

Fortpflanzung und Lebensweise der Amphibien

- bei uns und im tropischen Regenwald

Die ersten drei Posten sind obligatorisch, von den Folgenden muss mindestens einer bearbeitet werden. Zeitbudget: (1)-2 Praktika

- 1** Lernen Sie die einheimischen Amphibien kennen. Schreiben Sie nur 1-2 wichtige/typische Merkmale pro Art auf und geben Sie an, ob die betreffende Art in unserem Kanton gefährdet ist.
Mat.: Arbeitsblatt, Amphibien, Amphibienführer, Natur aktuell
- 2** Studieren Sie das Blatt zum Fortpflanzungsverhalten unserer Amphibien. Was bedeutet die Metamorphose? Wie erreichen die Tiere eine zunehmende Unabhängigkeit vom Wasser?
Mat.: Arbeitsblatt, Amphibienführer
- 3** Studieren Sie das Fortpflanzungsverhalten von mindestens einem Baumsteigerfrosch des tropischen Regenwaldes. In welcher Art hat sich diese Art an die knappen Wasserverhältnisse angepasst? Gibt es Parallelen zu Arten, die bei uns vorkommen?
Mat.: Arbeitsblatt, Texte aus Unterricht Biologie 2/99
- 4** Wie kann sich ein Amphibium gegen Feinde und Gefahren des Alltags wehren? Beschreiben Sie verschiedene Strategien.
Mat.: Unterlagen UB 2/99; Ausschnitt Bolero 3/99
- 5** Wie wird das Pfeilgift bei den Indianern hergestellt? Wie wirkt es?
Mat.: UB 2/99
- 6** Wieso sind Amphibien bei uns gefährdet?
Mat.: UB 2/99, Natur aktuell,...