Imme Bourtanger Moor e.V. 1. Vorsitzender Hermann Hüsers Düner Wea 3 49733 Haren (Ems) Tel.: 05932/5302 +491755085116 E-Mail: hermann.huesers@outlook.de



Bienen kennen keine Grenzen!

## **Imkerliche Grundschulung 2024**

Deutsch-Niederländisches Bienenzentrum Ort: Hebelermeererstraße 3

49733 Haren (Ems) Wesuwermoor



Mit uns sind Sie "Imme" gut drauf!

1

### 7. April 2024 9 Uhr bis 12:<sup>15</sup> Uhr

#### Theorie:

Biologie der Honigbiene, Entwicklung der Bienenrassen in Europa, die drei Wesen im Bienenvolk und ihre Entwicklung, Organe der Honigbiene, Bienenkauf



#### Praxis:

Arbeiten am Bienenvolk (je nach Witterung und Entwicklungsstand)

Erste Schritte nach der Auswinterung

Volksstärke beurteilen

Hermann Hüsers/-Karin Meeuwsen

#### 9 Uhr bis 12:15 Uhr 21. April 2024

Führung und Betreuung des Bienenvolkes I

Die Bienenwohnung und ihre Geschichte, stabiler und mobiler Wabenbau, Rähmchenmaße, zeitgemäße Beute, Eigenschaften und Verhaltensweisen von Bienen, Tanzsprache der Honigbienen, Aufbau eines Brutnestes der Honigbienen

#### Praxis:

Arbeiten am Bienenvolk- Erweitern, Gemeinsame Völkerkontrollen und notwendige Maßnahmen gegebenenfalls Drohnenrahmen einhängen

Varroabekämpfungskonzept

Rähmchen herstellen, drahten und Mittelwände einlöten



#### Hermann Hüsers/ Heinz Pieper

## <u>3</u>

#### 28. April 2024 9 Uhr bis 12:<sup>15</sup> Uhr

Führung und Betreuung des Bienenvolkes II

Theorie:

#### **Umgang mit Bienen**

Arbeiten des Imkers im Jahresablauf

Volksentwicklung und imkerliche Eingriffe

#### Praxis:

Arbeiten am Bienenvolk - Ende April

Volkstärke beurteilen

Schwarmverhinderung

Drohnenrahmen einsetzen

Rähmchen herstellen, drahten und Mittelwände einlöten

Hermann Hüsers/ Björn Wicks/

## <u>4</u>

## 5. Mai 2024 9 Uhr bis 12:<sup>15</sup> Uhr

Zur Erlangung des Honigzertifikats und damit die Berechtigung Honig im Einheitsglas des DIB abzufüllen, ist die Teilnahme Pflicht.

#### Honigschulung I

Gesetzliche Bestimmungen, Geräte zur Honiggewinnung, Schleuderraum und Honiglager, Hygiene, Honiginhaltsstoffe, Ernte und Pflege des Honigs, Honig abfüllen, DIB Honigglas, Neutralgläser, Lernfragen

#### Praxis:

Arbeiten am Bienenvolk und Honigernte (je nach Entwicklung) Honigeintrag beurteilen Wassergehalt messen

#### Rolf Krebber

<u>5</u>

## 17. Mai 2024 Freitagabend / Wochenende vor Pfingsten 18:30 Uhr bis 20 Uhr Praktische Arbeiten am Bienenvolk I – Arbeiten im Mai

Gemeinsame Völkerkontrollen und notwendige Maßnahmen gegebenenfalls Drohnenrahmen ausschneiden

Varroabekämpfungskonzept

Varroakontrolle

Je nach Entwicklungsstand – Ablegerbildung

Heinz Pieper

<u>6</u>

#### 26. Mai 2024 9 Uhr bis 12:<sup>15</sup> Uhr

Führung und Betreuung des Bienenvolkes III

#### **Umgang mit Bienen**

Arbeiten des Imkers im Jahresablauf

Volkentwicklung und imkerliche Eingriffe, Schwarmkontrolle, Jungvolkbildung, Hygiene und Sauberkeit am Bienenstand, Wandern

#### Praxis:

Arbeiten am Bienenvolk – Ende Mai Volksstärke beurteilen gegebenenfalls Drohnenbrut ausschneiden Schwarmkontrolle Ablegerbildung Schwarm versorgen

#### Hermann Hüsers/ Olaf Dierkes

7

#### 09. Juni 2024 9 Uhr bis 12:<sup>15</sup> Uhr

Wachseigenschafften, Wachsproduktion, Wabenhygiene, Wachsgewinnung, Wachs schmelzen, Mittelwandherstellung/-kauf, Kerzen herstellen

#### Praxis:

Arbeiten am Bienenvolk – Mitte Juni Volksstärke beurteilen Schwarmkontrolle Ablegerbildung

#### Gregor Konermann / Björn Wicks

8

#### 16. Juni 2024 9 Uhr bis 12:15 Uhr

#### Theorie:

Krankheiten der Bienenbrut, Krankheiten der erwachsenen Biene, Krankheitsvorsorge, gesetzliche Bestimmungen,

Krankheiten erkennen:

