

## Wussten Sie schon, dass:

- es Bienen seit ca. 100 Mio. Jahren gibt?
- Menschen die Bienen seit ca. 12000 Jahren nutzen?
- sich das Sammelgebiet eines Bienenvolkes auf etwa 25 Quadratkilometer erstreckt?
- Arbeitsbienen für 500 g Honig rund 40.000-mal ausfliegen müssen und dabei ca. 4 Millionen Blüten besuchen?
- bei einer durchschnittlichen Entfernung der Tracht von 1 km sind das 80 000 km (ca. 2 x um die Erde)
- ein Bienenvolk zur Schwarmzeit: 1 Königin, 300 - 3000 Drohnen, 30 000 - 60 000 Arbeitsbienen, 40 000 - 60 000 besetzte Brutzellen enthält?
- die Königin ab Mitte April bis Ende Juni bis zu 2000 Eier täglich legt? In einem Jahr legt die Königin 150.000 Eier.
- 1 Bienenvolk durchschnittlich etwa 20 kg Honig im Jahr produziert?

## Mit Bienen blüht das Leben!

## Die Honigbiene-ein Erfolgsmodell

### Wussten Sie schon, dass:



- 1 Bienenvolk pro Jahr etwa ½ kg Wachs produziert?  
1 Wachsplättchen wiegt 1 mg.
- für 1 kg Wachs rund 1.250.000 Wachsplättchen notwendig sind?  
Eine Biene hat 8 Wachsdrüsen im Hinterleib
- die Lebensdauer einer Königin 2 - 4 Jahre beträgt?
- die Lebensdauer einer Arbeitsbiene im Sommer 4 - 5 Wochen, im Winter 5 - 6 Monate beträgt?
- die Arbeitsbiene die ersten 19 Tage als Stockbiene verbringt?  
dann wird sie zur Sammelbiene
- 1 Biene bis zu 60 mg Nektar pro Sammelflug sammelt?  
Das entspricht 75 % des Körpergewichtes oder bis zu 4 Mio. Pollenkörnern.
- Bienen tanzen, um die Lage von Trachtquellen "weiterzusagen"?

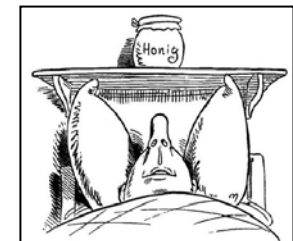


## Wussten Sie schon, dass:

- viele Imker ihre Bienen (stressfrei) auf der Terrasse halten?
- Bienenkrankheiten in der verantwortungsvollen Imkerei kein großes Problem darstellen?
- Bienen noch immer nicht vollständig erforscht sind?
- der Umgang mit den Bienen das Auge für die Natur schärft?
- der Arbeitsaufwand pro Volk und Jahr auf ungefähr 10 Stunden geschätzt wird.

## Wussten Sie außerdem, dass:

- der hier angebotene Kurs sich nicht nur an angehende oder schon praktizierende ImkerInnen richtet, sondern auch für Laien eine interessante Möglichkeit bietet, sich mit diesem faszinierenden Thema zu beschäftigen.



## Genießer fliegen auf Honig!

Geora Johrend. 26.03.2020

# Kreisimkerverein Diepholz

## Imkerliche Grundschulung mit Honig- und Hygienekurs

2020/2021

In Kooperation mit der VHS  
des Landkreises Diepholz



DEUTSCHER  
IMKERBUND E.V.

Lassen Sie sich faszinieren!

Imkerei ist:

- ein interessantes Hobby
- ein Stück Kultur
- ein Dienst an der Umwelt
- ein Beitrag zur gesunden Ernährung
- ein Stück Naturheilkunde
- ein Wirtschaftsfaktor
- ein-fach faszinierend



### A-Kurstermine & Kursinhalte:

1. **07.11.2020** Biologie und Anatomie der Honigbiene
  2. \* **21.11.2020** Bienenwohnungen Betriebsweisen, Gruppenreferate
  3. **05.12.2020** Lenkung und Betreuung eines Bienenvolkes, Teil A
  4. **19.12.2020** Lenkung und Betreuung eines Bienenvolkes, Teil B
  5. **09.01.2021** Honig- und Hygienekurs, Teil A
  6. **23.01.2021** Honig- und Hygienekurs, Teil B
  7. **06.02.2021** Bienenkrankheiten, Vorsorge
  8. **20.02.2021** Organisation, Vereine und Gliederung im D.I.B.
  - 8a. **20.02.2021** Bienenweide
- #### Praktische Arbeiten
9. Auswintern der Bienenvölker
  10. Honigraum aufsetzen
  11. Honig schleudern

### Weiterhin werden angeboten:

Desinfizieren u. Waschen von Gerätschaften in den Vereinen:

- |               |             |
|---------------|-------------|
| IV-Diepholz   | Oktober     |
| IV-Kirchweyhe | Apr. + Okt. |

### Vermittlung von Patenschaften über das Bienenjahr bei Imkern in der Region:

Varroabehandlung, Fütterung, Futterkranz-Probenahme, sonstige imkerliche Arbeiten

Die Teilnahme an den Kurstagen 1, 3, 4, 5, 6 und 7 ist zwingend erforderlich, um die beiden Zertifikate als Nachweis zur erfolgreichen Teilnahme zu erhalten.

Die Kurstage 1,3,4,5,6,7 und 8/8a finden im Gymnasium Vechtaer Str. 44 in 27239 Twistringen statt.

Der 2.\* Kurstag findet bei Y. Schneider, 28857 Syke-Steimke, Neue Str. 12 statt.

Die Kurstage 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 u. 8/8a starten 9<sup>00</sup> bis 13<sup>00</sup> Uhr

Die Kurstage 9,10 und 11 finden auf dem Lehrbienenstand bei der Rittergutsmanufaktur Lünig in 27232 Sulingen, Langestr. 69 statt.

### Anmeldungen + Fragen zum Kurs:

Georg Johrend: [johrend@arcor.de](mailto:johrend@arcor.de) oder  
Tel. 0421-801562  
Anmeldungen bis 10 Tage vor Start.

### Unkostenbeitrag:

Erwachsene 140 €, Schüler 70 €  
Der Unkostenbeitrag deckt alle Kosten des Kurses, einschließlich der **Zertifikate** für **Anfänger-Fördermittel** und **Nachweis einer Honigschulung**.

Für Getränke und Verpflegung ist selbst zu sorgen.

Ausgezogener Bienenschwarm

