



Bienennetzwerk HOBOS Lëtzebuerg

Mai
2017

Bienenstich N° 10

Netzwerknews

13 neue Hobosphere seit März 2017

Im Netzwerk befinden sich aktuell 30 Standorte mit HOBOSphären.



Schwerpunkt 2017-2018:

Festigung der Standorte und Unterstützung bei der Entwicklung des Projektes

Das Leitungsteam hat beschlossen, 2018 keine neuen Bienenkugel zu installieren, bis alle bisherigen Standorte gut funktionieren. Es geht uns nicht um Masse, sondern auch um pädagogische Tiefe und Nachhaltigkeit.

**Netzwerktreffen am 6.05.2017
in Koetschette bei Romain Kugener.**



Die Bravsten und Fleißigsten der "Elwenter Schull" :-)



Neues aus der Forschung

Réduire les pesticides nuit rarement à la productivité

Réduire significativement l'usage des pesticides est possible sans nuire à la productivité et à la rentabilité d'une exploitation agricole, conclut une étude à grande échelle menée en France.



<https://www.goodplanet.info/actualite/2017/02/28/reduire-pesticides-nuit-rarement-a-productivite/>



Zum Anschauen und Weiterlesen

Le monde vu par les abeilles

Découvrez l'interview Martin Giurfa, professeur à l'université Paul Sbatier et directeur du Centre de recherches sur la cognition animale, qui nous présente le monde fascinant des insectes

<https://www.goodplanet.info/actufondation/2016/12/14/a-ecouter-monde-abeilles-rencontre-martin-giurfa-crca/>

Rencontre avec l'abeille solitaire, espèce peu connue mais essentielle

Dans le petit village de Wonck à Bassenge, un amoureux de la nature a fait de sa ferme et de ses 6000 m² de verdure un véritable havre de paix. Celui-ci est destiné aux différentes espèces animales, des oiseaux notamment (hirondelles, chouettes, colombes) mais aussi une espèce d'abeille peu connue, l'abeille solitaire, actuellement en pleine activité. Son rôle dans le processus de pollinisation est essentiel.

https://www.rtf.be/info/regions/liege/detail_rencontre-avec-l-abeille-solitaire-espece-peu-con nue-mais-essentielle?id=9556350

Frelons asiatiques en belgique: les apiculteurs appelés à la vigilance

Le frelon asiatique (*Vespa velutina*) est un insecte invasif de la famille des guêpes originaire d'Extrême-Orient. Depuis son arrivée accidentelle en Europe en 2004, il a colonisé plus de 50 départements français et a déjà été signalé à plusieurs reprises dans notre pays.

http://m.levif.be/actualite/environnement/frelons-asiatiques-en-belgique-les-apiculteurs-appelles-a-la-vigilance/article-normal-658035.html?utm_source=Newsletter-08/05/2017&utm_medium=Email&utm_campaign=Newsletter-RNBAVULV&M_BT=522220045429

Das neue Buch von Jürgen Tautz

Für uns Menschen ist der Bienenstaat eine echte Fabrik, an deren Erträgen wir sehr interessiert sind. Denn die Honigbiene ist wie Rind und Schwein für uns ein Nutztier. Von ihr erhalten wir Honig, Wachs, Propolis, Bienengift und Gelee royale. Das sind alles Produkte eines einzigen Betriebs mit Tausenden von Mitarbeitern. Das neu erschienene Buch „Die Honigfabrik“ von Tautz und Steen besichtigt diesen Betrieb und gibt so manches Betriebsgeheimnis bekannt.



<http://www.hobos.de/was-ist-hobos/infos/aktuelles/artikeldetail/neues-buch-das-betriebsgeheimnis-der-bienen-450/>

Bienenmathematik – Bienen beobachten, Daten über Bienen erheben, darstellen und auswerten mit dem Schülerlabor HOBOS

Jürgen Tautz & Anke Wagner

Bienen sind im Vergleich zu Hunden und Katzen keine Streicheltiere. Deshalb ist für Kinder der Zugang zu dieser Tierwelt im Allgemeinen etwas schwieriger. Umso wichtiger ist es, gute Möglichkeiten zu finden, wie sich Schülerinnen und Schüler sinnvoll mit dem faszinierenden Volk der Bienen beschäftigen können. Im folgenden Beitrag soll aufgezeigt werden, wie Kinder Bienen beobachten können, Daten über Bienen erheben können und wie diese Erfahrungen in der Grundschule unter biologischer und mathematischer Perspektive diskutiert werden können.

Dokument im Anhang

Viel Spaß beim Lesen

Ihr HOBOS- Team Lëtzebuerg