Propolis Vortrag

Ein guter Schüler schreibt mit,

ein glänzender Schüler denkt mit.

www.drescherapoconsulting.at

Bienen und anderes Getier

E-Mail office@drescherapoconsulting.at
Homepage: www.drescherapoconsulting.at

Allgemeines über Propolis
Propolis Tropfen

Was ist Propolis?

Propolis ist Kittharz + Bienenspeichel + Wachs

Woher kommt Propolis?

Knospenüberzug von Bäumen

Wie sieht Propolis aus?

Bräunlich

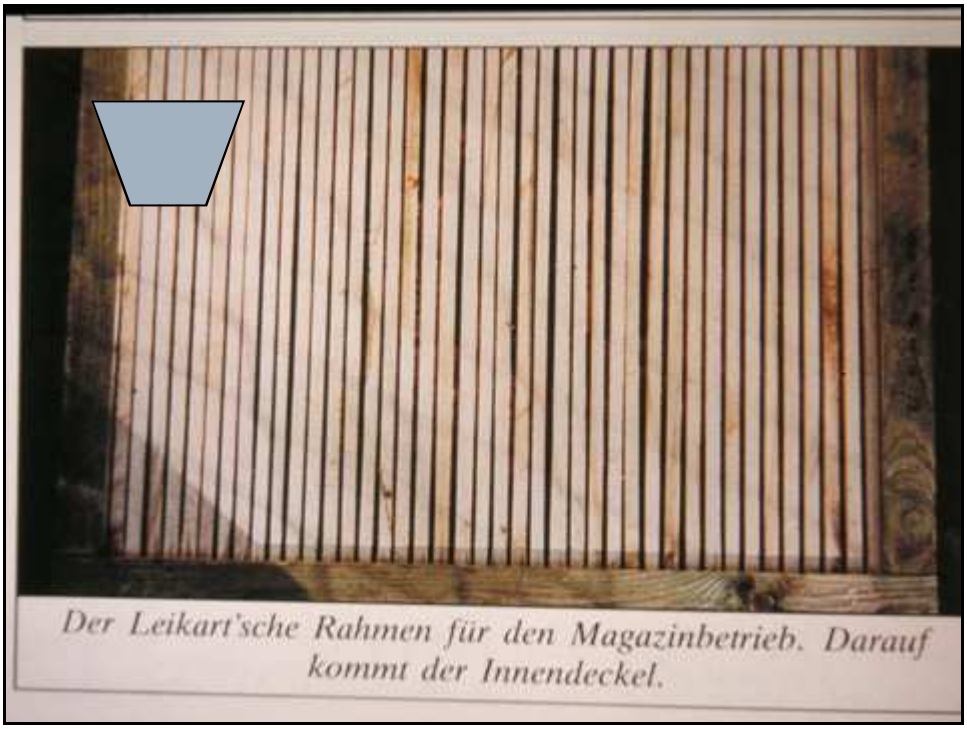
E-Mail office@drescherapoconsulting.at
Homepage: www.drescherapoconsulting.at

Propolis Gewinnung

- Nicht mehr durch Abschaben
- sondern mit Propolis Gitter
- oder Leikart'schen Rahmen

WL Drescher Franz Heinrich
E-Mail office@drescherapoconsulting.at
Homepage: www.drescherapoconsulting.at

Übliches Propolisgitter in verschiedenen Farben



Der Leikart'sche Rahmen für den Magazinbetrieb. Darauf kommt der Innendeckel.

