



# Die Schlupfphasen der Libellen

Film-Dokumentation, Laufzeit ca. 85 Minuten, 4 Teile

## Die Flügelprägung

### Flügelprägung Phase 1 Die eigentliche Flügelprägung

#### Vierfleck Falkenlibellen

Lateralprägung  
am Hinterflügel



Oft genügt nur ein einziger kurzer Kontakt zwischen dem 3. und 8. Abdominalsegment um den Scheitelpunkt zu erreichen. Danach entfernt sich das Abdomen vom Flügel.

#### Heidelibellen

Überschießende  
Lateralprägung  
am Hinterflügel



#### Keinlibellen

Dorsalprägung an  
Vorder- und Hinterflügel



#### Edellibellen

Dorsalprägung  
am Hinterflügel



### Flügelprägung Phase 2 - Basisprägung Ausrichtung zur Brust und Abdomen

Gewinkelte Basisprägung



Parallele  
Basisanpassung



Anpassung  
der Abdomenbasis an  
Flügelbasis

#### Flußlibellen

Lateralprägung  
am Hinterflügel, gleichzeitig  
Dorsalprägung am  
Vorderflügel

