

# biologenheute

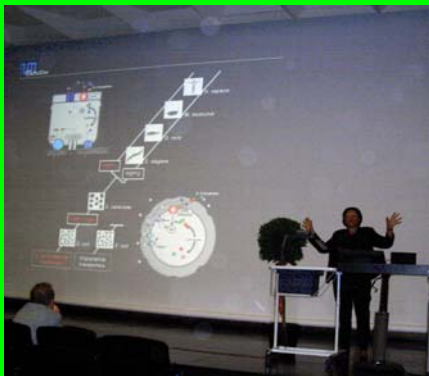
## Deutsche Zoologische Gesellschaft e. V.

Mitglied des vdbiol und vbbm

gegründet 1890 in Frankfurt am Main



134. Rundschreiben / November 2006



München, im November 2006

Liebe Mitglieder der DZG,

die Tagung in Münster war ein großer Erfolg. Besondere Höhepunkte waren nicht nur die Verleihung der Karl-Ritter-von-Frisch Medaille an Herrn Prof. Martin Heisenberg, sondern auch die Verleihung von Ehrenmitgliedschaften an Herrn Prof. Günther Osche und Herrn Prof. Rüdiger Wehner im repräsentativen Rahmen des Schlosses. Herzlichen Dank an Herrn Wolf-Michael Weber und sein Team für die Organisation! Sehr angenehm waren auch die kurzen Wege und die gute Verpflegung während der gesamten Tagung. Das ist ein Ansporn für unsere nächste, nämlich die 100. Jahrestagung in Köln.

In dieser Ausgabe finden Sie die Ergebnisse der Wahl zum neuen Vorstand für die Amtsperiode 2007/08, dessen erste große Aufgabe es sein wird, die Vorbereitungen zur Jubiläumstagung in Köln zu begleiten. Anlässlich dieser soll auch ein Rück- und Ausblick über die zoologischen Disziplinen im deutschsprachigen Raum erstellt werden. 2007 werden wir wieder, wie alle zwei Jahre, den Walther Arndt Preis für Nachwuchswissenschaftler und den Förderpreis der Horst-Wiehe Stiftung für eine herausragende Dissertation verleihen.

Auch 2006 konnte die DZG eine Reihe von Graduiertenkollegs und Workshops aus dem großen Bereich der Zoologie fördern. Den Initiatoren und Organisatoren sei an dieser Stelle ausdrücklich gedankt, aber auch dem bisherigen Vorstand der DZG unter dem Vorsitz des ausscheidenden Präsidenten, Herrn Diethard Tautz, der viele Aktivitäten großzügig unterstützt hat. Ein herzlicher Dank auch an Frau Sabine Gießler, die unsere Geschäftsstelle leitet. Ohne ihr Engagement und Können wäre die DZG viel schlechter aufgestellt.

Ein besonderer Dank der DZG gilt Herrn Erich Hahn aus Freiburg, der uns in seinem Testament mit einer kleineren Summe bedacht hat.

Zum Schluss noch die übliche Bitte: Teilen Sie Änderungen der Adresse, von Email oder Bankverbindung der Geschäftsstelle zeitnah mit. Auch wäre es schön, wenn Sie Werbung für die DZG machen könnten. Wir sind bei unseren Aufgaben natürlich auf die Beiträge unserer Mitglieder angewiesen.

Eine geruhssame und schöne Weihnachtszeit und ein gutes Jahr 2007,  
Gesundheit und Erfolg wünscht Ihnen

Ihr



## VORSTAND (AMTSPERIODE 2007/2008)

### Präsident:

**Prof. Dr. Johann-Wolfgang Wägele**

Zoologisches Forschungsinstitut  
und Museum Alexander König  
Adenauerallee 160  
D-53113 Bonn  
Tel.: + 49 -(0)228/9122200  
Fax: + 49 -(0)228/9122202  
[w.waegele.zfmk@uni-bonn.de](mailto:w.waegele.zfmk@uni-bonn.de)

### 1. Schriftführer

**Prof. Dr. Franz Peter Fischer**

Technische Universität München  
Institut für Zoologie  
Lichtenbergstr. 4  
D-85747 Garching  
Tel.: + 49 -(0)8161/713280  
Fax.: + 49 -(0)89/28913674  
[franz-peter.fischer@wzw.tum.de](mailto:franz-peter.fischer@wzw.tum.de)

### Stellvertreter:

**PD Dr. Barbara Hellriegel**

Universität Zürich  
Anthropologisches Institut & Museum  
Winterthurerstrasse 190  
CH-8057 Zürich, Schweiz  
Tel.: +41 (0)44-635-5401  
Fax: +41 (0)44-635-6804  
[barhell@aim.unizh.ch](mailto:barhell@aim.unizh.ch)

### 2. Schriftführer

**Prof. Dr. R. Alexander Steinbrecht**

Max-Planck Institut für  
Ornithologie  
D-82319 Seewiesen  
Tel.: + 49 -(0)8157/932-229  
Fax: + 49 -(0)8157/932-209  
[asd@orn.mpg.de](mailto:asd@orn.mpg.de)

### Stellvertreter:

**Prof. Dr. Monika Stengl**

Philipps Universität Marburg  
Biologie, Tierphysiologie  
Karl von Frisch Str.8  
D-35043 Marburg  
Tel.: + 49 -(0)6421-2825956  
Fax.: + 49 -(0)6421-2828941  
[stengl@staff.uni-marburg.de](mailto:stengl@staff.uni-marburg.de)

### 1. Kassenprüfer

**Prof. Dr. Gerd Schuller**

LMU München, Dep. Biologie II

### 2. Kassenprüfer

**PD Dr. Lutz Wiegrebe**

LMU München, Dep. Biologie II

### Stellvertreter:

**Prof. Dr. Wolf-Michael Weber**

Universität Münster  
Institut für Tierphysiologie  
Hindenburgplatz 55  
D-48143 Münster  
Tel: + 49 -(0)251-8321-782  
Fax: + 49 -(0)251-8321-785  
[wmw@uni-muenster.de](mailto:wmw@uni-muenster.de)

# STUDIENGRUPPENSPRECHER 2006/2007

## Entwicklungsbiologie:

### Dr. Gregor Bucher

Georg August University Göttingen  
Institute for Zoology, Anthropology and  
Dev. Biology,  
Dpt. for Developmental Biology  
Justus-von-Liebig-Weg-11  
D - 37077 Göttingen  
Tel: +49 (0)551-395426  
Fax: +49 (0)551-395416  
[gbucher1@uni-goettingen.de](mailto:gbucher1@uni-goettingen.de)  
<http://bucher.tribolium.net>

### Prof. Dr. Achim Paululat

Universität Osnabrück  
Fachb. Biologie/Chemie - Zoologie -  
Barbarastrasse 11  
D - 49069 Osnabrück  
Tel: +49 (0)541-969-2861  
Tel.-Skr.: +49 (0)541-969-2285  
Fax: +49 (0)541-969-2587  
[paululat@biologie.uni-osnabrueck.de](mailto:paululat@biologie.uni-osnabrueck.de)

## Morphologie:

<http://web.mac.com/pyxicephalus/iWeb/Morphologie/Startseite.html>

### Prof. Dr. Alexander Haas

Universität Hamburg  
Biozentrum Grindel und Zoologisches  
Museum, Section Herpetology  
Martin-Luther-King-Platz 3  
D - 20146 Hamburg  
Tel.: +49 (0)40 42838-3916  
Fax: +49 (0)40 42838-3937  
[alexander.haas@uni-hamburg.de](mailto:alexander.haas@uni-hamburg.de)

### PD Dr. Thomas Kaiser

Universität Hamburg  
Biozentrum Grindel und Zoologisches  
Museum  
Martin-Luther-King-Platz 3  
D - 20146 Hamburg  
Tel.: +49 (0)40 42838-7653  
[thomas.kaiser@uni-hamburg.de](mailto:thomas.kaiser@uni-hamburg.de)

## Neurobiologie:

### Dr. Jacob Engelmann

Universität Bonn  
Abteilung Neuroethologie  
Endenicher Allee 11-13  
53115 Bonn  
Tel.: +49 (0)228 73 2472  
Fax: +49 (0)228-73 5556  
[jjacob.engelmann@uni-bonn.de](mailto:jjacob.engelmann@uni-bonn.de)

### Prof. Dr. Gerhard von der Emde

Universität Bonn, Institut für Zoologie  
Neuroethologie/ Sensorische Ökologie  
Endenicher Allee 11-13, AVZ 1  
53115 Bonn  
Tel.: +49 (0)228/73-5555  
Fax: +49 (0)228/73-5556  
[vonderemde@uni-bonn.de](mailto:vonderemde@uni-bonn.de)

## Evolutionsbiologie:

<http://www.uni-tuebingen.de/evoeco/dzg/>

### Prof. Dr. Klaudia Witte

Lehrstuhl für Biologie und ihre Didaktik  
Universität Siegen  
Adolf-Reichwein-Str. 2  
57068 Siegen  
Tel.: +49 (0)271-740-3297  
Fax: +49 (0)271-740-4546  
[witte@biologie.uni-siegen.de](mailto:witte@biologie.uni-siegen.de)

### PD Dr. Barbara Hellriegel

Universität Zürich  
Anthropologisches Institut & Museum  
Winterthurerstrasse 190  
CH-8057 Zürich, Schweiz  
Tel.: +41 (0)44-635-5401  
Fax: +41 (0)44-635-6804  
[barhell@aim.unizh.ch](mailto:barhell@aim.unizh.ch)

### PD Dr. Klaus Fischer

Universität Bayreuth  
Dept. of Animal Ecology I  
95440 Bayreuth  
Tel.: +49 (0)921/552649  
Fax: +49 (0)921/552784  
[klaus.fischer@uni-bayreuth.de](mailto:klaus.fischer@uni-bayreuth.de)

