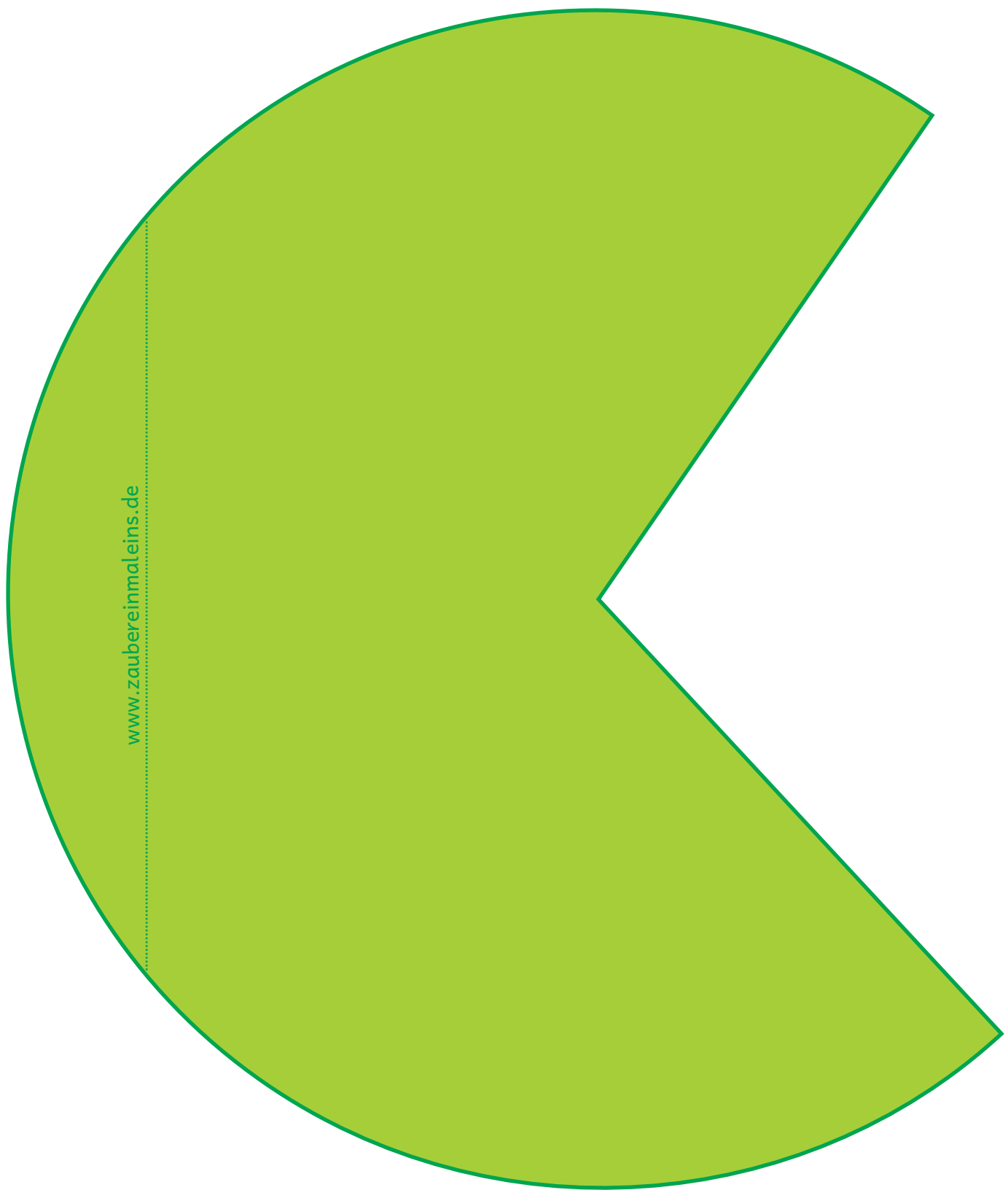
