

## Inhaltsverzeichnis

### 6 Vorwort

7	Bienenwachs – Ein wunderbares Naturprodukt	
7	Wachs war wertvoller als Honig	
10	Imkerlicher Umbruch im 19. Jahrhundert	
12	Wo kommt das Bienenwachs her?	
13	Der Wabenbau	
18	Wabenmanagement und Wachsernte	
18	Bauerneuerung	
19	Rotationsverfahren	
20	Abkehren der Sommervölker	
20	Baurahmen und Drohnenwaben	
21	Schwarm einlogieren	
22	Wild- und Überbau	
23	Umgang mit Entdeckungswachs	
24	Lagerung der Waben	
25	Steckbrief Große Wachsmotte	
27	Kühle und luftige Lagerung	
35	Gewinnung von Bienenwachs	
36	Sonnenwachsschmelzer	
37	Absorber-Sonnenwachsschmelzer	
38	Wasserschmelzer (Waschkessel)	
39	Dampfwachsschmelzer ohne Presse	
41	Dampf-Wachsschmelzkiste	
46	Dampfwachsschmelzer mit Presse	
47	Wasserfreies Elektro-Schmelz-Pressverfahren (Wax-Press-Boy)	
47	Infrarotschmelzer	

47	Einfriermethode	83	Rähmchen – Bee Space
48	Wachspressen	83	Zuchtnäpfchen formen
49	Zentrifugieren	85	Bienenwachs in Handwerk und Kunst
50	Wachs reinigen	85	Kerzen
55	Rähmchen reinigen	89	Dochte
57	Qualitätsmerkmale von Bienenwachs	103	Teelichte
58	Imkerliche Bienenwachsherstellung	104	Einfache Form aus Silikon
58	Pflege der Geräte	105	Kerzenform aus Silikonkautschuk
59	Wachsqualität	107	Figuren gießen
59	Walzengießverfahren	108	Mit Wachs modellieren
59	Plattengießverfahren	109	Wachssiegel
62	Gießen mit der Silikonform	110	Bienenwachs und Kleidung
65	Alternative Kühlmethoden	112	Holzpflege mit Bienenwachs
66	Herstellung einer Mittelwand-Gießform	114	Bienenwachs als Trennmittel
70	Mittelwände walzen	115	Knetmasse für Kinder
72	Wabenmaße	115	Baumwachs
73	Mittelwände einlöten	116	Bienenwachs in Kosmetik und Naturmedizin
73	Rähmchen drahten	116	Wabenhonig und Kauwachs
76	Elektrisches Einlöten	118	Herstellung von Salben und Cremes
78	Rillenrädchen	120	Wachspflaster zur Wärmetherapie
79	Halbe und gelochte Mittelwände	122	Wachserzeugung – ein lohnendes Produktionsverfahren?
79	Rähmchen bauen	122	Lohnt Pressen?
82	Wabenabstand und Dickwaben	123	Mittelwandherstellung
		123	Kerzen tauchen
		125	Service
		125	Literatur
		125	Bezugsadressen
		127	Register
		128	Bildquellen
		128	Impressum