

Inhaltsverzeichnis

- 6 Vorwort**
- 7 Das Bienenvolk**
 - 7 Die Biene als Bestäuber
 - 7 Das Bienenvolk als Überlebenskünstler
 - 8 Überwinterung
 - 9 Rationelle Lebensweise in den Sommermonaten
 - 10 Trachtquellensuche
 - 10 Vorratshaltung
 - 10 Räuberei
 - 11 Suche nach dem Besseren
 - 11 Anpassungsfähigkeit
 - 11 Schwarmtrieb
 - 12 Putztrieb
 - 12 Der Wabenbau
 - 13 Der schützende Hohlraum für das Volk
- 14 Die wichtigsten Bienenrassen in Mitteleuropa**
 - 14 Die Carnica: *Apis mellifera carnica*
 - 15 Die Buckfast-Biene
 - 17 Andere Bienenrassen
- 18 Der Weg zur modernen Beute in der Imkerei**
 - 18 Klotzbeute und Korb
 - 19 Hinterbehandlung und Oberbehandlung
 - 19 Querbau, Längsbau
 - 21 Rähmchen – Abstandsregelung, Drahtung, Maße
- 24 Hinterbehandlungsbeuten im Einzelnen**
 - 24 Ausziehbeuten
 - 24 Blätterbeuten
 - 25 Der Schweizerkasten

- 27 **Oberbehandlungsbeuten – Bauweise und Eigenschaften**
- 27 Materialien – Stroh, Holz, Hartschaum
- 28 Temperaturvergleich Hartpor® – Holz
- 32 Gewichtsvergleich Hartpor® – Holz
- 32 Rähmchen pro Magazin
- 33 Konstruktionsmerkmale – Falz oder nicht
- 34 Kippeinrichtungen
- 35 Wanderfront
- 36 Futtereinrichtungen – Eimer und Zargen
- 38 Absperrgitter
- 39 Deckel und Boden
- 41 Bienenflucht

- 42 **Oberbehandlungsbeuten im Einzelnen**
- 42 Hohenheimer Wanderbeute
- 43 Zanderbeute nach Herold
- 45 Hohenheimer Einfachbeute
- 45 Europa-Beute – das Maja-Magazin
- 45 Segeberger Kunststoffbeute
- 46 Langstroth-Beute
- 47 Dadant-Beute nach Bruder Adam
- 48 Frankenbeute
- 49 Combi-Beute
- 49 Weissacher Dadant-Beute
- 50 Königinnen-Begattungskästchen – das Mini-Plus

- 53 **Betriebsweisen**
- 53 Voraussetzungen an das Bienenvolk
- 56 Der bienen- und imkergerechte Standort
- 58 Werkzeuge und Gerätschaften
- 65 Arbeiten an Bienenvölkern im Jahresablauf
- 70 Honigentnahme
- 72 Königinnenvermehrung – Ablegerbildung
- 75 Einwinterung

- 77 **Spezial: Betriebsweise mit Dadant-Beuten**
- 77 Routinemaßnahmen
- 78 Erweitern
- 78 Das Einengschied
- 79 Betriebsweise mit der Combi-Beute
- 80 Im Mini-Plus-Magazin – Königinnenvermehrung, Begattung, Aufzucht

- 82 **Die wichtigsten Bienenkrankheiten**
- 82 Krankheiten der erwachsenen Biene
- 84 Brutkrankheiten
- 86 Varroa-Milben
- 88 Rückstandsfreie Varroa-Bekämpfung über den Kunstschwarm
- 91 Behandlung nach Giftschäden durch Kunstschwarmbildung

- 92 **Imkerliche Ausblicke auf die Zukunft**
- 92 Die Biene
- 92 Rähmchenmaße und Beute
- 93 Mini-Plus Magazin
- 93 Betriebsweise
- 94 Seuchenbekämpfung

- 95 **Service**
- 95 Literatur
- 95 Anschriften
- 98 Bildquellen
- 99 Register
- 101 Impressum