



Fortpflanzung – Entwicklung - Ernährung

1) Fortpflanzung und Entwicklung

Trage in folgenden Lückentext die fehlenden Begriffe ein.

*Zwanzig - Befruchtung - Samentasche - Samenträger – sechs -
Embryonalentwicklung – Lebensraum - Frühsommer – Kloake - Wasserstelle -
Vorderbeine – Larven – Larven – Strömung – drei - Land*

Feuersalamander paaren sich an Land im _____. Das Männchen nimmt das Weibchen Huckepack, umklammert seine _____ und stimuliert es durch Kopf- und Schwanzbewegungen. Dann setzt das Männchen einen _____ ab, den das Weibchen in ihre _____ aufnimmt. Die Samen werden in einer _____ gespeichert, bis die Eier reif für die _____ sind.



Die _____ dauert zehn Monate. Dann wandern die Weibchen an eine geeignete _____ und setzen etwa _____ ab.

Die _____ entwickeln sich am besten in klarem, sauerstoffreichem Wasser von Gebirgsbächen in Zonen mit geringer _____. Innerhalb von _____ Monaten wachsen sie zu etwa _____ Zentimeter großen Jungsalamandern heran und gehen dann an Land, in ihren zweiten _____.



2) Die große Verwandlung des Feuersalamanders

Die Larven des Feuersalamanders unterscheiden sich ganz erheblich vom erwachsenen Tier. Vergleiche die beiden und trage das Ergebnis stichwortartig in die Tabelle ein.

		
Lebensraum		
Nahrung		
Atmung		

Kennst du andere Tiere mit einer solch starken Verwandlung?

K _ _ l _ _ _ p _ _ - F _ o _ _ h

3) Boshafte Tiere?

Der römische Schriftsteller Plinius bezeichnete den Salamander als boshafte Tier. Kannst du seine Einstellung teilen? Begründe!

Welche Erklärung gibt es für das Farbmuster des Tieres und weshalb hat er kaum Feinde?