

Inhalt

Bienen verstehen lernen	9
Erste Begegnungen mit unseren Honigbienen	13
Spurenlesen im Gemüll	14
Auf Augenhöhe mit dem Bienenvolk	17
Wesensgemäß imkern – eine Bewusstseinsfrage	23
Ursprünge und Evolution der Beziehung von Biene und Mensch	25
Die Wiederentdeckung des Wesens der Bienen	28
Bestätigung durch aktuelle Bienenforschung	31
Schwarmtrieb und Bienengesundheit	32
Naturwaben und Bienengesundheit	33
Standbegattung und Bienengesundheit	36
Der Weg zur Einraumbeute	41
Verschiedene Beutentypen mit Mobilbau	45
Die Entwicklung der Mellifera-Einraumbeute	47
Weiterentwicklung der Einraumbeute	51
Bauweise und Bestandteile der Einraumbeute	52
Nützliches Zubehör	58
Original und Kopien	60
Mit dem Imkern beginnen	63
Vorbereiten und Aufstellen der Einraumbeute	66
Ein Schwarm zieht ein	70
Futter für das Jungvolk	73

Imkern im Jahreslauf	77
Auswinterung und Frühling	78
Der Schwarmtrieb	81
Den Schwarm vorwegnehmen	88
Nachschwärme und Königinnenableger	90
Königinnenableger bilden	92
Füttern und erweitern des Jungvolkes	94
Kontrolle des Wabenbaus	96
Den Massenwechsel begleiten	99
Kontrolle der Varroamilben	102
Fütterung im Sommer und im Winter	104
Winterpause und Neubeginn	107
 Bienengesundheit – Bienenkrankheiten	109
Einflüsse auf den Varroabefall	112
Die Varroadiagnose	115
Die Varroabehandlung	119
Physikalisches Verfahren	119
Chemische Verfahren	119
Biologische Behandlungsmethoden	126
Amerikanische und Europäische Faulbrut	131
 Die Einraumbeute in der Bienenpädagogik	133
Das Aufstellen der Einraumbeute	135
Das Öffnen des Bienenstocks	138
Die Ernte des Honigs	141
Pflege und Füttern des Bienenvolks	142
Varroabehandlung der Schulbienenvölker	143

Die Bienenprodukte	145
Köstlicher Honig	147
Bienenwachs und Waben	151
Wertvoller Blütenpollen	152
Propolis für Biene und Mensch	154
 Imkern für Fortgeschrittene	 157
Zehn-Waben-Kasten für Jungvölker	159
Der kleine Honigraum als Begattungseinheit	160
 Von den Bienen lernen	 163
 Die Autoren	 165
 Danksagung	 166
 Anhang	 167
Adressen rund um Mellifera e.V.	168
Weitere Adressen	169
Zum Weiterlesen	170
Interessante Informationen im Internet	171