

**31. Westdeutscher Entomologentag**  
Seminarraum 1



**Sonntag, 25. November 2018**  
Seminarraum 2

**Dirk Ahrens (Bonn):** Neue Methoden, alte Probleme: DNA-Taxonomie und die Renaissance der klassischen Taxonomie.

9.30 h

**Hauptvortrag** im Seminarraum 1

Pause

10.30 h

Pause

Moderation: K. Lunau

Moderation: S. Curth

**Werner Kunz (Düsseldorf):** Rassen bei Schmetterlingen und Mensch – das Gleiche oder etwas Anderes?

10.45 h

**Hartmut Greven & Torben Spengler (Düsseldorf):** Geschlechtsspezifisches Flucht- und Erkundungsverhalten bei der Schabe *Nauphoeta cinerea*.

**Tim Laußmann (Leverkusen):** Anmerkungen zur Fertilität der Hybriden zwischen *Saturnia pavonia* und *Saturnia meridionalis*.

11.15 h

**Hartmut Greven, Alexander Tietz & Sandra Honigs (Düsseldorf):** Dient das Abwehrfauchen von *Gromphadorhina portentosa* tatsächlich der Abwehr?

**Hannes Petrischak (Wustermark):** Leben in der Pfeifengraswiese: Artenreichtum und Schutzmaßnahmen in den Feuchtgebieten der Döberitzer Heide.

11.45 h

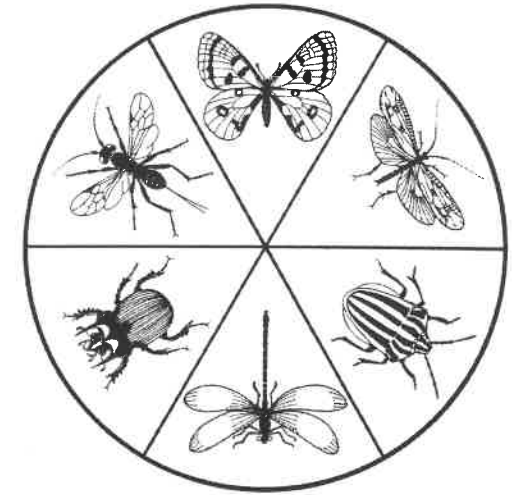
**Ulrich Göbel (Dortmund):** Wasserkäfer: Das Insekt als Individuum.

**Klaus-Jürgen Conze (Anröchte):** In memoriam Eberhard Schmidt – lebenslanger Odonatologe.

12.15 h

**Rebecca Kittel (Mainz):** Insekten in der Alltagssprache.

12.45 h: Ende der Tagung, Führungen durch den Aquazoo



**31. Westdeutscher  
Entomologentag**

**24. und 25. November 2018**

Bitte beachten Sie, dass während der Tagung in diesem Jahr **keine** Händler für Entomologiebedarf und entomologische Literatur anwesend sind!

## VERANSTALTER

Aquazoo Löbbecke Museum Düsseldorf  
Entomologische Gesellschaft Düsseldorf

## TAGUNGSLEITUNG

Prof. Dr. Hartmut Greven  
Dieter Schulten  
Dr. Stefan Curth

Aquazoo Löbbecke Museum  
Kaiserswerther Str. 380, D-40200 Düsseldorf  
Tel. 0211/89-96201  
Fax 0211/89-36201  
E-Mail: dieter.schulten@duesseldorf.de

## ANMELDUNG

Anmeldungen sind mit vollständiger Anschrift an Herrn Schulten zu richten (formlos, per Postkarte, Fax oder Email).

### Anmeldung bis 03. November 2018:

Tagungsbeitrag: 20,00 €

Ermäßigt\*: 15,00 €

Tagungsbeiträge überweisen Sie bitte auf folgendes Konto:

Entomologische Gesellschaft Düsseldorf  
IBAN: DE04 4401 0046 0801 1274 65  
BIC: PBNKDEFF

### Anmeldungen ab dem 03. November 2018:

Tagungsbeitrag: 25,00 €

Ermäßigt\*: 20,00 €

**Achtung!** Ab dem 03. November ist nur noch eine **Barzahlung** an der Tageskasse vor Ort möglich.

Das Tagungsbüro (für Anmeldung und Informationen) ist am 24. November 2018 ab 8.30 Uhr geöffnet.

