

1. Newsletter 2023 der Schulimkerei der Eugen-Kaiser-Schule Hanau



INHALT

AKTUELLES

Unsere „Bienen- Ladies“

Bienen im Winterurlaub

Winterarbeiten

GESUCHT

Gestaltungsklasse

FRÜHLINGSBOTEN

Nahrungsangebote für
unsere Bienchen, die auch
dein Herz erfreuen.

Vorwort

Liebe Bienenfreunde und -freundinnen der EKS und alle, die es noch werden wollen. Das neue Jahr weckt immer neue Ideen mit guten Vorsätzen, sodass ihr jetzt regelmäßig ein kleines Update unserer Aktivitäten aus der Schulimkerei per Newsletter erhalten werdet. Ihr seid in Folge herzlich eingeladen, selbst ein wenig in die Arbeiten „Rund um die Bienchen“ einzusteigen und unsere Schulimkerei mit Leben zu füllen.

In diesem Sinne bedanke ich mich für eure Deputat-Zuweisung auf Seite 1, ohne die es nicht umsetzbar wäre. Viel Spaß beim Schmökern im Newsletter. Ich stehe euch für alle Fragen zur Schulimkerei gerne zur Verfügung.

Eure Lisa Gröger mit den fleißigen Bienen-Ladies

AKTUELLES

Unsere „Bienen- Ladies“

Derzeit (siehe *Bienen im Winterurlaub*) leben in unserer Schule zwei gesunde Königinnen der Rasse Carnica. Wir haben zu diesem Zweck extra eine Zuchtlinie speziell für Sanftmut ausgewählt. Ihr dürft euch das gerne wie den Golden-Retriever unter den Bienen vorstellen. Also kommt ohne Angst, aber mit dem angemessenen Respekt zum Bienenstand und schaut vorbei. Als besonderes Schmankerl haben wir für euch Schaubeuten mit „Guckloch“ aufgestellt, d.h. ihr könnt über seitliche Fenster mitten in das emsige Treiben des Bienenvolkes hineinsehen. Bitte wieder sorgfältig verschließen!

Wer sich schon einmal gefragt hat, wie eine Bienenkönigin eigentlich reist und wie Bernadett und Claudia 2021 an unsere Schule kamen, kann die Frage jetzt beantworten:

„Per Postsendung“ mit einem kleinen Hofstaat in ihrem „goldenen Käfig“.





Bienen im Winterurlaub: Aufgrund der Vereinfachung der Winterpflegearbeiten im letzten Jahr, insbesondere in Hinblick auf spontane Einsätze, haben die Bienen eine kleine Reise gemacht und sind vorübergehend in den Winterurlaub an meinen eigenen Bienenstand an der hessischen Bergstraße in Darmstadt gereist. Mit den steigenden Temperaturen im Frühling (ca. Mitte März) freuen sie sich schon auf ihre Heimkehr unter das Bienenhaus im GLEKS- Park.



Die Bienen befinden sich gerade in der Winterruhe und sitzen dicht gedrängt zu einer Traube gekuschelt, um die Königin mit ihren Eiern zu wärmen. Als letzte Arbeit im Jahr gilt es, die Oxalsäure-Behandlung an den Völkern durchzuführen, welche der Bekämpfung der Varroamilbe dient. Bei gutem Wetter und kalten Temperaturen um die 0°C ist ein schneller Einsatz vor dem 31.12 von Nöten, sodass die Bienen nicht zu sehr auskühlen und die rechtlichen Bestimmungen für die Honigernte 2023 trotzdem erfüllt werden. Wie ihr sehen könnt, scheint es unseren Bienchen gut zu gehen, denn sie sind zahlreich vorhanden.

Winterarbeiten: „Was gibt es in der Schulimkerei zu tun, wenn die Bienen ruhen?“



Vorweg, Imker*Innen halten keinen Winterschlaf. Während die Bienen ruhen, heißt es putzen, putzen und nochmals putzen. Die Bienen sind Meister darin, ihre Beuten von innen mit ihrem selbst hergestellten Propolis zu verkleistern. Leider können wir dann aber die Rähmchen nicht mehr entnehmen oder in die Völker genauer hineinschauen.

