

EDITH HÖRANDNER/HANS HUTSTEINER
RUDOLF MOOSBECKHOFER/HENRIETTE ZECHA-MACHLY

Von Bienen und Imkern, von Wachs und vom Honig

BILDESSAY VON GERHARD ROTH

Verlag Christian Brandstätter



INHALTSVERZEICHNIS

EDITH HÖRANDNER

BIENE, HONIG, WACHS
*Anmerkungen zu ihrer kulturgeschichtlichen
 Bedeutung*

VORBEMERKUNG	10
EINIGE FAKTEN ZUR BIENZUCHT	11
ANMERKUNGEN ZUR GESCHICHTE DER BIENZUCHT	12
DIE ÖSTERREICHISCHE BIENZUCHT	17
ANSICHTEN ÜBER DIE BIENE	23
BIENE UND BIENENSTOCK ALS EMBLEME	28
Biene und Bienenstock in der Emblematik des 16. und 17. Jahrhunderts	33
Biene und Bienenkorb als Embleme auf Münzen und Medaillen, Wappen und Briefmarken	36
BIENE UND BIENENKORB ALS SYMBOLE	39
DIE BIENENPATRONE	41
„DAS BIENENAMT“ (DIE BIENENMESSE)	43
TRADITIONELLE EUROPÄISCHE BIENENWOHNUNGEN	44
Die bemalten „Bienenbrettchen“ der „Bauernkästen“	56
Wer waren die Maler?	57
HONIG	61
Lebkuchen	62
Das hölzerne Bilderbuch	69
WACHS	75
Von den Arten der Kerzen und ihrer Herstellung	75
<i>Kneten 80 - Pressen 80 - Tunken 81 - Angießen/Über-</i> <i>gießen 82 - Gießen in Formen 83 - Ziehen 83</i>	
Vom Gebrauch der Kerzen	89
<i>Kerzen als Beleuchtung 89 - Der Wachsstock 96 - Meßkerzen 107</i> <i>- Wandelkerzen 109 - Votivkerzen 109 - Wetterkerzen 113 -</i> <i>Opferkerzen 114 - Prozessionskerzen 116</i>	



Kerzen im Jahres- und Lebensbrauchtum	121
<i>Advent 121 - Weihnachten 121 - Neujahr und Dreikönig 123 - Lichtmeß (2. Februar) 123 - Blasius (3. Februar) 126 - Agatha (5. Februar) 127 - Karwoche 127 - Ostern 127 - Bartholomäus (24. August) 132 - Allerheiligen (1. November)/Allerseelen (2. November) 133 - Martini (11. November) 134 - Taufe (und Erstkommunion) 134 - Hochzeit 136 - Sterben und Tod 137</i>	
Die Münzkerze (candela nummata)	139
Wachsbildneri/Keroplastik	142
Votiv- oder Weihegaben	142
Die Bossierung	144
Das Wachsfignrenkabinett	146
Glasstürze	147
Andere Wallfahrtsandenken und Galanteriewaren	150
Weihnachts- und Osterwaren	151
Klosterarbeiten - „Schöne Arbeiten“	156
Wachskrippen	159



HENRIETTE ZECHA-MACHLY

BIENEN - IHR LEBEN UND NUTZEN

Stellung der Bienen im Tierreich	162
Entfernte Verwandte der Honigbienen	162
<i>Wespen 162</i>	
Nähere Verwandte der Honigbienen	164
<i>Hummeln 165 - Stachellose Bienen 166</i>	
Honigbienen	167
<i>Freibrütende Bienenarten 167 - Höhlenbrütende Bienenarten 171</i>	
Organisation des Bienenstaates	175
<i>Das Bienenvolk 175 - Der Wabenbau 177 - Die drei Bienenwesen 178 - Soziale Ordnung 185 - Sinnesleistungen und Tanzsprache 188 - Lebensbedürfnisse des Bienenvolkes 190</i>	
Betriebsweisen und Bewirtschaftung	192
Ökologische Bedeutung der Bienen	195
Das Arbeitsjahr des Imkers	199
Bienenzucht heute - Notwendigkeit oder Liebhaberei?	205



GERHARD ROTH

DIE STILLE ARBEIT DES IMKERS

Bildessay 207



RUDOLF MOOSBECKHOFER

BIENENPRODUKTE

*Ihre Entstehung, Gewinnung und Verwendung in
Ernährung, Naturheilkunde und Kosmetik*

Honig	226
<i>Entstehung des Honigs 228 - Inhaltsstoffe des Honigs 231 - Kristallisation des Honigs 234 - Lagerung 235 - Qualitätskriterien 235 - Charakterisierung einiger Honige 236 - Verwendung des Honigs 241</i>	
Pollen	249
<i>Herkunft 249 - Gewinnung und Aufbereitung 250 - Inhaltsstoffe 251 - Verwendung von Blütenpollen 252</i>	
Propolis	255
<i>Herkunft 255 - Gewinnung und Aufbereitung 256 - Inhaltsstoffe und Wirkung von Propolis 256 - Verwendung von Propolis 257</i>	
Gelee Royale	261
<i>Herkunft 261 - Gewinnung 261 - Inhaltsstoffe 262 - Wirkung und Anwendung 262</i>	
Wachs	263
<i>Herkunft 264 - Gewinnung und Verarbeitung 264 - Zusammenset- zung 264 - Verwendung des Bienenwachses 265</i>	
Bienengift	266

HANS HUTSTEINER

BIENZUCHT IN ÖSTERREICH

Bienenzucht in alter Zeit	270
Das Werden der österreichischen Bienenzuchtorganisation . . .	279
Der Österreichische Imkerbund	282
Das Unglücksjahr 1938 und die Folgen	285
Der Österreichische Imkerverband nach 1945	286
Der Österreichische Imkerbund unter Führung von Oberst i. R. Alois Tropper 1963-1985	289
Die Varroatose in Österreich	292
Die achtziger und beginnenden neunziger Jahre	294
Österreichische Carnica-Vereinigung (Austria Carnica Association - ACA)	296
BIENENHALTUNG IN SÜDTIROL	297
BIBLIOGRAPHIE	299
BILDNACHWEIS	319