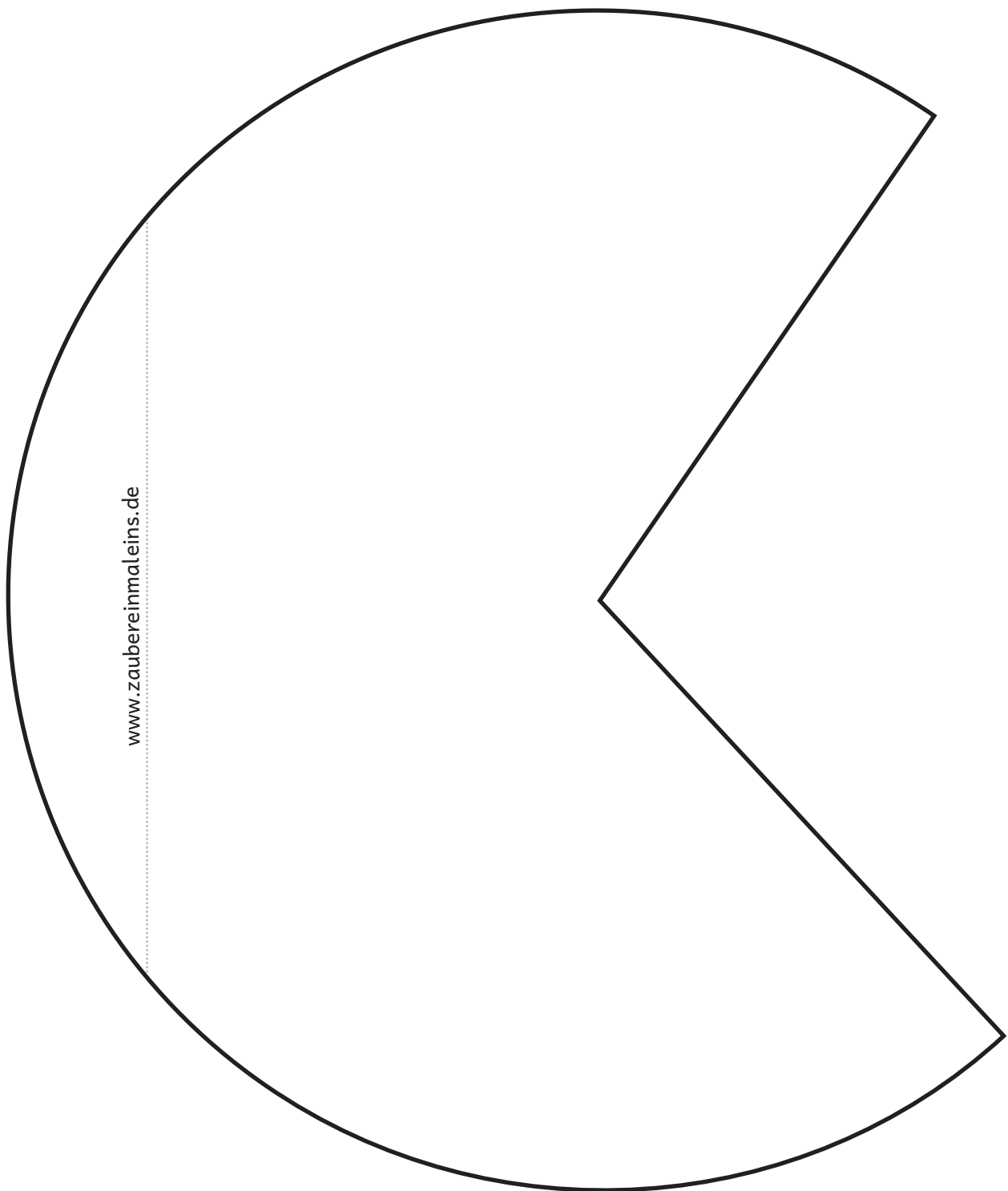




