



Bienenzuchtverein

Kleinostheim e.V.

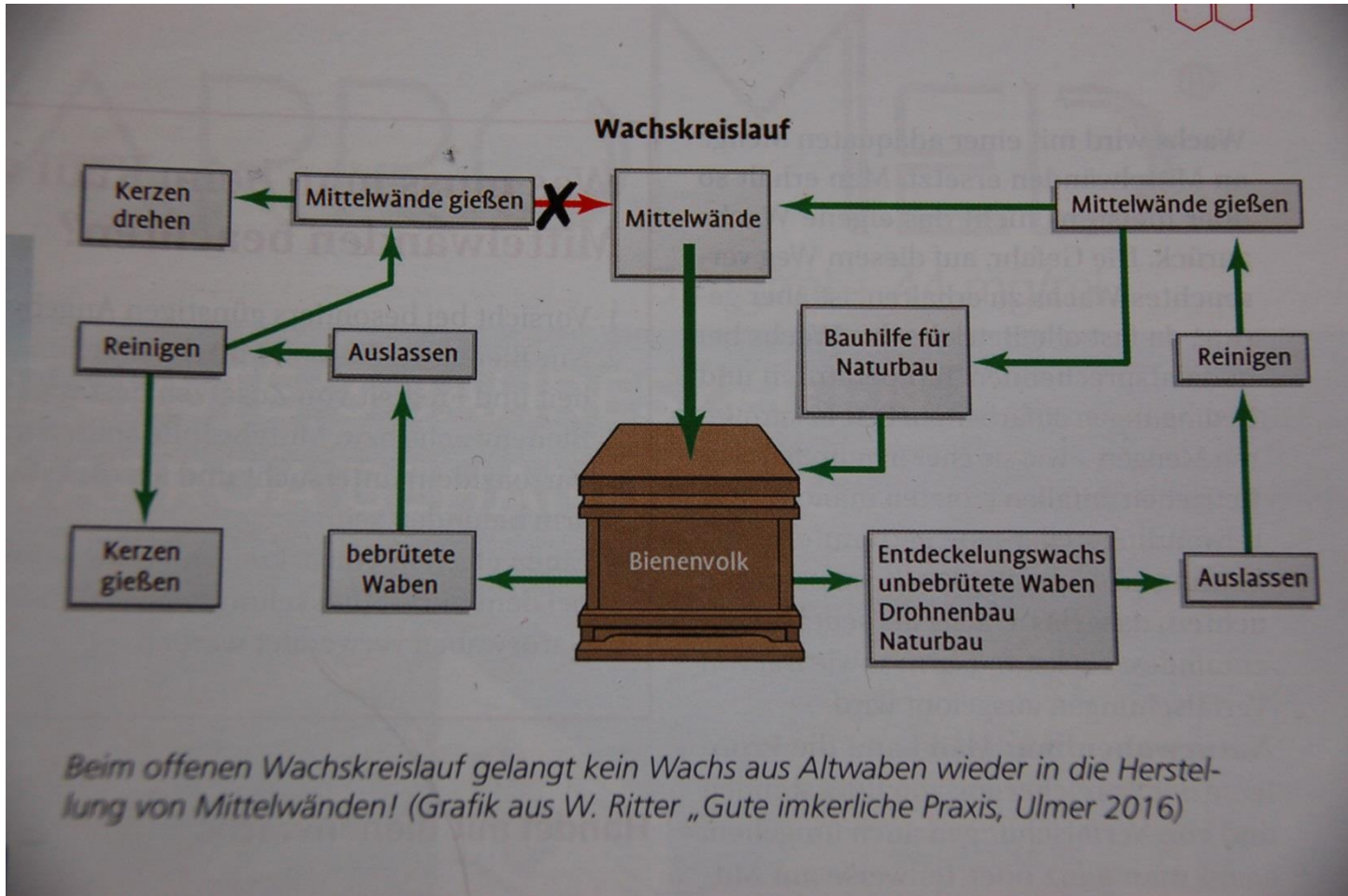
Wachsarbeiten

6. Oktober 2017

Gabi Albert

Woher kommt das Wachs?

- Alte Waben
 - Waben aus kompletter Brutentnahme
 - Entdeckelungswachs
 - Drohnenbau
-
- Entdeckelungswachs und Wachs aus Drohnenbau sind am besten für neue Mittelwände
 - Altwachs aus Brutwaben besser für Kerzen (Rückstände)



Aus: Bienen und Natur 10/2017
Seite 15

Wie ausschmelzen

- Sonnenwachsschmelzer
- Dampfwachsschmelzer
- Topf
- Dieses Wachs enthält Reste von Honig/Futter, Larvenhäutchen usw. und muss weiterbearbeitet werden

Ausgeschmolzenes Wachs bearbeiten

- Anhaftenden Honig abwaschen
- Block in einen Topf (emailliert oder Edelstahl) geben
- Wasser dazu geben
- Aufkochen bis alles geschmolzen ist
- Kunststoffeimer mit Seife ausreiben, dann
- Über ein Sieb mit darunterliegendem Feinsieb (Nylonstrumpf) abseihen
- Langsam abkühlen lassen – gut einpacken – kann 1-2 Tage dauern
- Block im Waschbecken oder über einem Ablauf aus dem Eimer holen, dabei läuft das unten gesammelte Wasser weg
- Blockunterseite von anhaftenden Resten befreien

Wachs klären und aufhellen

- Für Kerzen muss das Wachs geklärt werden
- Nach einmaliger Behandlung ist das Wachs noch nicht sauber genug
- Block wieder in einen Topf mit Wasser geben und erhitzen bis alles geschmolzen ist, über einen Nylonstrumpf abseihen.
- Wenn das Wachs recht dunkel war, kann pro 5 kg Wachs 2 g Zitronensäure dem Wasser zugegeben werden. Gut umrühren und etwas länger erhitzen.
- Aber aufpassen: Wachs ist selbstentzündlich. Nie zu heiß werden lassen und nie unbeaufsichtigt kochen lassen.

Kerzen herstellen

Teelichter

- Wachs erhitzen, es muss nicht alles geschmolzen sein
- Vorbereitete Teelicht-aluschalen auf einem geeigneten Untergrund bereitstellen
- Wachs in die Schälchen füllen, so dass es einen Hügel bildet
- Wenn das Wachs anfängt zu härten, die Dochte in die Schalen stellen
- Nicht zu viele vorbereiten, sonst wird das Wachs zu fest.

Kerzen herstellen

gegossene Kerzen

- Silikonwachsformen nach eigenem Geschmack im Imkerfachhandel besorgen
- Ebenso dazu passende Dochte (gibt's am laufenden Meter) Richtung beachten (Spitze muss nach oben zeigen)
- Docht in die Silikonform einlegen
- Form gut mit Gummis umschließen
- Docht oben (unteres Ende der Kerze) mit zwei zusammen gehaltenen Zahnstochern festhalten
- Wachs schmelzen (muss nicht alles geschmolzen sein)
- Wachs in die Form gießen
- Langsam abkühlen lassen