

# Inhalt

Prolog 9

## TEIL I

### KAPITEL 1

Libellen sind Jäger, die ihre Beutetiere im Flug fangen 17

### KAPITEL 2

Die Blaugrüne Mosaikjungfer 33

### KAPITEL 3

Libellen nutzen Sonnenwärme zur Aufheizung ihrer Flügel 53

### KAPITEL 4

Von der Larve zur Libelle 73

### KAPITEL 5

Die Jagdflüge von Libellen  
sind nicht auf Gewässer beschränkt 89

KAPITEL 6  
Im letzten Larvenstadium  
verlässt das Tier das Wasser 111

KAPITEL 7  
Die Beute der Libellen  
besteht hauptsächlich aus anderen Insekten 129

KAPITEL 8  
Einige Libellenarten  
sind ausgesprochene Dämmerungsjäger 155

KAPITEL 9  
Das Weibchen legt seine Eier in Gewässern ab 169

## TEIL II

KAPITEL 10  
Die Imagines und Larven ernähren sich räuberisch 183

KAPITEL 11  
Die erwachsene Großlibelle  
lebt nur wenige Wochen 205

KAPITEL 12  
Es gibt unter den Großlibellen auch Wanderarten 213

KAPITEL 13  
Überwinternde Libellen haben im Frühjahr  
leuchtend tiefblaue Augen 225

KAPITEL 14

Manche Männchen besitzen  
auffallend blau schimmernde Flügel 239

KAPITEL 15

Wasserjungfern und Flussjungfern 255

KAPITEL 16

Falkenlibellen sind meist metallisch-grün gefärbt 271

TEIL III

KAPITEL 17

Die geschicktesten und ausdauerndsten Jäger  
sind die Großlibellen 281

KAPITEL 18

Die Augen der Smaragdlibellen färben sich erst  
nach dem Schlüpfen leuchtend grün 293

KAPITEL 19

Libellen sind bis zur Paarungszeit  
Einzelgänger 305

KAPITEL 20

Die Winterlibelle 319

KAPITEL 21

Falkenlibellen können im Flug  
die Richtung wechseln 333

KAPITEL 22

Die Zweigestreifte Quelljungfer gilt als gefährdet 347

KAPITEL 23

Die Verbreitung der Blaufügel-Prachtlibellen  
reicht bis ans arktische Eismeer 363

KAPITEL 24

Die Augen der Kleinlibellen sind knopfförmig  
und berühren einander nie 371

KAPITEL 25

Die meisten Libellenarten sterben im Winter 385

KAPITEL 26

Libellen können ihre Flügelpaare getrennt bewegen 389

KAPITEL 27

Die ausgewachsene Libelle  
schlüpft in der Nähe von Gewässern 403

KAPITEL 28

Im Zentrum eines Libellenflügels  
treffen alle Adern zusammen 415