Hinweise zum Material:

Dies ist das Deckblatt, das eine Seerosenblüte darstellen soll. Schöner sieht es aus, wenn man die Einkerbung nicht ganz so akkurat ausschneiden lässt, sondern die Spitzen ein wenig abgerundet schneidet. Man könnte das Deckblatt auch aus Tonpapier erstellen und mittels einer Schablone schneiden lassen.



Hinweise zum Material:

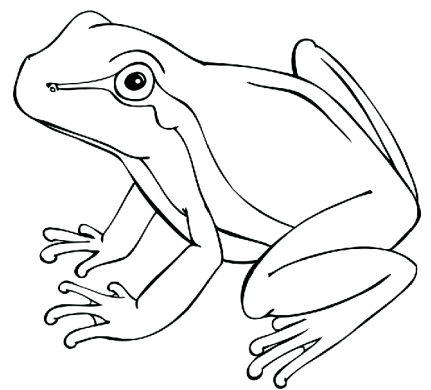
Wer das Deckblatt nicht grün ausdrucken möchte, kann diese Seite als Deckblatt nutzen. Möglich wären Kopien auf grünem Papier oder aber man lässt die Kinder das Deckblatt grün gestalten. Zum Beispiel Wasserfarbe oder Wachsmalstiften. Oder man beklebt das Deckblatt mit Papierschnipseln – der Fantasie beim Gestalten sind da keine Grenzen gesetzt.

www.zaubereinmaleins.de

Dieses Buch gehört:



