

# INHALT

Einleitung	8	25 Welcher Boden eignet sich am besten für ein Magazin?	59
<b>1. KAPITEL DIE GRUNDLAGEN</b>	<b>10</b>	26 Wie lässt sich verhindern, dass ein Magazin umkippt?	60
1 Imkern – wie fange ich am besten an?	12	<b>3. KAPITEL BIOLOGIE UND VERHALTEN</b>	
2 Wann beginne ich mit der Bienenhaltung?	14	<b>VON BIENENVÖLKERN</b>	62
3 Woher bekomme ich meine ersten Bienen?	16	27 Warum stechen meine Bienen häufiger als üblich?	64
4 Wo stelle ich meinen Bienenstock am besten auf?	18	28 Wie fange ich einen Schwarm unter dem Bienenstock?	66
5 Was, wenn die Bienen bei Regen einziehen?	20	29 Warum enthält das Brutnest zu wenige Eier und Larven?	68
6 Wie günstig und sicher ist gebrauchte Ausrüstung?	21	30 Wieso bauen die Bienen unregelmäßige Waben?	70
7 Soll ich ein etabliertes Volk samt Beute kaufen?	22	31 Warum »reinigen« die Bienen das Anflugbrett?	72
8 Wie gehe ich mit ängstlichen Nachbarn um?	24	32 Woher kommen die Löcher in den Brutzellendeckeln?	74
9 Wie arbeite ich schonend am Magazin?	26	33 Warum liegen vor dem Flugloch unversehrte tote Bienen?	76
10 Wie arbeite ich im Garten, ohne die Bienen zu reizen?	28	34 Was geschieht mit dunklen, mehrfach bebrüteten Waben?	78
<b>2. KAPITEL DIE AUSRÜSTUNG</b>	<b>31</b>	35 Warum liegen so viele tote Drohnen am Flugloch?	80
11 Warum passen einzelne Teile oft nicht zusammen?	32	36 Können zwei Königinnen in einem Nest sein?	81
12 Wie schütze ich meine Bienenstöcke vor Diebstahl?	34		
13 Wie schütze ich Bienenkästen vor Verwitterung?	36		
14 Wie löse ich einen verklebten Innendeckel vom Magazin?	38		
15 Wie verhindere ich Kondenswasser in der Beute?	40		
16 Was ist zu tun, wenn die Mittelwand nicht passt?	42		
17 Mit welchem Werkzeug wird ein Bienenstock geöffnet?	44		
18 Behindert ein Absperrgitter das Bienenvolk?	46		
19 Welche Handschuhe stören am wenigsten?	48		
20 Wie verhindere ich, dass der Smoker ausgeht?	50		
21 Wie optimiere ich zu flache Griffmulden an den Zargen?	52		
22 Wie transportiere ich sicher eine Magazinbeute?	54		
23 Warum will mein Beobachtungsstock nicht gedeihen?	56		
24 Welche Mittelwände sind für mich richtig?	58		

<b>4. KAPITEL ARBEITEN AM BIENENSTOCK</b>	<b>82</b>
37 Wie geht man mit Wildbau um?	84
38 Warum versammeln sich Bienen vor dem Stock?	86
39 Was, wenn sich zu viele Bienen im Brutraum aufhalten?	88
40 Warum wurde das Brutnest lang gezogen gebaut?	90
41 Was tun, wenn der Bienenstock überfüllt ist?	92
42 Aus welchem Grund sterben im Winter sehr viele Bienen?	94
43 Warum »belagern« die Bienen den Teich des Nachbarn?	96
44 Wie helfe ich einem kleinen Volk über den Winter?	98
45 Wie behandle ich eine überschwemmte Kolonie?	100
46 Hat das Bienenvolk genug Vorräte für den Winter?	101
47 Wie löse ich durch Wachsbrücken verklebte Zargen?	102
48 Was bedeuten viele Weiselnapfchen im Stock?	104
49 Was, wenn Regen den Nahrungsfluss unterbricht?	106

