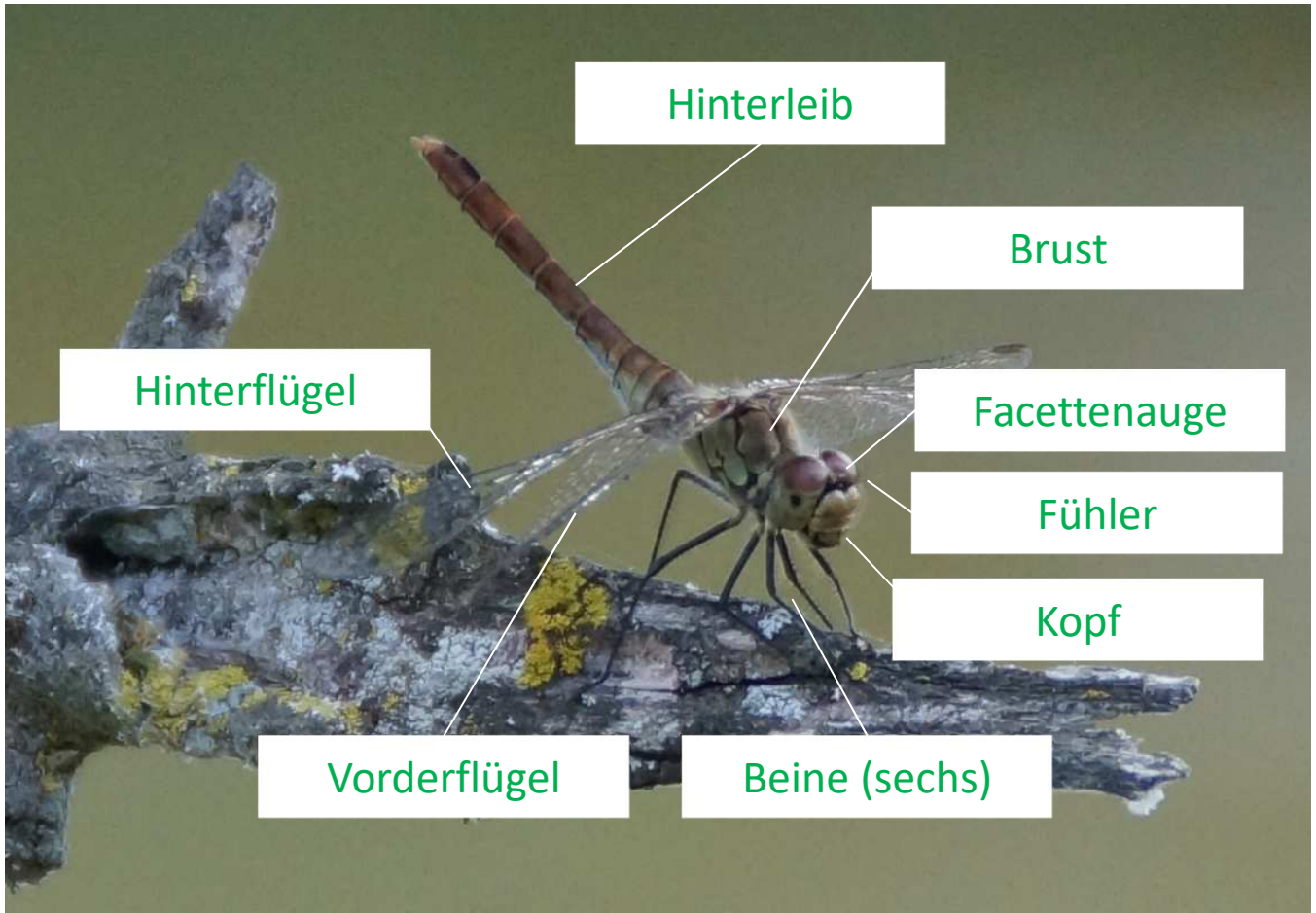


Trage die Begriffe richtig ein!

Körperbau

Insekten

Libellen



Begriffe:

Beine (sechs)

