

Inhaltsverzeichnis

Über den Autor	7
Über den Übersetzer	7
Über die Fachkorrektoren	7
Widmung	8
Danksagung des Autors	9
<i>Vorwort</i>	10
<i>Einleitung</i>	23
Über dieses Buch	23
Über dieses Buch hinaus	25
Konventionen in diesem Buch	25
Törichte Annahmen über die Leser	25
Symbole, die in diesem Buch verwendet werden	26
Wie es weitergeht	27
<i>Teil I</i>	
<i>Vernarrt in ein Insekt</i>	29
<i>Kapitel 1</i>	
<i>Cogito ergo sum (m)? – Ich denke, also bi(e)n ich?</i>	31
Die Vorzüge des Imkers	32
Honig, das flüssige Gold	33
Die wichtige Rolle der Biene für die Landwirtschaft	35
Ein Teil des Ganzen: Rettet die Bienen!	35
Informieren Sie sich und andere!	36
Bienen machen Sie gesund	37
Haben Sie das Zeug zum Imker?	37
Umweltfaktoren	38
Gesetzliche Bestimmungen	38
Kosten und Ausrüstung	39
Zeit und Aufwand	40
Die Persönlichkeit des Imkers	40
Allergien	40
Die Vorzüge wesensgemäßer Bienenhaltung	41
Wesensgemäße Bienenhaltung	41
Bioimkerei	41
Finden Sie Ihren Mix	42

Kapitel 2

Das Leben im Bienenstock

43

Der Körper der Honigbiene	44
Das Skelett	44
Der Kopf	44
Der Thorax	45
Das Abdomen	46
Das Wunder der Bienensprache	47
Pheromone	47
Tänzchen gefällig?	48
Eins, zwei oder drei – das Kastenwesen der Bienen	49
Ihre Majestät, die Königin	49
Das fleißige Arbeiterbienenchen	52
Der bemitleidenswerte Drohn	57
Der Entwicklungszyklus der Honigbiene	58
Alles beginnt mit dem Ei	59
Die Larve	61
Die Puppe	62
Andere stechende Insekten	64
Die Hummel	64
Die Holzbiene	65
Die (deutsche) Wespe	65
Die Hornisse	67

Teil II

Das Abenteuer beginnt

69

Kapitel 3

Erste Entscheidungen vorab

71

Autsch! Wie Sie Ihre Angst vor Bienenstichen verlieren	71
Was tun, wenn ich gestochen wurde?	73
Allergische Reaktionen	74
Erhöhen Sie Ihre Toleranzgrenze	74
Gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen	74
Bedenken von Familie und Nachbarn zerstreuen	75
Am rechten Fleck – wo Sie Ihren Bienenstock aufstellen können	76
(Groß-)Stadtienen	79
Wasser für die Bienen	81
Zusammenhang zwischen geografischer Lage und Honiggeschmack	84
Die beste Zeit, um loszulegen	85

Kapitel 4

Welche Beute passt zu mir?	87
Die örtliche Situation	87
Die Langstroth-Beute	88
Die Warré-Beute	90
Die Kenya-Oberträgerbeute	93
Ablegerbeute	95
Die Beobachtungsbeute	97
Schnurstracks zur besten Beute	99
Beuten zur Honiggewinnung	99
Beuten zur Pflanzenbestäubung	99
Beuten zur Wissensvermittlung	99

Kapitel 5

Das Handwerkszeug des Imkers	103
Ihr Einstieg mit der Magazinbeute	103
Die wesentlichen Bestandteile der Beute	105
Der Beutenbock	105
Der Unterboden	107
Der Fluglochkeil	107
Die Zargen	107
Das Absperrgitter	108
Der Honigraum	109
Die Rähmchen	111
Die Mittelwand	112
Der Innendeckel	115
Das Dach	117
Jetzt wird's ernst: Bestellung der Beuteteile	117
Einsteigersets	118
Die Beute zusammensetzen	118
Zufütterungseinrichtungen	119
Der Futtertrog	119
Der Futtereimer	121
Zufüttern mit einem Ziplock-Beutel	122
Zufüttern mit Futtertasche	123
Imkerwerkzeuge	124
Der Smoker	124
Stockmeißel und Wabenheber	125
Imkerkleidung	125
Der Schleier	126
Handschuhe	127
Weiteres hilfreiches Zubehör	128
Erhöhter Beutenbock	128
Ablage für Rähmchen	130

