

## Kein Fisch - und doch im Wasser!

1. Zwergflusspferde leben in den tropischen Regenwäldern Westafrikas. Vielleicht ist Dir beim Besuch aufgefallen, dass sie zwischendurch mit ihrem kleinen Schwanz sehr schnell wedeln, warum?

- D Sie verteilen damit Kot und Urin zur Reviermarkierung.  
 M Um nervige Insekten loszuwerden.  
 R Um sich sauber zu machen.

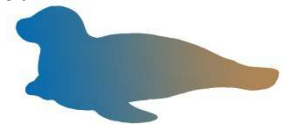


2. Riesenotter leben in einem Familienverband. Mit den gut ausgeprägten Schwimmhäuten zwischen den Zehen und ihren langen flachen Schwanz sind sie perfekt an das Leben im Wasser angepasst. Warum ist der Schwanz abgeflacht?

- A Sie können damit Fische ohnmächtig schlagen, um sie zu erbeuten.  
 E Er dient zur Steuerung unter Wasser.  
 I Um Krebse und Muscheln besser aus kleinen Spalten unter Wasser zu bekommen.

3. Seehunde und Seelöwen sind zwar beide Robben, allerdings gehören Seehunde zu den Hundсроbбen und Seelöwen zu den Ohrenrobбen. Was ist der Unterschied?

- F Seehunde haben im Gegensatz zu den Seelöwen geteilte Flossen.  
 K Seehunde können sich besser als Seelöwen an Land bewegen.  
 L Seelöwen haben im Gegensatz zu Seehunden kleine Ohren, die von außen sichtbar sind.



4. Auch verschiedene Reptilien leben im Wasser. Wasserschildkröten sind wie andere Reptilienarten wechselwarme Tiere, d. h. dass ihre Körpertemperatur sich immer an die Umgebungstemperatur anpasst. Können Wasserschildkröten unter Wasser atmen?

- E Ja, mithilfe von Kiemen.  
 F Nein, sie müssen nach einiger Zeit an die Wasseroberfläche schwimmen um Luft zu holen.

5. Obwohl die Flussdelfine und die Großen Tümmler unterschiedliche Lebensräume haben, haben die Flossen den gleichen Namen und die gleiche Funktion. Wie heißt die Rückenflosse und wozu wird sie benutzt?

- I Finne - zur Stabilisierung beim schnellen Schwimmen  
 S Flipper - zum Steuern unter Wasser  
 U Fluke - zum Antrieb

6. Die meisten Pinguinarten sind - anders als der Brillenpinguin, der in Afrika lebt - in kalten Gebieten zuhause. Zu welcher Tiergruppe gehört der Pinguine?

- N Vögel  
 T Säugetiere  
 L Fische



LÖSUNGSWORT: \_ \_ \_ \_ \_