Die Metamorphose

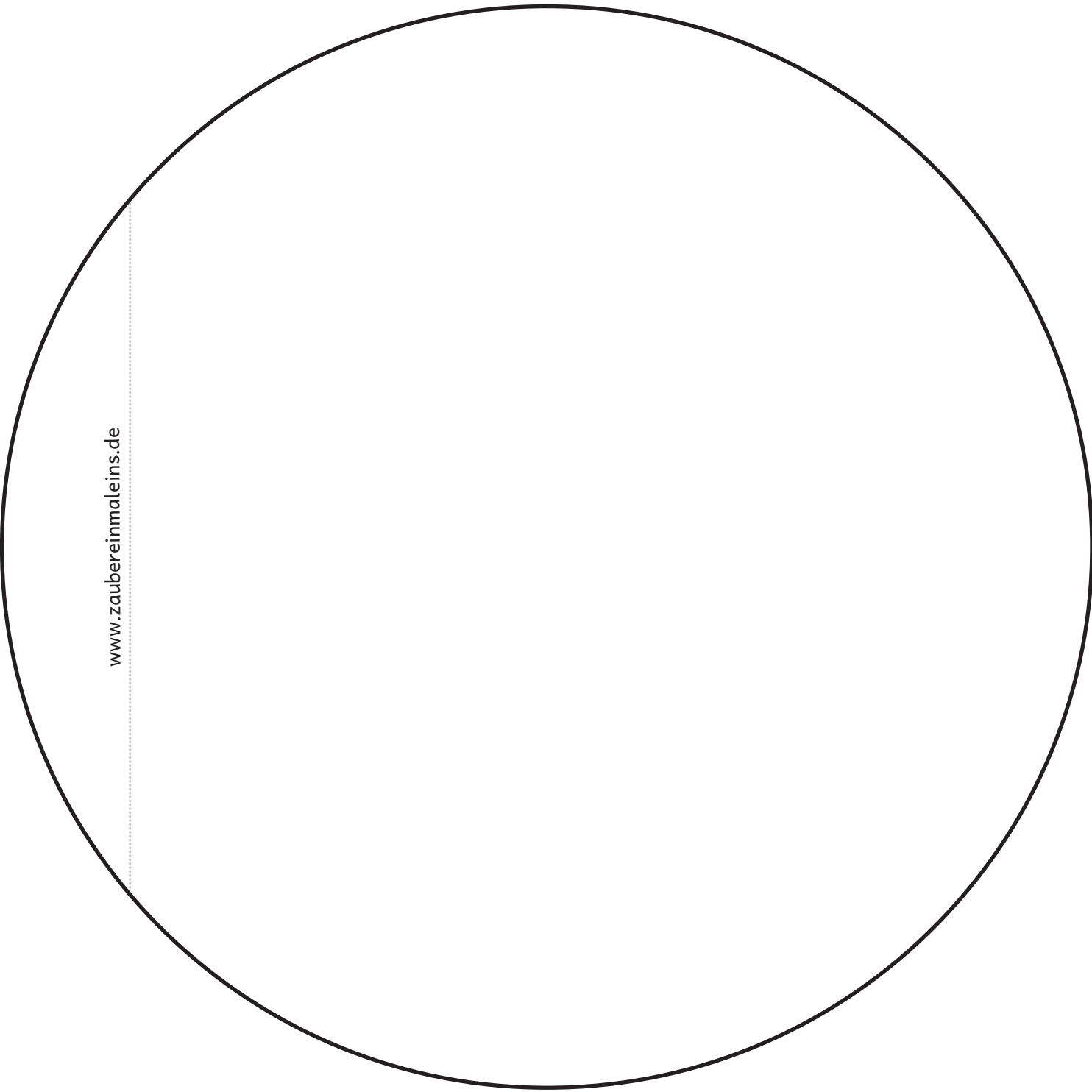


des Frosches

Hinweis zum Material:

Erste Seite des Materials. Der Ausschnitt aus dem Seerosendeckblatt lässt den Blick frei auf den Hefttitel und den Ausmalfrosch. Man könnte noch einen Faltfrosch auf das Deckblatt kleben, um einen 3D-Effekt zu erzielen.

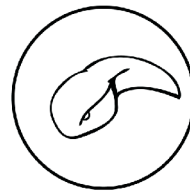
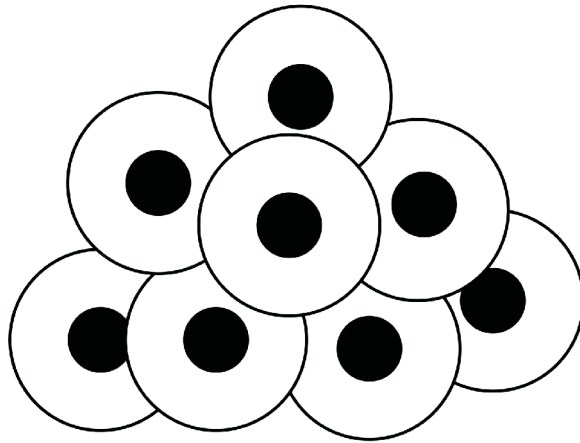
Die erste Seite kann natürlich auch frei gestaltet werden, dazu die Blankovorlage nutzen.



www.zaubereinmaleins.de

Hinweis zum Material:

Blankoseite - für eine eigene erste Seite oder aber wenn man das Seerosenbuch als Geschichtenheft nutzen möchte etc. Wie immer sind die Möglichkeiten nahezu unbegrenzt und werden mit jeder Lerngruppe variieren.



