

Reinigen und Pflegen der Umwelt mit Bienenprodukten



- Rezepte für Eigengebrauch
- Praktische Anwendung
 - Kernseife
 - Gallseife
 - Putzstein
 - Lederpflege
 - Holzpflege



Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Klima- und Umweltschutz,
Regionen und Wasserwirtschaft

WIR leben Land
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich


Kofinanziert von der
Europäischen Union

Vorstellung

- BWMⁱⁿ Michaela Kohlbacher-Schneider
Nebenerwerbsimkerin, WLⁱⁿ
- Imkerei Bienengartl & Bio bringt's
- Dzt. 70 Bienenvölker auf 10 Ständen in
und um Klagenfurt
- Ca. 300 verschiedene Bienenprodukte
im Kunst & Werk St. Veit
- Jungimkercoach &
Ausbildungsreferentin beim BZV
Stadtbienen Klagenfurt
- Bienensuchensachverständige Klgft
Land

Version 2026

WLⁱⁿ BWMⁱⁿ Ingiⁿ Mag^a Michaela Kohlbacher-Schneider



Mit Unterstützung

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Klima- und Umweltschutz,
Regionen und Wasserwirtschaft

Seifen-Arten



3

- Leimseife (Glycerin bleibt)
- Kernseife (Natriumsalze, Glycerin weg)
- Schmierseifen (Kalisalze, Glycerin weg)
- Feinseife (Kernseife, Lanolin, Parfüm, Farbe)
- Rückfettende Seife (Kernseife mit Fettzusatz, Leimseife überfettet)
- Glycerinseife
- Papierseife
- Rasierseife (Stearin, Kokosöl, Kalilauge)
- Gallseife (Rindergalle)
- Arztseife, antibakterielle Seife (Farnesol, Triclosan)



Quelle: www.etsy.com/de/listing/1141911566/grosshandel-handgemachte-seife

Kernseife



4

Stoffbezeichnung	Gewicht in Gramm	Anteil in % (Fette %)
Kokosnussfett	500 g	33,6 % (50 %)
Olivenöl	250 g	16,8 % (25 %)
Rapsöl	125 g	8,4 % (12,5 %)
Sonnenblumenöl	125 g	8,4 % (12,5 %)
Destilliertes Wasser	335 g	22,4 %
Ätznatron NaOH	155 g	10,4 %
<i>Gesamtgewicht Fette</i>	<i>1000 g</i>	<i>(100%)</i>
<i>Gesamtgewicht Rohseife</i>	<i>1490 g</i>	<i>100 %</i>

Kernseife



5

- Ätznatron in destilliertem Wasser auflösen (Vorsichtsmaßnahmen)
- Kokosfett schmelzen, vom Herd nehmen
- Andere Öle einrühren
- Wenn alles handwarm, Lauge durch Sieb einrühren
- Aufemulgieren, bis puddingartig, Spur ziehbar
- In Form füllen, warm betten, nach 24 Stunden ausformen, schneiden
- 4 Wochen reifen lassen - oder

Kernseife



6

- Ätznatron in destilliertem Wasser auflösen (Vorsichtsmaßnahmen)
- Kokosfett schmelzen, vom Herd nehmen
- Andere Öle einrühren
- Wenn alles handwarm, Lauge durch Sieb einrühren
- Aufemulgieren, bis puddingartig, Spur ziehbar
-

Kernseife aussalzen



7

- 10-l-Topf mit 4 l Wasser füllen
- Seifenleim dazu und aufkochen lassen. VORSICHT, geht leicht über! Rechtzeitig Hitze reduzieren
- Köcheln, 300 g Salz handweise dazu rühren
- Trennt sich wie geronnene Milch
- Nach ca. 45 Minuten Glyzerin fertig ausgesalzt
- **Erkalten lassen, flockige Masse abschöpfen**
- in Sieb mit Geschirrtuch abtropfen lassen
- In Dose aufbewahren

