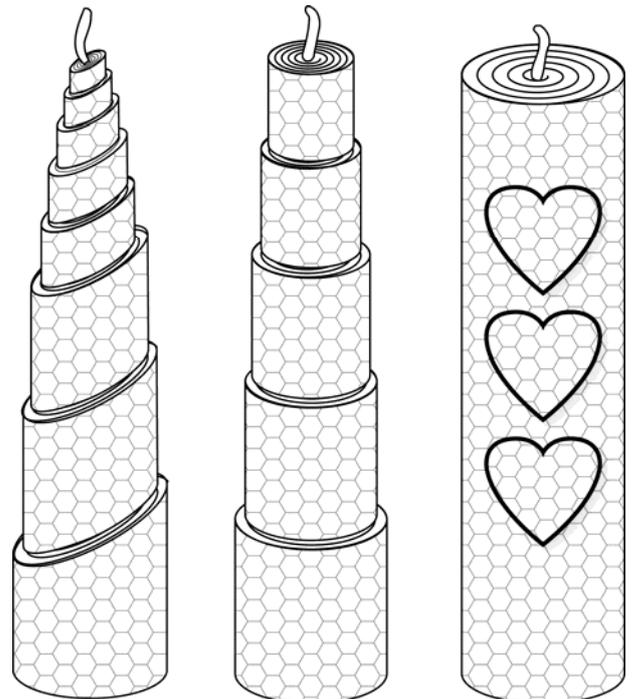


Eine Bienenwachswabe besteht aus vielen sechseckigen Zellen. Das Wachs produzieren die Bienen mit den Wachsdrüsen ihres Körpers. Die Zellen der Waben dienen als Geburtsraum für die Bienen und zur Lagerung von Honig.

Die, in diesem Set verwendeten, hochwertigen Waben sind aus 100 % reinem Bienenwachs, sie brennen rußfrei ab. Das Rollen von Bienenwachskerzen hat eine lange Tradition. Das Arbeiten mit diesem angenehm weichen und besonders herrlich duftenden Material macht großen Spaß und es lassen sich einfach und rasch wirklich schöne Ergebnisse erzielen.

Bienenwachs lässt sich gut bei Zimmertemperatur verarbeiten. Wenn notwendig kann es ganz kurz mit einem Fön angewärmt werden. Eine glatte Arbeitsunterlage aus Glas, Holz oder Wellpappe ist am besten geeignet.



Materialliste:

- 4 Bienenwachswaben 20 x 35 cm
- 1 m Kerzendocht

Arbeitsanleitung:

1. Gestalte eine einfache Stumpenkerze (Zylinderform):
Überlege, wie groß die Kerze werden soll und schneide das Stück von der Bienenwachswabe ab. Sie lässt sich leicht mit einem Bastelmesser/Cutter oder einer Schere schneiden. Damit die Schnittlinie gerade wird verwende ein Lineal. Tipp: Klingen, Schere und Lineal lassen sich leicht unter fließendem, warmem Wasser reinigen.
2. Schneide den Docht, ca. 1,5 cm länger als die gewünschte Kerze, mit einer Schere ab.
3. Lege das Wabenstück flach auf die Unterlage. Damit der Docht gut von der Wachswabe umschlossen wird ist es wichtig, den Anfang der Kerze besonders fest zu rollen. Biege dazu die Anfangskante mit dem Daumen einige mm nach oben, lege den Docht ein und schlage die Wachswabe darüber. Jetzt die Bienenwachswabe mit der Handfläche eng und mit leichtem Druck gleichmäßig über den Docht rollen. Achte darauf, exakt zu arbeiten, sodass die Kante gerade und gleichmäßig bleibt. Soll die Kerze dicker werden, füge einfach ein weiteres Stück Wabe an. Am Ende drücke die Kante fest, um ein Aufspringen zu vermeiden.
4. Nun die Kerze verzieren:
 - Schneide aus Wabenresten Streifen und wickle diese um die Kerze. Aus weiteren Resten kleine Kügelchen rollen und einfach auf die Kerze drücken.
 - Mit Ausstechformen verschiedene Motive aus der Bienenwachswabe ausstechen und einfach mit Handwärme an die fertige Kerze drücken.

Es sind viele verschiedene Kerzenformen möglich:

- Stumpenkerze (Zylinderförmig): wie oben beschrieben
- Stufenkerze: Schneide unterschiedlich hohe Wabenplatten ab und rolle sie übereinander. Beginne dabei mit der größten und ende mit der kleinsten.
- Wendelkerze (Spiralförmig): Schneide eine Wachsplatte diagonal auseinander. Beginne mit dem Aufrollen an der langen Kante. Experimentiere dabei mit verschiedenen Schnittwinkeln.
- Eine besondere Atmosphäre zaubern auch Christbaumkerzen aus Bienenwachs.

Wichtig: Stelle die Kerze auf einen nicht brennbaren Untergrund, zB. einen hübschen Glasteller oder einen Blumentopf-Untersetzer aus Terrakotta. Mit einigen Wachstropfen oder fertigen Wachsklebeplättchen fixieren.

Tipp: Bienenwachs ist ein Naturprodukt und verblasst nach einiger Zeit. Die Kerze kurz mit einem Fön anwärmen, damit sie wieder wie neu wird und in sattem Honiggelb leuchtet.

Tipp: Tauche den oben aus der Kerze rausstehenden Docht der fertigen Kerze in flüssiges Wachs damit sie sich gut entzünden lässt.

Lehrmodell für didaktische Zwecke, Verwendung unter Aufsicht von Erwachsenen. Achtung: Verschluckbare Kleinteile.

Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren. © Winkler Schulbedarf GmbH | www.winklerschulbedarf.com