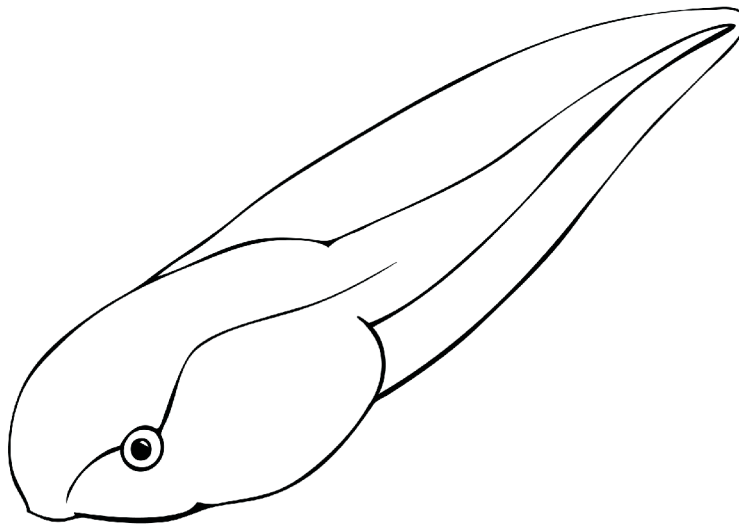
Froschlaich

Hinweis zum Material:

Seite zum Selbstbeschriften. Mögliche Beschriftung:

Die Eier, die das Froschweibchen legt, nennt man Froschlaich. Mehrere hundert Eier sind in einem Klumpen zusammen. Jedes Ei befindet sich in einer gallertartigen, schützenden Hülle. Diese Hülle dient den Larven später als erste Nahrung.

Kaulquappen



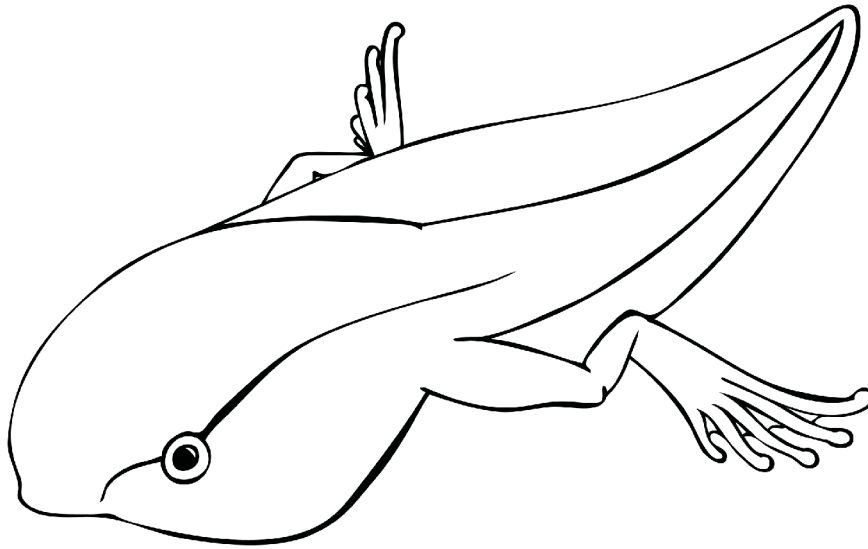
Hinweis zum Material:

Die frisch geschlüpften Larven werden als Kaulquappen bezeichnet. Sie haben einen Ruderschwanz und atmen durch Kiemenbüschel.

Seite ebenfalls zum Selbstbeschriften. Entweder recherchieren die Kinder selber oder man erstellt die Texte beispielsweise gemeinsam.