Gallseife



8

Stoffbezeichnung	Gewicht in Gramm	Anteil in % (Fette %)
Kokosnussfett	500 g (375 g)	41,7 % (65,3 %)
Olivenöl	200 g (150 g)	16,7 % (26,1 %)
Bienenwachs	50 g (38 g)	4,2 % (6,6 %)
Destilliertes Wasser	250 g (188 g)	20,8 %
Ätznatron NaOH	122 g (92 g)	10,2 %
Ochsengalle*	60 g (45 g)	5,1 %
Ätherisches Orangenöl	15 g ()	1,3% (2 %)
<i>Gesamtgewicht Fette</i>	<i>765 g</i>	<i>(100%)</i>
<i>Gesamtgewicht Rohseife</i>	<i>1197 g</i>	<i>100 %</i>

*aus dem Farbfachhandel
Version 2025

WLⁱⁿ BWMⁱⁿ Ingⁱⁿ Mag^a Michaela
Kohlbacher-Schneider

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Klima- und Umweltschutz,
Regionen und Wasserwirtschaft

WIR leben Land
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich


Kofinanziert von der
Europäischen Union

Gallseife



9

- Ätznatron in destilliertem Wasser auflösen (Vorsichtsmaßnahmen)
- Bienenwachs und Kokosfett schmelzen, vom Herd nehmen
- Olivenöl einrühren
- Wenn alles handwarm, Lauge durch Sieb einrühren
- Aufemulgieren, bis puddingartig, Spur ziehbar
- Ochsen-galle und Orangenöl einrühren
- In Form füllen, warm betten, nach 24 Stunden ausformen, schneiden
- 4 Wochen reifen lassen

Putzstein



10

Stoffbezeichnung	Gewicht in Gramm	Anteil in % (Fette %)
Kokosnussfett	300 g	49,7 % (100 %)
Schlämmkreide*	150 g	24,9 %
Destilliertes Wasser	100 g	16,6 %
Ätznatron NaOH	53 g	8,8 %
Ätherisches Orangenöl	<i>optional</i>	
Gesamtgewicht Fette	300 g	(100%)
Gesamtgewicht Rohseife	603 g	100 %

* Aus dem Tierbedarf, oder wenn weiße Farbe gewünscht wird, Kosmetikfachhandel

Putzstein



11

- Ätznatron in destilliertem Wasser auflösen (Vorsichtsmaßnahmen)
- Kokosfett schmelzen, vom Herd nehmen
- Wenn alles handwarm, Lauge durch Sieb einrühren
- Aufemulgieren, bis leicht eindickt
- Schlämmkreide (und Orangenöl) einrühren
- In Glas füllen, wenn erkaltet verschließen
- 4 Wochen reifen lassen

Lederpflege



12

Stoffbezeichnung	Gewicht in Gramm
Gekochtes Leinöl*	250 g
Hammelfett (Schweinefett)	250 g
Bienenwachs	50 g
Harz (Rohpropolis)	30 g

*) Was man als gekochtes Leinöl im Handel meist bekommt, ist Leinölfirnis. Leinölfirnis enthält Sikkative, die das Härten und Festwerden beschleunigen, fälschlich als Trocknung bezeichnet. (Früher Bleioxide, heute Cobalt-, Mangan- oder Zirkonumoctoate)

Wir verwenden wirklich gekochtes Leinöl, dann kann man die Lederpflege auch als Winterschutz für Hundepfoten verwenden.

Lederpflege



13

- Leinöl abkochen (Geruch!!!)
- Schweinefett und Bienenwachs schmelzen
- Leinöl dazu rühren
- Harz auflösen
- Abfüllen und erkalten lassen, erst dann verschließen
- Auf Leder auftragen* und polieren

*) immer erst an unkritischer Stelle ausprobieren.

