



## Bienennetzwerk HOBOS Lëtzebuerg

Oktober  
2016

# Bienenstich N° 7

### Netzwerknews



#### HOBOS in der Großregion

#### Belgischer Minister will HOBOS in das ostbelgische Bildungssystem einführen

Seit Ende Juni arbeiten HOBOS, die Imkerwerke Ostbelgien VoG und die Regierung der Deutschsprachigen Gemeinschaft Belgiens zusammen.

Die Regierung der Deutschsprachigen Gemeinschaft Belgiens genehmigte am 28. Juni eine Vereinbarung, mit der die drei Vertragspartner ihre Zusammenarbeit besiegeln. Sie haben beschlossen, im Bereich des Lernens und der Bildung rund um die Honigbiene für die Jahre 2016, 2017 und 2018 zusammenzuarbeiten, und werden daher Aktivitäten gemeinsam veranstalten. Es besteht die Möglichkeit, HOBOS in das ostbelgische Bildungssystem einzuführen. Hierzu stellt das HOBOS-Projekt Bildungsmaterial rund um das Thema Honigbienen online zur Verfügung. Die Imkerwerke Ostbelgien VoG werden mit der praktischen Durchführung des Projektes betraut. Der belgische Politiker Harald Mollers, Minister für Bildung und wissenschaftliche Forschung, will HOBOS in die Klassenräume Belgiens bringen und zeigt sich von der neuen Partnerschaft begeistert: „Ich freue mich sehr, dass mit dieser Zusammenarbeit die Honigbiene als eines der wichtigsten Nutztiere verstärkt an den Schulen in der Deutschsprachigen Gemeinschaft thematisiert werden kann. Schüler werden dadurch sensibilisiert, verantwortlich und achtsam mit unserer Umwelt und unseren Ressourcen umzugehen. Zudem führt die

Honigbiene unsere Kinder von klein auf spielerisch an die Wissenschaft heran. Das Thema Biene eignet sich für viele Fächer und kann in Biologie, Natur und Technik, Physik oder auch fächerübergreifend genutzt werden.“

Die neue Zusammenarbeit zielt darauf ab, in der Deutschsprachigen Gemeinschaft Belgiens auf Basis der HOBOS-Plattform gemeinsam mit internationalen Bildungseinrichtungen weitere Bildungsmaterialien zu entwickeln. Außerdem sollen HOBOSPHERES, für Lernzwecke gestaltete kugelförmige Bienenstöcke, an verschiedenen Standorten in der Deutschsprachigen Gemeinschaft Belgiens eingeführt werden. Diese sollen insbesondere Schulen für praktische Arbeiten und Beobachtungen zur Verfügung stehen. Angeregt wurde die Zusammenarbeit von der Imkerin Karin Messerich (Imkerwerke Ostbelgien VoG), die in diesem Schuljahr in der Grundschule Neidingen (Sankt Vith, Belgien) das Projekt „Mit der Biene durch das Jahr“ mit großem Erfolg durchgeführt hat.



### ***Neues aus der Forschung***

Das HOBOS-Team der Uni Würzburg testet weiterhin diverse Beutetypen für Schulunterricht aus. Nun auch diese hier:

<http://freethebees.ch/fotos-und-links/bildergalerie-freethebees/bienenschaukasten/>

### **Prototyp eines Messapparates für die Bienenkugel**





## ***Zum Anschauen und Weiterlesen***

### **Free the bees**

Informative Seite aus der Schweiz

<http://freethebees.ch/>

### **Wandkalender Bienen 2017**

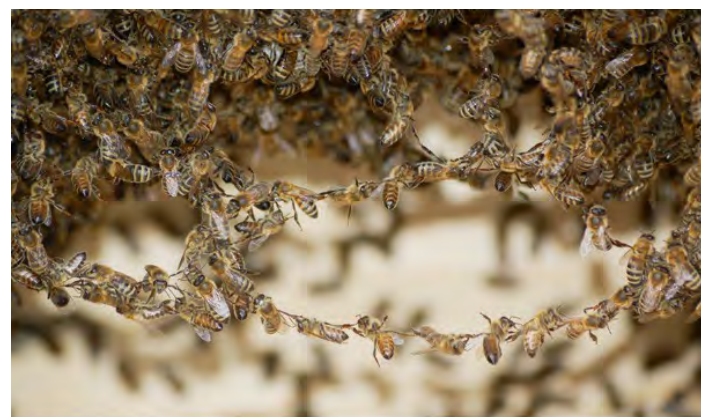
Auch dieses Jahr wieder mit 2 Bildern von Michel Collette

Hier bestellen: <http://www.diebiene.de>

*Titelbild*



*April*



**April**

14. Karfreitag  
17. Ostermontag

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30							

April nur noch 10 Wochen ... verbleibende Bienen.

