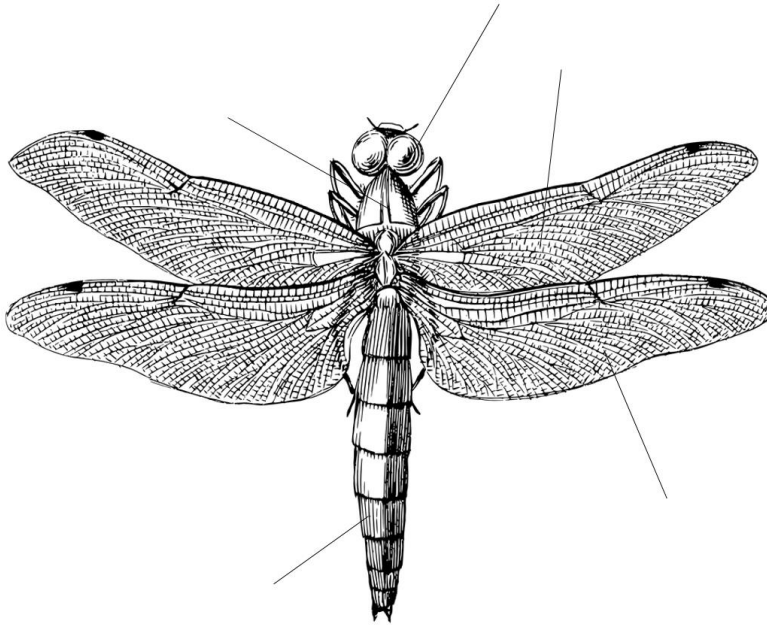


Die Wanderlibelle

Aufgabe 1: Trage die passenden Wörter in die Abbildung ein.

Aufbau einer Großlibelle [1]:



Vorderflügel, Brustabschnitt (Thorax), Facettenaugen, Hinterleib (Abdomen),
Beine, Hinterflügel

Aufgabe 2: Welche Antwort ist richtig? Kreuze an und trage den Buchstaben der richtigen Antwort in die Kästchen für das Lösungswort ein.

1. Was heißt *Pantala* übersetzt?
 - a) Gold-Gelb [F]
 - b) Bernstein [A]
 - c) Alle Flügel [K]

2. Wie pflanzt sich die Wanderlibelle fort?
 - a) Ringflug [Z]
 - b) Tandemflug [L]
 - c) Ellipsenflug [B]

3. Die Flügelspannweite der Wanderlibelle beträgt...
 - a) 4-5 cm [U]
 - b) 7,4 cm [G]
 - c) 8,4 cm [I]

- 4. Eine ausgewachsene Libelle bezeichnet man als... .**
- a) Larve [P]
 - b) Imago [M]
 - c) Exuvie [V]
- 5. Wie viel Prozent der Energie spart die Libelle durch den Phasenverschobenen Flug ein?**
- a) 10% [I]
 - b) 20% [A]
 - c) 30% [E]
- 6. Die Wanderlibelle ist Langstreckenrekordhalter...**
- a) ...unter den Libellen. [Y]
 - b) ...unter allen Fluginsekten. [K]
 - c) ...unter dem gesamten Insektenreich. [W]
- 7. Wie schnell fliegt die Wanderlibelle?**
- a) 16 km/h [O]
 - b) 18 km/h [A]
 - c) 20 km/h [S]
- 8. Airbus A380 VS. Wanderlibelle – wer ist unter fairen Bedingungen schneller?**
- a) Der Airbus A380 [T]
 - b) Die Wanderlibelle [N]
 - c) Sie sind gleich schnell. [F]
- 9. Wo fliegt die Wanderlibelle niemals hin?**
- a) Antarktis [D]
 - b) Asien [M]
 - c) Nordafrika [L]
- 10. Die Wanderlibelle wurde 2019 erstmals in ... entdeckt.**
- a) Baden-Württemberg [P]
 - b) Brandenburg [E]
 - c) Bayern [X]
- 11. Die Wanderlibelle wird als Bioindikator bezeichnet. Was bedeutet das?**
- a) Dass sie Langstreckenrekordhalter ist. [E]
 - b) Dass sie ein Lebewesen ist, welches durch das Vorkommen oder Fehlen in bestimmten Regionen dortige Veränderungen nachweist. [L]
 - c) Dass sie durch ihr Auftreten in neuen Ländern die heimischen Libellenarten vertreibt. [S]

LÖSUNGSWORT:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Aufgabe 3:

- a) Was hast du heute über Libellen erfahren, was du vorher noch nicht wusstest? Warum ist es wichtig sich mit Libellenarten des Jahres auseinanderzusetzen?
- b) Erkundige dich auf der Internetseite: www.nabu.de über die *Natur des Jahres 2021*. Suche dir ein weiteres Tier des Jahres 2021 aus und erkläre kurz, warum das jeweilige Tier ausgewählt wurde.

Bildquelle

[1]: <https://pixabay.com/de/vectors/libelle-insekt-linie-kunst-tier-5818706/>