

EINLEITUNG UND VORWORT	6	Die Flügel	20
		Die Beine	20
		Der Kopf	20
EINFÜHRUNG IN DAS IMKERN		Die Antennen	20
Aller Anfang ist schwer: Der Start als Hobbyimker	8	Die Mundwerkzeuge	21
		Die Metamorphose - die Entwicklung der Biene vom Ei zur Biene	21
1. WAS DER IMKER FÜR SEINE ARBEIT BENÖTIGT		3. DIE PRODUKTE DER BIENEN	
Die Kleidung des Imkers	9	Der Honig	23
Hut, Hemd, Hose und Handschuhe	9	Die Zusammensetzung des Honigs	23
Wie der Imker vermeidet, dass die Bienen ihn stechen	9	Die Zuckerarten im Honig	23
Dathepfeife und Smoker oder doch besser Nelkenöl?	9	Fructose	23
Der Smoker	9	Glukose	24
Nelkenöl	10	Saccharose / Sucrose	24
Werkzeuge und Geräte	10	Maltose	24
Abkehrbesen oder Feder	10	Melezitose	24
Der Stockmeißel	10	Warum Honig trotz seines hohen Zuckergehalts so gesund ist	24
Die Wabenzange	10	Die Honigherstellung	24
Stockkarten	10	Pollen	25
Die Honigschleuder	11	Bienenwachs	25
Weitere Werkzeuge und Geräte	11	Der Wabenbau der Biene	25
Die Unterkunft für die Bienen	13	Der Wachskreislauf	27
Das Bienenhaus	13	Propolis	27
Die Unterkünfte der Bienen: die Beuten	13	Gelée Royale	27
Die Bienen	13	Bienengift	28
Imkerkollegen	14		
2. DIE BIENE		4. DIE BIENEN-BEHAUSUNG	
Einordnung	15	Die Auswahl des geeigneten Standorts	29
Rassen	15	Das Klima am Standort	29
Die Dunkle Europäische Biene	15	Die Nahrungsquellen am Standort: die Trachten	30
Die Carnica Biene	15	Die Beurteilung der Trachtenqualität	30
Die Buckfast Biene	16	Vortracht und Entwicklungstracht	30
Weitere Rassen der Honigbiene	16	Frühtracht	31
Der Bienenstaat	16	Sommertracht	31
Die drei Bienenwesen und ihre Aufgaben	16	Spättracht	31
Die weibliche Biene: die Arbeiterin	16	Honigtautracht	31
Die männliche Biene: der Drohn	17	Die Wasserversorgung	31
Die Königin	17	Beuten und Bienenstock	31
Die Bedeutung der Biene	18	Hinterbehandlungsbeuten	32
Die Biene als wirtschaftlicher		Oberbehandlungsbeuten	32
Faktor für die Bestäubung	18	Magazinbeuten	32
Die Anatomie der Biene	19	Lagerbeuten	33
Das Abdomen	19	Trogbeuten	33
Thorax oder Brustkorb	20	Bienenkörbe	33
		Klotzbeuten	34

Tonröhren	34
Wabenmaße	34
Wie wird eine Wabe vom Imker gebaut?	35

5. DIE ARBEITEN DES IMKERS IM ÜBERBLICK

Beobachten des Volkes	36
Die Bienenbeobachtung	36
Die Weiselprobe	36
Die Völkerführung	36
Die Gewinnung von Honig	36
Wintereinfütterung	36
Die Bekämpfung von Krankheiten	37
Die Schwarmverhinderung	37
Die Rolle des Imkers als Bestäubungsimker	37

6. DIE KRANKHEITEN DER BIENE

Bakterienerkrankungen	39
Die Amerikanische Faulbrut	39
Milbenerkrankungen	39
Die Varroose	39
Die Behandlung der Varroose	40
Die Acariose	41
Erkrankungen durch Parasiten	41
Nosema, Nosemose und Nosematose	41
Pilzkrankheiten	42
Steinbrut und Kalkbrut	42
Viruserkrankungen	43
Die Sackbrut	43
Weitere Schädlinge	43
Wachsmotte, Bienenwolf und Bienenlaus	43

7. DAS BIENENJAHR IM ÜBERBLICK

8. DIE ARBEIT DES IMKERS IM JAHRESZYKLUS DER BIENEN

Die Arbeit des Imkers im Frühling	46
Februar: Beobachtung des Volkes	46
März: Brutkontrolle	46
Der Umgang mit Drohnenbrut	47
Weiselprobe und Völkerführung	47

9. DIE ARBEIT DES IMKERS IM SOMMER

Das Honigmachen	49
Der richtige Zeitpunkt für die Honigernte	49
Die Bienenflucht	49
Die Vorbereitungen für das Schleudern	50
Der Hobbock	50
Der Schleuderraum	50
Umrühren und Abschäumen des Honigs	50
Das Abfüllen des Honigs	51
Das Etikett: Pflichtangaben und Informationen	51
Herstelleradresse	51
Nettogewicht	51
Mindesthaltbarkeitsdatum	51
Chargennummer	51
Sortenbezeichnung	51
Schwarmvermeidung und Ablegerbildung	51
Methoden zur Verhinderung des Schwärmens	51
Das Vorgehen	52
Der Brutableger	52
Das Sauglingverfahren	52
Der Königinnenableger	53
Der Flugling	53
Zwischenboden-Ableger	53
Kunstschwarmbildung	53
Treibling	53
Wie fängt man einen Schwarm?	54

10. DIE ARBEIT DES IMKERS IM HERBST

Die Wintereinfütterung	55
Die Bekämpfung der Varroa-Milbe	55
Sicherung des Bienenstocks	55
Pflanzenzeit	55

11. DIE ARBEIT DES IMKERS IM WINTER

12. BIENEN FRAGENKATALOG

111 Fragen und Antworten zur Bienenhaltung	57
--------------------------------------------	----

13. DAS BIENENLEXIKON VON A BIS Z

14. BIENEN WEBSEITEN