

The image features a close-up, top-down view of a honeycomb. The hexagonal cells are filled with a golden-yellow substance, likely honey or wax. At the bottom edge of the honeycomb, two bees are visible, one slightly behind the other, both facing towards the right. The background below the honeycomb is a solid, light green color.

Wachsschule

www.wachsschule.de

Kurse
Übungen
Seminare
Vorträge

zum Thema
Bienenwachs

Bienenwachs...

...faszinierender Rohstoff

Bienenwaben lösen mit ihrer Feinheit, Symmetrie und Genauigkeit immer wieder Staunen und Begeisterung aus. Aber wie schaffen es die Bienen, mit ihrem Bienenwachs solche filigranen Bauwerke zu errichten? Welche Eigenschaften muss das Wachs besitzen, damit die daraus gebauten Waben stabil genug sind? Und woraus besteht Bienenwachs eigentlich?

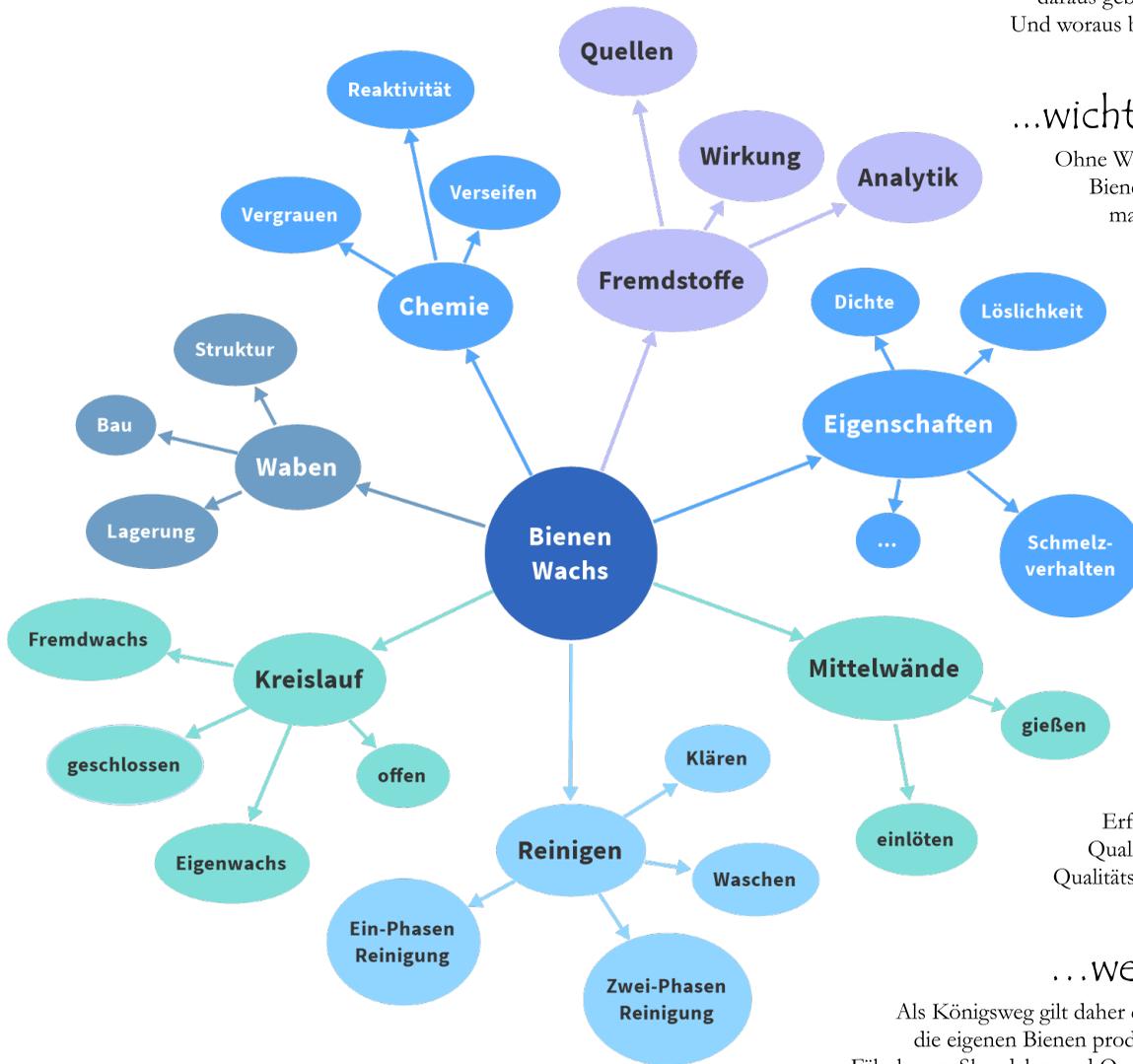
...wichtiges Baumaterial

Ohne Wachs kann ein Staaten-bauendes Bienenvolk nicht bestehen. Als Baumaterial der Waben ist es zur Aufzucht des Nachwuchts, Pollen-Lager und Vorratskammer für den Honig unverzichtbare Grundlage für das Gedeihen und Überleben eines Bienenvolkes. Grund genug, das Bienenwachs in den Fokus der imkerlichen Fürsorge zu stellen.

Mittelwände aus Wachs können die Bienen beim Bau der Bienenwaben unterstützen. Sie sind im Fachhandel erhältlich oder können selbst hergestellt werden. Imker, die Mittelwände einsetzen, sollten dabei immer auf sauberes, unverfälschtes und geprüftes Bienenwachs zurückgreifen. Die Erfahrung zeigt allerdings, dass die Qualität gekaufter Mittelwände trotz Qualitätssiegel häufig unzureichend war.

...wertvolles Produkt

Als Königsweg gilt daher die Verwendung des Wachs, das die eigenen Bienen produziert haben. Denn abseits von Fälschungs-Skandalen und Qualitäts-Diskussionen kennt jeder Imker das Wachs seiner Bienen am besten. Dieses wertvolle Eigenwachs sollte ein Imker daher nicht aus der Hand geben, sondern idealerweise selbst verarbeiten.



Bienenwachs...

Grundlegendes Wissen und einfache Arbeitsschritte sind die Basis für einen sicheren und problemlosen Umgang mit Bienenwachs. Besonders beim Aufbereiten von heißem und flüssigem Wachs lassen sich recht einfach Risiken vermeiden.