<b>5. KAPITEL ZUCHT UND PFLEGE DER KÖNIGINNEN</b>	<b>109</b>
50 Wie wird eine Ersatzkönigin separat untergebracht?	110
51 Wie finde ich die Königin?	112
52 Warum produziert ein Volk zu wenig Nachwuchs?	114
53 Was bedeuten mehrere Eier in einigen Zellen?	116
54 Wie soll ich meine Königin markieren?	118
55 Wie greife ich eine Königin richtig?	120
56 Wie bekomme ich die Larve vom Umlarvlöffel?	122
57 Wie züchte ich gezielt Drohnen für die Paarungszeit?	124
58 Warum entwickeln sich Königinnenableger schlecht?	126
59 Wieso wurde meine Ersatzkönigin getötet?	128

<b>6. KAPITEL KRANKHEITEN UND SCHÄDLINGE</b>	<b>131</b>
60 Wie schütze ich die Bienen im Winter vor Mäusen?	132
61 Wie rette ich ein mehrfach infiziertes Volk?	134
62 Was ist bei starkem Befall mit Varroa-Milben zu tun?	136
63 Warum kriechen die Bienen hoch zum Flugloch?	138
64 Was bedeutet Kotverschmutzung von Beute und Waben?	139
65 Was bedeutet fauliger Geruch ohne AFB-Symptome?	140
66 Wie wirkt sich Kalkbrut auf die Produktivität aus?	142
67 Wie verhalte ich mich bei einem Wespenangriff?	144
68 Warum sehen die Larven blass und deformiert aus?	145
69 Was kann ich bei AFB für meine Bienen tun?	146
70 Wie halte ich Wachsmotten von den Waben fern?	148

## **7. KAPITEL BIENEN UND PFLANZEN** 150

71	Wie reagiere ich auf zu viele Pollenzellen im Brutnest?	152
72	Darf ich im Schrebergarten imkern?	154
73	Wie verhindere ich, dass Bienen Unkräuter bestäuben?	155
74	Wie verhindern ich, dass gesammelter Pollen verdirbt?	156
75	Wie vermeide ich ungleich starke Bienenvölker?	158
76	Wie bestäube ich mit Bienen gezielt eine Fläche?	160
77	Wie Sorge ich für ausreichende Pollenvorräte?	162
78	Warum lehnen meine Bienen das Pollenersatzfutter ab?	164
79	Wie vermeide ich Bienenverluste beim Umsetzen?	166
80	Was, wenn die Bienen keine gute Tracht finden?	168

## **8. KAPITEL ERNTE UND VERARBEITUNG VON HONIG** 170

81	Wie separiere ich die Bienen aus einer Honigraumzarge?	172
82	Warum sind einige Honigzellen nicht verdeckelt?	174
83	Wie sieht der ideale Schleuderraum aus?	176
84	Wie halte ich Bienen von der Honigschleuder fern?	178
85	Wieso kristallisiert der Honig in der Honigwabe?	180
86	Warum habe ich so wenig Wabenhonig geerntet?	182
87	Wie verhindere ich, dass mein Honigsieb verklebt?	184
88	Wie kann ich sortenreinen Honig ernten?	186
89	Was mache ich mit bei der Ernte verschüttetem Honig?	188
90	Warum kristallisiert Honig im Glas aus?	190
91	Darf ich meinen Honig verkaufen?	192

## **9. KAPITEL BIENENWACHS UND ANDERE BIENENPRODUKTE** 194

92	Was mache ich mit Wachs von alten Rähmchen?	196
93	Wie wird Propolis gesammelt und weiterverarbeitet?	197
94	Wie löse ich festsitzende Wachskerzen aus der Form?	198
95	Was bedeutet der weißliche Belag auf meinen Kerzen?	200
96	Wie lindere ich die Folgen eines Bienenstichs?	202
97	Warum härtet meine Honigseife nicht richtig aus?	204
98	Wie verhindere ich Bienenkot-Schäden?	206
99	Wie entferne ich Bienenwachs?	207
100	Wie schmelze ich Wachs ohne Brandgefahr?	208