

Dienstag, 20. März 2018

Ab 11:00	Anmeldung im Tagungsbüro Aufhängen der Posterbeiträge Aufspielen der Vorträge	
13:00	Begrüßung Dr. Werner von der Ohe, Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft Peter Maske, Präsident des Deutschen Imkerbundes Dr. Johannes Noll, Leiter des Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum	
Ab 13:15	Hauptvortrag	
13:15	PD Dr. Torsten Wappler, Landesmuseum Darmstadt Bienen und andere Raritäten aus dem Eckfelder Maar und der Grube Messel vor 50 Millionen Jahren	HV

14:15 – 14:45 Kaffeepause

Ab 14:45	Session 1 (Chair: Otto Boecking): Ökologie, Wildbienen & Bestäubung	
14:45	Josephine Buchholz (Halle-Wittenberg): Der Einfluss von Futtersaftquantität auf die Kastendeterminierung der stachellosen Biene <i>Scaptotrigona depilis</i>	V1.1 SB
15:00	Benjamin Rutschmann (Würzburg): Natürlich nistende Honigbienenstöcke in deutschen Buchenwäldern	V1.2 SB
15:15	Jessica Wurster (Hohenheim): Zierpflanzen als zusätzliche Nahrungsquelle für Bestäuberinsekten im urbanen Raum	V1.3 SB
15:30	Reinhold Siede (Kirchhain): Ist die Bioenergiepflanze <i>Sorghum bicolor</i> für Bienen eine attraktive Pollenlieferantin?	V1.4
Ab 15:45	Session 2 (Chair: Birgit Lichtenberg-Kraag): Bienenprodukte	
15:45	Victoria Seeburger (Hohenheim): Zuckerspektrum im Honigtau – der Fingerabdruck der Hemiptera Arten	V2.1 SB
16:00	Kristin Recklies (Dresden): Authentifizierung des teuren Tannenhonigs durch Analytik von nicht-flüchtigen Honigkomponenten	V2.2 SB
16:15	Norman Tanner (Hohen Neuendorf): Authentizitätsprüfung von Bienenwachs mittels Fourier-transformierter Infrarotspektroskopie (FTIR)	V2.3 SB
16:30	Anja Buttstedt (Dresden): Gelée Royale der Bienenkönigin – mehr als nur Futter	V2.4
16:45	Carmen Ioana Muresan (Halle-Wittenberg): Proteolytischer Verdau von Major royal jelly-Proteinen im menschlichen Magen-Darm-Trakt	V2.5 SB

17:00 *Ende der Vortragssession*

Ab 19:00	<i>Geselliger Abend im Hotel Diehls mit Büffet</i>	
----------	--	--

Mittwoch, 21. März 2018

8:15 Session 3 (Chair: Ralph Bächler): Genetik & Zucht		
8:15	Manuel Plate (Hohen Neuendorf): Das Infinitesimalmodell und Finite-Locus-Modelle in Simulationsstudien zur langfristigen Selektion bei Honigbienen	V3.1 SB
8:30	Richard Bernstein (Hohen Neuendorf): Überprüfung von Inzucht und genetischen Beziehungen bei der Honigbiene durch genomische Daten	V3.2 SB
8:45	Andreas Hoppe (Hohen Neuendorf): Validiertes Zuchtwertschätzmodell für die in BeeBreed.eu repräsentierte Carnica-Zucht	V3.3
9:00	Marina Meixner (Kirchhain): Eine Bestandsaufnahme der Diversität der Honigbienen in Europa auf der Basis von Pool Sequenzierung und morphometrischer Analyse	V3.4
9:15	Tjeerd Blacquière (Wageningen, NL): Lasst die Natur entscheiden: Darwin's schwarze Boxe für Selektion von Resistenz gegen die Varroa Milbe	V3.5
9:30	Martin Buchegger (Wien): Korrelationen zwischen SMR (Suppressed Mite Reproduction), Recapping und Resistenzmerkmalen gegen <i>Varroa destructor</i> in einer österreichischen <i>Apis mellifera carnica</i> Population	V3.6 SB

