

Inhalt

Mensch und Biene 6

- Von den Anfängen der Imkerei 6
- Die moderne Bienenhaltung 13
- Mensch und Biene in der heutigen Zeit 16

Bienen in der Natur 18

- Die Bienen und die Bestäubung 18
- Bienen und Naturschutz 23
- Nutznieser und Mitbewohner im Bienenstock 25
- Die Biene als Bioindikator 27

Biologie der Bienen 29

- Die Bienen und ihre Verwandtschaft 29
- Körperbau 35
- Der Bienenstaat 47
- Bienensprache 55
- Honigbereitung 58
- Der Schwarm 60
- Bienenkrankheiten 68

Imkerei und Honig 69

- Einige grundsätzliche Überlegungen 69
- Der geeignete Standort 70
- Erste Anschaffungen 75
 - Beutenformen und Rähmchenmaß 75
 - Der Selbstbau einer einfachen Magazinbeute 77
- Weiteres Zubehör 80
- Aus- und Weiterbildung 81

Über den Umgang mit Bienen 81

- Einsatz des Smokers 81
- Öffnen der Beute 82
- Verhalten bei Bienenstichen 84
- Der Jahresablauf in einer Imkerei 85
- Aufbau der Jungvölker und Königinnenzucht 90
- Die Gewinnung und der Umgang mit Honig 92
- Bienenprodukte in Haushalt und Küche 97
- Kosten und Wirtschaftlichkeit 104
- Die Bienen und das Gesetz 106

»Imkerlatein« –

- Fachausdrücke von A bis Z 108
- Adressen für den Bienenzüchter 112
 - Imkerorganisationen im deutschsprachigen Raum 112
 - Landesverbände im Deutschen Imkerbund 112
 - Dienststellen der Bienenzuchtberater 115
- Bienenmuseen 116
- Weiterführende Literatur 120
- Register 122