

## VERANSTALTER

Aquazoo Löbbecke Museum Düsseldorf

und

Freundeskreis Löbbecke Museum + Aquazoo –  
Gesellschaft der Zoofreunde e. V.

## TAGUNGSLEITUNG

Prof. Dr. Hartmut Greven

Dr. Stefan Curth

Aquazoo Löbbecke Museum

Kaiserswerther Str. 380, D-40200 Düsseldorf

Tel. 0211/89-96156

Fax 0211/89-36156

E-Mail: stefan.curth@duesseldorf.de

## ANMELDUNG

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

**Anmeldung bis 01. November 2019:**

Tagungsbeitrag: 25,00 €

Ermäßig\*: 20,00 €

Tagungsbeiträge überweisen Sie bitte auf folgendes  
Konto:

FREUNDESKREIS AQUAZOO

IBAN: DE07 3007 0010 0303 1325 01

BIC: DEUTDEDDXXX

**Anmeldungen ab dem 01. November 2019:**

Tagungsbeitrag: 30,00 €

Ermäßig\*: 25,00 €

**Achtung!** Ab dem 01. November ist nur noch eine  
**Barzahlung** an der Tageskasse vor Ort möglich.

Das Tagungsbüro (für Anmeldung und Informationen)  
ist am 23. November 2019 ab 8.30 Uhr geöffnet.

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

\* für Schüler und Studenten mit Ausweis

## 32. Westdeutscher Entomologentag



Samstag, 23. November 2019

### Seminarraum 1

#### Eröffnung

**Jochen Reiter & Hartmut Greven**  
**Thomas Fartmann (Osnabrück):** Schutz der  
mitteleuropäischen Insektenfauna in Zeiten des  
globalen Wandels

9.30 h

9.45 h

#### Pause

10.45 h

Moderation: Karl-Heinz Jelinek

**Tim Laußmann, Armin Radtke & Armin Dahl**  
**(Haan):** 160 Jahre Schmetterlingsbeobachtungen im  
Raum Wuppertal

11.00 h

**Werner Kunz, Katharina Schmolinga & Bianca**  
**Zimmermann (Düsseldorf):** Vom begrenzten Nutzen  
der Natura2000/FFH-Lebensraumtypen für gefährdete  
Tagfalter- und Vogelarten

11:30 h

#### Mittagspause

12.00 h

Moderation: Werner Kunz

**Gaby Schulemann-Maier (Essen):** Automatische  
Bilderkennung von Faltern – Erfahrungen von  
naturgucker.de

13.30 h

**Axel Steiner, Robert Trusch, Matthias Nuß & Erwin**  
**Rennwald (Karlsruhe):** Das Online-Portal "Die  
Schmetterlinge Deutschlands" – Rückblick und Ausblick

14.00 h

**Christiane Bramer (Leipzig):** Vom Museum zur  
molekularen Phylogenie: Aufklärung der  
Abwehrmechanismen durch Typenmaterial afrikanischer  
Raubwanzen

14.30 h

#### Pause

15.00 h

Moderation: Philipp Schroeder

**Isabell Schumann (Leipzig):** Häutung und  
Metamorphose von Insekten

15.15 h

**Hartmut Greven (Düsseldorf):** Struktur und  
Bedeutung der Pronotumflecken von *Lucihormetica*  
*verrucosa* – eine Zwischenbilanz

15.45 h

**Karl-Heinz Lüpkes (Bergisch Gladbach):** Prüfung  
der Wirksamkeit von Bioziden/Insektiziden (abwehrend  
und abtötend) in einem unabhängigen Testinstitut

16.15 h

#### Pause

16.45 h

**Klaus Lunau (Düsseldorf):** Mit allen Sinnen – Wie  
Insekten ihre Welt erleben.

17.00 h

### Seminarraum 2

**Eröffnung** im Seminarraum 1

**Hauptvortrag** im Seminarraum 1

#### Pause

Moderation: Stefan Curth

**AK Libellen NRW / Klaus-Jürgen Conze (Anröchte):**  
Einflug von Schabracken-Königslibellen (*Anax ephippiger*)  
in NRW im Juni 2019

**Tarja Richter & Matthias Schindler (Bonn):** Förderung  
von Wildbienen in Erwerbsobstbauplantagen südlich von  
Bonn

#### Mittagspause

Moderation: Stefan Curth

**Manfred Verhaagh (Karlsruhe):** Unaufhaltsam – die  
Asiatische Hornisse *Vespa velutina* in Deutschland

**Sebastian Walter & Axel Brockmann (Berlin):**  
Einblicke in das Zusammenleben von Menschen und  
Riesenhonigbienen (*Apis dorsata*) in einer indischen  
Megacity

