

| | |
|---|-----------|
| Inhalt: | |
| Vorwort | 2 |
| Vorwort Hans Beer | 3 |
| Hans Beer | 4 |
| Inhaltsverzeichnis | 6 |
| Der angepasste Brutraum | 10 |
| Merkmale des angepassten Brutraum | 16 |
| Raumbedarf | 18 |
| Legeleistung | 19 |
| Wärme im Brutnest | 22 |
| Wirkung der Wärme im angepassten Brutraum | 24 |
| <i>Wissenschaftliche Arbeiten</i> | 26 |
| <i>Tauz / Willke / Bock u. a.</i> | |
| Einfluss der Wärme auf Varroaentwicklung | 39 |
| Fortpflanzung der Varroa | 40 |
| Varroaentwicklung im angepassten Brutraum | 41 |
| Pollen | 43 |
| Pollenbedarf | 46 |
| Überschusspollen | 47 |
| Pollensammelrate | 49 |
| Pollensammlerin | 50 |
| <i>Pollenversorgung und Lebensdauer Wille</i> | 51 |
| Pollenlagerung in der Wabe | 53 |
| Wettereinfluss | 54 |
| Schwarmtrieb | 57 |
| Schwarmträgheit | 58 |

| | |
|------------------------------|-----|
| Warum noch eine Dadantbeute? | 59 |
| Beutenbestandteile | 60 |
| Material | 61 |
| Beuten | 62 |
| Gitterboden | 63 |
| Varroaschieber | 64 |
| Flugkeile | 65 |
| Anflugbrett | 66 |
| Wärmebrett | 69 |
| Brutraum | 74 |
| Absperrgitter | 76 |
| Honigraum | 78 |
| Die Rähmchen | 83 |
| Brutraumrähmchen | 85 |
| „Pilzköpfe“ | 86 |
| Drohnenrahmen | 89 |
| Schied | 90 |
| Honigraumrähmchen | 92 |
| Wandergitter | 95 |
| Außendeckel | 97 |
| Bienenflucht | 98 |
| Futtertrog | 101 |
| Klappböcke | 104 |
| Lagerung des Beutenmaterials | 105 |
| Wabenturm | 106 |
| Beutenanstrich | 107 |

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Bienenstandort | 108 |
| Arbeiten im Jahresverlauf | 109 |
| Arbeiten bei der Frühjahrsdurchschau | 110 |
| Brutnest anpassen | 111 |
| Futtermittelsversorgung | 113 |
| Erweiterung im Frühjahr | 114 |
| Honigraum aufsetzen | 117 |
| Schwarmkontrolle | 119 |
| Schwarmzelle / Nachschaffungszelle | 121 |
| Drohnenbrütiges Volk | 123 |
| Honigernte | 125 |
| Vorgehensweise | 126 |
| Wassergehalt | 127 |
| Schleudern | 129 |
| Honig verarbeiten | 131 |
| Honig lagern | 132 |
| Schwarm | 133 |
| Ableger bilden | 135 |
| Vorgehensweise | 136 |
| Saugling | 138 |
| Erweitern der Völker | 139 |
| Bauerneuerung | |
| Einfüttern | 142 |
| Wie / wie viel ? | 145 |
| Futterintervall | 146 |
| Bienen im Futtertrog | 147 |

| | |
|----------------------------------|------------|
| Varroabehandlung Thymol | 149 |
| Oxalsäure | 152 |
| Eigener Wachskreislauf | 154 |
| Einwinterung / Wintersitz | 155 |
| | |
| Königinnenzucht | 158 |
| Zuchtvolk | 159 |
| Brutschranktemperatur | 161 |
| Mini- / Ablegervolk | 162 |
| Verschulen von Zellen | 163 |
| Umweiseln | 164 |
| | |
| Quellen | 166 |
| | |
| Nachruf Hans Beer | 167 |
| | |
| Impressum | 168 |