

Amphibien im Internet

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

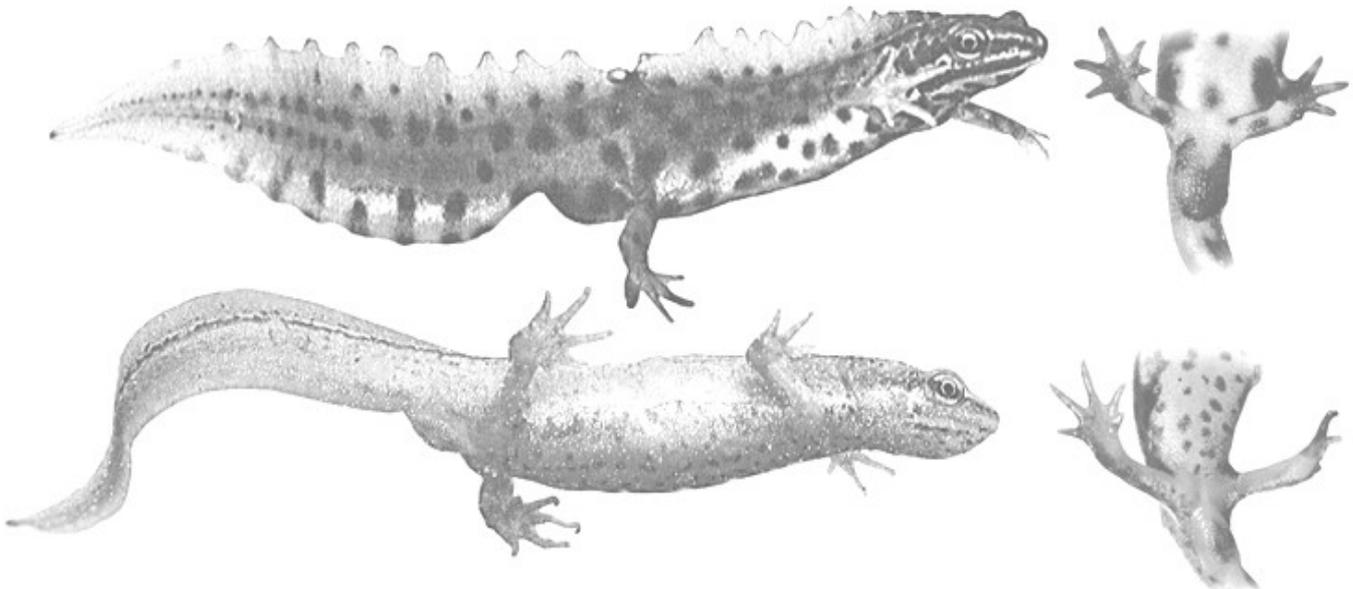
Es dauert ein paar Sekunden, bis der Amphibienführer auf deinem Bildschirm erscheint. Du kannst nun durch Anklicken der entsprechenden Themen im linken Rahmen und der unterstrichenen Links die folgenden Aufgaben lösen. Schreibe die richtigen Antworten in deine Biologiemappe.

1. Bestimmung von Kaulquappen - Laich

- In einem Teich entdeckst du einzelne Eier an der Unterseite einer Wasserpflanze. Von wem stammt der Laich?
- 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

- Wie lautet der Gattungsname (der jeweils erste Teil des lateinischen Namens) der meisten Unken, der Kammmolche, Salamander, der meisten Kröten und der Grasfrösche?
- 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 aus und beschreibe die auffälligsten Unterschiede von Männchen und Weibchen beim Kammmolch (Abb.: © Friedo Beringhausen)



- Welche Froschlurche hüpfen nicht gerne?
- Welche sind die beiden häufigsten Froschlurche in Deutschland?
- Wie kann man an einer Kaulquappe ganz leicht erkennen, ob aus ihr ein Froschlurch oder ein Schwanzlurch wird?
- Und jetzt für ganz findige Schüler:* Wie alt kann ein Feuersalamander werden?
Welche Besonderheit weisen Alpensalamander bezüglich ihrer Vermehrung auf?
- Notiere dir, was der mitdenkende Amphibienkalender für den heutigen Tag zu berichten hat.