## Ökologie:

<http://www.dzg-ev.de/de/studiengruppen/gruppen/oekologie.php>

### Prof. Dr. Katrin Böhning-Gaese

Universität Mainz  
Inst. für Zoologie, Abt. Ökologie  
Johann-Joachim Becherweg 13  
D - 55099 Mainz  
Tel.: +49 (0)6131-3923-949  
Fax: +49 (0)6131-3923-731  
[boehning@uni-mainz.de](mailto:boehning@uni-mainz.de)

### Prof. Dr. Stefan Scheu

Technische Universität Darmstadt  
Fachbereich 10, Biologie  
Schnittspahnstr. 3  
D - 64287 Darmstadt  
Tel.: +49 (0)6151-16-3006  
Fax: +49 (0)6151-16-6111  
[scheu@bio.tu-darmstadt.de](mailto:scheu@bio.tu-darmstadt.de)

### PD Dr. Caroline Müller

Universität Würzburg  
Julius-von-Sachs-Institut für Biowissenschaften  
LS f. Botanik, AG Chemische Ökologie  
Julius-von-Sachs Platz 3  
D - 97082 Würzburg  
Tel: + 49 -(0)931-888- 6221  
Fax: + 49 -(0)931-888- 6235  
[cmueller@botanik.uni-wuerzburg.de](mailto:cmueller@botanik.uni-wuerzburg.de)

## Physiologie :

<http://www.uni-muenster.de/Biologie.Zoo/physiologie/electrophys/ElectroHome.htm>

### Prof. Dr. Wolf-Michael Weber

Universität Münster  
Institut für Tierphysiologie  
Hindenburgplatz 55  
D – 48143 Münster  
Tel: + 49 -(0)251-8321-782  
Fax: + 49 -(0)251-8321-785  
[wmw@uni-muenster.de](mailto:wmw@uni-muenster.de)

### Dr. Kristina Kusche

Universität Münster  
Institut für Tierphysiologie  
Hindenburgplatz 55  
D – 48143 Münster  
Tel: + 49 -(0)251-8321-784  
Fax: + 49 -(0)251-8321-785  
[kusche@uni-muenster.de](mailto:kusche@uni-muenster.de)

## Verhaltensbiologie:

<http://sg-verhaltensbiologie.zoologie.uni-halle.de/>

### PD Dr. Sylvia Kaiser

Universität Münster  
Inst. für Neuro- und Verhaltensbiologie  
Abt. Verhaltensbiologie  
Badestr. 9  
D - 48149 Münster  
Tel: + 49 -(0)251-8324-676  
Fax: + 49 -(0)251-8323-896  
[kaisesy@uni-muenster.de](mailto:kaisesy@uni-muenster.de)

### PD Dr. Guido Dehnhardt

Ruhr-Universität-Bochum  
LS Allg. Zoologie & Neurobiologie  
Fakultät für Biologie  
Universitätsstr. 150, ND Nord  
D - 44801 Bochum  
Tel: + 49 -(0)234-32-24363  
Fax: + 49 -(0)234-32-14185  
[dehnhardt@neurobiologie.ruhr-uni-bochum.de](mailto:dehnhardt@neurobiologie.ruhr-uni-bochum.de)

## Zoologische Systematik:

### Dr. Michael Ohl

Humboldt Universität Berlin  
Institut für Systematische Zoologie  
Museum für Naturkunde  
Invalidenstr. 43  
D - 10099 Berlin  
Tel: + 49 -(0)30-2093-8507  
Fax: + 49 -(0)30-2093-8528  
[michael.ohl@rz.hu-berlin.de](mailto:michael.ohl@rz.hu-berlin.de)

### Prof. Dr. Annette Klussmann-Kolb

J. W. Goethe Universität  
Inst. f. Ökologie, Evolution u. Diversität  
Siesmayerstrasse 70  
D - 60054 Frankfurt am Main  
Tel: + 49 -(0)69-798-24719  
Fax: + 49 -(0)69-798-24820  
[Klussmann-Kolb@zoology.uni-frankfurt.de](mailto:Klussmann-Kolb@zoology.uni-frankfurt.de)

## DZG INTERN

**Ergebnis der Wahl des Vorstands der DZG: Periode 01.01.2007 bis 31.12.2008**  
 Fristgerecht eingesandte Wahlzettel: n=554 (davon 507 Inland, 35 EU Ausland, 12 Übersee)

<b>Präsident</b>	<b>J. W. Wägele, Bonn</b>	<b>519</b>
	R. A. Steinbrecht Andechs/Seewiesen	18
	M. Stengl, Marburg	2
	M. Milinski, Plön	1
	B. Hellriegel, Zürich	1
	Enthaltung/leer	13
<b>StellvertreterInnen</b>	<b>B. Hellriegel, Zürich</b>	<b>484</b>
	<b>M. Stengl, Marburg</b>	<b>473</b>
	<b>M. Weber, Münster</b>	<b>434</b>
	S. Dobler, Hamburg	83
	H. Luksch, Aachen	41
	H. Arndt, Köln	33
	J. W. Wägele, Bonn	5
	H. Bleckmann, Bonn	1
	A. Büschges, Köln	1
	S. Scheu, Darmstadt	1
	K. Reinhold, Bielefeld	1
	D. Tautz, Köln	1
	F. Trillmich, Bielefeld	1
	H. Wagner, Aachen	1
	H. Wolf, Ulm	1
	Enthaltung/leer	101
<b>1. Schriftführer</b>	<b>F. P. Fischer, Garching/München</b>	<b>534</b>
	Enthaltung/leer	20
<b>2. Schriftführer</b>	<b>R. A. Steinbrecht Andechs/Seewiesen</b>	<b>518</b>
	J. W. Wägele, Bonn	3
	Enthaltung/leer	33

Erklärung zur Auszählung der Stimmzettel: Die Stimmenanzahl der StellvertreterInnen ergibt sich durch Aufsummierung über alle 3 Stellvertreterrubriken (auf dem Stimmzettel war keine Reihung vorgegeben).  
 Gewählt sind die 3 StellvertreterInnen mit den meisten Stimmen.

### Ergebnis der Wahl zur Namensänderung der Studiengruppen in Fachgruppen:

Abgegebene Stimmen: 554 davon ungültig: 1

### Votum zum Antrag auf Namensänderung der Studiengruppen (bisher) in Fachgruppen (neu)

Stimme zu	Stimme nicht zu	Enthaltung
<b>314</b>	<b>158</b>	<b>81</b>

Das Wahlergebnis ist eindeutig, der Antrag ist mehrheitlich angenommen.

Der Name Studiengruppen wird durch den Namen Fachgruppen ersetzt.

## **Protokoll der Mitgliederversammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft am 18.9.2006 in Münster**

TOP 1: Feststellung und Ergänzung der Tagesordnung  
TOP 2: Bericht des Präsidenten  
TOP 3: Bericht des Schriftführers  
TOP 4: Bericht der Kassenprüfer  
TOP 5: Bericht aus der Geschäftsstelle  
TOP 6: Tagung 2007  
TOP 7: Vorwahl des nächsten Vorstandes  
TOP 8: Antrag auf Umbenennung der Studiengruppen  
TOP 9: Berichte aus den Studiengruppen  
TOP 10: Fortbildungsveranstaltungen  
TOP 11: Verschiedenes

Beginn: 17.15 Uhr

Der Präsident eröffnet die Mitgliederversammlung, zu der im 133. Rundschreiben ordnungsgemäß eingeladen worden war.

### **Vor dem Eintreten in die Tagesordnung gedenken die Mitglieder der Verstorbenen:**

Prof. Dr. Wilhelm Becker, 17.08.2005, Scheuerfeld  
Dr. Andreas Helbig, 19.10.2005, Kloster  
Prof. Dr. Rolf Gattermann, 30.06.2006, Halle  
Dr. Rolf Giesemann, 18.06.2006, Westerkappeln  
Prof. Dr. Manfred Röhrs, 10.11.2005, Hannover  
Prof. Dr. Konrad Thaler, 11.07.2005, Innsbruck  
Prof. Dr. Armin Wessing, 12.07.2006, Giessen

Zwei Ehrenmitglieder waren vom Vorstand ernannt worden:

Prof. Dr. Rüdiger Wehner und  
Prof. Dr. Günther Osche

### **TOP 1: Feststellung und Ergänzung der Tagesordnung**

Die Tagesordnung wird einstimmig angenommen.

### **TOP 2: Bericht des Präsidenten**

Herr Tautz berichtet über die elektronische DZG-Zeitschrift „Frontiers in Zoology“: Sie besteht nun im 3. Jahr. Ziel ist es, unter die ersten 10 zoologischen Zeitschriften zu kommen, sobald ein offizieller IF kalkuliert werden kann. Konzept und Sichtbarkeit der Zeitschrift sind offensichtlich sehr gut. Die Ablehnungsquote liegt bei 50%.

Für die ersten zwei Jahre hat die DZG einen Beitrag an BMC gezahlt, der es DZG-Mitgliedern erlaubt, kostenfrei zu publizieren. Diese Regelung läuft zum 31.12.2006 aus, ab dem 1. Januar 2007 ist pro Artikel ein Beitrag von € 1100.- fällig. Kostenbefreiung oder Zuschüsse sind ab dann nur in

besonderen Fällen möglich, z.B. bei Hauptrednern der Tagung, wenn sie innerhalb von 6 Monaten ein Manuskript einreichen.

Der Editorial Board soll erweitert werden. Pro Studiengruppe wird um zwei Vorschläge gebeten. Der Board soll dann 30-50 Mitglieder umfassen.

Der Präsident stellt ein Schema vor, nach dem künftige Tagungen ablaufen könnten. Sechs Hauptvorträge werden in Abstimmung mit dem Vorstand vom Veranstalter festgelegt. Die Tagung beginnt und endet jeweils mit einem Abendvortrag. Die Studiengruppen laden jeweils 2 SprecherInnen zu den Symposien ein. Diese sollten in der Regel Nachwuchsleute sein.