**Bernhard Heuvel (Rheinberg):** Ernährung und  
Fütterung von Honigbienen

#### Pause

Moderation: Thomas van de Kamp

**Thomas van de Kamp, Lea Hagelstein, Elias**  
**Hamann, Rebecca Pretzsch, Tomás Farago, Tilo**  
**Baumbach & Lars Krogmann (Karlsruhe):** Die  
außergewöhnlichen Mandibeln der Erzwespen

**Chantal Göttler (Stuttgart):** Lokomotion der Spinnen –  
Was die Robotik von Spinnen lernen kann und vice versa

**Anna Bartz (Bonn):** Neue Konzepte in der regenerativen  
Medizin: Spinnenseide-Webrahmen als Matrix zur  
zellulären Besiedlung im Knorpel/Knochen Tissue  
engineering

#### Pause

**Abendvortrag** im Seminarraum 1

**Stehempfang mit Fingerfood und Getränken ab 18.30 Uhr im Ausstellungsbereich**

## 32. Westdeutscher Entomologentag Seminarraum 1



Sonntag, 24. November 2019  
Seminarraum 2

**Georg Petschenka (Gießen):** Pflanzengifte als koevolutionäre Vermittler zwischen Insekten und Pflanzen.

9.30 h

**Hauptvortrag** im Seminarraum 1

Pause

10.30 h

Pause

Moderation: Philipp Schroeder

**Nora Leonore Haack & Lisa Hahn (Leipzig):** Hoch hinaus: Die schwindelerregende Diversität und Abundanz der Coleoptera im Kronenraum des Leipziger Auwaldes

10.45 h

Moderation: Hartmut Greven

**Stephan Loksa & Dieter Schulten (Düsseldorf):** Forschungsstation Panguana – Gliederfüßer im Tieflandregenwald in Peru

**Johannes Lückmann (Bensheim):** Citizen Science – eine geeignete Möglichkeit auch zur Erfassung unauffällig lebender Käfer? Ergebnisse am Beispiel des Pelzbienenölkäfers *Sitaris muralis*

11.15 h

**Stefan Kemmerich (Lindlar):** Neue Ergebnisse zur Tardigradenfauna Deutschlands

**Ulrich Göbel (Dortmund):** Das mögliche Lebensalter der großen Schwimm- und Wasserkäfer

11.45 h

**Rebecca Kittel (Mainz):** Insektenbezeichnungen im Dialekt – damals und heute

12.15 Uhr: Ende der Tagung/Führungen durch den Aquazoo

### Freundeskreis Löbbecke Museum + Aquazoo – Gesellschaft der Zoofreunde e. V.

Der Freundeskreis verfolgt ausschließlich und unmittelbar gemeinnützige Zwecke. Seine Aufgabe ist die ideelle und materielle Förderung des Aquazoo Löbbecke Museum sowie die Förderung der zoologischen Wissenschaft, der naturkundlichen Bildung und der Begegnung von Mensch und Tier.

- Besondere Schwerpunkte der Förderung sind:
- Erhaltung, Ergänzung und wissenschaftliche Bearbeitungen der Sammlungen und der naturkundlichen Bibliothek
- Ausstellungen, Vorträge und Exkursionen
- Öffentlichkeits- und Bildungsarbeit
- Förderung zoologischer Projekte in Düsseldorf

Bisher wurden mehr als 2 Millionen Euro für diese Zwecke bereitgestellt.

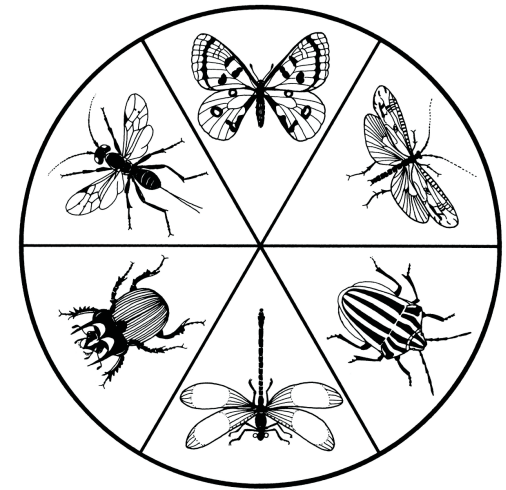
#### Eine Mitgliedschaft im Freundeskreis hat für Sie viele Vorzüge:

- alle Mitglieder des Freundeskreises haben freien Eintritt,
- erhalten die Mitgliederzeitschrift "Aquarius",
- werden regelmäßig über das aktuelle Veranstaltungsprogramm informiert.

[www.freundeskreis-aquazoo.de](http://www.freundeskreis-aquazoo.de)



FREUNDESKREIS  
**AQUAZOO**  
DÜSSELDORF



## 32. Westdeutscher Entomologentag

23. und 24. November 2019

 **AQUAZOO**  
LÖBBECKE  
MUSEUM