## Neues Buch von Undine Westphal

### ABENTEUER BIENENKUGEL®

#### EIN RATGEBER FÜR DAS „RUNDE“ IMKERN

„Die überwiegende Anzahl der heutigen Beute- formen sind für imkerliche Ansprüche entwickelt worden und nicht für die der Bienen. Sie sind praktisch, eckig, stapelbar, gut zu transportieren, aus Styropor und leicht. All das ist eine Bienen- kugel nicht. Sie ist groß und schwer, sehr schlecht zu transportieren, aus Holz und hat nur einen Brutraum. Eigentlich

müsste es aufgrund dieser Aspekte fast unmöglich sein mit ihr zu imkern. Aber, oh Wunder, es funktioniert sogar ganz hervorragend.“ zu diesem Fazit kommt die erfahrene (Magazin-)Imkerin, Undine Westphal, in ihrem vierten Buch über das Imkern. Westphal hat sich bereits mit ihren Vorträgen im In- und Ausland sowie ihren Lehrbüchern einen Namen gemacht. Nun war sie neugierig und hat sich gemeinsam mit ihren Schülern und Schülerinnen ihrer Schulimkerei im Rahmen eines Forschungs- projektes auf den Versuch eingelassen und diese neue Form des Imkerns ausprobiert.

Die Bienenkugel – erst vor wenigen Jahren entwickelt von Andreas Heidinger – ist in der Imkerscha noch wenig bekannt, erfreut sich aber mittlerweile immer größerer Beliebtheit. Das Ansinnen, durch die Bienenku- gel das natürliche Habitat der Bienen nachzuemp nden, wirksame Möglichkeiten in der Varroabekämpfung zu entwickeln und gleichzeitig kompatibel mit den Magazinbeuten imkern zu können, sind nur drei der zahlreichen Gründe, die Westphal an Heidingers Konzept „Bienenkugel“ interessiert hat.



Mit dieser brauchbaren und sehr genauen Anleitung zum Umgang mit dieser ungewöhnlichen Beute gibt Westphal hier ihre durchweg positiven Erfahrungen weiter, und man bekommt Lust, das Imkern für sich neu zu entdecken. Vor allem aber können wir lernen wieder mehr auf die Bienen zu „hören“ und ihnen respektvoller zu begegnen.

*Marion Wagner, Imkerin und Lehrerin an der Fachschule für Heilerziehungsp ege Hamburg*

#### 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 Grundschule Bergstedt.

Ferner ist sie die Autorin der Bücher:

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

***Das Buch hat 115 Seiten mit vielen Fotos und Abbildungen, es kostet 25,95 Euro plus Porto und Verpackung und ist zu beziehen über [undine@noergelsen.de](mailto:undine@noergelsen.de)***

#### La balsamine de l'Himalaya: une plante guérisseuse d'abeilles?

Très répandue dans les zones humides, la balsamine de l'Himalaya est une plante invasive. Elle a souvent mauvaise presse, comme ses copines la berce du Caucase, la renouée du Japon. Mais n'aurait-elle pas une "botte secrète" ? Une doctorante de l'Umons s'est intéressée à l'effet de la balsamine sur les abeilles et bourdons. Verdict : la balsamine pourrait agir comme un médicament naturel.

[http://www.rtbef.be/info/regions/detail\\_la-balsamine-de-l-himalaya-plante-invasive-guerisseuse-d-abeilles?id=9363958](http://www.rtbef.be/info/regions/detail_la-balsamine-de-l-himalaya-plante-invasive-guerisseuse-d-abeilles?id=9363958)



### Natürlicher Wabenbau eines Schwarmes in 5 Metern Höhe



### Miel : 2016, nouvelle année « catastrophique » pour la production en France

La production de miel en France a connu en 2016 « une nouvelle année catastrophique » à cause des conditions climatiques, passant, avec environ 9.000 tonnes, en dessous

des 10.000 tonnes de 2014, qui était considérée déjà comme « la pire année de l'apiculture française », a annoncé l'Unaf jeudi (22.09.2016).

<https://www.goodplanet.info/actualite/2016/09/22/miel-2016-nouvelle-annee-catastrophique-production-france/>

## Einfach clever essen

Ernährung lehren und lernen

<http://www.einfach-clever-essen.de/honig.html>

## Insektengiftentferner

<https://www.medpex.de/testbericht/insektenstiche-schutz-vor-insekten-urlaub-sonne/aspivenin-insektengiftentferner-p843715/>



## **Termine**

*Viel Spaß beim Lesen!*

*Ihr HOBOS- Team Lëtzebuerg*