



Die Vierflecklibelle (*Libellula quadrimaculata*), Urzeit-Insekten Jetzt bist du dran

1.) Ergänze den folgenden Text (lies die dazugehörige Schüler/innen-Info)

In diesem Lückentext prahlt eine Vierflecklibelle mit den „extratollen“ Besonderheiten ihrer Augen und Flügel.
 Ich bin ein schneller und wendiger Lufträuber. Übrigens: Meine Flugtechnik haben die Menschen für ihre Hubschrauber nachgebaut. Meine Beute, zu denen verschiedene Flug- gehören, überwältige ich im Flug.
 Das gelingt mir, weil ich bis zu . . . Stundenkilometer schnell bin und weil ich meine beiden Fp unabhängig voneinander bewegen kann.
 Meinen riesigen Augen, den F augen verdanke ich mein ausgezeichnetes S , so dass mir keine Mücke entkommen kann.

2.) Ein Rate- und Wissensquiz: Ergänze/beantworte jeweils den fehlenden Begriff.

- a) Das wichtigste Sinnesorgan der Libelle sind ihre :
- b) Wie viele Flügelpaare besitzt die Libelle ?
- c) An wie vielen Punkten auf ihren Flügeln erkennt man die Vierflecklibelle ?
- d) Wie nennt man den ersten Flug der Libelle nach dem Schlüpfen?
- e) Wie lange leben die Larven der Vierflecklibelle und die geschlüpfte Libelle ?
 Larve : geschlüpfte Libelle

3.) Hier die Masterquizfrage - Was alles erledigt die Libelle im Flug ? Zähle auf:

.....



4.) Noch eine kleine Zusatzaufgabe.

Versuche, eine Vierflecklibelle aus folgenden Materialien zu basteln:
 Toilettenrollen, Pappe, Schaschlikstäbchen, Transparentpapier, Goldfolie usw.

Mein Name:....., Klasse

