

## Amphibien



In der letzten Woche hast du dich mit den Fischen beschäftigt. Der Lebensraum der Fische ist das Wasser. Doch wo leben eigentlich Amphibien – auch im Wasser oder doch an Land? Wer gehört überhaupt alles zu den Amphibien? Welche Merkmale haben sie? Diese und weitere spannenden Fragen wirst du am Ende der Woche beantworten können! ☺

Schau dir bitte zunächst folgendes Video an: <https://www.youtube.com/watch?v=ORVCAmrBRAA>

(Tipp: Amphibien nennt man übrigens auch „Lurche“.)

Bearbeitete im Anschluss die Aufgaben.

**Aufgabe 1:** Man unterscheidet zwischen den Frosch- und den Schwanzlurchen.

Ordne die einzelnen Tiere der richtigen Gruppe zu, indem du den entsprechenden Buchstaben einträgst.

A = Schwanzlurch                  B = Froschlurch

Tier	Buchstabe	Tier	Buchstabe
Unke		Molche	
Salamander		Frosch	
Kröte			

**Aufgabe 2:** Die Fortbewegung der Lurche

Ergänze die Tabelle:

	Froschlurche	Schwanzlurche
<b>Fortbewegungsart</b>		
<b>Länge der einzelnen Beine</b>		

**Aufgabe 3:** Erkläre, warum Frösche quaken.

---



---



---



---



---

#### Aufgabe 4:

Nenne die richtigen Fachbegriffe.

Die Eier der Frösche nennt man: \_\_\_\_\_

Da die Eier erst im Wasser befruchtet werden, spricht man von einer \_\_\_\_\_ Befruchtung.

Die Larven der Frösche nennt man: \_\_\_\_\_

Die Verwandlung der Frösche nennt man: \_\_\_\_\_



#### Aufgabe 5: Erkläre, inwiefern erwachsene Lurche/Amphibien ein „Doppelleben“ führen.

---

---

---

---

---

#### Aufgabe 6: Kaulquappen und erwachsene Lurche – ein vergleichender Überblick

	Kaulquappe	Erwachsene Amphibie
Atmung		
Lebensraum		

#### Aufgabe 7: Stell dir vor, du würdest in der nächsten Klassenarbeit die Aufgaben erhalten, Merkmale von Amphibien zu nennen. Schau dir die Aufgaben noch einmal an und nenne vier Merkmale von Amphibien.

Merkmale von Amphibien:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_



Bildquellen:

[https://nemo-vision.de/site/assets/files/3838/entdecke\\_die\\_amphibien.1059x707.jpg](https://nemo-vision.de/site/assets/files/3838/entdecke_die_amphibien.1059x707.jpg)

<https://www.froschnetz.ch/biologie/molchlarve.jpg>

<https://149363556.v2.pressablecdn.com/wp-content/uploads/2017/11/kaulquappe.jpg>

<https://www.digitalefolien.de/biologie/tiere/amphib/tnamphsk.gif>