



## VORANKÜNDIGUNG

# Schutz der Bienen - Internationale Konferenz

**Dienstag, 28. März 2017, ca. 10:00 - 18:00 Uhr**

**Mittwoch, 29. März 2017, ca. 09:00 - 16:00 Uhr**

Veranstaltungsort: Mercure Hotel MOA, Stephanstraße 41, 10559 Berlin

### Ablauf:

Registrierung und Begrüßungskaffee

Grußworte u. a. des Bundesministers und des Präsidenten des Deutschen Imkerbundes

Einführungen von Vertretern der EU, EFSA, FAO, OIE

12:00 bis 14:00 Uhr Mittagspause

**Dienstagnachmittag und Mittwochvormittag** finden drei parallele Vortragsveranstaltungen statt:

### I. Pathogene und Klima

**Moderation** am 28. März 2017: Dr. Marc Schäfer, Greifswald - Insel Riems

Einführungsvortrag (45 min):

**Parasites and Pathogens of Honey bee colonies: a long history of challenges**

(Parasiten und Pathogene in Honigbienenvölkern: Eine lange Geschichte der Herausforderungen)

Dr. Dennis van Engelsdorp, University of Maryland, USA

Kaffeepause

Kurzvorträge (jeweils 30 min):

**Epilobee - Risk indicators affecting honeybee colony survival in Europe**

(Risikoindikatoren für das Überleben der Bienenkolonie in Europa)

Dr. Marie-Pierre Chauzat, ANSES, Frankreich

**Krankheiten der Honigbienen in Afrika**

Prof. Dr. Christian Pirk, University of Pretoria, Südafrika

**Erfahrungen und vorläufige Schlussfolgerungen aus dem Langzeitprojekt**

**Deutsches Bienenmonitoring**

Dr. Peter Rosenkranz, Landesanstalt für Bienenkunde Stuttgart-Hohenheim

Bienen und Klimawandel

Dr. Stefan Berg, Fachzentrum Bienen Veitshöchheim

**Moderation** am 29. März 2017: Dr. Stefan Berg, Fachzentrum Bienen Veitshöchheim

**Aethina tumida (Kleiner Beutenkäfer) auf dem Vormarsch in Europa**

Dr. Marc Schäfer, Friedrich-Loeffler-Institut, Greifswald

**Bacterial honeybee brood diseases in Europe**

(Bakterielle Honigbienenbrutkrankheiten in Europa)

Dr. Eva Forsgren, Swedish University of Agricultural Science, Uppsala, Schweden

**Nosema ceranae in European honey bees**

(Nosema ceranae bei europäischen Honigbienen)

Dr. Raquel Martin Hernandez, Bee Pathology Laboratory, Guadalajara, Spanien

**How varroa and virus can cause colony losses**

(Wie Varroa und Viren Völkerverluste verursachen können)

Dr. Per Kryger, Aarhus University, Dänemark

## II. Biodiversität und Ernährung

**Moderation** am 28. März 2017: Dr. Werner von der Ohe, Celle

Einführungsvortrag (45 min):

**Endangered biodiversity: Status, Drivers, Consequences**

(Gefährdete Biodiversität - Status, Treiber, Konsequenzen)

Prof. Dr. Josef Settele, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, Halle

Kaffeepause

Kurzvorträge (jeweils 30 min):

**Impact of climate change for plant biodiversity**

(Einfluss des Klimawandels auf die Pflanzen-Biodiversität)

Dr. Mari Moora, University of Tartu, Estland

**Worldwide loss of biodiversity in animal husbandry**

(Weltweiter Verlust von Biodiversität in der Viehzucht)

Dr. Roswitha Baumung, FAO, Rom/Italien

**The status of biodiversity in the Western honey bee Apis mellifera**

(Status der Biodiversität bei der westlichen Honigbiene Apis mellifera)

Prof. Dr. Walter S. Sheppard, Washington State University, USA

**Smartbees: The European project for the preservation of endangered honey bee subspecies**

(Smartbees: Das europäische Projekt zur Erhaltung der gefährdeten Unterarten der Honigbienen)

Prof. Dr. Kaspar Bienefeld, Länderinstitut für Bienenkunde, Hohen Neuendorf

**Moderation** am 29. März 2017: Prof. Dr. Kaspar Bienefeld, Hohen Neuendorf

**Die Ernährung der Honigbiene**

(The nutrition of Honey bees)

Prof. Dr. Karl Crailsheim, Universität Graz, Österreich

## **Förderung von Bestäuberdiversität und Bestäubungsleistungen durch Agrarumweltmaßnahmen und Landschaftsmanagement**

(Promotion of pollinator diversity and pollination services through agri-environmental programs and landscape management)

Prof. Dr. Ingolf Steffan-Dewenter, Universität Würzburg

## **Beeinflusst der Standort die Gesundheit von Honigbienenvölkern? Land und Stadt im Vergleich**

(Does the site of the colonies affect the health of honeybees? Comparison of country and city sites)