Kaulquappen mit Vorder- und Hinterbeinen

www.zaubereinmaleins.de

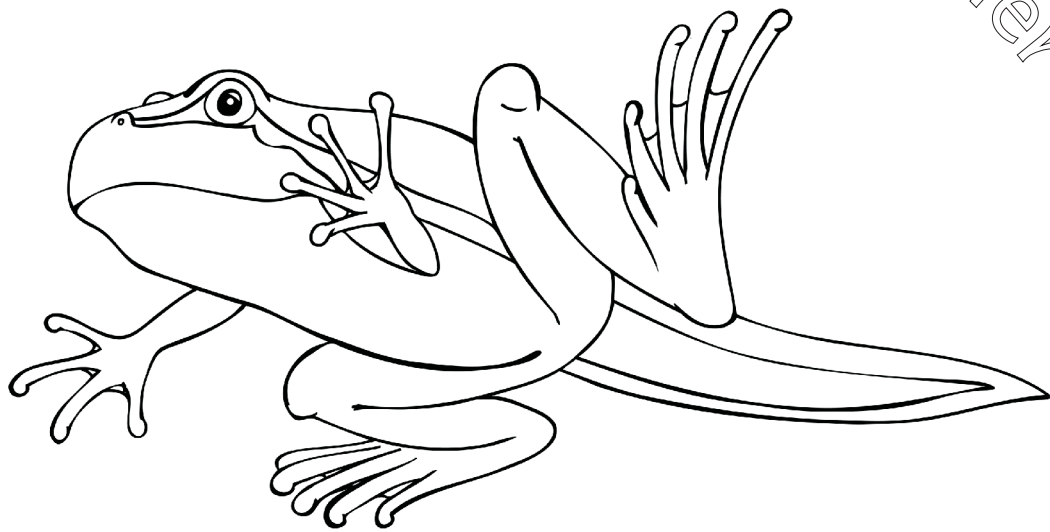


Hinweise zum Material:

Kaulquappen leben etwa 3 Monate lang im Wasser. In dieser Zeit bilden sich ihre Kiemenbüschel zurück und innere Kiemen entstehen. Der Ruderschwanz wird immer kleiner und nach dem Hinterbeinen wachsen die Vorderbeine.

Jungtier

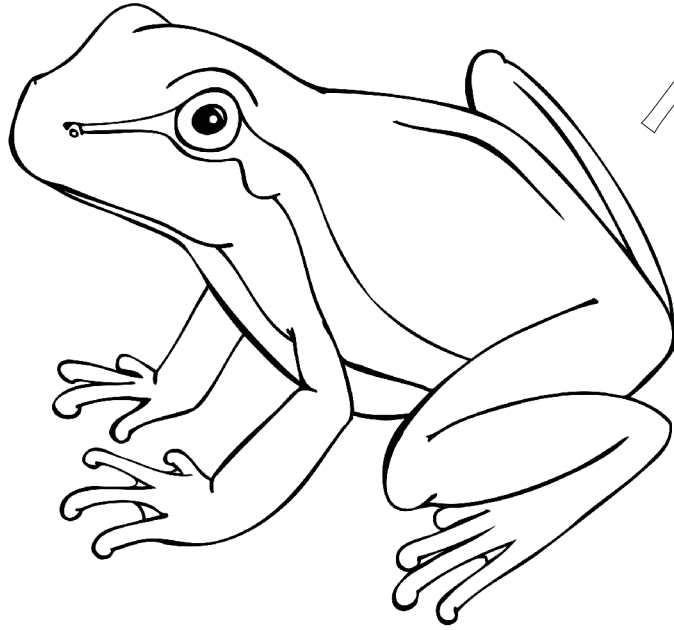
www.zaubereinmaleins.de



Hinweis zum Material:

Diese Kaulquappe ist schon beinahe ein Frosch. In dieser Zeit frisst die Kaulquappe nichts mehr, sondern ernährt sich von den Fettreserven des sich zurückbildenden Schwanzes.

Die Umwandlung von der Kaulquappe zum Frosch nennt man Metamorphose.