Brust

Facettenaugen

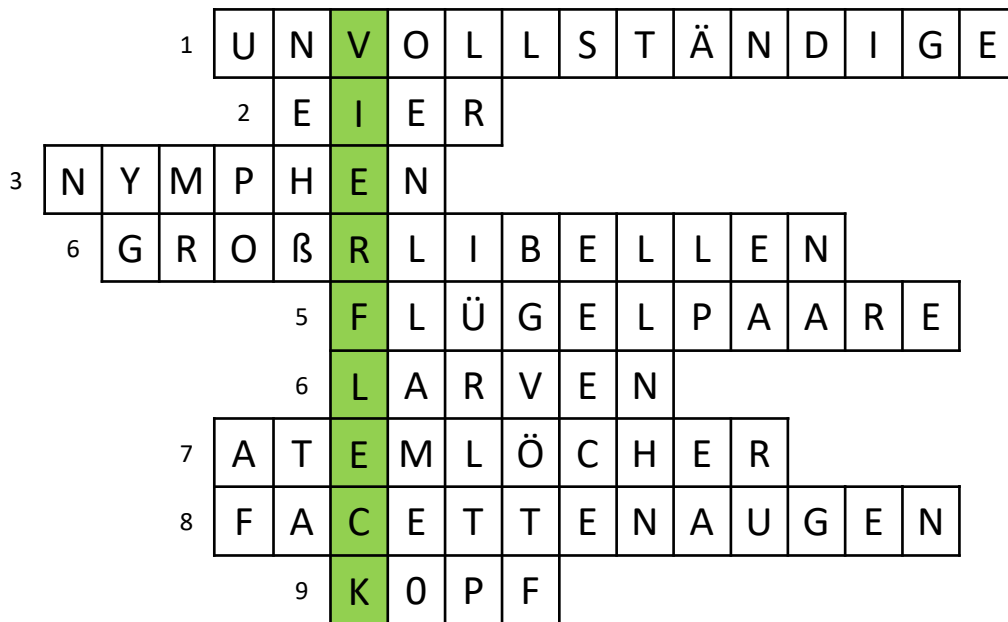
Fühler

Hinterflügel

Hinterleib

Kopf

Vorderflügel



1. Vollzieht die Libelle eine voll- oder eine unvollständige Metamorphose?
2. Was legt das Weibchen im Wasser oder auf Pflanzen ab?
3. Wie werden die Larven der Libellen auch genannt?
4. Es heißt die dritte Libellengattung: Ur-, Klein- und-Libellen?
5. Womit fliegt die Libelle. Sie hat zwei davon.
6. Wie heißen Libellen (wie andere Insekten auch) vor der Metamorphose genannt?
7. Mit dem Mund fressen Libellen. Womit atmen sie?
8. Wie heißen der Augen der Libelle?
9. An welchem der drei Teile des Libellenkörpers befinden sich die Augen und die Fühler?

Lückentext

Fülle die Lücken im Text mit den richtigen Begriffen!

Insekten

Libellen

1. Libellen sind sehr besondere Insekten. Sie paaren sich, indem sie ein Herz bilden.
Dies nennt man Paarungsherz oder Paarungsrade.
2. Libellen-Weibchen werfen ihre Eier im Flug ins Wasser oder legen sie auf Pflanzen am Wasser ab.
3. Aus den Eiern entstehen Larven, die bis zum Frühling im Wasser leben. Sie atmen wie Fische durch Kiemen.
4. Im Gegensatz zu vielen anderen Insekten verpuppt sich die Larve nicht. Man spricht von einer unvollständigen Verwandlung (Metamorphose).
5. Die Libelle breitet nach dem Schlüpfen ihre Flügel aus und lässt sie in der Sonne trocknen. So härten Flügel und Körper aus und werden stabil genug fürs Fliegen. Auch kommen Farben an ihrem Körper zum Vorschein.
6. Nun ist die Libelle bereit zu ihrem ersten Flug, dem Jungfernflug, zu starten.

Begriffe:

Farben
Fliegen
Flug
Flügel

Frühling
Jungfernflug
Kiemen
Larven

Paarungsherz
Pflanzen
Wasser
Verwandlung

M	E	T	A	M	O	R	P	H	O	S	E	V	Q	L	I	B	E	L	L	E	N	M	L
X	I	C	M	B	X	C	A	F	J	H	G	C	Y	P	Z	T	R	W	D	Q	N	Z	I
C	E	X	N	P	F	L	A	N	Z	E	N	B	W	F	K	F	Z	Q	R	Y	C	R	B
V	R	B	V	P	N	Q	R	B	V	P	N	N	X	K	W	A	S	S	E	R	G	V	E
B	M	N	X	R	Z	Y	U	N	S	O	N	N	E	C	Y	R	P	N	T	X	L	D	L
N	F	R	Ü	H	L	I	N	G	V	H	P	Z	T	B	W	B	R	C	G	N	A	Y	L
M	P	Z	T	R	W	D	G	M	Y	N	X	C	F	N	X	I	T	I	M	P	R	W	E
P	A	A	R	U	N	G	S	R	A	D	S	F	L	I	E	G	E	N	J	L	V	X	N
Q	W	R	T	Z	P	K	H	R	Q	T	Q	P	Ü	C	M	K	J	S	K	M	E	M	A
P	V	J	U	N	G	F	E	R	N	F	L	U	G	X	N	K	I	E	M	E	N	S	R
A	C	M	Z	Q	W	S	R	N	F	E	F	P	E	Y	B	X	C	K	Q	W	V	Q	T
A	X	N	T	K	M	J	Z	C	V	I	C	Q	L	B	H	Ä	U	T	E	N	C	Y	E
R	Y	I	M	A	G	O	H	G	H	N	D	Y	M	N	X	R	Z	E	X	N	B	W	N
U	B	V	H	P	Z	T	R	W	G	D	X	A	Z	U	R	J	U	N	G	F	E	R	g
N	Y	M	P	H	E	R	V	Ö	G	E	L	X	P	Z	T	R	W	D	B	V	M	R	H
G	N	B	V	C	X	Y	W	H	N	J	M	H	E	I	D	E	L	I	B	E	L	L	E

Begriffe:

Azurjungfer

Eier

Farbig

Feinde

Fliegen

Flügel

Frühling

Häuten

Heidelibelle

Imago

Insekten

Jungfernflug

Kiemen

Larven

Libellen

Libellenarten

Metamorphose

Nymphe

Paarung

Paarungsherz

Paarungsrad

Pflanzen

Sonne

Vögel

Wasser

Richtig oder falsch?

Male grün oder rot an.

Insekten

Libellen

Libellen werden als Fluginsekt bezeichnet.

Libellen sind Pflanzenfresser. Sie ernähren sich vegetarisch.

Libellen gibt es nur am Meer. Sie brauchen die Nähe zum Salzwasser.

Jedes Facettenauge der Libelle besteht aus bis zu 30.000 Einzelaugen.

Der Libellenkörper ist oft bunt, dünn und lang.

Unter den Insekten haben Libellen die größten Augen und sind die besten Flieger.

Obwohl Libellen sehr gute Flieger sind, jagen sie ihre Beute immer am Boden.

Es gibt Buntlibellen, Musterlibellen und Jagdlibellen.

Libellenlarven häuten sich bis zu 20 mal. Sie verpuppen sich aber nicht.

Libellen können als einziges Insekt beide Flügelpaare unabhängig voneinander bewegen.