



Oktober
2017

Bienenstich N° 12

Netzwerknews

Erste Aktivitäten mit der Bienenkugel in Useldingen



News vun Hoge Rielen, engem Member aus dem Netzwerk, aus der Belge

www.dehogerielen.be

eine Glaswand beim Bienenstand



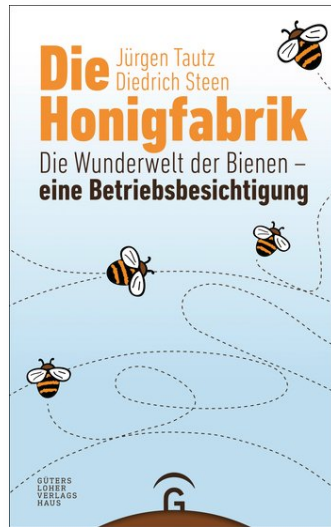
Elwënter Schull





Neues aus der Forschung

Jürgen Tautz erklärt was sein neues Buch so besonders macht:



Derzeit erscheinen viele Bücher über Bienen und ich habe deshalb erst neulich für ein Interview zusammengestellt, was das Buch, geschrieben mit dem Co-Autor Herrn Diedrich Steen, so besonders macht.

Unter den vielen Bienenbüchern hebt sich dieses durch eine Reihe von Alleinstellungsmerkmalen ab und ich bitte für meine Unbescheidenheit um Nachsicht:

1. Erstmals überhaupt haben sich ein Imker und ein Bienenforscher zusammengetan, um gemeinsam ein Buch zu schreiben. Daraus ergibt es sich, dass es weder ein Imkerratgeber, noch eine wissenschaftliche Abhandlung ist, sondern die gesamte Breite dessen abdeckt, wie sich Menschen den Bienen nähern können, kondensiert auf zentrale Aspekte.
2. Jeder der 13 Beiträge aus der Forschung enthält neue wesentliche überraschende Erkenntnisse, die hier erstmals überhaupt öffentlich vorgestellt werden.
3. Die Darstellung der Tanzsprache der Bienen in den Schul- und Lehrbücher sollte richtig gestellt und erweitert werden. In Tautz/Steen wird die Grundlage dafür erstmals in diesem Umfang vorgestellt.
4. In dem Buch geht es um das Miteinander von Mensch und Natur in gegenseitiger Abhängigkeit, festgemacht am Beispiel Honigbiene. Zur Bewusstmachung wesentlicher Gedanken ist die Biene der ideale Botschafter und man müsste sie für diesen Zweck erfinden, wenn es sie nicht schön gäbe.
5. Sogar noch weitergehend soll das Buch zum Nachdenken über ein erfolgreiches Zusammenleben in Gemeinschaften anregen.

An wen richtet sich das Buch?

Es fällt mir niemand ein, der keinen Gewinn aus der Lektüre des Buches

ziehen könnte.

Wieso sollte man sich als Leser mit den Bienen beschäftigen?

Bienen sind Schlüsselorganismen in einem hochkomplexen Netzwerk, dessen Teil auch wir Menschen sind. Selbst wenn man sich auf einen anderen Aspekt der Welt des Lebendigen beschränkt (wie z. B. den Wald) begegnet man unausweichlich den Bienen, wenn das Bild komplett sein soll.

Was sollte jeder als Minimalkenntnisse über die Honigbienen wissen?

Bienen sind für die Pflanzenwelt und alle die davon abhängen (so auch wir Menschen) unersetzlich. Dieses Netzwerk steht nicht unerschütterlich (siehe den Roman von Maja Lunde) sondern bedarf Achtsamkeit. Der Mensch ist nicht Beobachter, sondern Aktiver und Betroffener.

Was könnte sich der Mensch von den Staaten der Bienen anschauen?

Nachhaltigkeit ist garantiert, wenn ohne Gier aus den Quellen geschöpft wird, die die Lebensgrundlage bieten, ja sogar diese Quellen immer wieder erneuert werden. Bienen und Blüten sind unauflöslich verbunden. So wie wir Menschen mit der Natur, die uns umgibt. Nur verhalten wir uns nicht danach.

Zum Anschauen und Weiterlesen

Beehive in a jar



Thinking about going green? If you already have, this stunning idea will take you to the upper level, since producing your own food is a way of helping our planet too. Even though it looks impossible, you can start your own backyard beehive and produce organic honey in this extraordinary way. There's no need to move out of the city; the suburban area is a right place to do it also.

<http://www.handimania.com/diy/beehive-jar.html>

Die Bienenkugel® in der Hand der Schüler

Ein Schulprojekt

Im hier vorliegenden Buch zeigt Undine Westphal, wie mit Hilfe der Bienenkugel, innerhalb eines Forschungsprojektes „Hobosphere“ genannt, ertragreiche Beziehungen zwischen Bienen und anderen Lebewesen- einschließlich des Menschen- Wirklichkeit werden können. Neben den sehr gut verständlichen Ausführungen zur Bienenkugel bekommt der Leser viele Tipps für den Schulunterricht und die Arbeit mit Schülern mit diesem handfesten Erlebnis neuester Forschung. Undine Westphal nimmt den Leser mit auf die Reise in die Hobosphere. Der Leser erfährt, wie eine gute Abstimmung zwischen verschiedenen Umwelteinflüssen, dem Aufbau der Bienenkugel und dem Umgang mit ihr aussehen kann. Es könnte eine Kluft entstehen zwischen trockener Forschung zur Bienenkunde und der Umsetzung von neuesten Erkenntnissen in die Praxis der Imkerei. Diese Kluft wird mit dem Buch spielend überwunden. Mehr noch: An vielen Beispielen zeigt die Autorin wie die Umsetzung des Forschungsstandes so an junge Menschen weitergegeben werden kann, dass die Arbeit mit Bienen zur spannenden Attraktion und zur Herzenssache auch von Kindern und Jugendlichen werden kann. Die Freude, mit der die Autorin das Leben in der Bienenkugel und das Leben um die Bienenkugel herum aufblühen lässt, macht die Lektüre dieses Buches darüber hinaus zu einem besonderen Vergnügen.