Inhaltsstoffe von Propolis

- Harze
- Balsame
- Wachse
- Ätherische Öle
- Vitamine
- Säuren
- Spurenelemente

WL Drescher Franz Heinrich
E-Mail office@drescherapoconsulting.at
Homepage: www.drescherapoconsulting.at

Welche Anwendungsformen gibt es

- Tropfen, Tinktur (ist dem Apotheker vorbehalten)
- Cremen, Salben (ist dem Apotheker vorbehalten)
- Pulver
- Kapseln
- Wasserextrakte
- Zahnpasten, Mundwasser
- Kaugummi
- Seifen

WL Drescher Franz Heinrich
E-Mail office@drescherapoconsulting.at
Homepage: www.drescherapoconsulting.at

Die Wirkung von Propolis

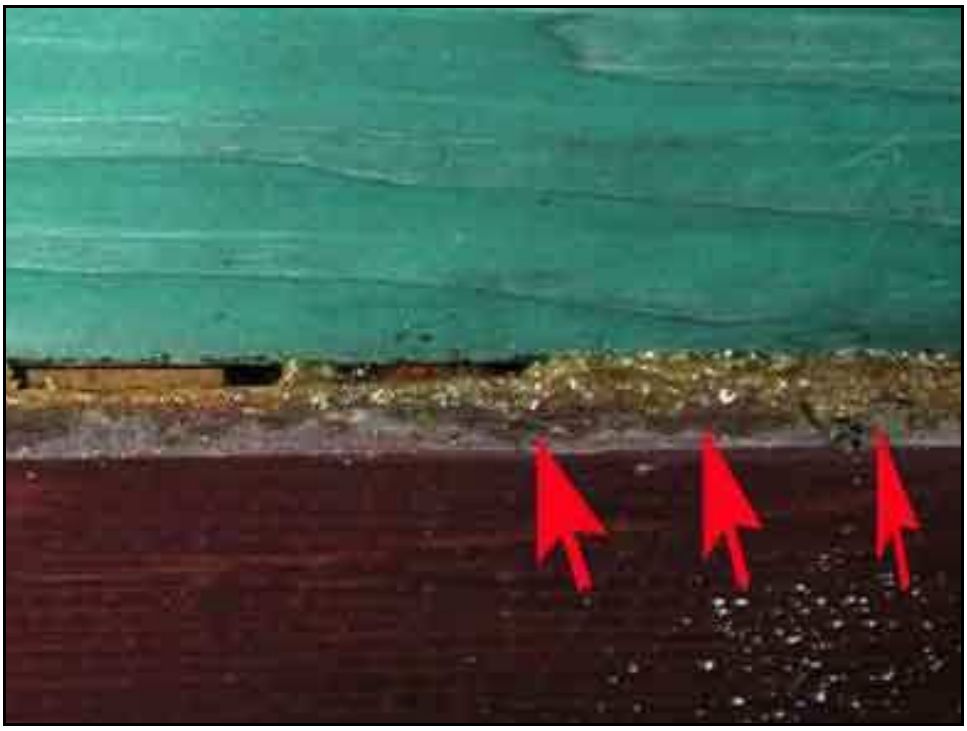
- a.) **Für die Bienen**: Desinfektion, Kittmasse (Klimaregulation)
- b.) **Für den Menschen:**
  - Bakterienhemmend
  - Antivirotisch
  - Fungizid
  - Lokal betäubend
  - Entzündungshemmend

WL Drescher Franz Heinrich
E-Mail office@drescherapoconsulting.at
Homepage: www.drescherapoconsulting.at

Die Wirkung von Propolis auf Bienen

- a.) **Für die Bienen**:
  - Desinfektion,
  - Kittmasse (Klimaregulation)
  - Abwehr gegen Ameisen

WL Drescher Franz Heinrich
E-Mail office@drescherapoconsulting.at
Homepage: www.drescherapoconsulting.at



