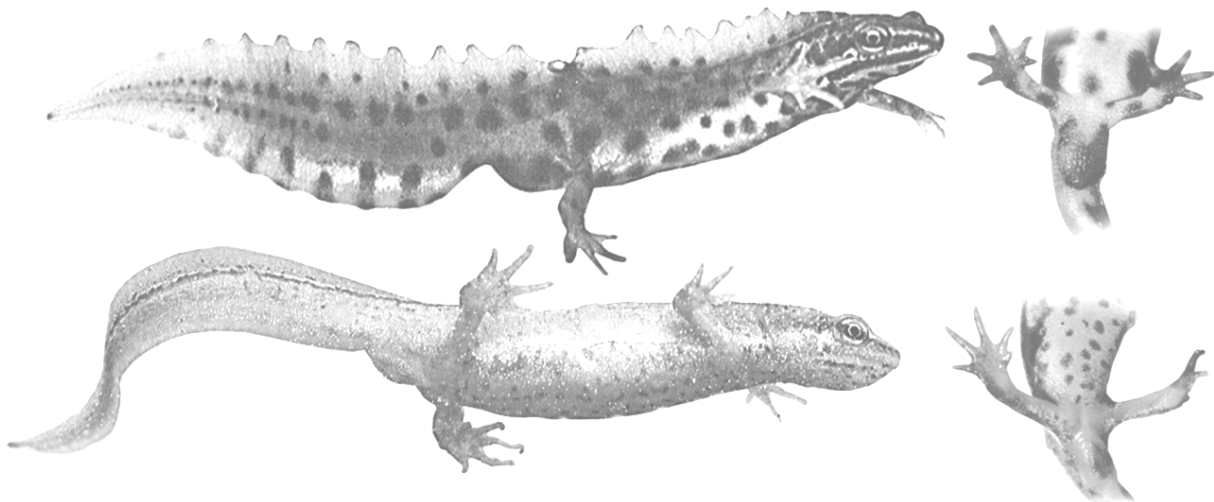
Du kannst nun *durch Anklicken der entsprechenden Themen im linken Rahmen* und der unterstrichenen *Links* die folgenden Aufgaben lösen. Schreibe die richtigen Antworten in dein Biologieheft.

1. Laich

- In einem Teich entdeckst du einzelne Eier an der Unterseite einer Wasserpflanze. Von wem stammt der Laich? (*Du findest die Information, wenn du "Bestimmung von Amphibienlarven" anklickst*)
- Zeichne und beschrifte die verschiedenen Laichvarianten von Kröten in dein Heft und beschrifte deine Abbildungen.
- Worin unterscheidet sich der Laich von Unken und den sogenannten Echten Fröschen?

2. Amphibien Deutschlands (*Du findest die meisten Antworten auf der Seite der jeweiligen Art, bitte lesen!*)

- Wie lautet der Gattungsname (der jeweils erste Teil des lateinischen Namens) der Unken, Molche, Salamander, der meisten Kröten und der meisten Frösche? (*Finde: Allgemeine Infos , erster Link*)
- Die Pupillenform ist ein mögliches Bestimmungsmerkmal für Amphibien. Zeichne die Pupillenform einer Rotbauchunke, einer Geburtshelferkröte und eines Grasfrosches in dein Heft und beschrifte.
- Unken zeigen eine typische Färbung auf der Bauchseite. Wie kann man einzelne Gelbbauchunken voneinander unterscheiden?
- Wie unterscheidet sich die Verbreitung der Rotbauchunken von derjenigen der Gelbbauchunken?
- Bei den Molchen sind die Männchen und Weibchen sehr leicht zu unterscheiden. Male die Abbildung der Teichmolche entsprechend in Farbe aus und beschreibe die auffälligsten Unterschiede von Männchen und Weibchen beim Kammolch.
(Abb.: © Friedo Beringhausen)



- Welche Froschlurche hüpfen nicht gerne? (*Tipp: Suche bei den Kröten, das sind auch Froschlurche!*)
- Welches sind die beiden häufigsten Froschlurche in Deutschland? (*Suche einen Frosch und eine Kröte!*)
- Wie kann man an einer Kaulquappe ganz leicht erkennen, ob aus ihr ein Froschlurch oder ein Schwanzlurch wird? (*Tipp: Bestimmung von Kaulquappen*)
- Und jetzt für ganz findige Schüler:
Wie alt kann ein Feuersalamander werden? (*Google mal!*)
Welche Besonderheit weisen Alpensalamander bezüglich ihrer Vermehrung auf? (*Tipp: Suche die Larven*)

3. Der "mitdenkende" Amphibienkalender (*Tipp: "Liste der Amphibien Deutschlands"*)

Notiere dir, was der Kalender für den heutigen Tag zu berichten hat:

.....

.....