

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
Acarapiose.....	42

## ERSTFRÜHLING

44

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
Pilzkrankungen.....	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