Themenblock II

Reinheit von Bienenwachs

mögliche Verunreinigungen und deren Quellen, Minimierung von Schadstoffen, Bedeutung der Wabenhygiene für das Bienenvolk, ...

Themenblock IV

Wachskreislauf

Bienenwachs sammeln und sortieren, Aufbau und Optimierung eines Wachskreislaufs, notwendige Gerätschaften für das Arbeiten mit Wachs, ...

Praxis-Übung
Mittelwände
gießen + einlöten

In den Kursen der Wachsschule werden neben den verschiedenen Wissensbereichen auch Erfahrungen zu den einzelnen Arbeitsschritten vermittelt. Ein Fokus liegt dabei auf dem Einsatz einfacher und günstiger Gerätschaften, mit denen das Reinigen und Umarbeiten von Bienenwachs auch in einer kleineren Imkerei problemlos möglich ist.

Themenblock III

Bienenwachs-Reinigung

Möglichkeiten des Wachsschmelzens, Gewinnung von Rohwachs, Methoden zum Wachs klären und waschen, Vermeiden des Verseifens von Bienenwachs, ...

Praxis-Übung
Wachs waschen

Themenblock I

Basiswissen

Herkunft von Bienenwachs, Beschreibung der Eigenschaften und deren Bedeutung für Imker, Bienenwachs und Löslichkeit, schonender Umgang mit Bienenwachs, ...

Das ganze Themen- und Aufgabenspektrum rund um Bienenwachs lässt sich in verschiedene Themenblöcke aufteilen. Diese Blöcke sind inhaltlich in sich geschlossen, lassen sich aber an die Bedürfnisse und das Vorwissen der Kursteilnehmer anpassen. Die Blöcke können frei kombiniert werden und einzeln oder zusammengefasst als Halb- oder Ganztages-Kurse vermittelt werden.

Angebot und Termine

Die jeweils aktuellen Kurse finden sich auf den Internet-Seiten der Wachsschule: www.wachsschule.de.

Die Wachs-Kurse finden in Lehrte oder auf Wunsch bei der Kursgruppe vor Ort statt. Umfang, Inhalt und Termine der Kurse, Seminare oder Vorträge können ebenfalls abgesprochen werden.



Matthias Schlörholz

Referent und Autor des Buches
Bienenwachs und Wachskreislauf
erschienen im
Kosmos-Verlag 2023
ISBN 978-3-4401-7400-5

Wachsschule

Postanschrift:
Vorwerks Garten 14
31319 Sehnde-Rethmar
www.wachsschule.de
bienen@wachsschule.de



ws-flyer_0725