

# **Bienenwachsreinigung und Wissenswertes für Kerzenherstellung und Imkereien**

ISBN 978-3-942093-06-4

1. Auflage  
Juni 2017

Verlag: Tapiko-Verlag und Versandbuchhandel  
Inh.: Hannah Pittler,  
Feldstr. 2, 57539 Fürthen-Opsen

Autoren: Maria Theresia Kokott  
Manfred Kokott  
Dr. Andreas Kokott

Buchcover – Design & Fotografie: Angelika Antl  
[www.angelika-antl.de](http://www.angelika-antl.de)

Druck: Druckerei Müller GmbH,  
Malsfeldstraße 18, 57539 Roth  
[www.druckmueller.de](http://www.druckmueller.de)

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Was ist eigentlich Wachs?</b> .....
1.1	Paraffine.....
1.2	Stearin.....
1.3	Rapswachs .....
1.4	Bienenwachs.....
1.4.1	Brauchbares Bienenwachs
1.4.2	Produkte mit oder aus Bienenwachs
1.4.3	Bienenwachs - chemisch betrachtet
1.4.4	Messung des Schmelzintervalls
1.4.5	Schrumpfverhalten
<b>2</b>	<b>Wachs schmelzen und gießen</b> .....
2.1	Kleine Kannen- und Topfkunde.....
2.2	Aufschmelzen kleiner Wachsmengen .....
2.3	Aufschmelzen größerer Wachsmengen .....
<b>3</b>	<b>Kerzendocht</b> .....
<b>4</b>	<b>Brennverhalten – ein einfacher Test</b> .....
<b>5</b>	<b>Reinigen von Bienenwachs</b> .....
5.1	Verunreinigungen im Bienenwachs.....
5.2	Vorreinigung.....
5.3	Feine Partikel abtrennen .....
5.4	Wasserlösliche bzw. wasserliebende Verunreinigungen entfernen.....
5.5	Auswahl / Kombination von Verfahren .....
<b>6</b>	<b>Bienenwachs bleichen</b> .....

<b>7</b>	<b>Honig und Wassergehalt .....</b>
<b>8</b>	<b>Mischen und verdünnen .....</b>
8.1	Schutzmaßnahmen .....
8.2	Abmessen von Flüssigkeiten .....
8.3	Abwiegen .....
8.4	Eichen, kalibrieren oder justieren? .....
8.5	Die Dichte .....
8.6	Verdünnen von Flüssigkeiten mit dem Mischungskreuz .....
8.7	Gefahrlos verdünnen.....
8.8	Fehler bei der Schwammtuchmethode.....
8.9	Lösungen aus Feststoffen herstellen .....
8.10	Neutralisieren, entsorgen und spülen.....
8.11	Umgang mit Gefahrstoffen .....
8.12	Behälter und Beschriftung.....