

# Inhalt

**Einführung 10**

**Die Lepidoptera – Herkunft und Klassifikation 14**

**Der Körper der Falter – Bau und Funktion 18**

**Der Lebenszyklus der Schmetterlinge – Vom Ei zum Falter 28**

**Ökologie – Die Tagfalter und ihre Umwelt 36**

**Die Beweglichkeit der Tagfalter – Verbreitung und Wanderung 42**

**Genetik – Der Mechanismus der Vererbung 50**

**Färbung – Tarnung und Werbung 56**

**Variation – Verschiedenheit innerhalb der Art 66**

**Mimikry – Die Kunst der Nachahmung 76**

**Die Geschichte der Schmetterlingskunde –**

**Berühmte Bücher und Sammler 82**

**Sammeln – Ein praktischer Führer moderner Fangmethoden 92**

**Schmetterlinge in Gefangenschaft – Fortpflanzung und Zucht 100**

**Die Tagfalter-Familien –**

**Eine Einführung in den systematischen Teil 103**

**Die Tagfalter der Welt – Systematisches Verzeichnis 260**

**Literatur 273**

**Register 274**

**Anhang 279**

**Pieridae – 160**

Weißlinge, Aurorafalter,  
Zitronenfalter und Gelblinge

**Lycaenidae – 170**

Zipfelfalter, Bläulinge, Feuerfalter usw.

**Hesperiidae – 110**

Dickkopffalter

**Libytheidae und Nemeobiidae – 176**

Schnauzenfalter und Würfelfalter

**Heliconiidae – 180**

Heliconiiden

**Papilionidae – 114**

Apollos, Schwalbenschwänze und Vogelflügler

**Acraeidae – 188**

Acraeiden

**Nymphalidae – 192**  
Scheckenfalter, Fuchse, Admirale,  
Landkärtchen, Schillerfalter usw.

**Brassolidae – 238**  
Brassoliden

**Amathusiidae – 222**  
Amathisiiden

**Satyridae – 244**  
Augenfalter

**Ithomiidae – 250**  
Ithomiiden

**Morphidae – 228**  
Morphos

**Danaidae – 254**  
Danaiden, Monarch