



Wissensblatt zu Seite 9 „Der Frosch“



Größe: 4-14 cm



Merkmale:

Die größeren Hinterbeine ermöglichen große Sprünge oder Schwimmzüge mit den Schwimmhäuten zwischen den Zehen. Die Haut ist feucht und schleimig



Temperatur:

Wechselwarm. Sie können die Körpertemperatur nicht selbst bestimmen.



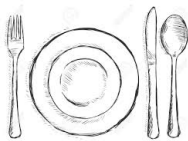
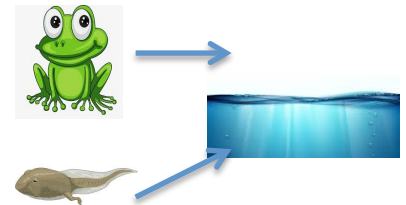
Wasseraufnahme:

Fröschen trinken nicht wie wir durch den Mund, sondern nehmen es durch die Haut auf.



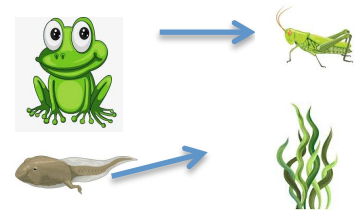
Atmung:

Am Anfang haben sie Kiemen und können so im Wasser atmen. Später atmen sie über die Haut und die Lunge an der Luft.



Ernährung:

Als Kaulquappen fressen sie fast nur Pflanzen. Als Frosch fast nur Fleisch (Insekten)



Ein Frosch ist eine Amphibie.

Das ist ein Tier, das an Land und im Wasser leben kann. Deshalb findet man sie immer in der Nähe oder in Gewässern. Amphibien sind Wirbeltiere.



Frösche sehen nicht von Anfang an so aus.

Aus dem „**Froschlaich**“ (das sind die Eier), schlüpfen nach wenigen Tagen „**Kaulquappen**“ unter Wasser. Das sieht aber noch nicht aus wie ein Frosch. Sie haben noch keine Arme und Beine – dafür ein langes Schwänzchen, mit dem sie durchs Wasser schwimmen können. Langsam wachsen Arme und Beine und der Schwanz bildet sich zurück. Das dauert 3 Monate lang. Dann kann der kleine **Frosch** auch an Land leben.

Diese Verwandlung nennt man: Metamorphose



Hier kannst du dein eigenes Blatt von der Metamorphose machen, schneide einfach die Karten aus und klebe sie in der richtigen Reihenfolge auf ein neues Blatt:

Für die Reihenfolge kannst du dir ein kleines Video anschauen:

<https://youtu.be/Twez8IEzFrA>