### **Fusion VdBiol und VBBM**

Die Fusionsgespräche zwischen VdBiol und VBBM (in beiden ist die DZG Mitglied) sind recht komplex. Ziel ist es, dass die Biologen sich wie z.B. die Chemiker mit einer Stimme als Ansprechpartner präsentieren. Der Präsident regt an, dass auch eine finanzielle Parität angestrebt werden sollte. Das könnte zu einer Beitragserhöhung für die DZG-Mitglieder führen. In der Diskussion wird deutlich, dass die Ziele und Vorteile des fusionierten Verbands klar werden müssen. Falls die Fusionsgespräche erfolglos bleiben sollten, wird ein Austritt aus dem VBBM erwogen.

Zur 100. Tagung in Köln im nächsten Jahr stellt Herr Wägele eine Dokumentation über den Stand und künftige Visionen zur Zoologie im deutschsprachigen Raum zusammen. Die vergangene Entwicklung soll analysiert werden und ein Ausblick in eine mögliche Ausrichtung in den kommenden Jahren und Jahrzehnten soll bis zur Tagung fertig gestellt sein.

### **TOP 3: Bericht des Schriftführers**

Im Jahr 2005 hatte die DZG Einnahmen von 225.453,45 € und Ausgaben von 236.134,26 €. Etwas mehr als die Hälfte dieser Summen waren Bewegungen zwischen unseren Konten. 93% der echten Einnahmen waren Mitgliedsbeiträge, 4% Zinsen aus den Wertdepots. 52% der echten Ausgaben waren durch die Geschäftsstelle festgelegt. Preisgelder lagen bei 10%, Mitgliedschaften in Verbänden bei 8% und Fortbildungsveranstaltungen wie Zuschüsse zu Workshops bei 7%. Die Verhandlungsberichte erforderten 7%, Beratungskosten ebenfalls 7%. Reisekosten lagen bei 3%, sonstige Druckkosten bei 2% und der Rest bei 4%.

Insgesamt ergab sich 2005 wieder ein Defizit von 10.680,81 €. Es liegt auf der Hand, dass die-

Intern-Jahrestagung

ser Trend gestoppt werden muss. Allerdings hatte die DZG 2005 einige Belastungen, die nicht jedes Jahr anfallen: 10.000.- €, die noch in 2004 gutgeschrieben wurden, mussten wieder im Fonds Walter-Arndt angelegt werden. Ohne diese Kosten, die eigentlich noch dem Vorjahr zuzurechnen sind, hätten wir 2005 fast einen ausgeglichenen Haushalt erreicht. 4.500.- € waren die Kosten für die Arbeit der Steuerberaterin für die Bestätigung der Gemeinnützigkeit, die alle 3 Jahre anfällt. 7.150 € waren für den Walter-Arndt- und den

Horst-Wiehe-Preis einzusetzen, die erst wieder im Jahr 2007 vergeben werden. Für das Jahr 2006 wird ein ausgeglichener Haushalt angestrebt. Die Geschäftsstelle ist unverzichtbar. Frau Sabine Gießler führt sie mit großer Kompetenz und viel Elan. Auch verdanken wir ihr unseren wirklich sehenswerten Internetauftritt. Nicht zuletzt darauf ist die erfreulich steigende Zahl von Beitritten zurückzuführen.

Im Einzelnen ist die Bilanz für 2005 wie folgt

Jahresbilanz 2005 vom 1.1.2005 bis 31.12.2005					
Einnahmen		Ausgaben		Differenz	
Beiträge	75094,24	Aushilfslöhne	18315,52		
Rückzahlung	1100,16	Lohnsteuern	4931,16		
Zinsen	3364,96	Rückerstattungen	1163,50		
sonstige Erlöse	145894,09	Reisekosten	3254,18		
		Verhandlungs--Berichte	6011,19		
		Druckkosten	1713,41		
		Porto	2575,89		
		Telefon	709,83		
		Bürobedarf	105,32		
		Beratungskosten	5877,72		
		Nebenkosten Geldverkehr	232,47		
		Sonstige Kosten	191244,07		
<b>Summe</b>	<b>225453,45</b>	<b>Summe</b>	<b>236134,26</b>	Saldo	<b>-10680,81</b>
Sonstige Erlöse		Sonstige Kosten			
Verlage	1000,00	Workshops	5778,00		
Mitteilungen	107,50	Mitgliedschaften	6298,50		
Abschluss, Soli	109,41	Biohistoricum	400,00		
Rückbuchungen	437,88	Krankenkasse	11585,02		
Rückzahlung Miete	1500,00	Notar	94,62		
Wertpapiere	58337,17	Kleine Rechnungen	227,00		
		Abschluss, Soli	38,75		
		Rückbuchungen	180,00		
		Literatur	132,32		
		Preise	7950,00		
		Miete	3000,00		
		ISDN-Gerät	149,70		
		Lizenzen	503,82		
		Homepage	913,50		
		Überträge	84402,13		
		Wertpapiere	69590,71		
<b>Summe</b>	<b>145894,09</b>	<b>Summe</b>	<b>191244,07</b>		

Intern-Jahrestagung

<b>Jahresbilanz 2005 – Gegenrechnung</b>		
Jahresvortrag 2004		89121,75
Summe Kontostände 2005		<b>78440,94</b>
Münchner Bank	5335,98	
Postbank	0,00	
Festgeldkonto	2368,46	
Sparbrief	24000,00	
Depot	46736,50	
	<b>78440,94</b>	
Saldo		<b>-10680,81</b>

**TOP 4: Bericht der Kassenprüfer**  
Herr Büschges verliest den Bericht:

Department Biologie II  
Prof. Dr. Ch. David  
Prof. Dr. G. Schuller





München, 26.06.2006

Bericht der Kassenprüfer

Wir haben im Mai 2006 die Kasse der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, sowie die Vermögensverwaltung der Horst-Wiehe-Stiftung und des Walther-Arndt-Habilitationspreises für das Jahr 2005 geprüft. Dafür legte uns Herr Fischer die Jahresbilanz und die Einnahmen- und Ausgabenkonten zusammengefasst in einer Datenbasis vor. Die Ordner mit den Belegen standen vollständig zur Einsicht zur Verfügung. Wir konnten durch die ausgezeichnete und übersichtliche Dokumentation der Belege in der Datenbasis, Stichproben zu den Einnahmen und Ausgaben der Gesellschaft im Zeitraum vom 1. Jan. 2005 bis 31. Dez. 2005 vornehmen. Die Ausgaben der Gesellschaft überstiegen im Jahr 2005 die Einnahmen um € 10680,81. Damit ist das Vermögen der Gesellschaft in 2005 von € 89.121,75 auf € 78.440,94 gesunken. Für die Folgejahre strebt Herr Fischer einen ausgeglichenen Haushalt an. Kontenbewegungen und Belege in den zurückliegenden Jahren 2002-04 waren in 2005 abschließend von einem Steuerberater überprüft worden und die Ergebnisse des Berichtes stimmen mit der Bilanzierung von Herrn Fischer überein. Herr Fischer führt die Abrechnung der Konten über online-Zugriff, sodass jede Kassenbewegung und Aktivität der Gesellschaft sehr zeitnah nachvollzogen werden kann. Der Abrechnungszeitraum ist seit 2005 strikt auf das Kalenderjahr bezogen. Eine korrekte und wirtschaftliche Kontenführung konnte in allen Punkten bestätigt werden. Wir empfehlen der Mitgliederversammlung daher mit Nachdruck, Herrn Fischer für die Jahresbilanz 2005 zu entlasten.

München, im Juni 2006

  
Charles N. David

  
Gerd Schuller

Postal address:  
Prof. Dr. Ch. David  
Prof. Dr. G. Schuller  
Biozentrum der LMU  
Department Biologie II  
Grosshaderner Str. 2  
D-82152 Planegg-Martinsried  
Germany

Tel. : +49-89-218074307  
Fax : +49-89-2180 9974304  
E-mail: gschuller@lmu.de

Herr Büschges stellt den Antrag auf Entlastung. Bei Enthaltung des Vorstandes erfolgt diese ansonsten einstimmig.

Intern-Jahrestagung

**TOP 5: Bericht aus der Geschäftsstelle**

Frau Sabine Gießler berichtet von ihrer Arbeit als Geschäftsstellenleiterin:

Die Aktualisierung der Mitgliederdatei ist abgeschlossen. Etwa 250 Adressen mussten korrigiert werden. 65 Mitglieder sind derzeit nicht erreichbar, weil die Kontaktangaben veraltet sind.

Momentan haben wir 1666 Mitglieder. Nach der Einführung der Studiengruppen stieg die Anzahl der Mitglieder deutlich an, allerdings folgte danach ein Abfall. Im Jahr 2006 haben wir bereits erfreuliche 143 Neumitglieder.

Frau Gießler zeigt außerdem die Statistik der Zugriffe auf unsere neue Homepage, die sehr gut angenommen wird.

Herr Tautz dankt Sabine Gießler, ebenso wie Herr Fischer und Herr Weber, für ihren Einsatz und ihre hervorragende Arbeit. Er teilt mit, dass der Vertrag von Frau Gießler um 3 Jahre verlängert wurde.

**TOP 6: Tagung 2007**

Herr Büschges stellt Lagepläne und Einrichtungen für die kommende Tagung in Köln vor. Die Tagung wird nach dem vom Präsidenten vorgestellten Schema organisiert. Die Universität wird für die Räume eine Gebühr verlangen.

