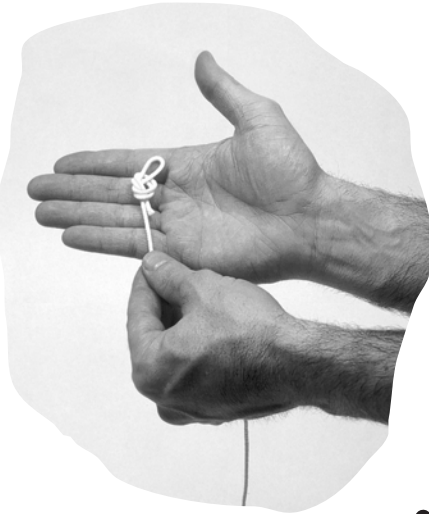


# Anleitung zum Kerzenziehen

# 1



**F**ülle das Wachs in ein Wachsschmelzgefäß und erhitze dieses im heißen Wasserbad auf 70 - 73 °C. Die Wachs-temperatur hat wesentlichen Einfluss auf eine glatte Kerzenoberfläche. Wegen Brandgefahr schmilzt du das Wachs nie direkt in einem Kochtopf.

# 2

**G**ewünschte Wachsfarbe (Standardqualität) einrühren. Vorsichtig dosieren: verwende ca. 2 - 4 g Farbe für 1 kg Wachs (Farbtest: etwas flüssiges Wachs in einen Behälter mit kaltem Wasser gießen). Eine Überdosierung kann das Brennverhalten der Kerze negativ beeinflussen. Die Farben sind untereinander mischbar.



# 3



**K**erzendurchmesser bestimmen und den entsprechenden Docht wählen: Die Tauchschleife (Abb. 3) bildet zugleich die Kerzenspitze (beim Runddocht ist die Laufrichtung zu beachten).

## Benötigtes Material:

Kerzenwachs (ziehen & gießen) 1 kg  
Docht  
Kerzenfarbe und evtl. -duft

## Benötigtes Werkzeug:

Wachsschmelzgefäß

## Anleitung zum Kerzenziehen

# 4



Den Kerzendocht bis ca. 1,5 cm unter der Schlaufe ins flüssige Wachs tauchen (Abb. 3). Das erste Eintauchen soll etwas länger dauern (ca. 5 Sekunden), damit sich das Dochtgewebe vollsaugen kann. Docht über dem Schmelzgefäß abtropfen lassen und gerade ziehen (Abb. 4).

Zwischen jedem Eintauchen muss die entstehende Kerze (auf ca. 35 °C) abkühlen. Temperaturprobe: Kerze an Wange halten (empfindet man keinen Wärmeunterschied, kann der nächste Tauchgang erfolgen). Wichtig ist beim Kerzenziehen ein gleichmäßiger Rythmus: Zügiges Eintauchen - kurz warten (ca. 1 Sekunde) - zügiges Herausziehen - abtropfen - auskühlen - wieder eintauchen, usw.. Ist die Kerze durch einen Arbeitsunterbruch erkaltet, dauert das erste Eintauchen wiederum länger (ca. 5 Sekunden). Im Gegensatz zu Bienenwachskerzen können Paraffin- und Paraffin/Stearin-Kerzen anstatt an der Luft auch im kalten Wasserbad (ca. 20 °C) abgekühlt werden. Wichtig dabei ist das jeweilige Abtrocknen mit einem Baumwolltuch.

# 5



Hat die Kerze den gewünschten Durchmesser erreicht, Abtropfspitze der noch warmen Kerze abschneiden (Abb. 5). Danach den Kerzenboden unter leichtem Druck im Winkel von 45° abrollen - facettieren (Abb. 6). Anschließend die Kerze so auf die Unterlage drücken, dass sie gerade steht. Docht - schlaufe vor dem Anzünden der Kerze abschneiden. **Wichtig:** Arbeitsfläche abdecken und eine Schürze tragen! Kontrollieren Sie die Wachs-temperatur anhand eines Thermometers mit einem Messbereich von 40 bis 100 °C.

# 6



## Warnhinweise:

Nur unter Aufsicht Erwachsener Kerzenziehen. Wegen Verletzungsgefahr muss eine Kerze beim Schneiden bis ins Zentrum warm sein. Kalte Kerzen sind vor dem Schneiden je nach Dicke entsprechend oft zu tauchen. Direktes Aufschmelzen des Wachses im Kochtopf oder auf offener Flamme ist brandgefährlich. Wachs- dampf kann sich ab 180 °C selbst entzünden. Kerzen nie unbeaufsichtigt und nur auf feuerfester Unterlage abbrennen lassen.