Alexander Rebers
Schulleiter der Stadtteilschule Bergstedt



ÜBER DIE AUTORIN:

Undine Westphal, geboren 1966, Mutter von drei Kindern, leidenschaftliche Imkerin, Schulungsreferentin für Imkeranfängerkurse und Fortbildungen. Sie unterrichtet Bienenkunde im Sachkunde- und Biologieunterricht in der Grund- und Stadtteilschule. Seit 2009 leitet Undine Westphal die von ihr aufgebaute Schulimkerei der GS und Stadtteilschule Bergstedt in Hamburg

Ferner ist sie die Autorin der Bücher:

„Die Schulimkerei – Planung/Aufbau/Betrieb“
„Imkern mit Kindern und Schülergruppen“
„Frauenpower am Bienenstock“
„Abenteuer Bienenkugel“

Das Buch hat 137 Seiten mit vielen Fotos und Abbildungen, es kostet 25,95 Euro plus Porto und Verpackung und ist zu beziehen über undine@noergelsen.de

Des drones pour remplacer les abeilles? "Trop chers et pas assez intelligents"

Un mini drone équipé d'un gel spécial qui lui permet de polliniser des fleurs a été créé par des chercheurs japonais pour venir en aide aux abeilles, essentielles pour féconder les récoltes mais menacées par la pollution et les pesticides.

https://www.rtb.be/info/societe/detail_des-drones-pour-remplacer-les-abeilles-trop-chers-et-pas-assez-intelligents?id=9674098

Première attaque de frelons asiatiques dans un rucher du Tournaisis

A Péronnes-Lez-Antoing, des apiculteurs ont constaté la présence de frelons asiatiques, à l'entrée de leurs ruches. C'est une première en Belgique.

https://www.rtb.be/info/regions/detail_premiere-attaque-de-frelons-asiatiques-dans-un-rucher-du-tournaisis?id=9677814&utm_source=rtbinfo&utm_campaign=social_share&utm_medium=fb_share

La contribution des insecticides néonicotinoïdes au déclin des abeilles est confirmée

Deux études en milieu naturel montrent que ces substances augmentent la mortalité des abeilles, diminuent leur capacité à élever des reines et contaminent la flore sauvage.

<http://www.larecherche.fr/ecologie/la-contribution-des-insecticides-neonicotinoïdes-au-declin-des-abeilles-est-confirmée>

Un cocktail de pesticides grandeur nature

Près des champs cultivés traités, les insectes ne sortent pas indemnes d'une exposition aux néonicotinoïdes, même si des facteurs extérieurs modulent leurs effets.

http://www.pourlascience.fr/ewb_pages/a/actu-un-cocktail-de-pesticides-grandeur-nature-38674.php

Lot-et-Garonne : soigner son asthme grâce aux abeilles

Dans le Lot-et-Garonne, un apiculteur propose aux personnes atteintes d'asthme ou de maladies pulmonaires d'inhaler l'air des ruches. Les effets sur la santé seraient surprenants.

<http://france3-regions.francetvinfo.fr/nouvelle-aquitaine/lot-et-garonne/agen/lot-et-garonne-soigner-son-asthme-grace-aux-abeilles-1314143.html>

La bataille des apiculteurs français contre les contrebandiers du miel

Alors que la demande ne cesse de progresser, la production de miel français recule. Pour faire face, les apiculteurs importent de plus en plus de produits d'Europe et de Chine dont l'origine et la qualité restent très floues.

<https://www.lesechos.fr/monde/enjeux-internationaux/030528086936-le-bataille-des-apiculteurs-contre-les-contrebandiers-du-miel-2111843.php-xtor=CS1-31%23v3siO6UdQoxYGVRX.01>

La carte des apiculteurs en Wallonie et à Bruxelles

A la recherche d'un miel aux bons goûts de notre terroir ? Bonne nouvelle : la Wallonie et Bruxelles disposent d'une réelle expertise en matière de production du miel ! Découvrez notre carte interactive pour consommer du miel local.

http://www.vivreici.be/article/detail_la-carte-des-apiculteurs-en-wallonie-et-a-bruxelles?id=123545

Termine



Liebe Bienenaffine,

Neue Bienen-Weiterbildungen jetzt online

<http://hollenfels.snj.lu/nos-formations>

Die Einschreibungen können losgehen

Übersicht:

- 07.11.17 [Kerzenmachen mit Kindern](#)
- 11.01. & 16.01.18 [Bienenhirtenausbildung in Burg-Reuland](#)
- 18.01. & 23.01.18 [Bienenhirtenausbildung in Hollenfels](#)
- 06.02. & 20.02. & 01.03. & 13.03.2018 [Praxisausbildung Bienenkugel](#)

Das ganze HOBOS-Team Lëtzebuerg wünscht
einen schönen Start ins neue Schuljahr!