9:45 – 10:15 Kaffeepause

10:15 Session 4 (Chair: Bernd Grünewald): Physiologie & Verhalten		
10:15	Andreas Ruttor (Berlin): Beehaviour – computerunterstützte Erkennung von Verhaltensmustern in Bienenvideos	V4.1
10:30	Christina Blut (Düsseldorf): Automatisches Tracking von Verhaltensweisen in Honigbienen	V4.2 SB
10:45	Sandra Ehrenberg (Halle-Wittenberg): Der Einfluss von farbmarkiertem Futter auf <i>in vitro</i> aufgezogene Honigbienenlarven und deren Entwicklung	V4.3 SB
11:00	Arne Kablau (Würzburg): Auswirkungen der Hyperthermie auf das Verhalten von Arbeiterinnen der Honigbiene (<i>Apis mellifera carnica</i>)	V4.4
11:15 Session 5 (Chair: Klaus Wallner): Bienenschutz & Pflanzenschutz		
11:15	Valentina Resnik (Oberursel): Effects of pesticides on walking behavior of <i>Apis mellifera</i>	V5.4 SB
11:30	Annelly Brandt (Kirchhain): Sublethal exposure to the Neonicotinoid Insecticide Thiacloprid impairs the immune defence in the solitary bee species <i>Osmia bicornis</i> L.	V5.1
11:45	Axel Dinter (Frankfurt a. M.): Bewertung von Cyantraniliprole hinsichtlich Honigbienen und anderen Bestäubern durch verschiedene Anwendungsarten insbesondere Bodenapplikation und als Saatgutbeizmittel	V5.2
12:00	Alexandra Bölling (Braunschweig): Untersuchung des Eintrags von Pflanzenschutzmittelrückständen in Larvenfutter von Königinnen und Arbeiterinnen der Honigbiene (<i>Apis mellifera</i> L.) unter Halbfreilandbedingungen	V5.3 SB

12:15 – 13:15 Mittagspause

13:15 Filmvorführung Dorothea Brückner (Bremen)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Improved traditional beekeeping in Cameroon (6 min) • An interview with an African Beerresearcher: Prof. Fernand Tchuenguem (6 min) • Honey Hunting with the honey guide bird (6 min) <p>Diese 3 Videos wurden 2017 gedreht und sind Teil einer Kooperation zwischen dem beiden Wissenschaftlern der Universität Bremen Martin Gruber (Andropologe) und Dorothea Brückner (Biologin).</p>
13:15 - 14:45 Poster-Session	
14:45	Gruppenfoto
15:00 - ca. 22:00	Kulturelles Rahmenprogramm: <ul style="list-style-type: none"> • Fahrt nach Mayen, Wanderung durch das Mayener Grubenfeld zu Deutschlands bedeutendsten Fledermausstollen

	<ul style="list-style-type: none"> • Abendessen in der Vulkanbrauerei Mendig • Besuch des Felsenkellers bzw. Führung durch Brauerei oder Biertasting
--	--

Donnerstag, 22. März 2018

8:15	Session 6 (Chair: Elke Genersch): Bienengesundheit	
8:15	Paul D'Alvise (Hohenheim): Hochdurchsatzanalyse von Bienenpathogenen	V6.1
8:30	Hannes Beims (Celle): Vergleiche der Genotypen ERIC I-IV von <i>Paenibacillus larvae</i> mit dem neubeschriebenen Genotyp ERIC V	V6.2
8:45	Henriette Knispel (Hohen Neuendorf): Expression immunrelevanter Gene in Honigbienenlarven im Verlauf einer Infektion mit <i>Paenibacillus larvae</i>	V6.3 SB
9:00	Julia Ebeling (Hohen Neuendorf): Plx2A – Charakterisierung eines Virulenzfaktors von <i>Paenibacillus larvae</i>	V6.4 SB
9:15	Oleg Lewkowski (Halle-Wittenberg): Die Europäische Faulbrut-Krankheit im Fokus: Wirt-Pathogen-Interaktionen und die Bedeutung von sekundären Eindringlingen	V6.5 SB
9:30	Silvio Erler (Halle-Wittenberg): Gesundheitsförderndes Potenzial von Thymus vulgaris Terpenoiden	V6.6

9:45 – 10:15 Kaffeepause

10:15	Session 6 (Chair: Stefan Berg): Bienengesundheit	
10:15	Jarkko Routtu (Halle-Wittenberg): Transcriptomics of early Varroa infection in the Asian honey bee	V6.7
10:30	Benjamin Conlon (Halle-Wittenberg): A genetic basis for the non-reproduction of <i>Varroa destructor</i> in <i>Apis mellifera</i>	V6.8
10:45	Gerhard Liebig (Bochum): Die Varroabehandlung von brütenden Bienenvölkern im Herbst mit Oxalsäure	V6.9
11:00	Bettina Ziegelmann (Hohenheim): Wirkung von Lithiumsalzen auf die Milbenmortalität in Kunstschwärmen, die Lebensdauer von Arbeiterinnen und die Entwicklung von <i>in vitro</i> aufgezogenen Larven	V6.10
11:15	Ludovic De Feraudy (Villebon sur Yvette, F): Apivar – Eine wirksame neue Behandlung gegen Varroose bei Honigbienen (<i>Apis mellifera</i>)	V6.11
11:30	Evenius-Preisverleihung Verabschiedung	

11:45 – 12:45 Mittagspause

Ab 12:45	Mitgliederversammlung (nicht öffentlich)
----------	---

Erläuterungen: SB studentischer Beitrag