Unterkühlung der Brut, Nosema, Ruhr, Maikrankeit, Kalkbrut. Europäische Faulbrut, Sackbrut, Kalkbrut, Viruserkrankungen, Bösartige Faulbrut, Varrose, Kleiner Beutenkäfer, Tropilaelaps

#### Praxis:

Arbeiten am Bienenvolk – Mitte Juni Schwarmkontrolle Ablegerbildung/Kontrolle

#### Gregor Konermann/ Heinz Pieper

9

#### 7. Juli 2024 10 bis 12 Uhr

### Praktische Arbeiten am Bienenvolk II – Stand Mitte Juli

Varroakontrolle

Erweiterung, je nach Entwicklungsstand Honigraum geben

#### Björn Wicks/ Olaf Dierkes

## **10**

#### 21. Juli 2024 9 Uhr bis 12:<sup>15</sup> Uhr

## Da wir an diesem Tag Honig ernten und abfüllen kann es sein, dass es länger dauert als bis 12:15

Zur Erlangung des Honigzertifikats und damit die Berechtigung Honig im Einheitsglas des DIB abzufüllen, ist die Teilnahme Pflicht

#### Theorie:

Honigschulung II - Honigentstehung und seine Vermarktung

Hygiene bei der Honigernte und Verarbeitung, Rohstoffe des Honigs, Inhaltsstoffe chemischphysikalische Eigenschaften, Behandlung des Honigs, praktische Untersuchung von Honig, Vermarktung des Honigs

#### Praxis:

Arbeiten am Bienenvolk Honigernte entdeckeln schleudern sieben abschäumen rühren abfüllen

#### Hermann Hüsers/ Heinz Pieper

## 11

#### 28. Juli 2024 10 Uhr bis 12 Uhr

#### Praktische Arbeiten am Bienenvolk III- Arbeiten nach der Honigernte

Gemeinsame Völkerkontrollen und notwendige Maßnahmen

Durchführung praktischer Arbeiten

Volksstärke beurteilen

Anlegerkontrolle

Varroakontrolle und gegeben falls Behandlung

Fütterung (Flüssig, Futterteig)

Alternative Maßnahmen zur Varroabekämpfung: z.B. totale Brutentnahme, Bannwabe usw.

#### Olaf Dierkes/ Björn Wicks

## **12**

#### 18. August 2024 10 Uhr bis ca. 12Uhr (ein Tag nach dem Sommerfest)

#### Praktische Arbeiten am Bienenvolk III- Arbeiten Mitte August

Gemeinsame Völkerkontrollen und notwendige Maßnahmen

Volksstärke beurteilen

Fütterung

Anlegerkontrolle

Varroakontrolle und gegeben falls Behandlung

#### Gregor Konermann

## <u>13</u>

#### 8. September 2024 9 Uhr bis 12:<sup>15</sup> Uhr

Führung und Betreuung des Bienenvolkes IV

Theorie:

Wildbienen, Wespen, Hornissen, Hummeln, Ernährung, Umgang mit Pflanzen. Bienenweide, Trachtkalender wichtige Trachtpflanzen

#### Praxis:

Arbeiten am Bienenvolk – Arbeiten Anfang September

Ablegerbetreuung

Varroabehandlung

Volksstärke beurteilen

#### Hermann Hüsers/ Karin Meeuwesen/

## **14**

#### 22. September 2024 9 Uhr bis 12:<sup>15</sup> Uhr

#### Theorie:

Einblick in die Königinnenvermehrung und Bienenzucht

Praxis:

Arbeiten am Bienenvolk – Ende September

Varroabekämpfung

Reinigungsarbeiten

Futterkranzprobe

#### Gregor Konermann/ Björn Wicks

## **15**

#### 8. Dezember 2024 9 Uhr bis 12:<sup>15</sup> Uhr

Führung und Betreuung des Bienenvolkes V

Theorie:

Gesetzliche Grundlagen zur Imkerei

Durch das Bienenjahr-notwendige Kenntnisse und Arbeiten

Praxis:

Gemeinsame Völkerkontrollen und notwendige Maßnahmen

Brutfreiheit feststellen

Ablegerkontrolle

Varroakontrolle

gegebenfalls Varroabekämpfung mit unterschiedlichen organischen Säuren und Applikationen

#### Hermann Hüsers/ Olaf Dierkes

## **16**

# **22 .Dezember 2024 9 Uhr bis 12:**<sup>15</sup> **Uhr** Führung und Betreuung des Bienenvolkes VI

Das Bienenjahr-Rückblick

Praxis:

Gemeinsame Völkerkontrollen und notwendige Maßnahmen

Ablegerkontrolle

Varroakontrolle

Brutfreiheit feststellen

Volksstärke beurteilen

Varroabekämpfung mit unterschiedlichen organischen Säuren und Applikationen

Film- "Das Bienenjahr"

Schulungsabschluss und Ausgabe der Urkunden und Zertifikate in der Pause Kaffee und Kuchen

#### Hermann Hüsers/Heinz Pieper

- Verantwortliche Referenten
- ausschließlich praktische Arbeiten am Bienenvolk