

ERSTFRÜHLING

44

Vorwort	8
Der phänologische Kalender als Taktgeber der Natur	10
Phänologischer Kalender und Bienenhaltung ..	14
Klimaveränderung und Bienen	16

VORFRÜHLING

22

Vorfrühling: Pflanzen liefern viel Pollen und Nektar	24
Trachtpflanzen	25
Vorgänge im Bienenvolk	26
Das ist zu tun	28
Arbeiten am Bienenvolk	29
Gesundheitsüberwachung	33
Maßnahmen der Gesunderhaltung	34
Arbeiten am Bienenstand	35
Arbeiten im Bienengarten	37
Für alle Anfänger als Einstieg	38
Acarapisose	42

Erstfrühling: Es geht los	46
Trachtpflanzen	47
Vorgänge im Bienenvolk	49
Das ist zu tun	50
Arbeiten am Bienenvolk	51
Gesundheitsüberwachung	55
Maßnahmen der Gesunderhaltung	57
Arbeiten am Bienenstand	58
Arbeiten im Bienengarten	59
Naturgemäße Imkerei	60
Nosemose	64

VOLLFRÜHLING

66

Vollfrühling: Bestäubung der Obstbäume	68
Trachtpflanzen	69
Vorgänge im Bienenvolk	71
Das ist zu tun	72
Arbeiten am Bienenvolk	73
Gesundheitsüberwachung	75
Maßnahmen der Gesunderhaltung	77
Arbeiten am Bienenstand	78
Arbeiten im Bienengarten	79
Vermehrung von Honigbienenvölkern	80
Amerikanische Faulbrut	86

FRÜHSOMMER

88

Frühsommer: Honig aus Robinie, Kastanie und Fichte	90
Trachtpflanzen	91
Vorgänge im Bienenvolk	93
Das ist zu tun	94
Arbeiten am Bienenvolk	95
Gesundheitsüberwachung	98
Maßnahmen der Gesunderhaltung	99
Arbeiten am Bienenstand	100
Arbeiten im Bienengarten	101
Selektion und Zucht in der Imkerei	102
Europäische Faulbrut	106

HOCHSOMMER

108

Hochsommer: Veränderungen mit der Sommersonnenwende	110
Trachtpflanzen	111
Vorgänge im Bienenvolk	113
Das ist zu tun	114
Arbeiten am Bienenvolk	115
Gesundheitsüberwachung	116
Maßnahmen der Gesunderhaltung	119
Arbeiten am Bienenstand	121
Arbeiten im Bienengarten	122
Alles um Honig und andere Bienenprodukte	124
Varroa-Virus-Infektion	129

SPÄTSOMMER

132

Spätsommer: Ernte von Früchten und Spättrachten	134
Trachtpflanzen	135
Vorgänge im Bienenvolk	137
Das ist zu tun	138
Arbeiten am Bienenvolk	139
Gesundheitsüberwachung	141
Maßnahmen der Gesunderhaltung	142
Arbeiten am Bienenstand	143
Arbeiten im Bienengarten	143
Vom Futter und Füttern	144
Virosen	148

VOLLHERBST

168

Vollherbst: Es kann noch Honigtau geben...	170
Trachtpflanzen	171
Vorgänge im Bienenvolk.....	172
Das ist zu tun.....	173
Arbeiten am Bienenvolk.....	174
Gesundheitsüberwachung	176
Maßnahmen der Gesunderhaltung.....	177
Arbeiten am Bienenstand.....	177
Arbeiten im Bienengarten	179
Wachs, ein wertvolles Bienenprodukt	180
Vergiftungen	184

FRÜHHERBST

150

Frühherbst: Pollen und Nektar

von Neophyten	152
Trachtpflanzen	153
Vorgänge im Bienenvolk.....	154
Das ist zu tun.....	155
Arbeiten am Bienenvolk	156
Gesundheitsüberwachung	158
Maßnahmen der Gesunderhaltung	159
Arbeiten am Bienenstand.....	159
Arbeiten im Bienengarten	161
Ethik in der Bienenhaltung	162
Pilzerkrankungen	166

SPÄTHERBST

186

Spätherbst: Das Ende der Vegetation naht ..	188
Trachtpflanzen	189
Vorgänge im Bienenvolk.....	189
Das ist zu tun.....	190
Arbeiten am Bienenvolk	191
Gesundheitsüberwachung	191
Maßnahmen der Gesunderhaltung	192
Arbeiten am Bienenstand.....	193
Arbeiten im Bienengarten	194
Der Beutentyp.....	196
Kleiner Beutenkäfer	200

WINTER

202

Winter: Ruhe in der Vegetation und am Bienenstand	204
Trachtpflanzen	205
Vorgänge im Bienenvolk.....	205
Das ist zu tun.....	206
Arbeiten am Bienenvolk	206
Gesundheitsüberwachung	207
Maßnahmen der Gesunderhaltung.....	209
Arbeiten am Bienenstand.....	212
Arbeiten im Bienengarten	213
Den richtigen Standort suchen und einrichten.....	214
Tropilaelaps-Milbe.....	218

SERVICE

220

Imkersprache	220
Register.....	222
Über die Autoren	226
Literatur.....	227
Links und Adressen.....	228