



Bienenwachstücher

Zeitbedarf Tag 1 – 90 Minuten

Zyklus 1, 2 und 3

Material

für 20 Schulkinder

3 Pack **Pharma-Bienenwachs**
5 Stk **Becherglas** 0.4 dl
1 Fl **Öl**
5 Stk **Thermometer**

1 Pack **Pappteller**

1 Pack **Patchwork-Stoff gelb**

1 Pack **Patchwork-Stoff rot**

1 Pack **Patchwork-Stoff blau**

5 Stk **Zacken-Schere**

1 grosser **Backofen**

So wird's gemacht

1. Wachsperlen in geeignetem Gefäss (Glas/Blech) im Wasserbad schmelzen. Achtung: Auf die Temperatur (ca. 95° C) achten. 100–150 g Wachsperlen reichen für ein Stück Stoff in der Grösse von ca. 45 x 55 cm. Zu je 100 g Wachsperlen einen Löffel geruchfreies Öl beifügen. Bitte Anleitung auf Verpackung beachten.
2. Das geschmolzene Wachs auf mehreren Papptellern dünn ausgiessen. Abkühlen und starr werden lassen.
3. Ein Stück Patchwork-Stoff (leichter, gemusterter Baumwollstoff) mit der Zickzack-Schere in die gewünschte Grösse (max. Grösse des Backofen-Blechs, bzw. Backpapier-Grösse) und Form schneiden und auf einem Backpapier auf ein Kuchenblech legen.
4. Kleine Stücke von der Wachsplatte abreißen und gleichmässig auf dem Patchwork-Stoffstück verteilen.
5. Das Blech solange im Backofen bei 80°–90° C (ohne Umluft) lassen, bis das Wachs auf dem ganzen Stück Stoff vollständig geschmolzen ist.

Material

für 20 Schulkinder

- 1 Stk **Bügeleisen**
- 1 Rolle **Backpapier**

So wird`s gemacht

6. Blech aus dem Ofen nehmen, das Wachs abkühlen und erstarren lassen. Anschliessend das Stoffstück zwischen zwei Backpapieren bügeln, so dass sich das Wachs gleichmässig verteilt. Überflüssiges Wachs kann so leicht ‚weggedrückt‘ werden. Achtung: Unterlage sollte weich und saugfähig sein, z.B. altes Frottee-Tuch.
7. Das abgekühlte, fertige Wachstuch sollte gut formbar sein und die gewünschte Form um das Gefäss oder den Gegenstand halten. Evtl. mehr Wachs einbügeln bzw. überflüssiges Wachs ausbügeln.

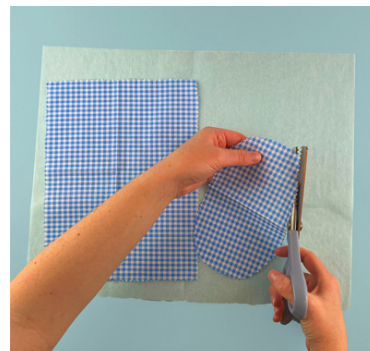
Schritt 1



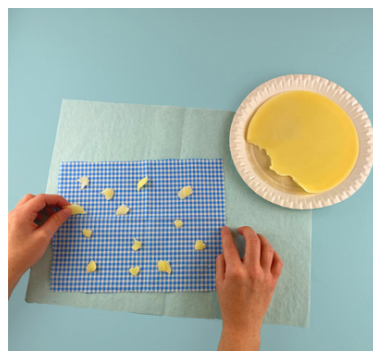
Schritt 2



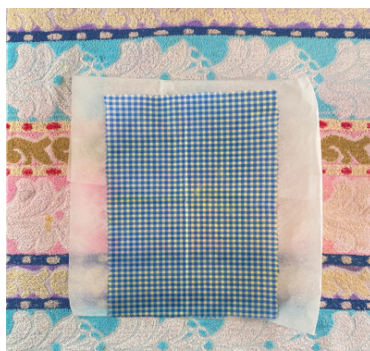
Schritt 3



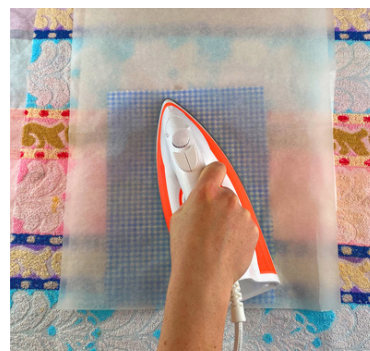
Schritt 4



Schritt 5



Schritt 6



Schritt 7