In diesem Jahr haben die **SuS der 11BF-Agrar** an ihrem Praxistag fleißig den Stockmeisel (s. Abb.) geschwungen und alles sauber gekratzt. Auch der Bienenstand wurde ordentlich ausgefegt und aufgeräumt, sodass bald alles bereit ist für die neue Bienen Saison 2023.

Im Hintergrund laufen jetzt alle wichtigen Bestellungen für die Verbrauchsmaterialien wie neue Rähmchen, Wachsplatten, Honiggläser, u.a.

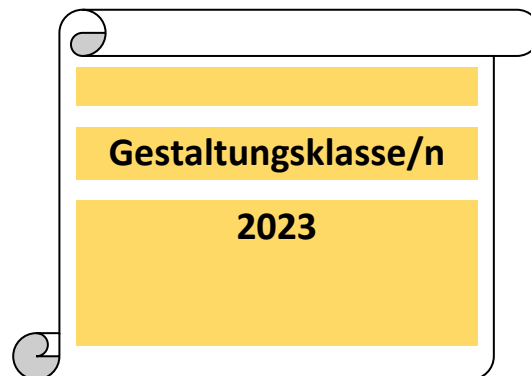
Die Störung der weltweiten Lieferketten insbesondere bei Kunststoffen haben auch die Imker in den beiden letzten Jahren zu spüren bekommen, sodass sich ein frühzeitiges Bestellmanagement bewährt hat.

Die kleine Werkzeugübersicht (S.49) mit den wichtigsten Arbeitswerkzeugen eines Imkers, neben dem Stichschutz, stammt aus dem Buch „Bienen- Basics“ und kann bei Interesse in unserer Schulbücherei entliehen werden.



GESUCHT

Frei unter dem Motto „**MOST WANTED**“ suche ich eine oder mehrere:



In der Hoffnung auf eine reiche Honigernte in diesem Jahr braucht es natürlich auch ein tolles Design für unsere Schulimkerei mit Logo und „**allem Drum und Dran**“, welches unsere Honiggläser und viele weitere Gefäße schmücken soll, wenn es dann soweit ist.

Dazu benötige ich eure Unterstützung mit kreative Ideen von den SuS und ihren Lehrern*Innen sowie natürlich ihr Knowhow, diese auch umsetzen zu können. Für die praktische Unterrichtsumsetzung gab es in der Vergangenheit schon einige Ideen, jetzt soll es nun wirklich passieren. Wer sich angesprochen fühlt und Lust auf ein großartiges Kooperationsprojekt mit der Schulimkerei hat, darf sich gerne bei mir melden.

Hier gibt es eine kleine Gläserübersicht von Farben, Formen, Etiketten, Deckel ... rund um den Honig für Interessierte: <https://www.holtermann-glasshop.de/>

Ich freue mich über eurer Angebote.

FRÜHLINGSBOTEN

Wenn die Temperaturen in den nächsten Wochen ansteigen, zeigen sich auch die ersten Frühlingboten in Natur und Gärten. Nachfolgend eine kleine Übersicht, welche Pflanzen für unsere Insekten insbesondere der Bienen als Nahrungsquelle dienen. (Quelle: Deutsches Bienenjournal)

Wichtige Frühblüher für Bienen

Diese Frühblüher für Bienen helfen beim Start in die neue Saison:

- Kleines Schneeglöckchen (*Galanthus nivalis*)
- Märzenbecher (*Leucojum vernum*)
- Zweiblättriger Blaustern (*Scilla bifolia*)
- Frühlingskrokus (*Crocus vernus*)
- Wilde Tulpe (*Tulipa sylvestris*)
- Kleine Traubenhyazinthe (*Muscari botryoides*)
- Geflecktes Lungenkraut (*Pulmonaria officinalis*)
- Frühlings-Platterbse (*Lathyrus vernus*)
- Winterling (*Eranthis hyemalis*)



Wichtig sind auch bienenfreundliche, frühblühende Gehölze:

- Kornelkirsche (*Cornus mas*)
- Ohr-Weide (*Salix aurita*)
- Alpenjohannisbeere (*Ribes alpinum*)
- Gemeine Felsenbirne (*Amelanchier ovalis*)
- Roter Holunder (*Sambucus racemosa*)
- Schlehe, Schwarzdorn (*Prunus spinosa*)