

Seminar 1. Samstag den 03 März von 9.00 bis 12.00 Uhr

## **Bienen anders gesehen ...**

### **Artgerechte und wesensgemäße Bienenhaltung**

Wie definiere ich eine artgerechte - wesensgemäße, naturnahe und natürliche Bienenhaltung?

Genauere Kenntnisse über das Leben des „Biens“ sind Voraussetzung für eine artgerechte und wesensgemäße Bienenhaltung.

#### **1. Der „Bienen“ und seine Glieder**

- die Königin, die Arbeiterinnen, die Drohnen, der Wachkörper

#### **2. Die Funktion der einzelnen Glieder**

- Der „Bienen“ ist ein Organismus, welcher durch das harmonisch-zweckmäßige Zusammenwirken aller seiner Teile oder Glieder, bei welchem jeder Teil das Ganze als Ursprung und Träger seiner Existenz voraussetzt.

#### **3. Die Formen im „Bienen“**

- Es gibt zwei Formen im „Bienen“
- Die runde oder ovale Form beim Bienenschwarm bei der Brut und der Weiselzelle
- Und die Sechskantform beim Zellenbau

#### **4. Die Triebe des „Biens“**

- der Bautrieb, der Sammeltrieb, der Schwarmtrieb, der Putztrieb, der Verteidigungstrieb

#### **5. Die Bedeutung des Naturwabenbaus für die Gesundheit der Bienen**

- Warum Naturwabenbau ?
- Voraussetzungen für schönen Naturwabenbau
- Über die Wabenform
- Über die Wabenstellung
- Die Zellstellung und die Zellgrößen
- Bedingungen um schönen Naturbau zu erhalten
- Spurenlese auf Naturwabenbau
  
- Referent: Collette Michel
- Organisation: Bio-Lëtzebuerg asbl & SNJ Hollenfels
- **Ort Lehrbienenstand Hollenfels**
- **Datum 02. März Uhrzeit: 9.00 bis 12.00 Uhr**
- **Unkostenbeitrag 20 €**
- Anmeldung [beiemich@pt.lu](mailto:beiemich@pt.lu)
- Tel: 621 190 017
- Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Personen begrenzt