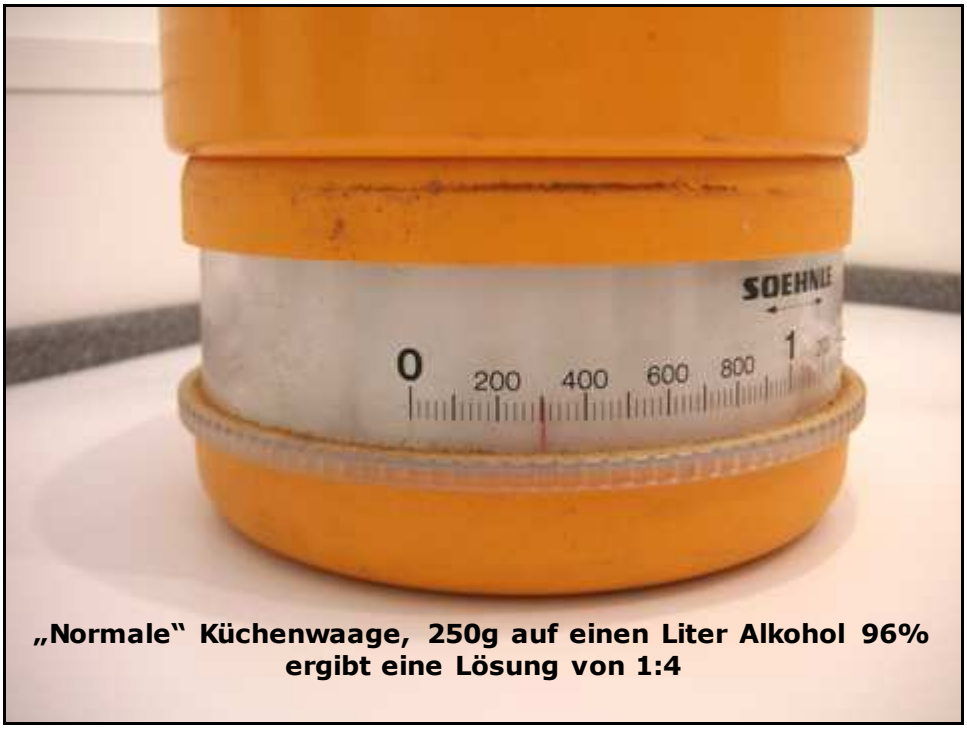
Weitere Wirkungen für den Menschen

- Radikalfänger
- Schmerzstillend
- Anticytostatisch
- Antiklimakterisch
- Antihypertonisch
- Osteoplastisch
- Immunitätsfördernd
- Führt nicht zu Resistenzen
- Kann aber auch allergische Reaktionen auslösen!!
- Tiermedizin

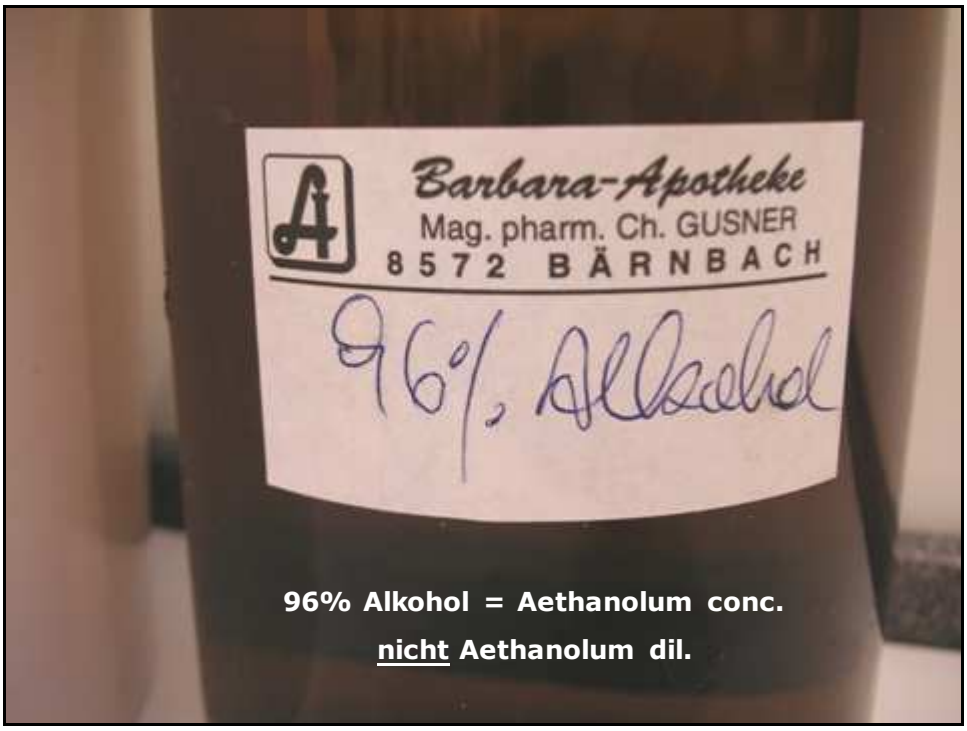
Achtung Heilanreisungen sind dem Arzt und dem Apotheker vorbehalten !!!

