

# Inhalt

Vorwort 7

Imkern – was ist das eigentlich? 8

## **Wie leben Bienen? 13**

Der Lebenszyklus der Bienen 14

Das Bienenvolk im Lauf des Jahres 18

Das Bienenvolk ist anpassungsfähig 21

Das Zeichnen der Königin 22

## **Wo soll ich die Beute aufstellen? 25**

Gesetzliche Bestimmungen 26

Verschiedene Bedingungen – je nach Standort 27

Wasser und Nahrung für die Bienen 29

Das Aufstellen der Beute 30

Keine Risiken eingehen 31

Die Pflichten eines Imkers 33

## **Welche Beute soll ich anschaffen? 35**

Welches Beutenmodell ist am besten geeignet? 36

Der Aufbau einer Beute 38

Wozu dienen die Rähmchen? 40

Die Rähmchen im Lauf des Jahres 42

Der Werkzeugkasten eines Imkers 48

Die richtige Schutzkleidung 52

Entzünden des Smokers 54

## **Welche Bienen soll ich pflegen? 57**

Art, Unterart und Rasse 58

Setzen Sie auf hochwertige Völker 59

Einfangen eines Schwarms 62

## **Ein neues Volk aufbauen 65**

Risiken beim Transport 66

Bienen richtig transportieren 67

Bientransport in der Praxis 69

Am Standort angekommen 72

## **Durchsicht der Bienenvölker 75**

Wann und weshalb steht eine Durchsicht meiner Beuten an? 76

Öffnen einer Beute 78

Frühjahrsdurchsicht 80

Merkzettel für die Durchsicht – außerhalb der Beute 82

Merkzettel für die Durchsicht – innerhalb der Beute 84

Herbstdurchsicht 86

Durchsichten im laufenden Jahr 88

Teilung eines Bienenvolks 90  
 Vereinigen von Bienenvölkern 92

### **Füttern von Bienen 95**

Warum muss ich meine Bienen füttern? 96  
 Was muss ich meinem Bienenvolk anbieten? 97  
 Fütterung mit Futterteig 102

### **Krankheiten und Parasiten 105**

Vorbeugen ist besser als heilen 106  
 Europäische Faulbrut 108  
 Amerikanische Faulbrut 109  
 Pilzkrankungen 110  
 Erfrorene Brut 111  
 Nosemose 112  
 Virus-Erkrankungen 113  
 Vergiftungen 114  
 Varroa 115  
 Kleiner Beutenkäfer 118  
 Fressfeinde der Bienen 119  
 Abtöten eines Bienenvolks 120

### **Beugen Sie dem Schwärmen vor 123**

Was müssen Sie über das Schwärmen wissen? 124  
 Worauf müssen Sie bei einem Kunstschwarm achten? 126  
 Bildung eines Kunstschwarms 128  
 Ausdünnung eines Bienenvolks 130  
 Zusetzen einer Königin 132

### **Eigenen Honig ernten 135**

Wann und wie stellen Sie Honigräume auf? 136  
 Desinfektion von Zargen 138  
 Schutz vor Wachsmotten 140  
 Den eigenen Honig ernten – Schritt für Schritt 142  
 Abfüllen des eigenen Honigs 146  
 Informationen und Hinweise für den Verbraucher 148  
 Weitere Produkte der Bienen 150

### **Serviceteil 154**

Fachbegriffe 154  
 Literatur 156  
 Register 157  
 Bildquellen 159  
 Danksagung des Autors 160  
 Impressum 160