

Lösungen zum Rätselmaterial

Unterrichtsmaterial siehe bei Meier, M., Aßhauer, L., Heethoff, M. & Michalik, P. (2022). DigiTiB - ein interaktives Lernwerkzeug zur Artbestimmung. Mit Rätseln das Bestimmen motivierend gestalten. *Unterricht Biologie*, 473, 24-31.

Braunbrustigel (Material im Beitrag)		
Rätsel 1	Name der Tiergruppe	Chordata
Rätsel 2		Vertebrata
Rätsel 3	Untergruppe	Mammalia (Auswahl-Antwort c)
Rätsel 4	Merkmal der Mammalia	031 (lebend gebärend, geben Muttermilch, besitzen Fell)
Rätsel 5	deutscher Familienname	Igel
Rätsel 6	Gattungsname	<i>Erinaceus</i>
Rätsel 7	Epitheton	<i>europaeus</i>
Rätsel 8	deutscher Artname	Braunbrustigel

Blindschleiche (Material im DigiTiB-Download-Bereich)		
Rätsel 1	Name der Tiergruppe	Chordata
Rätsel 2		Wirbeltier
Rätsel 3	Untergruppe	<i>reptilis</i> = Reptilien
Rätsel 4	Merkmal der Reptilien	1
Rätsel 5	deutscher Familienname	Schleiche
Rätsel 6	Gattungsname	An meinem Körper sind besonders meine glatten glänzenden Schuppen hervorstechend. Mein Gattungsname lautet <i>Anguis</i> .
Rätsel 7	Epitheton	<i>fragilis</i>
Rätsel 8	deutscher Artname	Blindschleiche

Erdkröte (Material im DigiTiB-Download-Bereich)		
Rätsel 1	Name der Tiergruppe	Das Herz liegt bauchseitig, eine Nervenbahn verläuft über den Stützapparat im Rücken und ich besitze eine Chorda dorsalis. Das ist ein stabförmiger Stützapparat. Ich gehöre also zu den Chordata.
Rätsel 2		verknöchertes oder knorpeliger Schädel
Rätsel 3	Untergruppe	Amphibia

Rätsel 4	Merkmal der Amphibien	4 (dünn)
Rätsel 5	deutscher Familienname	Kröten
Rätsel 6	Gattungsname	<i>Bufo</i>
Rätsel 7	Epitheton	<i>bufo</i>
Rätsel 8	deutscher Artnamen	Erdkröte

Haussperling (Material im DigiTiB-Download-Bereich)		
Rätsel 1	Name der Tiergruppe	Die Gruppe hat einen stabförmigen Stützapparat im Rücken und ein Herz, das auf der Bauchseite liegt. Gesucht werden die Chordata.
Rätsel 2		zwei Paar Gliedmassen, verknoecherter Schaedel, Wirbelsaeule
Rätsel 3	Untergruppe	Aves
Rätsel 4	Merkmale	114
Rätsel 5	deutscher Familienname	Sperlinge
Rätsel 6	Gattungsname & Epitheton	<i>Passer domesticus</i>
Rätsel 7	deutscher Artnamen	Haussperling

Kellerassel (Material im DigiTiB-Download-Bereich)		
Rätsel 1	Name der Tiergruppe	Gliederfüßer
Rätsel 2		Krebstiere
Rätsel 3	Untergruppe	Malacostraca
Rätsel 4		15
Rätsel 5	deutscher Familienname	Kellerasseln
Rätsel 6	Gattungsname & Epitheton	<i>Porcellio scaber</i>
Rätsel 7	deutscher Artnamen	Kellerassel

Rotschopfige Sandbiene (Material im DigiTiB-Download-Bereich)		
Rätsel 1	Name der Tiergruppe	Arthropoda
Rätsel 2		3 Körperteile, 6 Beine = Insekten
Rätsel 3	Untergruppe	Hautflügler
Rätsel 4	Merkmale	4
Rätsel 5	deutscher Familienname	Sandbienen

Rätsel 6	Gattungsname & Epitheton	<i>Andrena haemorrhoa</i>
Rätsel 7	deutscher Artnamen	Rotschopfige Sandbiene

Wespenspinne (Material im DigiTiB-Download-Bereich)		
Rätsel 1	Name der Tiergruppe	Arthropoda
Rätsel 2		8 Beine, 2 Körperteile = Spinnentiere
Rätsel 3	Untergruppe	Webspinnen
Rätsel 4	Merkmale	4
Rätsel 5	deutscher Familienname	Radnetzspinne
Rätsel 6	Gattungsname & Epitheton	<i>Argiope bruennichi</i>
Rätsel 7	deutscher Artnamen	Wespenspinne