

# TIERE UND PFLANZEN | REGENMÄNNCHEN IM LAUBWALD – DER FEUERSALAMANDER

## Was haben Salamander und Menschen gemeinsam?

3. Beantworte auch:



- a. Was versteht man unter wechselwarm und nachtaktiv?
- b. Wieso verschlingen die Feuersalamander ihre Beute am Stück?
- c. Was versteht man unter Metamorphose und welche Bedeutung hat sie für Feuersalamander?
- d. Haben Alpensalamander auch eine sichtbare Metamorphose? Erkläre.

4. Wenn uns jemand fragen würde, was der Mensch mit einem Frosch gemeinsam hat, so würden wir sicherlich antworten: „Nicht viel“ oder „Gar nichts“. Ein Biologe, der beide Lebewesen miteinander nach ihrem inneren Aufbau vergleicht, kommt zu einer ganz anderen Antwort. Schauen wir einmal nach, ob wir beim Skelett und den inneren Organen nicht ein paar Gemeinsamkeiten finden können. Immerhin gehören sowohl die Menschen als auch die Lurche zur biologischen Gruppe der

Schneide die 3 abgebildeten Skelette aus, klebe sie in dein Biologieheft, male gleiche Teile in der gleichen Farbe an (siehe Biobuch) und beschrifte dann.

Welche Unterschiede fallen dir jeweils im Vergleich zum menschlichen Skelett auf?

Froschlurch	Mensch	Schwanzlurch
		