

# Inhalt

## Aus der Naturgeschichte

- Planet der Insekten
- Pioniere der Evolution
- Schrittmacher der Evolution
- Beinverwandtschaften
- Wer zählt die Arten, nennt die Namen?

## Lebensräume und Vielfalt

- Lebend Beobachten
- Elfen, Gaukler und Ritter
- Doldenblüten – offene Tankstellen
- Emsige Immen
  - Das sammelnde Haustier
  - Wilde Verwandte der Honigbiene
  - A Bee or not a Bee?
- Nicht nur schwarz-gelb: Wespen
  - Sandwespe – Raupenfang nach Plan?
  - Wespen mit und ohne Taille
- Fliegen – und solche, die nur so heißen
- Am und im Gewässer
- Drachenflieger: Libellen
- Fliegende Blüten: Schmetterlinge
  - Sommervögel
  - Small Beauties
  - Rote, braune, grüne... Bläulinge
  - Schöner Schmetterling – hässliche Raupe?

- Lebensraum Apfelbaum
- Disteln – reiche Nahrungsquellen
- Lebensraum Baumstümpfe
- Brennnesselbestände – Wohnung und Jagdrevier
- Käfer oder Wanze?
  - «... sitzt 'ne kleine Wanze»
  - Kauen und Stechen
  - Larven: allmähliche und plötzliche Verwandlung
  - Gehörnte Ritter – kugelige Knappen

Am Boden: Wegelagerer & Läufer 88

9 Wiesenspringer: Heuschrecken und Zikaden  
Musikanten mit langen und kurzen Fühlern 92  
10 Kuckucksspucke 96

## Lebensweise und Umwelt

- 14 Zusammenleben
  - 20 Netzwerke und Beziehungskisten
  - Die Eintagsfliege von Manfred Kyber
  - Fressen und gefressen werden
  - Konkurrenz um Aas und Dung
  - Die Sorge um den Nachwuchs
  - Kinder- und Geschwisterliebe
  - Partner fürs Leben
  - Von Menschen und Mücken
- 18 Im Wechsel der Jahreszeiten
  - 28 Das Frühlings- und das Sommerkleid des Landkärtchens
  - 30 Gut über den Winter kommen
  - 32 Die Stockheizung der Honigbiene
  - 36 Wechselnde Mehrheiten:
    - Rot und Schwarz beim Zweipunkt
- 22 Warmblütler
- 24 Tarnen oder Warnen?
  - 38 Verbergen und Auffallen
  - «Schau mir in die Augen, Kleines»
  - 40 Täuschen mit Formen und Farben
- 28 Evolution aktuell
  - 52 Eine lausige Geschichte
  - Unterwegs zu einer neuen Art: Apfelfliegen
  - 56 Die Umwandlung des Birkenspanners
- 30 Im Visier des Menschen
  - 66 Verteidigung des Federgeistchens von Jürgen Dahl
  - 68 Feinde und Freunde
  - 70 Abscheu und Bewunderung
  - 72 Insektenzoo
  - 74 Ein Platz für wilde Kerfe
  - 76 Namenslexikon
  - 79 Quellenangaben
  - 80 Stichwortverzeichnis
  - 84 131
  - 132
  - 134
  - 136
  - 138
  - 140
  - 143
  - 144