

**12. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Orthopterologie (DGfO) vom  
23. bis 25. März 2012 an der Hochschule Anhalt in Bernburg  
(Ausrichter: Prof. Klaus Richter)**

**Vorträge**

Samstag, 24. März 2012

9.00 Uhr Eintreffen und Anmeldung

10.00 Uhr Begrüßung und Eröffnung

Moderation: K. Richter (Hochschule Anhalt)

**H e u s c h r e c k e n i n A u e n**

10:15 Uhr: Straube, S. (Borsdorf): Folgen von Extremereignissen für *Sphingonotus caeruleus* und *Oedipoda caerulescens* in einer mitteldeutschen Flusslandschaft.

11:00 Uhr: Münsch, T., Fartmann, T. & D. Poniowski (Westfälische Wilhelms-Universität Münster): Habitatpräferenzen der Dreizehngrabschrecke (*Xya variegata*) in Flussauen der spanischen West-Pyrenäen.

11.30 Uhr: Pause

**F a u n i s t i k**

12.00 Uhr: Grein, G. (Hildesheim): Zur Heuschreckenfauna des Landkreises Hildesheim.

12:30 Uhr: Mittagspause

Moderation: C. Renker (Naturhistorisches Museum Mainz)

**E r f a s s u n g u n d B e w e r t u n g**

14:00 Uhr: Hermann, T., Vogel, M., Poniowski, D. & T. Fartmann (Westfälische Wilhelms-Universität Münster): Ermittlung des Artenspektrums und der Individuendichte von Heuschrecken im Grünland: Wie groß sollte die zu untersuchende Fläche sein?

14:30 Uhr: Koch, M.: Methodische Anforderungen an die Analyse von für Heuschrecken relevanten Habitatparametern.

15:00 Uhr: Richter, K. & F. Zinner (Hochschule Anhalt): Ein Ansatz zur Ermittlung des auf Heuschrecken bezogenen Erhaltungszustandes von Offenland-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-RL.

15:30 Uhr: Kaffeepause

Moderation: J. Tumbrinck (Wassenberg)

#### V e r s c h i e d e n e T h e m e n

16:15 Uhr: Helversen, O.v., Helversen, D.v. & K. G. Heller (Erlangen/Magdeburg): Warum antworten die Weibchen vieler Buntschrecken-Arten (Phaneropteridae: *Poecilimon*) nicht mehr akustisch?

16:45 Uhr: Wiesner, K. R., Köhler, G., Gossner, M. M. & W. W. Weisser (Friedrich-Schiller-Universität Jena/Technische Universität München): Die Heuschrecken der Biodiversitäts-Exploratorien.

17:15 Uhr: Willemse, L. (Universität Leiden): Observado.org und ortheur.org: Webseiten zu Europäischen Heuschrecken.

17:45 Uhr: Mitgliederversammlung

Sonntag, 25. März 2012

Moderation: T. Fartmann (Westfälische Wilhelms-Universität Münster)

#### L a n d n u t z u n g u n d K l i m a w a n d e l

10:00 Uhr: Löffler, F. & T. Fartmann (Westfälische Wilhelms-Universität Münster): Auswirkungen verschiedener Landnutzungen auf die Heuschreckengemeinschaften in Buckelwiesen.

10:30 Uhr: Pfeifer, M. A. (Bobenheim-Roxheim): Die Auswirkungen des Klimawandels auf die Fang- und Heuschreckenfauna in Rheinland-Pfalz.

11:00 Uhr: Ende der Vortragsveranstaltung

11:15 Uhr: Abfahrt zum NSG „Nelbener Grund“

In den einzelnen Vorträgen ist Diskussionszeit vorgesehen.

#### **Poster**

Kleukers, R. (Naturalis Leiden): The Orthoptera of Europe: [www.ortheur.org](http://www.ortheur.org)

Landeck, I. & S. Nähring (Forschungsinstitut für Bergbaufolgelandschaften, Finsterwalde): Der Kiesbankgrashüpfer – eine europäische Heuschreckenart mit divergierenden Lebensraumsprüchen?

Schielzeth, H. (Universität Bielefeld): Quantitative genetics of sexual selection.