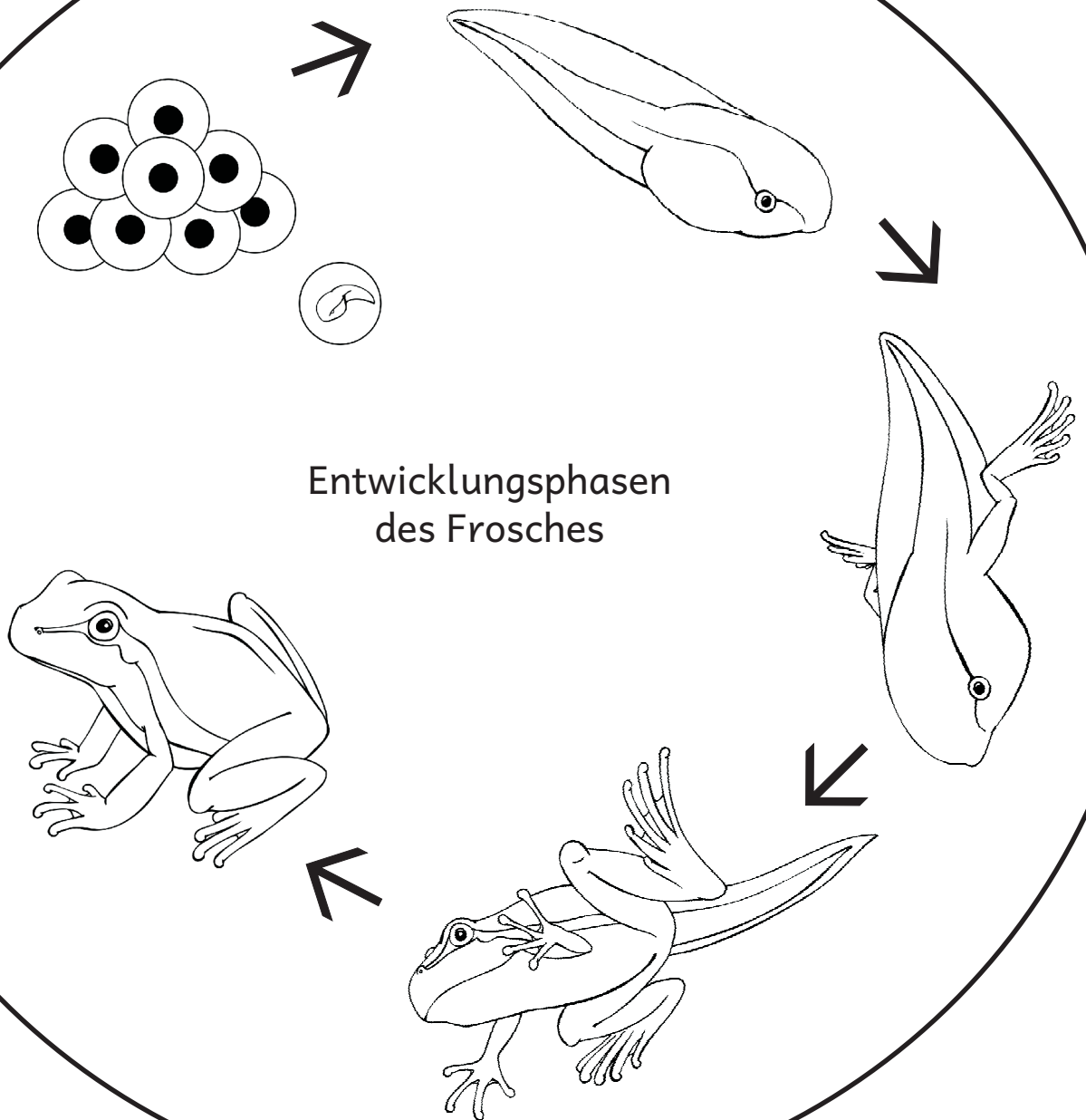
Frosch

Hinweis zum Material:

Nun werden die Ernährungsorgane umgestellt, denn der Frosch ist ein Fleischfresser, während die Kaulquappe sich von Pflanzen ernährt hat. Statt durch Kiemen atmet der Frosch durch die Lunge.

Immer häufiger schwimmen die Tiere nun regungslos an der Wasseroberfläche, ehe sie sich an Land begeben.

Entwicklungsphasen des Frosches



Hinweis zum Material:

Nun werden die Ernährungsorgane umgestellt, denn der Frosch ist ein Fleischfresser, während die Kaulquappe sich von Pflanzen ernährt hat. Statt durch Kiemen atmet der Frosch durch die Lunge.

Immer häufiger schwimmen die Tiere nun regungslos an der Wasseroberfläche, ehe sie sich an Land begeben.