**Wir bestimmen Amphibenarten mit einem Bestimmungsschlüssel**

Der Bestimmungsschlüssel ist so aufgebaut, dass du dich immer wieder an einer Weggabe­lung entscheiden musst, ob du links oder rechts gehst. Dazu betrachtest du dein Amphibien-Modell. Wenn du deine Art bestimmt hast (der Artname ist **fett** gedruckt), kontrollierst du bei der Lehrkraft, ob alles stimmt. Dann schreibst du ein Protokoll, in dem alle Entscheidungen und (soweit möglich) die syste­matischen Gruppen (SKOFGA) stehen. Bei einem anderen Beispiel sieht das so aus:

Milchdrüsen: K Säugetiere > Raubtiergebiss: O Raubtiere > kurze Schnauze: F Katzenartige > schwarze Schwanzquaste, Mähne: A Löwe

*andere Froscharten sind sehr ähnlich*

**Geburtshelfer-kröte**

**Knoblauch-kröte**

Hinterfuß ohne Grab­schwiele: Familie Geburtshelferkröten

Hinterfuß mit scharfkantiger Grabschwiele:

Familie Krallenfrösche

Pupillen senkrecht

Rücken ohne Mittelstreifen: **Erdkröte**

schmaler gelber Mittelstreifen auf dem Rücken:

**Kreuzkröte**

Pupillen queroval: Familie Echte Kröten

**Grasfrosch**

Haut ziemlich glatt: Familie Echte Frösche

Haut warzig

Bauchflecken rot: **Rotbauchunke**

Bauchflecken gelb: **Gelbbauchunke**

Bauch mit roten oder gelben Flecken: Familie Unken

Bauch ohne rote oder gelbe Flecken

**Laub-frosch**

Rücken mit Muster oder Warzen

glatter, einfarbig grüner Rücken, Saugnäpfe an den Fingern: Familie Laubfrösche

ganz schwarz: **Alpensalamander**

schwarz-gelb gemustert: **Feuersalamander**

Bis zu 12 cm lang: **Bergmolch**

Bis zu 18 cm lang: **Kammmolch**

Schwanz nicht platt gedrückt: Salamander

Schwanz seitlich platt gedrückt:

Molche

Das Tier hat einen Schwanz: Ordnung Schwanzlurche –

Familie Salamander und Molche

**START**

vierfüßige Wirbeltiere mit feuchter Haut: Klasse Amphibien

Das Tier ist ohne Schwanz: Ordnung Froschlurche