

Vorwort	5
Bienen – unverzichtbar im Naturhaushalt	6
Bestäubungssicherung	6
Biologie der Honigbiene	9
Die Königin bestiftet	9
Die Entwicklung der Brut	10
Körperbau der Honigbienen	11
Der Staat – ein wohlgeordnetes Gefüge	15
Fortpflanzung	21
Das natürliche Nest	25
Die Imkerei	28
Die Beute	28
Standorte zur Bienenhaltung	34
Gebäude und Räumlichkeiten zur Bienen- haltung	38
Das Jahr der Honigbienen	42
Das Bienenjahr beginnt im August	42
Nahrungs- und Bedarfsstoffe der Honigbienen . .	49
Die Überwinterung	56
Auswinterung	57
Das Leben erwacht	60
Die aufsteigende Entwicklung	64
Jungvolkbildung und Lenkung des Schwarmtriebes	68
Schwärmen der Honigbienen	74
Gezielte Königinnenzucht	80
Honigbienenrassen	94
Vermehrung des Bestandes	94
Einweiseln wertvoller Königinnen und Umweiselung	96
Weiselrichtigkeit, Buckel- und Drohnen- brütigkeit	99

Blüten- und Waldtracht für die	
Honigbienen	103
Trachtpflanzen	103
Waldtracht	106

Wanderung	112
Voraussetzungen für die Wanderung	112
Ablauf der Wanderung	115

Qualitätshonig gewinnen und	
vermarkten	117
Honigrohstoffe und Honigbereitung	117
Ausrüstung	118
Honiggewinnung	119
Bearbeitung des Honigs	124
Honiglagerung und Qualität	125
Vermarktung des Honigs	128

Bienenwachs gewinnen und verarbeiten	131
Wachskreislauf.....	131
Mittelwände gießen	134
Bienenwachs als Rohstoff.....	135
 Gesunderhaltung der Bienen und der	
Brut	137
Krankheiten und Parasiten der erwachsenen	
Bienen	137
Krankheiten der Bienenbrut.....	139
Varroose	140
Bekämpfung der Varroose	142
 Die Praxis der Imkerei	146
In die Honigbienenhaltung einsteigen.....	146
Ausstattung zum Einstieg	147
Die ersten Bienen.....	152
Inspektion der Völker	155

Wabenmanagement	157
Zeitaufwand.....	161
 Gesetze und Verordnungen	164
Bienenschutzverordnung	164
Bienenvergiftung durch Pflanzenschutzmittel ..	166
Bienenseuchenverordnung	166
Gesundheitsbescheinigung	167
Baurecht	167
Nachbarrecht	168
Tierhalterhaftung.....	169
Schwarmrecht	169
Honigverordnung.....	169
 Verzeichnisse	173
Literatur	173
Bildquellen	173
Register.....	173