

## VON DER RAUPE ZUM FALTER – LÖSUNGEN ARBEITSBLÄTTER

### Arbeitsblatt 1 (vor dem Film)

4: Ei – Raupe – Puppe / Sachen erfinden, verrückt sein, aus Wolle einen Faden machen / Kaulquappen – Frösche / Kraft für die Verwandlungsphase / nein: Raupe biegt sich nach oben, stößt sich mit hinterem Fuß ab / Spinnen, Wanzen

**Arbeitsblatt 1 (nach dem Film):** Ei: wenige Tage; Raupe: 4-5 Wochen, Puppe 1-2 Wochen / ca. 50 / seidenen Faden, um damit die Puppe an einer Pflanze zu befestigen / Beine, Mund, Flügel / Eihülle, Blätter, (oder genauer: wilde Möhre, Dill, Fenchel, Bärenklau) / Blütennektar / Sie häuten sich / Beine (3 Brustbeinpaare, 4 Bauchfußpaare, 1 Nachschieber) / Spinne (genauer: Wespenspinne) / mit der Nackengabel / mit einem abstoßenden Geruch

**Arbeitsblatt 2:** 1c / 2d / 3a / 4b (Schwalbenschwanz, Zitronenfalter, Kleiner Fuchs, Taubenschwänzchen)

### Arbeitsblatt 4:

#### Im Film zu sehende Schmetterlinge:

Schwalbenschwanz, Blaukernauge, Zitronenfalter, Bläuling, Kleiner Fuchs, Resedaweißling, Taubenschwänzchen; nicht zu sehen: Tagpfauenauge

**Im Film zu sehende Raupe:** Schwalbenschwanz **Das Fressen der Raupe:** Eihülle, wilde Möhre, Dill, Fenchel, Bärenklau

**Arbeitsblatt 5:** Skizze Raupe: Punktaugen, Mundwerkzeug, Spinndrüse, Unterlippe, 3 Brustbeinpaare, 4 Bauchfußpaare, Nachschieber / Skizze Schmetterling: Facettenauge, Flügelpaar, 3 Beinpaare, Saugrüssel

### Arbeitsblatt 6:

Steckbrief Schwalbenschwanz

**Raupe:** 1. dunkel mit einem hellen Fleck auf dem Rücken; 2. dunkel mit orangen Flecken; 3. grün mit schwarzen Ringen und roten Punkten.

**Schmetterling:** hellgelb mit schwarzen Adern und Flecken; am Hinterflügel zwei orange und 6 blaue Flecken; auffällig spitze Verlängerung der hinteren Flügel

**Raupenlänge:** bis zu 45 Millimeter; Flügelspannweite 65-90 Millimeter

**Nahrung Raupe:** Wilde Möhre, Dill, Fenchel, Petersilie, Bärenklau

**Verbreitungsgebiet:** Nordhalbkugel (Europa, Nordamerika, Asien, Nordafrika)

**Lebensraum:** sonniges, offenes Gelände – Wiesen, Gärten, Waldlichtungen

**Fortpflanzung:** Eiablage

**Raupen-/Puppenzeit:** ab Mai 4-5 Wochen; manche Puppen überwintern

**Flugzeit:** April bis September, jeweils 2-3 Wochen