**TOP 7: Vorwahl des nächsten Vorstandes**

		Stimmen
Präsident/in:	Prof. Dr. J.-Wolfgang Wägele, Bonn	107
	Prof. Dr. Alexander Steinbrecht, Andechs	1
	Enthaltungen	3
Stellvertreter/in:	Prof. Dr. Monika Stengl, Marburg	98
	PD Dr. Luksch, Aachen	3
	Enthaltungen	10
Stellvertreter/in:	PD Dr. Barbara Hellriegel, Zürich	105
	Prof. Dr. Hartmut Arndt, Köln	1
	Enthaltungen	5
Stellvertreter/in:	Prof. Dr. W.-Michael Weber, Münster	93
	Prof. Dr. Susanne Dobler, Hamburg	1
	Enthaltungen	17
1. Schriftführer/in:	Prof. Dr. Franz Peter Fischer, München	107
	Enthaltungen	4
2. Schriftführer/in:	Prof. Dr. Alexander Steinbrecht, Andechs	106
	Enthaltungen	5

**TOP 8: Antrag auf Umbenennung der Studiengruppen**

Die Studiengruppen haben beantragt, den Namen „Studiengruppen“ in „Fachgruppen“ zu ändern. Der Vorstand steht diesem Vorschlag skeptisch gegenüber. Nach kontroverser Diskussion wird um ein Meinungsbild gebeten. Etwa 50 Stimmen waren für, ca. 20 Stimmen gegen eine Änderung bei etwas über 30 Enthaltungen. Die endgültige Entscheidung soll zusammen mit der Vorstandswahl fallen.

**TOP 9: Berichte aus den Studiengruppen**

Evolutionsbiologie: Dritter Sprecher ist Herr Klaus Fischer (Bayreuth)

Neurobiologie: Neue Sprecher sind Herr Jacob Engelmann (Bonn) und Herr Gerhard von der Emde (Bonn)

**TOP 10: Fortbildungsveranstaltungen**

Für Doktorandenworkshops sind je €1000, für andere Treffen je € 500 vorgesehen. Es empfiehlt sich, die Anträge rechtzeitig zu stellen, da nur begrenzte Mittel verfügbar sind.

**TOP 11: Verschiedenes**

Der für die Zoologie zuständige Fachbetreuer der DFG, Herr Hans-Joachim Bode, tritt im März 2007 in den Ruhestand, bleibt aber als Fachbeiratsmitglied der DZG verbunden. Herr Tautz dankt Herrn Bode für sein Engagement. Nachfolger von Herrn Bode werden Frau Dr. Sonja Ihle und Herr Dr. Jan Kunze übernehmen die Betreuung, wobei Herr Kunze speziell für die Neurobiologie zuständig sein wird.

Intern-Jahrestagung

Die Neuwahl der DFG-Fachgutachter für die Fachgebiete der DZG steht an. Die DFG wird sich dazu im Herbst 2006 an die vorschlagsberechtigten Fachgesellschaften wenden und um Vorschläge für Kandidaten bitten.

Herr Bode hat ein kritisches Memorandum zur Entwicklung der Zoologie innerhalb der Biologie erstellt. Es soll in die Dokumentation zur 100. Tagung der DZG 2007 in Köln aufgenommen werden.

Ende der Mitgliederversammlung: 18.40 Uhr

**Teilnehmerliste**

Adrian, Oliver, Münster  
Arndt, Hartmut, Köln  
Bachmann, Thomas, Aachen  
Bangel, Nadine, Münster  
Bauernfeind, Stephanie, Bayreuth  
Betz, Oliver, Tübingen  
Bininda-Emonds, Olaf, Jena  
Bleidorn, Christoph, Potsdam  
Bode, Hans-Joachim, Bonn, DFG  
Bohrmann, Johannes, Aachen  
Bosch, Thomas, Kiel  
Buchner, Gregor, Göttingen  
Burmester, Thorsten, Mainz  
Büschges, Ansgar, Köln  
Czeschlik, Dieter, Heidelberg  
Dobler, Susanne, Hamburg  
Dürr, Volker, Bielefeld  
Fischer, Albrecht, Mainz  
Fischer, Franz Peter, Garching  
Fischer, Klaus, Bayreuth  
Gebauer, Wolfgang, Mainz  
Geister, Thorin, Bayreuth  
Glaubrecht, Matthias, Berlin  
Görtz, Hans-Dieter, Stuttgart  
Gruhl, Alexander, Berlin  
Gruhn, Matthias, Köln  
Grünwald, Bernd, Berlin  
Haas, Alexander, Hamburg  
Hassels, Monika, Marburg  
Hauswaldt, Susanne, Potsdam  
Hellriegel, Barbara, Zürich  
Hildebrandt, Jan-Peter, Greifswald  
Hochkirch, Axel, Osnabrück  
Johannesen, Jes, Mainz  
Kaiser, Sylvia, Münster  
Kaiser, Thomas, Hamburg  
Kieneke, Alexander, Oldenburg

Kirbach, Andreas, Berlin  
Klann, Anja, Greifswald  
Klingenspor, Martin, Marburg  
Kölsch, Gregor, Hamburg  
König, Barbara, Zürich  
Korb, Judith, Regensburg  
Krieger, Jürgen, Hohenheim  
Lampert, Kathrin, Würzburg  
Lehmann, Gerlind, Berlin  
Lewejohann, Lars, Münster  
Luksch, Harald, Aachen  
Lüter, Carsten, Berlin  
Markl, Jürgen, Mainz  
Meyer, Carola, Marburg  
Michalik, Peter, Greifswald  
Milinski, Manfred, Plön  
Mogdans, Joachim, Bonn  
Müller, Caroline, Würzburg  
Müller, Christian, Greifswald  
Nasdal, Karsten, Halle  
Nehring, Volker, Freiburg  
Nickel, Michael, Stuttgart  
Ohl, Michael, Berlin  
Oppelt, Angelika, Regensburg  
Paul, Rüdiger, Münster  
Pirow, Ralph, Münster  
Plath, Martin, Potsdam  
Renner, Andy, Marburg  
Richter, Stefan, Jena  
Rösner, Anja, Mainz  
Rössler, Wolfgang, Würzburg  
Rothe, Birgen Holger, Bielefeld  
Rozman, Jan, Marburg  
Sachsse, Walter, Mainz  
Schachtner, Joachim, Marburg  
Schaefer, Martin, Freiburg  
Schmidt, Joachim, Köln  
Schmidtberg, Henrille, Giessen

Schmidt-Rhaesa, Andreas, Bielefeld  
Schmitt, Thomas, Freiburg  
Schmoll, Tim, Bonn  
Schneider, Jutta, Hamburg  
Sobczak, Katja, Münster  
Stach, Thomas, Berlin  
Steiger, Sandra, Freiburg  
Steinbrecht, R. Alexander, Seewiesen  
Steinfartz, Sebastian, Bielefeld  
Stengl, Monika, Marburg  
Stern, Michael, Hannover  
Stöcker, Walter, Mainz  
Strotmann, Jörg, Hohenheim  
Struck, Torsten, Osnabrück  
Talarico, Giovanni, Greifswald  
Tautz, Diethard, Köln  
Thomas, Meike, Köln  
Thoß, Michaela, Halle  
Thurm, Ulrich, Münster  
Tiedemann, Ralph, Potsdam  
Tschuch, Gunther, Halle  
Uhl, Gabriele, Bonn  
Wägele J. Wolfgang, Bonn  
Wagner, Hermann, Aachen  
Walkowiak Wolfgang, Köln  
Wasserthal, Lutz Thilo, Erlangen  
Weber, Kerstin, Marburg  
Weber, Wolf-Michael, Münster  
Wegener, Christian, Marburg  
Wessels, Jörn, Marburg  
Westermann, Bettina, Giessen  
Westhoff, Guido, Bonn  
Wiese, Konrad, Hamburg  
Winter, Jonas, Berlin  
Witte, Klaudia, Bielefeld  
Wolf, Jochen, Köln  
Zerbst-Boroffka, Irene, Berlin

*Franz Peter Fischer*

## Ablaufplan für Jahrestagungen

Der Vorstand hat sich auf ein generelles Schema zur Abhaltung der Jahrestagungen geeinigt. Dazu gehört sowohl ein genereller Ablaufplan, wie auch Vorgaben für die Einladungen der Sprecher. Mit diesen Vorgaben soll dem Veranstalter die Möglichkeit gegeben werden mit der Einladung von international renommierten WissenschaftlerInnen Schwerpunkte zu setzen. Gleichzeitig erhalten die Studiengruppen die Freiheit selbstständig Einladungen auszusprechen, die nicht vom Vorstand vorher diskutiert werden müssen. Unten sind die Regelungen wiedergegeben, die bereits für die Jahrestagung in Münster galten und an denen sich auch die weiteren Tagungen orientieren sollen. Auf der nächsten Seite ist dann der generelle Ablaufplan dargestellt.

Diethard Tautz

### Generelle Vorgaben für die Einladung von Symposiumsprechern für die Jahrestagungen der DZG

#### *Bisherige Regelung*

*Die Studiengruppen haben Themen vorgeschlagen und dazu mehrere passende Sprecher, in der Regel aus dem Ausland. Der Vorstand hat die Vorschläge gesammelt und dann die letzte Entscheidung getroffen, wobei auf eine möglichst homogene Repräsentation geachtet wurde. Zum Teil wurden dabei auch Verschiebungen zwischen Hauptvorträgen und Symposien vorgenommen.*

#### Neue Regelung:

1. Das Vorschlagsrecht für die Hauptvorträge liegt beim Veranstalter der Tagung in Zusammenarbeit mit dem Vorstand der DZG. Für die Hauptvorträge sollen international renommierte WissenschaftlerInnen gewonnen werden, die ein hochaktuelles Gebiet zoologischer Forschung repräsentieren.
2. Es werden keine separaten Symposiums Themen mehr vorgeschlagen - die Themen ergeben sich aus den Ausrichtungen der Studiengruppen
3. Jede Studiengruppe lädt selbstständig zwei SprecherInnen für die Symposien ein\*. Der Vorstand (bzw. die Geschäftsstelle der DZG und der Veranstalter) muss lediglich über die Zusagen auf dem laufenden gehalten werden. Die Namen der SprecherInnen sollen sechs Monate vor der Tagung fest stehen.
4. Die von den Studiengruppen eingeladenen Sprecher kommen aus dem Themenkreis der Studiengruppe und sollen in der Regel Nachwuchsleute sein, die auf der Suche nach einer akademischen Position in Deutschland, Österreich oder der Schweiz sind, oder dort gerade erst auf eine neue Position berufen wurden. Die Studiengruppen haben damit die Aufgabe besondere Talente aus ihren eigenen Reihen zu identifizieren und zu präsentieren.