WL Drescher Franz Heinrich
E-Mail office@drescherapoconsulting.at
Homepage: www.drescherapoconsulting.at

In 96% Alkohol angesetztes Propolis, Zeitraum mind. 1 Monat



„Normale" Küchenwaage, 250g auf einen Liter Alkohol 96% ergibt eine Lösung von 1:4



96% Alkohol = Aethanolum conc.

<u>nicht</u> Aethanolum dil.

Roh Propolis **Waage** **Kaffeemühle** **Alkohol**

1. Ansatz + 2.Ansatz
= fertige Lösung

2 fache Mazeration nach ÖAB9

- 1 Liter Falsche
- 200g gemahlenes Propolispulver
- Auffüllen mit 96%igen Alkohol
- 1 Monat lichtgeschützt unter mehrmaligem Schütteln (Lemniskate) auslaugen
- Abfiltrieren
- Propolissatz + 50g gemahlenes Propolispulver
- Nochmaliges Auffüllen mit 96%igen Alkohol
- 1 Monat lichtgeschützt unter mehrmaligem Schütteln (Lemniskate) auslaugen
- Abfiltrieren
- Beide Lösungen zusammenmischen – ergibt eine ca. 10-13%ige Lösung

WL Drescher Franz Heinrich
E-Mail office@drescherapoconsulting.at
Homepage: www.drescherapoconsulting.at

Haushaltsrolle als Filter
evtl. mit Watte = Feinfilter

Vorsichtig die Lösung
vom „Satz“ trennen

20ml Flachen mit Tropfverschluss

Trick:
Den Trichter nicht in die Lösung tauchen!

Propolis Etiketten nach Drescher

Propolis Etikett nach Drescher

Überkarton erhältlich bei den Landesverbänden und beim ÖIB

Für das Etikett von Propolis Tropfen gilt

- **Sichtfeldregelung:** **Name des Produkts:** Propolis Tropfen
  Mindestens Haltbar bis: TT.MM.JJJJ
  Inhalt: Füllmenge (z.B. 20ml)
- **Hersteller:** Name und Anschrift
- **Alkoholgehalt in:** % vol ca.
- **Quid Verordnung:** Ist eine mengenmäßige Angabe wie viel % Propolis im Alkohol gelöst sind. Das ist der Abdampfwert (Untersuchung im Labor vom Steirischen Landesverband)
- **Maximale Tagesmenge:** 3x20 Tropfen sollte nicht überschritten werden; 60 Tropfen = 1,8ml, xx mg Propolis (hängt vom Abdampfwert ab)
- **Nahrungsergänzungsmittel:** Ist kein Ersatz für eine ausgewogene Ernährung
  Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern aufbewahren !

- Keine Heilanpreisungen
- Nicht Tinktur sondern Tropfen
- Keinen Schnaps verwenden
- Nur vom Propolisgitter ernten
- Nicht auf Grazer Märkten

WL Drescher Franz Heinrich
E-Mail office@drescherapoconsulting.at
Homepage: www.drescherapoconsulting.at