Der Bienenbesen	130
Der Lattenrost	131
Offene Unterböden	131
Der Imkerwerkzeugkasten	132

Kapitel 6**Die Bienen sind da! 135**

Die Wahl der Bienenrasse	135
So kommen Sie an Ihr erstes Bienenvolk	138
Bestellung als Tierversand	138
Erwerb eines Ablegers	140
Kauf eines Volkes	141
Gratis – einen wilden Schwarm einfangen	141
Den besten Bienenhändler finden	142
Der ideale Zeitpunkt für die Bestellung	143
Die Bienen treffen bei Ihnen ein	144
Allererste Schritte bei Postversand	145
Rezept für Zuckersirup	145
Endlich daheim – das »Aussetzen« der Bienen	146

Teil III**Auf Tuchfühlung mit den Bienen 153****Kapitel 7****Sesam öffne Dich – den Bienenstock inspizieren 155**

Besuchszeiten festlegen	155
Gute Vorbereitung ist das A und O	156
Vermeiden Sie starken Duft	156
Anziehen und los geht's	157
Bedienung des Smokers	158
Öffnen der Beute	160
Die Futterzarge entfernen	162
Entfernen des Innendeckels	164
Die Beute ist offen! Und jetzt?	165

Kapitel 8**Sieh an, sieh an – die Inspektion 167**

Die wichtigsten Aufgaben während der Durchsicht	167
Das äußerste Rähmchen herausnehmen	169
Stück um Stück durch die Beute	170
Inspektion der Rähmchen	170
Der richtige Moment zum Rauchen	171

Was Sie stets im Blick haben müssen	172
Das letzte Rähmchen einsetzen	173
Klappe zu – Verschließen der Beute	174
Die ersten acht Wochen Ihrer Kolonie	175
Check-In – die erste Woche ist vergangen	175
Zweite und dritte Woche	177
Vierte bis achte Woche	180
Kapitel 9	
<i>Alles zu seiner Zeit – der Saisonkalender</i>	185
Auf und ab – die turbulenten Sommertage	185
Wichtige Termine im Sommer	186
Zeitaufwand im Sommer	187
Herbstliche Aufgaben des Imkers	187
Wichtige Termine im Herbst	187
Zeitaufwand im Herbst	190
Zusammengekuschelt durch den Winter	190
Wichtige Termine im Winter	191
Zeitaufwand im Winter	191
Der Frühling naht – und damit Ihre zweite Saison	192
Wichtige Termine im Frühjahr	192
Zeitaufwand im Frühjahr	193
Medikamente	194
Erweitern der Zargen	194
Der Imkerkalender	195
Teil IV	
<i>Die alltäglichen Sorgen des Imkers</i>	197
Kapitel 10	
<i>Vorsicht ist besser als Nachsicht!</i>	199
Und weg waren die Bienen ...	199
Schwärmen	199
Auf und davon – eine Kolonie verschwindet	208
Wo hat sich nur die Königin versteckt?	209
Der Natur ihren Lauf lassen	210
Bestellung einer Ersatzkönigin	210
Die neue Königin wird eingesetzt	210
Erfrorene Brut	212
Keine Chance den Honigräubern!	213
So erkennen Sie Honigräuber	213
Einen laufenden Honigraub stoppen	214
Honigraub im Ansatz verhindern	214

Das Drohnenmütterchen	215
Woran Sie Drohnenmütterchen erkennen	216
Drohnenmütterchen beseitigen	216
Gefahren durch Pestizide	218
Die berühmt-berüchtigten »Killerbienen«	218
Killerbienen in Europa	218
Was genau sind »Killerbienen«?	219