#### \*Vorgaben für die Einladung:

- Symposiumsvorträge werden in Englisch gehalten und dauern 25min plus 5min Diskussion; sie finden in zwei Parallelen statt
- Reisekosten bis maximal 500 Euro werden erstattet (die Abrechnung läuft über den Veranstalter)
- Die Registrierungsgebühr wird erlassen
- Ein Abstract des Vortrags muss innerhalb der gesetzten deadlines eingereicht werden
- Es ist erwünscht dass die Vortragenden auch ein Manuskript bei *Frontiers in Zoology* einreichen (ein Review oder eine Originalarbeit zum Themengebiet des Vortrags - wird vor der Veröffentlichung einem normalen peer review unterworfen). Die Publikation ist kostenfrei.

## Genereller Plan für den Ablauf von DZG Tagungen

Vom Veranstalter werden insgesamt sechs international etablierte Wissenschaftlern/innen für die Hauptvorträge eingeladen (Vorschlagsrecht dafür hat der Veranstalter - Einladungen erfolgen nach Absprache mit dem Vorstand). Zur Eröffnung und zum Ende wird ein öffentlicher Abendvortrag (ggf. auf Deutsch) gehalten (Vorschlagsrecht für die Sprecher hat der Veranstalter - Einladungen erfolgen nach Absprache mit dem Vorstand). Die Symposiumsvorträge werden von jungen Wissenschaftlern/innen vorzugsweise aus dem deutschen Sprachraum gehalten. Jede Studiengruppe lädt zwei Symposiumssprecher/innen zu ihrem Fachgebiet ein (ohne Beteiligung des Vorstands). Symposien laufen in zwei Parallelen, für die acht Studiengruppen sind also 16 Vorträge à 30 min vorgesehen.

Kurzvorträge laufen in vier Parallelen; Auswahl der Kurzvorträge erfolgt durch die Studiengruppen bei deren Themengebiet der Vortrag angemeldet wurde. In dem Schema sind insgesamt 114 Plätze für Kurzvorträge vorgesehen. Freitag (Anreisetag)				
14.00 - 16.00	DZG - Vorstandssitzung betrifft: Mitglieder des Vorstands Themen: laufende Geschäfte der DZG		Treffen der Sprecher der Studiengruppen	
16.00 - 18.00	DZG - Beiratssitzung betrifft: Vorstand, ernannte Beiratsmitglieder, Sprecher der Studiengruppen und Vertreter des Veranstalters Themen: Bericht des Präsidenten, Vorbereitung der Mitgliederversammlung, Themen der Studiengruppen, Ablauf der Tagung, Einsetzung der Posterpreis-Jury			
18.30 - 19.00	Eröffnung der Tagung Ansprachen der Vertreter des Ministeriums, der Stadt und der Universität; Eröffnung durch den Präsidenten der DZG			
19:00 - 19:30	Vortrag zur Historie der Zoologie am Veranstaltungsort gehalten vom Veranstalter			
19.30 - 20.30	1. öffentlicher Abendvortrag			
ab 20.30	Stehempfang oder sonstiger Empfang			
Samstag				
8.30 - 9.30	1. Hauptvortrag			
9.30 - 10.30	2. Hauptvortrag			
10.30 - 11.00	Kaffeepause			
11.00 - 11.30	SG-Symposium 1a		SG-Symposium 2a	
11.30 - 12.00	SG-Symposium 1b		SG-Symposium 2b	
12.00 - 12.30	SG-Symposium 3a		SG-Symposium 4a	
12.30 - 14.00	Mittagspause und Poster		Treffen von Studiengruppen	
14.00 - 14.15	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
14.15 - 14.30	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
14.30 - 14.45	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
14.45 - 15.00	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
15.00 - 15.15	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
15.15 - 15.30	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
15.30 - 16.00	Kaffeepause			
16.00 - 16.15	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
16.15 - 16.30	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
16.30 - 16.45	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
16.45 - 17.00	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
17.00 - 17.15	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
17.15 - 17.30	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
ab 18.00	Postersession mit Bier und Snacks			

Sonntag				
9.00 - 10.00	3. Hauptvortrag			
10.00 - 11.00	4. Hauptvortrag			
11.00 - 11.30	Kaffeepause			
11.30 - 12.00	SG-Symposium 3b		SG-Symposium 4b	
12.00 - 12.30	SG-Symposium 5a		SG-Symposium 6a	
12.30 - 14:00	Mittagspause und Poster		Treffen von Studiengruppen	
14.00 - 14.15	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	reserviert für Sonderveranstaltung
14.15 - 14.30	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	
14.30 - 14.45	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	
14.45 - 15.00	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	
15.00 - 15.15	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	
15.15 - 15.30	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	
15.30 - 16.30	Kaffeepause und Poster		Treffen von Studiengruppen	
16.30 - 18.00	DZG Mitgliederversammlung			
ab 18:00	Veranstaltung zur Preisverleihung jährlich im Turnus: Karl-Ritter-von-Frisch Medaille oder Walter Arndt/Horst-Wiehe Preis			
Montag				
8.30 - 9.30	5. Hauptvortrag			
9.30 - 10.30	6. Hauptvortrag			
10.30 - 11.00	Kaffeepause			
11.00 - 11.30	SG-Symposium 5b		SG-Symposium 6b	
11.30 - 12.00	SG-Symposium 7a		SG-Symposium 8a	
12.00 - 12.30	SG-Symposium 7b		SG-Symposium 8b	
12.30 - 14:00	Mittagspause und Poster			
14.00 - 14.15	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
14.15 - 14.30	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
14.30 - 14.45	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
14.45 - 15.00	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
15.00 - 15.15	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
15.15 - 15.30	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
15.30 - 16.00	Kaffeepause			
16.00 - 16.15	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
16.15 - 16.30	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
16.30 - 16.45	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
16.45 - 17.00	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
17.00 - 17.15	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
17.15 - 17.30	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag	Kurzvortrag
18.00 - 19.00	öffentlicher Abendvortrag			
ab 19.00	Gesellschaftsabend oder Party, mit Posterpreisverleihung			

### Kurzbericht von der Tagung in Münster:

**Daten:** Ca. 450 Teilnehmer kamen zur Jahrestagung nach Münster, um Vorträge und 188 Posterpräsentationen zu aktuellen Themen zu erleben.

Einen Eindruck von der guten Stimmung in Münster erhalten Sie von den Bildern auf der Umschlagseite dieses Rundschreibens und über die DZG-Homepage:

<http://www.dzg-ev.de/de/jahrestagung/jahrestagung.php>.

Besonders attraktiv waren die öffentlichen Abendvorträge. Herr Prof. Milinski (MPI Plön) sprach über „Parfüm und Partnerwahl“ und Herr Prof. Hans Schöler (MPI Münster) hielt einen spannenden Vortrag zur Stammzellenforschung. Unter den wissenschaftlichen Fachvorträgen, war der leidenschaftliche Vortrag von Frau Prof. Hannelore Daniel (TUM) über "Systems Biology approaches to understand peptide transporters" besonders mitreißend. Die Tagung wurde auch öffentlich wahrgenommen, Berichte erschienen nicht nur in mehreren Lokalzeitungen sondern auch im WDR und über dpa.

### Ehrenmitglieder

Leider waren die Ehrenmitglieder verhindert und konnten die Urkunden zu ihrer Ernennung nicht persönlich in Empfang nehmen. Die Urkundentexte wurden jedoch im feierlichen Rahmen im Schloss von Münster vom Präsidenten der DZG, Herrn Prof. Diethard Tautz am Abend der Preisverleihung verlesen. Die Texte sind in der Rubrik: Ehrungen und Berufungen hier abgedruckt, weitere Informationen zu den Ehrenmitgliedern siehe: <http://www.dzg-ev.de/de/ehrenmitglieder/ehrenmitglieder.php>

### Symposium „Women in Science“

Trotz wissenschaftlicher Parallelveranstaltungen und räumlicher Distanz war der Hörsaal bei dem erstmalig veranstalteten Symposium während der DZG-Tagung gefüllt. Fachvorträge zur Thematik zeigten den gegenwärtigen Stand auf und regten zu Diskussionen an. Schirmherr war der Präsident der DZG, Herr Prof. Diethard Tautz, der ein einleitendes Grußwort sprach. Für den Erfolg der Veranstaltung müssen wir uns nicht nur bei den engagierten Rednerinnen und den TeilnehmerInnen bedanken, sondern auch bei den Sponsoren (BASF, Siemens, CCC Digitaldruck), die diese Veranstaltung möglich machten.

[http://www.dzg-](http://www.dzg-ev.de/de/veranstaltungen/symposium_women_in_science.php)

[ev.de/de/veranstaltungen/symposium\\_women\\_in\\_science.php](http://www.dzg-ev.de/de/veranstaltungen/symposium_women_in_science.php)

(siehe)

## PREISE DER DZG

### Preisverleihung im Rahmen der Jahrestagung in Münster 2006

#### Wissenschaftspreis der DZG



Die **Karl-Ritter-von-Frisch - Medaille** wurde im Jahr 2006 dem Neurobiologen **Prof. Dr. Martin Heisenberg** aus Würzburg verliehen. Der [Wissenschaftspreis der DZG](#) ist mit 10 000,- € dotiert, gestiftet von den Wissenschaftsverlagen Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, Springer Berlin-Heidelberg-New York und Thieme Stuttgart-New York.