Bitte geben Sie bei der Anmeldung an, ob Sie am Stehempfang teilnehmen möchten.

\* für Schüler und Studenten mit Ausweis

## 31. Westdeutscher Entomologentag



### Seminarraum 1

#### Eröffnung

Jochen Reiter & Jürgen Eckl

9.30 h

Robert Trusch (Karlsruhe): Insektenchwund – Hintergründe, Beobachtungen, Zusammenhänge.

9.45 h

#### Pause

10.45 h

Moderation: K.H. Jelinek

Heike Kappes & Jens Dauber (Braunschweig): Konzept eines modularen Insektenmonitorings für Agrarlandschaften.

11.00 h

Klaus Cölln (Gönnersdorf) und Andrea Jakubzik (Leverkusen): Integration artenreicher Wespen- und Bienengemeinschaften in den vom Menschen genutzten Raum (Hymenoptera: Aculeata).

11:30 h

#### Mittagspause

12.00 h

Josef Tumbrinck (Landesvorsitzender NABU): Preisverleihung zum Fotowettbewerb „Insekten – Lebenskünstler, Überflieger, Schönheiten!“

13.30 h

Moderation: K.H. Jelinek

Viola Krone (Münster): Untersuchung von Tagfaltern in deutschen Agrarlandschaften – Erste Ergebnisse.

14.00 h

Johannes Lückmann (Bensheim): Der Seidenbienen-Ölkäfer *Stenoria analis* (Coleoptera: Meloidea) – Stand der Verbreitung in Deutschland.

14.30 h

#### Pause

15.00 h

Moderation: K. Cölln

Frederice Hilgendorf & Klaus Lunau (Düsseldorf): Einfluss der Symmetrie von Blütenattrappen auf das Anflugverhalten der Erdhummel *Bombus terrestris*.

15.15 h

Volker Fockenberg (Kirchhellen): Der Einfluss des Pelzbienen-Ölkäfers (*Sitaris muralis*) auf eine Nest-Aggregation von Frühlings-Pelzbienen (*Anthophora plumipes*).

15.45 h

Klaus Lunau (Düsseldorf): Wie Blüten Insekten manipulieren, um aus Besuchern Bestäuber zu machen.

16.15 h

16.45 h

Hossein Rajaei (Hamburg): Als Entomologe im "hottest spot" unserer Erde.

17.15 h

## Samstag, 24. November 2018

### Seminarraum 2

Eröffnung im Seminarraum 1

Hauptvortrag im Seminarraum 1

#### Pause

Moderation: H. Greven

Hans-Jürgen Hoffmann (Köln): Was wussten Aristoteles, Plinius und Albertus Magnus von den Wanzen?

Gunnar Brehm (Jena): LED Lampen zur Anlockung nachtaktiver Insekten.

#### Mittagspause

Preisverleihung zum Fotowettbewerb in Seminarraum 1

Moderation: H. Greven

Thomas van de Kamp, Philipp Lösel, Achim Schwermann, Lars Krogmann & Tilo Baumbach (Karlsruhe): Röntgenbildung von Insekten – Überblick und Perspektiven.

Yoko Matsumura (Kiel): Masturbationsartiges Verhalten von männlichen Käfern bereitet ihren verlängerten Penis auf Paarungen vor.

#### Pause

Moderation: T. van de Kamp

Thies H. Büscher, Sven Bradler, Thomas R. Buckley, Constanze Grohmann, Mikhail Kryuchkov, Vladimir L. Katnaev & Stanislav N. Gorb (Kiel): Funktionelle Morphologie und Evolution der tarsalen Haftstrukturen bei Stab- und Gespenstschrecken (Phasmatodea).

Anna Bartz (Bonn): Chirurgie im Zeichen der Spinnen: In-vitro-Untersuchungen von Spinnenseide-Webrahmen als Gerüst zur zellulären Besiedlung im Knorpel-Knochen Tissue Engineering.

Janine Kupfernagel, Ivo Boblan & Astrid Haibel (Berlin): Entwicklung eines bionisch inspirierten Exoskeletts.

Abendvortrag im Seminarraum 1

Stehempfang mit Fingerfood und Getränken ab 19 Uhr im Ausstellungsbereich