

# Inhalt

<b>Bienen verstehen lernen</b> .....	9
<b>Erste Begegnungen mit unseren Honigbienen</b> .....	13
Spurenlesen im Gemüll .....	14
Auf Augenhöhe mit dem Bienenvolk .....	17
<b>Wesensgemäß imkern – eine Bewusstseinsfrage</b> .....	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
<b>Der Weg zur Einraumbeute</b> .....	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
<b>Mit dem Imkern beginnen</b> .....	63
Vorbereiten und Aufstellen der Einraumbeute .....	66
Ein Schwarm zieht ein .....	70
Futter für das Jungvolk .....	73

<b>Imkern im Jahreslauf</b> .....	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
<b>Bienengesundheit – Bienenkrankheiten</b> .....	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
<b>Die Einraumbente in der Bienenpädagogik</b> .....	133
Das Aufstellen der Einraumbente .....	135
Das Öffnen des Bienenstocks .....	138
Die Ernte des Honigs .....	141
Pflege und Füttern des Bienenvolks .....	142
Varroabehandlung der Schulbienenvölker .....	143

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