Die festliche Preisverleihung fand im Rahmen der Jahrestagung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft am Sonntag, den 17. September 2006 im Schloss von Münster statt. Die Laudatio hielt Herr Prof. Alexander Borst (MPI für Neurobiologie, Martinsried). Der Text dazu wird in den Mitteilungen 2007 erscheinen. Die musikalische Umrahmung lieferte die Bläsergruppe: Galaxy. Herr

Dr. Dieter Czeschlik und Frau Stefanie Wolf vom Springer Verlag waren zur Preisverleihung persönlich anwesend.

Bilder von der Preisverleihung finden Sie auf der DZG-Homepage:

[http://www.dzg-ev.de/de/jahrestagung/2006\\_muenster\\_99/2006\\_muenster.php](http://www.dzg-ev.de/de/jahrestagung/2006_muenster_99/2006_muenster.php)

Jahrestagung - Preise

**Posterpreise 2006**

Prämiert wurden in diesem Jahr die besten Poster jeder der 9 Studiengruppen. Für Geldpreise nominiert wurden unabhängig davon die drei Poster mit der höchsten absoluten Stimmenanzahl. Der 3. Preis wurde wegen Stimmgleichheit geteilt. Die Jury wurde von den StudiengruppensprecherInnen und Frau Prof. Monika Stengl aus dem Vorstand gebildet.

1. Posterpreis (150 €)

**Rouven Schmidt**, Hansjörg P. Kunc, Valentin Amrhein, Marc Naguib

University of Bielefeld, Department of Animal Behaviour, Bielefeld, Germany

**PM\_EB\_1.25 The signal function of trilled songs in nightingales**

*zugleich bestes Poster der SG Evolutionsbiologie*

2. Posterpreis (100 €)

**Bögnner, Mirko**<sup>1</sup>; Aguilar-Betancourt, Consuelo<sup>2</sup>; González-Sansón, Gaspar<sup>2</sup>; v. Holst, Dietrich<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Department of Animal Physiology, University of Bayreuth, Bayreuth, Germany

<sup>2</sup> Centro de Investigaciones Marinas, Universidad de la Habana, Havana, Cuba

**PM\_EC\_1.09 Impact of the hurricane Wilma on diversity and distribution of the reef fish family Pomacentridae on the coast of Habana City, Cuba**

*zugleich bestes Poster SG Ökologie*

3. Posterpreis (50 €) zu gleichen Teilen an

(a)

**Braulke, Luzie**; Klingenspor, Martin & Heldmaier, Gerhard

Philipps-University Marburg, Department of Biology, Marburg, Germany

**PM\_PH\_1.31 Thyronamine - a novel hormone controlling glucose metabolism**

*zugleich bestes Poster der SG Physiologie*

(b)

**Hartl, Sandra**; Hirsekorn, Andrea & Lohr, Christian  
TU Kaiserslautern, Division of General Zoology, Kaiserslautern, Germany

1 School of Veterinary Medicine Hannover, Institute of Zoology, Bünteweg 17, D-30559 Hannover, Germany

**PM\_NB\_1.16 A novel communication mechanism between axons and glial cells in the insect olfactory system**

*zugleich bestes Poster der SG Neurobiologie*

Weitere beste Poster der Studiengruppen:

*bestes Poster der SG Entwicklungsbiologie*

**Annette Bergter** und Achim Paululat, Osnabrück

**PM\_DB\_1.01 Pattern of muscle differentiation during Oligochaete Embryogenesis**

*bestes Poster der SG Morphologie*

**Michael Hollmann**, Gerhard von der Emde (Bonn)

**PM\_MO\_1.05 Scanning electrical images: Electrofoveal regions on the skin of a weakly electric fish**

*bestes Poster der SG Verhaltensbiologie*

**Nicole Görtz**, Manuel Tomm, Oliver Ambrée, Lars Lewejohann, Norbert Sachser (Münster)

**PM\_BB\_1.08 The Novel Object Task to Test Gene x Environment Interaction in a Murine Model of Alzheimer's Disease**

*bestes Poster der SG Zoologische Systematik*

**Alexander Gruhl** (Berlin)

**PM\_ZS\_1.01 Neuromuscular system of ctenostome**

**bryozoan larvae and etamorphic stages examined by fluorescence staining and cLSM**

Die Posterpreisverleihung fand während des Gesellschaftsabends statt, dort überreichte der Präsident der DZG, Prof. Dr. Diethard Tautz, die Urkunden.

**Preisverleihung im Rahmen des Bundeswettbewerbs Jugend forscht**

**Sonderpreis bei Jugend forscht**

Den **Werner Rathmayer Preis 2006** der DZG für eine originelle Arbeit aus dem Bereich der Zoologie erhielt

**Markus Neumann** (19) aus Chemnitz

für seine Arbeit:

„Die Gottesanbeterin *Pseudocreobotra wahlbergii* - Beobachtungs- und Forschungsergebnisse bei Haltung und Zucht“

Der Preis wurde am 21. Mai 2006 beim 41. Bundeswettbewerb der Stiftung Jugend forscht in Freiburg von Frau Dr. Martina Rathmayer überreicht.

<http://www.dzg->

[ev.de/de/ehrunge\\_n\\_preise/preise/sonderpreis\\_jugend\\_forscht/2006/jugend%20forscht\\_2006.php](http://www.dzg-ev.de/de/ehrunge_n_preise/preise/sonderpreis_jugend_forscht/2006/jugend%20forscht_2006.php)

s. Bericht in den Mitteilungen der DZG - Zoologie 2006

## Ausschreibung 2006

### Walther Arndt Forschungspreis

dotiert mit **5000 Euro**, Vergabe im 2-jährigen Turnus

Mit dem Forschungspreis möchte die Deutsche Zoologische Gesellschaft das Gedenken an den Berliner Zoologen Prof. Dr. med. Dr. phil. Walther Arndt wachhalten, der aus reichem, fruchtbarem Schaffen heraus im letzten Kriegsjahr wegen offener, kritischer Äußerungen von der nationalsozialistischen Justiz zum Tode verurteilt und am 26.06.1944 im Alter von 53 Jahren hingerichtet wurde. Der Preis soll sowohl an den politischen Mut, als auch an die wissenschaftlichen Verdienste von Walther Arndt erinnern.

Nächste Ausschreibung für 2007

Bewerbung bis zum 15. 12. 2006, an den  
[Präsidenten der DZG](#)

Der Walther Arndt Forschungspreis wird für eine herausragende wissenschaftliche Arbeit über ein zoologisches Thema vergeben. Bevorzugt sollen dabei Arbeiten berücksichtigt werden, welche die Originalergebnisse, gleich auf welchem zoologischen Teilgebiet, in einen größeren biologischen Zusammenhang einzuordnen verstehen.

Der Preis wird im 2-jährigen Turnus vergeben und auf der jeweiligen Jahresversammlung verliehen (in der Ausschreibung für 2007 auf der [100. Jahrestagung in Köln](#))

Eigenbewerbung ist möglich, wenn ein Gutachten eines DZG-Mitgliedes beigefügt ist

Vorschläge für Kandidaten sind an den Präsidenten der DZG bis zum 15. Dezember im Jahr vor der nächsten Ausschüttung zu richten. Der Bewerbung sind entsprechende Unterlagen (Gutachten, Sonderdrucke) beizufügen.

### Förderpreis der Horst-Wiehe Stiftung

dotiert mit **2000 Euro**,  
Vergabe im 2-jährigen Turnus

Nächste Ausschreibung für 2007

Bewerbung bis zum 15. 12. 2006, an den  
[Präsidenten der DZG](#)

Der Förderpreis der Horst-Wiehe Stiftung wird für eine herausragende wissenschaftliche Dissertation über ein ausschließlich zoologisches Thema vergeben und zwar an junge Wissenschaftler, die vor der Habilitation stehen.

Der Preis wird im 2-jährigen Turnus vergeben und auf der jeweiligen Jahresversammlung verliehen (in der Ausschreibung für 2007 auf der [100. Jahrestagung in Köln](#)).

Eigenbewerbung ist möglich.

Vorschläge für Kandidaten sind an den Präsidenten der DZG bis zum 15. Dezember im Jahr vor der nächsten Ausschüttung zu richten. Ein Belegexemplar der Dissertation und daraus entstandene Publikationen sowie Gutachten sind den Unterla-

### Werner Rathmayer – Preis

dotiert mit **500 Euro**, Vergabe jährlich

Sonderpreis für eine originelle Arbeit  
aus der Zoologie im Rahmen des  
Jugend forscht Wettbewerbs

nächste Bewerbung bis 30.11.2006 direkt an  
- Jugend forscht -: <http://www.jugend-forscht.de/>

Die entsprechenden Termine wurden bereits innerhalb des email-Verteilers „DZG-aktuell“ bekanntgegeben und auf der DZG-homepage veröffentlicht. Dort finden Sie die Satzungen und weitere Informationen: [http://www.dzg-ev.de/de/ehrungen\\_preise/ehrungen\\_preise.php](http://www.dzg-ev.de/de/ehrungen_preise/ehrungen_preise.php)

## Externe Preise

### Forschungspreis der Universität Heidelberg 2007

Einer der höchstdotierten Wissenschaftspreise wird zum vierten Mal ausgeschrieben - Bis zum 15. Januar 2007 können internationale SpitzenforscherInnen aller Disziplinen für den Lautenschläger-Forschungspreis der Universität Heidelberg nominiert werden.