Kapitel 11

Völkerkollaps

223

Was genau ist Völkerkollaps?	223
Anzeichen für einen Völkerkollaps	224
Maßnahmen, falls ein Völkerkollaps eintritt	224
Warum der Wirbel um Völkerkollaps?	224
Mögliche Ursachen für den Völkerkollaps	225
Mobilfunk als unwahrscheinliche Ursache	225
Die perfekt tödliche Mischung	225
Häufig gestellte Fragen zum Völkerkollaps	227
Wie kann ich zum Kampf gegen den Völkerkollaps beitragen?	227
Zu guter Letzt	228

Kapitel 12

Bienenkrankheiten und deren Behandlung

231

Medikamente: Ja oder nein?	231
Die sechs wichtigsten Bienenkrankheiten	232
Amerikanische Faulbrut (AFB)	232
Europäische Faulbrut (EFB)	234
Kalkbrut	235
Sackbrut	236
Steinbrut	237
Nosemose	237
Übersicht	238

Kapitel 13

Igitt – Schädlinge im Bienenstock

239

Die Varroa-Milbe	239
So erkennen Sie Varroa-Befall	240
Handelt es sich wirklich um Varroa-Befall?	241
Methoden zur Varroa-Kontrolle und -Beseitigung	241
Noch zwei wichtige Webseiten zur Varroabehandlung:	247
Die Tracheenmilbe	247
Weitere ungebetene Besucher	247
Wachsmotten	248
Der kleine Beutenkäfer	249

Ameisen, soweit das Auge reicht	250
Meister Petz klopft an	251
Waschbären, Marder ... und ein berüchtigter Zweibeiner	252
Die Maus muss raus	252
Vögel, die Bienen zum Fressen gern haben	253
Übersicht der Schädlinge	254

Kapitel 14

Züchten Sie Ihre eigenen Königinnen **255**

Warum Königinnenzucht so beliebt ist	255
Ein kurzer Ausflug in die Genetik	256
Dominante und rezessive Gene	257
Inzucht contra Auskreuzung	257
Die Betonung liegt auf dem Guten!	258
Was macht die Königin zur Königin?	259
Wie sich Bienen paaren	260
Zucht mithilfe der Ablegerbeute	260
Zuchtmethode 1: Der Natur ihren Lauf lassen	261
Verdeckelte Weiselzellen	261
Offene Weiselzellen	262
Der grobe Zeitplan	262
Zuchtmethode 2: Die Miller-Methode	263
Zuchtmethode 3: Die Doolittle-Methode	265
Benötigte Ausrüstung	266
Anleitung	268
Ein Hochzeitsbett für die Königin	271
Ein Zuhause für Ihre neuen Königinnen	272
Wie steht es um die Zuchtergebnisse?	272
Terminplan für die Königinnenzucht	273
Frühling	273
Sommer	273
Herbst	273
Winter	273
Die neuen Königinnen markieren	274

Teil V

Die süße Belohnung **275**

Kapitel 15

Der heißgeliebte Honig **277**

Die Geschichte des Honigs	277
Die Zusammensetzung von Honig	278

Honig als Medizin	280
Honig und Diabetes	280
Der Nährwert von Honig	280
Arten der Honiggewinnung	281
Schleuderhonig	282
Wabenhonig	282
Honig mit Wabenstücken	283
Cremehonig	283
Honigtauhonig	283
Das Terroir macht den Honig	284
Nehmen Sie Einfluss auf den Honiggeschmack	284
Die beliebtesten Honigsorten	285
Die Kommerzialisierung des Honigs	287
Ist wirklich drin, was draufsteht?	288
Unbehandelter Honig oder nicht?	288
Biohonig	288
Der eigene Honig ist der beste	289
Lecker, lecker – die kulinarische Seite des Honigs	289
Die Nase weiß Bescheid	289
Übung macht den Meister	290
So erkennen Sie Mängel im Honig	290
Honig als Nahrungsmittel	290
Den Honiggeschmack beeinflussen	291
Professionelle Honigbeurteilung	291

