

Auf Weiher-Safari

Am Weiher mit flachem Ufer beobachtest du neben Amphibien auch andere Wasserlebewesen.



Material

Schreibunterlage



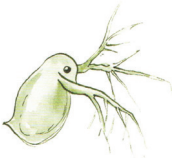

Schreibzeug







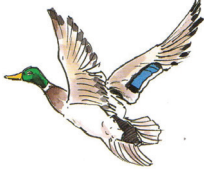

Notizblätter



Forschungsaufträge

1. Suche möglichst viele der abgebildeten Tiere. Erstelle in der Spalte „Bemerkungen“ eine Strichliste
Wer findet am meisten Tiere, wer die meisten Arten?
2. Beobachte das Verhalten der Tiere. Wo lebt es? Wie bewegt es sich?
3. Notiere die Familiengeschichte des Tieres: Wie sieht es aus? Wie sehen seine Eltern, seine Kinder aus? Wie pflanzt sich das Tier fort? Stelle ein paar Vermutungen an...
4. Zu welchen Tieren, Objekten oder Themen der Ausstellung passen die gefundenen Tiere?

Art/Gruppe	Familiengeschichte	Verhalten Aufenthaltort	Bezug Ausstellung	Bemerkung
	Spitzschlammschnecke Zwittrig Fortpflanzung nur in einer Richtung Laich mit 200 Eiern			
	Posthornschnecke Zwittrig Laich mit ca. 3 mal 20 Eier			
	Wasserfloh Weibchen können sich je nach Umweltbedingung ohne Männchen fortpflanzen			
	Edelkrebs Weibchen paaren sich im Herbst. Weibchen mit bis zu 400 Eiern am Bauch			

Art/Gruppe	Familiengeschichte	Verhalten Aufenthaltort	Bezug Ausstellung	Bemerkung
	Wasserläufer Paarung im Frühling auf dem Wasser, unvollständige Verwandlung			
	Rückenschwimmer Paarung im Frühling auf dem Wasser, Eiablage an Wasserpflanzen, unvollständige Verwandlung			
	Libelle, Libellenlarve Paarung meist im Flug, oft mit mehreren Männchen. Eiablage im Wasser oder an Wasserpflanzen; Larve wird mehrere Jahre alt			
	Bergmolch Balztanz, innere Befruchtung. Weibchen klebt bis zu 250 Eier an Wasserpflanzen			
	Wasserfrosch Paarung im Mai und Juni, Männchen umklammert Weibchen. Mehrere Laichballen werden ins Wasser abgegeben. 600 bis 3000			
	Hecht Paarung im Frühjahr, Weibchen fressen gelegentlich die kleineren Männchen. Bis zu 40'000 Eier kleben an Wasserpflanzen			
	Stockente Paarung Herbst oder Frühling nach Balztanz, 7 bis 16 Eier pro Jahr			
	Wasserspitzmaus 2 bis 3 Würfe /Jahr, jeweils 4-11 Junge. Werden etwa 40 Tage lang gesäugt. Die Tiere werden nur etwa 18 Monate alt			