Mit dem Preis können international anerkannte WissenschaftlerInnen der Universität Heidelberg sowie renommierte ausländische WissenschaftlerInnen ausgezeichnet werden, die der Universität Heidelberg in wissenschaftlicher Kooperation verbunden sind. Der Preis richtet sich an alle Wissenschaftsbereiche, Naturwissenschaften und Medizin ebenso wie Geistes- und Gesellschaftswissenschaften. Sowohl anwendungsbezogene Forschung als auch Grundlagenforschung werden gefördert. Mit dem Preisgeld (**250.000 Euro**) sollen Kooperationsprojekte angestoßen werden, die die nationalen und internationalen Kontakte der Universität Heidelberg fördern und vor allem der Ausbildung des wissenschaftlichen Nachwuchses dienen sollen.

Das Preiskuratorium setzt sich aus renommierten WissenschaftlerInnen und VertreterInnen der großen Wissenschaftsorganisationen zusammen. KandidatInnen können von WissenschaftlerInnen der Universität Heidelberg, ausländischen Universitäten mit wissenschaftlichen Beziehungen zur Universität Heidelberg, deutschen und ausländischen Akademien der Wissenschaften, Instituten der großen deutschen Wissenschaftsorganisationen sowie PreisträgerInnen des Leibniz- und des Max-Planck-Forschungspreises vorgeschlagen werden. Eine Eigenbewerbung um den Preis ist jedoch ausgeschlossen.

Weitere Informationen und die Nominierungsunterlagen erhalten InteressentInnen unter:

Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg  
Forschungsdezernat  
Dr. Jens Hemmelskamp / Marianne Schork  
Seminarstraße 2, 69117 Heidelberg  
Tel. 06221 542146 (Dr. Jens Hemmelskamp)  
Tel. 06221 542367 (Marianne Schork)  
Fax 06221 543599  
[lautenschlaeger-forschungspreis@zuv.uni-heidelberg.de](mailto:lautenschlaeger-forschungspreis@zuv.uni-heidelberg.de)  
<http://www.lautenschlaeger-forschungspreis.uni-hd.de>

### Sofja Kovalevskaja-Preis für Spitzennachwuchswissenschaftler

Die Alexander von Humboldt-Stiftung zeichnete im Jahre 2006 in der Forschung bereits erfolgreiche Spitzennachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler aus dem Ausland mit dem vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gestifteten **Sofja Kovalevskaja-Preis** aus. Weitgehend unbelastet von administrativen Zwängen sollen sich die Preisträger/innen auf ihre hochrangigen und innovativen Forschungen eigener Wahl in Deutschland konzentrieren können und damit die Internationalisierung der Forschung in Deutschland stärken. Der Preis soll den Preisträgern/innen die Finanzierung einer eigenen Arbeitsgruppe an einer deutschen universitären oder außeruniversitären Forschungsinstitution eigener Wahl ermöglichen und daneben zur Deckung des Lebensunterhalts der Preisträger/innen dienen.

Dem/der mit dem Sofja Kovalevskaja-Preis ausgezeichneten Wissenschaftler/in steht unmittelbar im Anschluss an die Preisverleihung für einen Zeitraum von vier Jahren ein Betrag von insgesamt bis zu **1,2 Mio. EUR** für Forschungen eigener Wahl zur Verfügung.

Die nächste Ausschreibung erfolgt voraussichtlich noch in der ersten Hälfte des Jahres 2007, die Bewerbungsfrist wird voraussichtlich Anfang 2008 auslaufen und die Auswahl ist für Mitte 2008 geplant

<http://www.humboldt-foundation.de/de/programme/preise/kova.htm>,  
Kontakt: [kovalevskaja.select@avh.de](mailto:kovalevskaja.select@avh.de)

### Forschungspreis 2007 der Wildtier-Stiftung

Die Deutsche Wildtier Stiftung schrieb am 16.11.2006 ihren mit bis zu **50.000 Euro** dotierten Forschungspreis 2007 aus. Der Forschungspreis der Deutschen Wildtier Stiftung wird alle zwei Jahre verliehen. Ziel ist die Förderung hochbegabter junger Wissenschaftler, deren Arbeiten zu neuen Erkenntnissen "rund um" einheimische Wildtiere beitragen. Eine unabhängige Jury aus anerkannten Wissenschaftlern entscheidet über die Preisvergabe. Die Ausschreibungsfrist läuft bis zum 31.03.2007.

Deutsche Wildtier Stiftung, Billbrookdeich 210, 22113  
Hamburg, Telefon 040 / 73339331,  
Forschungspreis@DeWiSt.de,  
<http://www.deutschewildtierstiftung.de/>

## EHRUNGEN

Die Deutsche Zoologische Gesellschaft  
verleiht die Ehrenmitgliedschaft an

**Herrn Prof. Dr. rer. nat., Dr. h. c. mult.**

**Rüdiger Wehner**

Emeritus -  
vormaliger Direktor des Zoologischen Instituts  
der Universität Zürich

Herr Prof. Rüdiger Wehner hat wie kaum ein anderer zeitgenössischer Zoologe eine fruchtbare Kombination von experimenteller Verhaltensforschung im Freiland und Sinnes- und Neurobiologie im Laboratorium angestrebt und zum Erfolg geführt. Am Beispiel der Orientierungsleistungen sozialer Insekten hat er aus der Kenntnis der jeweiligen Anpassungen an den Lebensraum die relevanten Fragen an ihre Sinnesorgane und Nervensysteme gestellt. Rüdiger Wehner gehört zur Weltspitze der Verhaltensbiologen und hat es verstanden, trotz fachlicher Spezialisierung, den Überblick über die gesamte Biologie zu behalten. In Anerkennung seiner wissenschaftlichen Lebensleistung und seines prägenden Einflusses auf die Entwicklung der Zoologie, beruft die Deutsche Zoologische Gesellschaft Herrn Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Rüdiger Wehner zum Ehrenmitglied.

Münster, September 2006

Prof. Dr. Diethard Tautz  
Präsident der DZG

Die Deutsche Zoologische Gesellschaft  
verleiht die Ehrenmitgliedschaft an

**Herrn Prof. Dr. rer. nat., Dr. h. c.**

**Günther Osche**

Emeritus -  
vormaliger Inhaber des Lehrstuhls für Zoologie  
der Universität Freiburg

Prof. Günther Osche ist ein Evolutionsbiologe von außergewöhnlichem Rang. Er hat den wissenschaftlichen Diskurs in der historischen Evolutionsforschung im deutschsprachigen Raum und über die nationalen Grenzen hinaus über Jahrzehnte maßgeblich bestimmt. Er ist einer der prominenten Anwälte der „Modernen Synthese“ in Deutschland. Sein Einfluss auf die Entwicklung des Faches Evolutionsbiologie in Deutschland kann nicht hoch genug eingeschätzt werden.

In Anerkennung seiner wissenschaftlichen Lebensleistung und seines prägenden Einflusses auf die Entwicklung der Zoologie, beruft die Deutsche Zoologische Gesellschaft Herrn Prof. Dr. Dr. h. c. Günther Osche zum Ehrenmitglied.

Münster, September 2006

Prof. Dr. Diethard Tautz  
Präsident der DZG

## Ehrungen und Berufungen

**Prof. Dr. Dr. hc. Bert Hölldobler** (Würzburg / Arizona State University) erhielt anlässlich der Jahrestagung des vdbiol 2006 - die **Treviranus-Medaille** - für sein langjähriges international erfolgreiches Bemühen, allgemeinverständlich neueste Erkenntnisse aus der Verhaltensökologie und Evolutionsforschung zu vermitteln.

Zum Logo des Department of Neurobiology and Physiology an der Northwestern University in Evanston wurde eine wissenschaftliche Abbildung von **Frau Dr. Elke Weiler** ([Universität Bochum, Abt. Neurophysiologie](http://www.northwestern.edu/neurobiology/)) gekürt; siehe <http://www.northwestern.edu/neurobiology/>. Die Auszeichnung steht im Zusammenhang mit ihren Erkenntnissen zur Neurogenese im Riech-

epithel. Frau Dr. Elke Weiler konnte nachweisen, dass es im Riechepithel der Nase auch bei Erwachsenen zur Produktion von neuen Nervenzellen kommt. Die Mechanismen der Zellneubildung sind in zwei Richtungen wesentlich: (1) für die Reparatur nach Verletzung oder Verlust durch Erkrankung und (2) bei Krebsentstehung. Frau Weiler konnte nicht nur die Zellneubildung nachweisen, sondern auch zusätzlich einen Faktor sequenzieren (Aprin), der die Zellteilung hemmt.



Die Abbildung ziert auch eine Tasse und die dzg-Bildergalerie.

<http://www.dzgev.de/de/bildergalerie/bildergalerie.php>

## Berufungen

Aktuelle Meldungen und etwas verspätet eingetroffene:

**Herr PD Dr. Thorsten Burmester**, Institut für Zoologie, Mainz hat einen Ruf an die Universität Hamburg Zoologisches Institut und Museum Grindel (Tierphysiologie) zum WS 2006/07 angenommen.

**Herr PD Dr. Johann Helmut Brandstätter**, wiss. Angestellter am Max-Planck-Institut für Hirnforschung in Frankfurt am Main, wurde mit Wirkung vom 11.11.2004 zum C 3-Professor für Tierphysiologie am Institut für Zoologie (Nachfolge Prof. Dr. Georg Seitz) berufen.

**Herr PD Dr. Guido Dehnhardt** erhielt 2006 eine W2-Lichtenberg-Professur am Institut für Biowissenschaften der Universität Rostock zum Thema „Sensory and cognitive ecology“.

**Herr PD Dr. Herbert Hildebrandt** erhielt am 24.10.2005 den Ruf auf die W2-Professur Neuroglykobiologie der Medizinischen Hochschule Hannover durch das Niedersächsische Ministerium für Wissenschaft und Kultur.