Kapitel 16

Die Erntevorbereitungen

295

Realistische Erwartungen	296
Welche Honigsorte hätten Sie denn gerne?	296
Auf die richtige Ausrüstung kommt es an	297
Honigschleuder	297
Entdeckelungsmesser und Entdeckelungsgabel	298
Honigsieb	298
Weitere nützliche Hilfsmittel fürs Honigschleudern	300
Ausrüstung für Wabenhonig	302
Ausrüstung für Oberträgerbeuten	303
Honiggläser	304
Letzte Vorbereitungen für die Ernte	304
Honig verkaufen	306
Das Etikett	306
Wo kann ich meinen Honig verkaufen?	307
Honig im Internet verkaufen	308

Kapitel 17	
Der Tag der Ernte ist gekommen!	309
Der richtige Zeitpunkt für die Ernte	310
Wer zu spät kommt, den bestraft das Leben	311
Bienen raus aus dem Honigraum!	312
Schüttel-Schüttel	313
Abfegen	314
Puste-Puste	314
Die Bienenflucht	314
Das Einmaleins der Honigernte	316
Honigernte mit der Schleuder	316
Reinigung der Rähmchen nach dem Schleudern	319
Honigernte mit der Presse	320
Wachs ernten	320
Teil VI	
Der Top-Ten-Teil	323
Kapitel 18	
(Fast) zehn tolle Sachen, die Sie für Ihre und mit Ihren Bienen machen können	325
Aus Eins mach Zwei	325
Aus Zwei mach Eins	327
Aufbau einer Ablegerbeute	329
Bauen Sie einen erhöhten Beutenbock	330
Ein Garten – wie für Ihre Bienen gemacht	332
Aster (Callistephus)	333
Sonnenblume (Helianthus)	333
Salbei (Salvia)	333
Goldmelisse (Monarda didyma)	334
Minze (Mentha)	334
Brunnenkresse (Nasturtium)	334
Mohn (Papaver)	334
Flockenblume (Centaurea)	334
Malve (Malva)	335
Nektar der Götter – wie Sie selbst Met brauen	335
Weiterverarbeitung von Propolis	337
Propolistinktur	338
Propolissalbe	339
Möbelpolitur aus Propolis	339
Basteln Sie Geschenke aus Bienenwachs	340
Kerzen aus Bienenwachs	340
Möbelpolitur aus Bienenwachs	341

Bienen machen Sie noch schöner!	342
Auf die Wabendeckel kommt es an	343
Ausrüstung	343
Rezepte für Wachskosmetika	344
Verpackung und Etiketten	347
Kapitel 19	
<i>Mehr als zehn Fragen zur Imkerei</i>	349
Kapitel 20	
<i>Meine zehn Lieblingsrezepte mit Honig</i>	353
Curry-Gemüse-Dip mit Honig	354
Goldenes Maisbrot	354
Pikante Honig-Hähnchenflügel	355
Honig-Aprikosen-Brot	356
Gegrillte Honig-Krabben in Orangentee	357
Geröstete Muscheln mit Honig-Limetten-Marinade	358
Honig-Chili	359
Honig-Zimmes mit Rind und Kartoffeln	360
Leckere Haferflocken-Honig-Kekse	361
Apfel-Honig-Tarte	362
Teil VII	
<i>Anhang</i>	363
A <i>Hilfreiche Webseiten für Imker</i>	365
Besonders hilfreich für (Neu-)Imker	365
Verbände, Richtlinien und Berufsimkerei	366
Onlineshops für Imker	367
Zeitschriften	368
Imkerforen	368
Software für Imker	368
Sonstige Webseiten	369
B <i>Glossar</i>	371
<i>Stichwortverzeichnis</i>	377