Holzpfleger



14

Stoffbezeichnung	Gewicht in Gramm
Bienenwachs	50 g (200 g)
Leinölfirnis	60 g (240 g)
Echtes Terpentinöl (kein Ersatz!)	10 g (40 g)
Ätherisches Orangenöl	3 g (12 g)
Honigparfumöl	3 g (12 g)

Achtung! Mit Wachs-Terpentin-Leinöl-Gemisch getränkte Lappen können sich selbst entzünden und sind deshalb immer in einer verschlossenen Dose aufzubewahren!

Lederpflege



15

- Bienenwachs im Wasserbad schmelzen
- Leinöl und Terpentinöl dazu rühren
- Düfte dazu rühren
- Abfüllen und erkalten lassen, erst dann verschließen
- Auf Möbel auftragen*) und nach 1 bis 4 Stunden nachpolieren

*) immer erst an unkritischer Stelle ausprobieren.

Buchempfehlung



16



Wolfgang Oberrisser (2013):
Imkerei-Produkte
Leopold Stocker-Verlag
ISBN: 978-3-7020-1431-5

Buchempfehlung



17

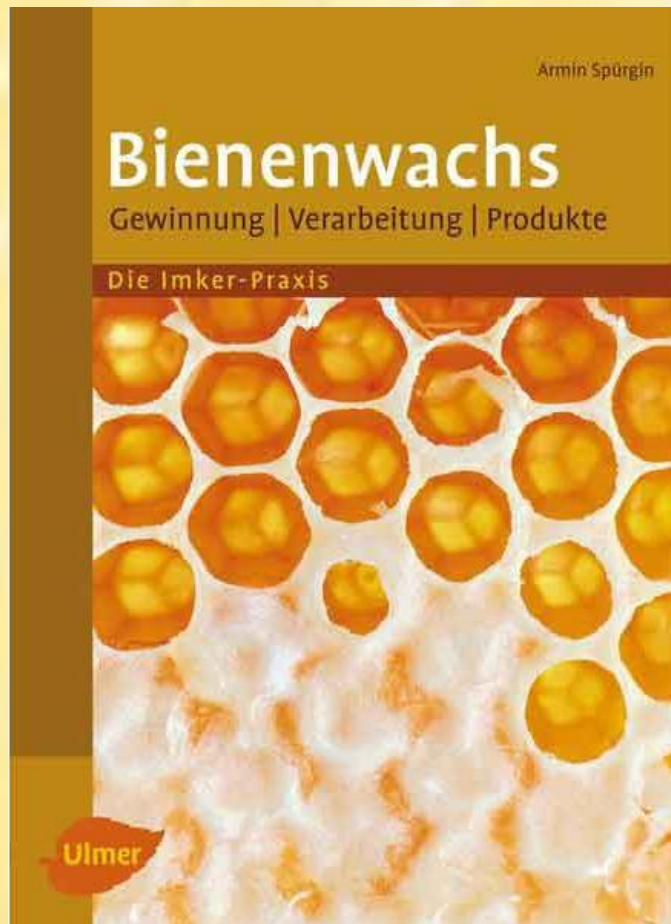


Ingeborg Josel (2018):
Bienenwachs vielseitig verwenden
Leopold Stocker-Verlag
ISBN: 978-3-7020-1718-7

Buchempfehlung



18



Armin Spürgin (2014):
Bienenwachs
Ulmer Verlag
ISBN: 978-3-8001-8097-4

Literatur



19

- [wikipedia.org](https://www.wikipedia.org)
- [chemie.de](https://www.chemie.de)
- www.siedekessel.de
- schaumzwerg.blogspot.com
- www.servus.com
- www.smarticular.net
- Armin Spürgin: Bienenwachs (ISBN 978-3-8001-8097-4)
- Ingeborg Josel: Bienenwachs vielseitig verwenden (ISBN 978-3-7020-1718-7)

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



20



WLⁱⁿ BWMⁱⁿ Ingⁱⁿ Mag^a Michaela
Kohlbacher-Schneider