Dorothee J. Lüken, LAVES Institut für Bienenkunde, Celle

## **Bedeutung und Management von Bienen für die Landwirtschaft**

(Importance and management of bees for agriculture)

Prof. Dr. Teja Tscharntke, Georg-August-Universität Göttingen

### **III. Pflanzenschutzmittel und Bienengesundheit**

**Moderation** am 28. März 2017: Dr. Jens Pistorius, JKI, Braunschweig

Einführungsvortrag (45 min):

#### **Pesticides and pollinators: the difficulties of beekeepers and farmers, the future challenges and the possible or impossible balance between crop and bee protection**

(Pflanzenschutzmittel und Bestäuber: Schwierigkeiten von Imkern und Landwirten)

Dr. Klaus Wallner, Landesanstalt für Bienenkunde Hohenheim

Kaffeepause

Kurzvorträge (jeweils 30 min):

#### **Incidence of pollinators decline on the international trade: welfare and food security analyses**

(Auswirkungen des Rückganges von Bestäubern auf den internationalen Handel)

Prof. Dr. Nicola Gallai, Ecole Nationale de Formation Agronomique de Toulouse-Auzeville, Frankreich

#### **Honey Bees - stressors affecting individual to colony health (Arbeitstitel)**

(Stressoren auf die Bienengesundheit und wie kann diese verbessert werden)

Dr. Jeff Pettis, Beltsville Bee Laboratory/USA und Agroscope Liebefeld/Schweiz

#### **Beekeeping and agriculture - challenges in intensive crop production**

(Bienenhaltung und Landwirtschaft - Herausforderungen der intensiven Pflanzenproduktion)

Andreas Platzer, Fachschule für Obst-, Wein- und Gartenbau Laimburg, Südtirol/Italien

#### **Apis mellifera as a model pollinator for toxicological testing (Arbeitstitel)**

(Honigbienen als ein Modell-Bestäuber für toxikologische Tests)

Prof. Dr. Reed Johnson, Ohio State University, USA

**Moderation** am 29. März 2017: Dr. Rolf Forster, BVL, Braunschweig

#### **Predicting the effects of realistic pesticide exposures on honey bees**

(Vorhersage der Auswirkungen von realistischen PSM-Expositionen auf Honigbienen)

Dr. James Cresswell, University of Exeter, Großbritannien

**Possibilities and limitations - status of modelling positive and negative factors to individual colonies, bee colonies and bumble bees (Arbeitstitel)**

(Möglichkeiten und Begrenzungen von Einflussmodellen auf Wild- und Honigbienen)

Prof. Dr. Volker Grimm, Helmholtz Zentrum für Umweltforschung, Leipzig

**Developments to protect honey bees and bumble bees and solitary bees - where are we, and what do we need in the future? (Arbeitstitel)**

(Entwicklungen zum Schutz von Wild- und Honigbienen)

Dr. Sjeff van der Steen, Wageningen Plant Research, Niederlande

**Science and how science is linked with risk assessment - a regulatory point of view on global developments**

(Wissenschaft und wie Wissenschaft mit Risikobewertung verknüpft ist -

ein regulatorischer Aspekt der globalen Entwicklungen)

Dr. Tom Steeger, United States Environmental Protection Agency, Washington/USA

**Mittwoch, 29. März 2017, ab ca. 13:00 Uhr im Plenum:**

**Zusammenfassung: I. Pathogene und Klima**

Prof. Dr. Peter Neumann (Vetsuisse Fakultät, Universität Bern, Schweiz)

**Zusammenfassung: II. Biodiversität und Ernährung**

Prof. Dr. Nikolaus Koeniger (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg) und Dr. Gudrun Koeniger

**Zusammenfassung: III. Pflanzenschutzmittel und Umweltschutz**

Dr. Jens Pistorius

**Fazit und Ausblick durch einen politischen Verantwortlichen sowie D.I.B.-Präsident Peter Maske**

Am **Dienstagabend** findet nach der Veranstaltung ein „Get together“ statt. Bei dem gemütlichen Zusammensein von Referenten und Tagungsteilnehmern besteht die Möglichkeit des Austausches über den Vortragsrahmen hinaus.

Für die Teilnahme an der Konferenz, die vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) mit Unterstützung des Deutschen Imkerbundes e. V. (D.I.B.) durchgeführt wird, ist eine Anmeldung notwendig. Das Anmeldetool wird auf der Seite des BMEL Anfang 2017 eröffnet werden.

Anmeldemöglichkeiten und aktuelle Einzelheiten finden Sie auf folgenden Internetseiten:

<http://www.bmel.de/SharedDocs/TermineVeranstaltungen/BMEL-Veranstaltungen/17-03-28-29-Bienenkongress.html> und

<http://www.deutscherimkerbund.de/207-Veranstaltungen>.