

Schmetterlinge



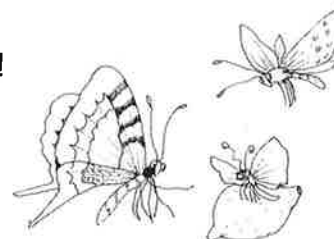
Stufe 3

Weltweit gibt es etwa 110'000 verschiedene Schmetterlingsarten. Kannst du die Steckbriefe der folgenden vier Schmetterlinge ausfüllen?

	Steckbrief 1	Steckbrief 2	Steckbrief 3	Steckbrief 4
Name				
Farbe				
Flügelspannweite				
Interessantes				

1. Der Schwalbenschwanz ist kein direkter Nachbar des Zitronenfalters, dessen gelbe Flügeloberseite an eine Zitrusfrucht erinnert.
2. Ein Schmetterling hat eine besonders hohe Lebenserwartung von 12 Monaten. Er ist bis zu 30 mm kleiner als der Schwalbenschwanz.
3. Es ist nicht der Alpenbläuling, auf dessen Steckbrief eine Flügelspannweite von 32–42 mm einzutragen ist.
4. Die Flügelspannweite des Falters von Steckbrief 3 erreicht 25–32 mm.
5. Ganz aussen ist ein Schmetterling, dessen Flügelunterseite marmoriert ist.
6. Der himmelblaue Falter ist der einzige Nachbar des grössten europäischen Schmetterlings. Dieser ist hellgelb mit Mustern.
7. Mit einer Grösse von bis zu 85 mm ist dieser Schmetterling der grösste Europas. Er hat nur einen Nachbarn.
8. Zwischen dem Schmetterling namens Waldbrettspiel und jenem, der eine Grösse von 25–32 mm erreicht, ist ein zitronengelbes Exemplar.
9. „Die Flügeloberseite des Waldbrettspiels ist hellgelb“ oder „Die Flügeloberseite des Waldbrettspiels ist braun bis dunkelbraun“ – nur eine dieser beiden Aussagen stimmt!

Welcher der vier Schmetterlinge hat auf der Flügelunterseite weisse Flecken? _____



Ägypten



Stufe 3

Das alte ägyptische Reich währte mehrere Tausend Jahre lang, bevor Alexander der Grosse um 300 vor Christus (v. Chr.) Ägypten besetzte und die griechische Herrschaft begründete. Die ägyptischen Könige wurden Pharaonen genannt.

	Pharao 1	Pharao 2	Pharao 3	Pharao 4
Name				
Regierungszeit				
Tempel				
Besonderheit				

1. Zwischen dem Pharao, dessen Regierungszeit 1323 v. Chr. beendet war, und dem, der den Tempel Abu Simbel baute, ist hier der Herrscher, der als Erster im Tal der Könige begraben wurde.
2. Die Pyramiden in Gizeh gelten als eines der sieben antiken Weltwunder. Sie gehören zu den ersten Pyramiden, die in Ägypten gebaut wurden.
3. Pharao 2 ist der Herrscher, der von 1504 bis 1492 v. Chr. regierte.
4. Ein Pharao hat den Tempel von Luxor vollendet, ein anderer hat das Land zu wirtschaftlicher und kultureller Blüte geführt. Diese beiden Pharaonen findest du hier nicht direkt nebeneinander.
5. Sabine hat herausgefunden, dass Ramses II. die Grabstätte Abu Simbel nahe der Stadt Assuan errichten liess.
6. Am Bau des Tempels von Karnak war nicht der Herrscher beteiligt, der von 2620 bis 2580 v. Chr. Ägypten im sogenannten „Alten Reich“ regierte. Am Bau dieses Tempels war einer der drei Pharaonen beteiligt, der erst viel später lebte.
7. Sabine ist ganz erstaunt, als sie liest, dass Tutanchamun nur zehn Jahre lang regierte. Er starb, als er gerade 20 Jahre alt war, und bekam als Grabbeigabe eine goldene Totenmaske.
8. Zwischen Cheops und dem Pharao, der im 15. Jahrhundert v. Chr. das Land beherrschte, befindet sich hier noch ein anderer Herrscher.
9. Die Herrscher, die die Tempel in Abu Simbel und Gizeh erbauen liessen, liegen hier beide ganz aussen.
10. Von 1279 bis 1213 v. Chr. regierte Ramses II.

Was hat Sabine darüber herausgefunden, wann Thutmosis I. regierte? _____

Wikinger

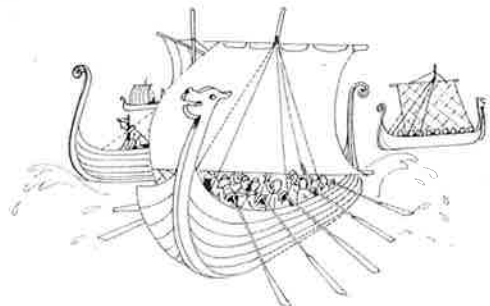


Stufe 3

Die Wikinger waren Germanen, die in der Zeit zwischen 793 und 1066 nach Chr. in Skandinavien lebten. Sie sind für ihr kriegerisches Treiben und ihre Seefahrten bekannt. Ordne den folgenden vier Wikingern die Informationen richtig zu.

	Wikinger 1	Wikinger 2	Wikinger 3	Wikinger 4
Name				
Hafen				
Schiff				
erkundetes Gebiet				

1. Neben dem Wikinger, der von Kaupang aus aufbrach, findest du hier jenen, der das Gebiet von Grönland erkundete.
2. Das 50 m lange Kriegsschiff Dreki und das kleine Handelsschiff Skuta liegen hier nicht nebeneinander.
3. Wikinger 3 verliess mit seinem Schiff den Hafen Ribe.
4. Leif Eriksson segelte mit seinem Kampfschiff Skeith über die Weltmeere.
5. Der rechte Nachbar des Grönland-Seglers heisst Sven Gabelbart.
6. Gunnbjörn Ulfsson ist zwar einer der vier Wikinger, aber nicht jener, der mit seinem Handelsschiff nach Nordamerika aufbrach.
7. Im Hafen von Ralswiek lag die Skuta vor Anker.
8. Leif Eriksson hat hier zwei Nachbarn, Sven Gabelbart ist aber keiner von ihnen.
9. Der Hafen in Kaupang liegt in diesem Rätsel zwischen dem von Ribe und dem Hafen, von welchem einer unserer vier Wikinger nach Island segelte.
10. Von Ralswiek aus wurden die Färöer-Inseln angesteuert.
11. Der Heimathafen von Erik dem Roten war Birka.



Im welchem dieser Häfen lag das Schiff Knorre? _____