



Schubiz Aktuell



Weihnachtszeit ist Kerzenzeit Kerzen aus Bienenwachs herstellen

Rund um die Honigbiene

Wachsmalstifte, Gummibärchen und Kosmetikprodukte haben eines gemeinsam: Sie enthalten Bienenwachs. Auch heute spielt dieser natürliche Rohstoff eine Rolle in der kosmetischen und pharmazeutischen Industrie.

Für die Bienen ist Wachs ein lebenswichtiges Baumaterial, das sie selbst herstellen können. Die Arbeiterinnen „schwitzen“ aus den Wachsdrüsen auf der Bauchseite flüssiges Wachs aus. An der Luft erkaltet es zu feinen, weißen Wachsplättchen, die mit den Mundwerkzeugen zu sechseckigen Wabenzellen ausgebaut werden.

Die Altwaben unserer Bienenvölker wurden im Sonnenwaxschmelzer eingeschmolzen und gereinigt.

Das Wachs ist geeignet, um selbst Kerzen herzustellen.



In **Kleingruppen (max. 15 Personen)** werden wir die Welt der Honigbiene kennen lernen und Kerzen ziehen, wickeln und in weihnachtliche Formen gießen.



Angebot für Schulklassen ab Dezember

Dauer: ca. 2–3 Stunden
Gebührenfrei für Schulen und Gruppen in kreiseigener Trägerschaft,
sonst 2,00 €
Materialkosten: 1,50 € pro Person

Anmeldung:

Schulbiologiezentrum Biedenkopf
Am Freibad 19, 35216 Biedenkopf
Telefon: 06461-951850
Fax: 06461-951852
E-Mail: sbb@schubiz.marburg-biedenkopf.de
Internet: www.schubiz.marburg-biedenkopf.de