

**4. Jahrestagung der Deutschen  
Gesellschaft  
für Orthopterologie  
in Marburg**

**Vortragsprogramm**

**Samstag, 9.3.96**

- 9.00 Begrüßung**  
PD Dr. K.-G. Heller, Erlangen, Vorsitzender der DGfO  
Prof. Dr. H. Plachter, Universität Marburg, Fachgebiet Naturschutz
- 9.15 Akustische Kommunikation**  
(Leitung: Klaus-Gerhard Heller, Erlangen)
- 9.15 Klaus Kalmring  
Akustische Kommunikation bei Heuschrecken
- 10.15 Gerlind Lehmann  
Der Einfluß eines Parasitoids auf griechische Laubheuschrecken
- 10.40 Kaffeepause
- 11.10 Methoden, Systematik, Verbreitung**  
(Leitung: Peter Detzel, Tübingen)
- 11.10 Jörg Samietz und Uta Berger  
Vergleichende Bewertung von Mobilitätsparametern anhand einer Fallstudie zu *Phaneroptera falcata* (PODA)
- 11.35 Jörg Klingelhöfer, Günter Köhler, Jörg Samietz  
Vergleich von quantitativen Erfassungsmethoden bei zwei Acrididenarten auf einem Halbtrockenrasen in Thüringen
- 12.00 Mathias Koch und Thomas Meineke  
Verbreitung und morphometrische Unterschiede der nominellen Taxa *Tetrix kraussi* (SAULCY, 1888) und *Tetrix bipunctata* (LINNAEUS, 1758) sensu stricto
- 12.25 Arne Wendler  
Artbildung bei griechischen Laubheuschrecken
- 12.50 Mittagspause
- 14.15 Ausbreitung**  
(Leitung: Günter Köhler, Jena)
- 14.15 Uwe Manzke  
Beobachtungen zur Flugfähigkeit einheimischer Heuschrecken
- 14.40 Elke Warkus und Burkhard Beinlich  
Schafe als Vektoren für die Verbreitung von Heuschrecken südwestdeutscher Magerrasen
- 15.05 Helmut Laußmann  
Die Besiedlung von Agrarflächen durch Heuschrecken
- 15.30 Kaffeepause und
- 15.30 Posterpräsentation**
- 16.30 Rote Listen**  
(Leitung: Burkhard Beinlich, Marburg)
- 16.30 Matthias Buchweitz  
Schutzpriorität, Schutzverantwortung, Gefährdung - Vorschläge zu einer verbesserten Transparenz der Roten Liste bei Heuschrecken
- 16.50 Alfred Bruckhaus und Peter Detzel  
Quantifizierung der Bestandessituation von Saltatoria (Springschrecken) - Grundlagen für mögliche Einstufungen in die Rote Liste BRD
- 17.15 Pause
- 17.30 Mitgliederversammlung**

## Sonntag, 10.3.96

### 9.00 Populationsgefährdungsanalysen (PVA)

(Leitung: NN)

9.00 Günter Köhler, Gerd Wagner, Jörg Samietz  
Aussterben durch Lebensraumverlust? -  
Untersuchungen zur Gefährdungsanalyse  
an Heuschrecken (Vortrag und Film)

9.50 Axel Hochkirch  
Die Feldgrille (*Gryllus campestris* L.1758)  
als Zielart für die Entwicklung eines  
Sandheiderelikt in Nordwestdeutschland

10.15 Monika Appelt  
Aspekte zur Populationsgefährdung von  
*Oedipoda caerulea* bei Halle/Saale

10.40 Kaffeepause

11.10 Horst Kretschmer  
Lebenszyklus des Weinhähnchens  
(*Oecanthus pellucens*) sowie Ausbreitungs-  
kriterien, im besonderen bei den zur  
Eiablage benutzten Pflanzenarten

11.35 Gerd Wagner  
Embryonal- und Larvalentwicklung sowie  
Reproduktion von *Oedipoda germanica*  
(LATR.1804)

12.00 Dirk Schmeller, Michael Veith, Alfred Seitz  
Genfluß-Schätzungen und deren  
Aussagekraft vorgestellt an einer  
populationsgenetischen Untersuchung an  
der Heuschreckenart *Platycleis*  
*albopunctata* (GOEZE 1778)

### 12.30 Schlußwort

## Posterpräsentation

Frank Brozowski  
Untersuchungen zur Fortpflanzung bei  
*Chorthippus brunneus*

Gilles Carron  
Post- embryonic development, phenology  
and distribution of the Acridids in the Réchy  
Valley, Swiss Alps

Klaus-Jürgen Conze  
Gefährdungssituation der Heuschrecken in  
Deutschland

Manfred Grenz  
Arbeitskreis Heuschrecken in Hessen

Silke Krause  
Die Larvenstadien von *Stethophyma*  
*grossum* (Acrididae) und ihre Verteilung auf  
einer Feuchtwiese im Drömling

Jörg Malkus, Michael Reich und Harald  
Plachter  
Ausbreitungsdynamik und Habitatwahl der  
Sumpfschrecke *Mecostethus grossus*

Silke Ortmann, Burkhard Beinlich  
Untersuchungen zur Verbreitung von  
*Myrmeleotettix maculatus* und *Chorthippus*  
*mollis* auf Sandmagerrasen und vergrastem  
Callunaheiden in der Senne bei Paderborn

Stefan Radlmair  
Auswirkungen der Beweidung auf die  
Heuschreckenfauna von Moorstandorten im  
Vergleich zu Mahd und Brache

Jörg Samietz  
Habitatnutzung einer Heuschreckenart in  
Halbtrockenrasen: *Stenobothrus lineatus*  
(PANZER), (Caelifera: Acrididae)

Andrea Sörens  
Zur Populationsstruktur, Mobilität und dem  
Eiablageverhalten der Sumpfschrecke  
(*Mecostethus grossus*) und der Kurzflüg-  
ligen Schwertschrecke (*Conocephalus*  
*dorsalis*)

Martin Volpers  
Der Stand der heuschreckenkundlichen  
Erforschung Nordrhein-Westfalens

Die Vorträge finden im Großen Hörsaal  
des Fachbereiches Biologie der Philipps-  
Universität Marburg statt, die Präsentation  
der Poster im angrenzenden Foyer.