**Herr Prof. Dr. Peter Kappeler**, Universität Leipzig, Zoologisches Institut erhielt bereits am 01.09.2003 eine C4 - Brückenprofessur. Er ist Lehrstuhlinhaber am Institut für Zoologie und Anthropologie der Universität Göttingen und fungiert zugleich als Leiter der Abteilung Soziobiologie am Deutschen Primatenzentrum in Göttingen.

**Frau Dr. Eva Liebau**, Privatdozentin am Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin in Hamburg, erhielt zum 1.11.2004 den Ruf zur Universitätsprofessorin für das Fach "Zoologie, insbesondere Molekulare Physiologie" am Fachbereich Biologie der Universität Münster.

**Herr PD Dr. Henrik Mouritsen** erhielt 2006 eine W2-Lichtenberg-Professur am Institut für Biologie und Umweltwissenschaften der Universität Oldenburg zum Thema „Animal navigation from behaviour and cognition to mole-

cular mechanisms“ und einen Ruf auf den Lehrstuhl für Tierphysiologie (Nachfolge Professor Dr. Dietrich von Holst).

**Frau PD Dr. Caroline Mueller**, Universität Würzburg, hat 2006 einen Ruf an die Universität Bielefeld auf eine W2-Professur für Pflanzenökologie erhalten.

**Herr PD Dr. Ulrich Müller** erhielt 2003 einen Ruf auf eine Professur für Zoologie/Physiologie an die Universität des Saarlandes, Naturwissenschaftliche Fakultät III- Biowissenschaften.

**Herr Dr. Niko Troje** wurde 2003 zum Professor im Department of Psychology und im Department of Computer Science an der Queen's University in Kingston, Ontario berufen. Ausserdem Canada Research Chair for Vision and Behavioural Sciences.

**Herr Dr. Ralph Tollrian**, Department of Biological Science, Institute of Environmental and Natural Sciences, University of Lancaster hat 2006 einen Ruf auf den Lehrstuhl für spezielle Zoologie an die Ruhr-Universität Bochum angenommen (Nachfolge Professor Dr. Johann-Wolfgang Wägele).

**Herr PD Dr. York Winter**, LMU München, erhielt 2005 einen Ruf auf den Lehrstuhl für Kognitive Neurowissenschaften, der Universität Bielefeld.

**Frau PD Dr. Claudia Witte**, Lehrstuhl für Verhaltensforschung, Universität Bielefeld, hat den Ruf auf die W2-Professur für Ökologie und Verhaltensbiologie am Lehrstuhl für Biologie und ihre Didaktik der Universität Siegen zum 1.10.06 angenommen.

## Geburtstage

Im Jahre 2007 feiern folgende Mitglieder

### den 60. Geburtstag am

03.02. Dr. Wolf-Rüdiger Große, Halle  
 04.02. Prof. Dr. Roswitha Wiltshcko Frankfurt/M.  
 05.02. Dr. Gustav Peters, Bonn  
 03.03. Dr. Herbert Groß, Kassel  
 23.03. Prof. Dr. Eberhard Fuchs, Göttingen  
 28.03. Dr. Gudrun Hilgerloh, Mainz  
 09.05. Dr. Kristina Johannesson-Gross, Kassel  
 17.05. Prof. Dr. Reto Weiler, Oldenburg  
 20.05. Dr. Herbert Biebach, Andechs  
 04.06. PD Dr. Thomas Keil, Martinsried  
 14.06. Dr. Frank Burghause, Bad Kreuznach  
 08.07. Prof. Dr. Dr. Hanns Hatt, Bochum  
 18.07. Dr. Dietrich Sedlmeier, Bonn  
 18.07. Dr. Günther Warncke, Köln  
 29.07. Dr. Haymo Bradacs, Graz  
 10.08. Dr. Renate van den Elzen, Bonn  
 02.11. Prof. Dr. W. Gabriel, Planegg-Martinsried  
 18.12. Prof. Dr. Jürgen Markl, Mainz

### den 65. Geburtstag am

03.01. Prof. Dr. Jürgen Büning, Erlangen  
 10.01. Prof. Dr. Gunther Nogge, Köln  
 10.01. Prof. Dr. Gerd Weigmann, Berlin  
 13.01. Dr. Joachim Haupt, Berlin  
 19.01. Prof. Dr. Horst Bayrhuber, Kiel  
 25.01. Dr. Jörg Rosenberg, Bergheim  
 27.01. Prof. Dr. Frank Kirschbaum, Berlin  
 29.01. Prof. Dr. Uwe Jürgens, Göttingen  
 07.02. Dr. Ekkehart Wodtke, Kiel  
 24.03. Dr. Dieter Angersbach, Wolfratshausen  
 01.04. Prof. Dr. B.-Ulrich Budelmann, Texas  
 08.04. Dr. Malte Elbrächter, List  
 23.04. Prof. Dr. Matthias Schaefer, Göttingen  
 25.04. Prof. Dr. Klaus-Günter Collatz, Freiburg  
 29.04. Dr. Armin Stein, Hohenroth  
 01.05. Prof. Dr. Werner Topp, Köln  
 14.05. Prof. Dr. Peter Langer, Gießen  
 14.06. Prof. Dr. Hans J. Leppelsack, Garching  
 19.06. Prof. Dr. Klaus Lohmann, Bielefeld  
 29.06. Prof. Dr. Hartmut Kayser, Basel  
 31.07. Prof. Dr. Holk Cruse, Bielefeld  
 04.08. Prof. Dr. Wolfgang Maier, Tübingen  
 06.08. Prof. Dr. Norbert Heisler, Berlin  
 09.08. Dr. Jochen Hölzinger, Remseck  
 15.08. Prof. Dr. Gerhard Roth, Bremen  
 16.08. Dr. Harald Rösner, Stuttgart  
 17.08. Dr. Theodor Weber, Seewiesen  
 19.08. Prof. Dr. Werner E. G. Müller, Mainz  
 13.10. Dr. Roland Kuhn, Mainz  
 25.10. Prof. Dr. Dieter Coenen-Staß, Lüneburg  
 25.10. Prof. Dr. M.Trendelenburg, Heidelberg  
 10.12. Prof. Dr. Wolf E. Arntz, Bremerhaven  
 11.12. Dr. Falk Krebs, Koblenz  
 17.12. Prof. Dr. Klaus-Dieter Spindler, Ulm  
 29.12. Dipl. Biol Dieter Traue, Berlin  
 30.12. Prof. Dr. Gerolf Gros, Hannover

### den 70. Geburtstag am

15.01. PD Dr. Mladen Karman, ragujevac  
 02.02. Dr. Udo Remppe, Kronshagen  
 14.02. Prof. Dr. Dietrich Mossakowski, Bremen  
 24.02. Prof. Dr. Werner A. Müller, Wiesenbach  
 02.03. Prof. Dr. Dietrich Kurt Hofmann, Bochum  
 10.04. Prof. Dr. J.G. Armin Geus, Marburg  
 24.04. Dr. Gustav-Adolf Böhm, Jena  
 12.06. Prof. Dr. Albrecht E. Fischer, Köln  
 11.07. Prof. Dr. Dieter Ribbert, Münster  
 08.08. Prof. Dr. Dietrich von Holst, Bayreuth  
 07.09. Prof. Dr. Ulrich Maschwitz, Frankfurt/M.  
 15.09. Prof. Dr. U. Smola, Planegg-Martinsried  
 27.10. Prof. Dr. R. A. Steinbrecht, Seewiesen  
 03.11. Prof. Dr. Wilfried Westheide, Osnabrück  
 24.11. Dr. Peter Emschermann, Freiburg

### den 75. Geburtstag am

02.01. Prof. em. Dr. Dr. h.c. H. Preuschoft, Bochum  
 25.01. Prof. Dr. Walter Rossbach, Rheinfelden  
 26.01. Prof. em. Dr. Dr. h.c. Heinz Penzlin, Jena  
 30.01. Prof. Dr. Gerolf Lampel, Pensier  
 29.03. Prof. Dr. Hans Klingel, Braunschweig  
 07.04. Prof. Dr. Wolfgang Lueken, Osnabrück  
 22.05. Prof. Dr. Dezsö Varjú, Tübingen  
 23.05. Prof. Dr. Ivar Hasenfuss, Baiersdorf  
 29.05. Prof. Dr. Walter Sachsse, Mainz  
 05.06. Prof. Dr. D. Stefan Peters, Frankfurt/M.  
 25.09. Dr. Michael Abs, Berlin  
 26.09. Dr. August Epple, Philadelphia, USA  
 22.10. Prof. Dr. Eberhard Curio, Bochum  
 28.10. Prof. Dr. A. Aichhorn, Goldegg-Vorderpöln  
 29.10. Prof. Dr. Ulrich Bässler, Stuttgart  
 05.12. Dr. P. Heinz Roessler, Bergisch-Gladbach  
 09.12. Prof. Dr. Heinrich Scheffel, Waltershausen

### den 80. Geburtstag am

17.01. Prof. Dr. Heiko Hörnicke, Münsingen  
 29.03. Prof. Dr. Peter Ax, Göttingen  
 06.04. Prof. Dr. Wilhelm Knülle, Berlin  
 11.04. Dr. Ursula Kocher-Becker, Berlin  
 22.04. Prof. Dr. Waldemar Tannert, Woltersdorf  
 09.06. Prof. Dr. Wilfried Hanke, Karlsruhe  
 22.07. Prof. Dr. Ernst Josef Fittkau, Icking  
 22.09. Prof. Dr. Ernst Albert Arndt, Rostock  
 01.11. Prof. Dr. Werner Rautenberg, Twedt  
 04.11. Prof. Dr. Detlef Bückmann, Ulm  
 06.11. Prof. Dr. Horst Füller, Jena  
 30.11. Prof. Dr. Wolfgang Stein, Gießen

### den 81. Geburtstag am

01. 02. Prof. Dr. Ernst Zebe, Münster  
 22. 03. Dipl. Biol Helmut Zimmermann, Stuttgart  
 30. 03. Prof. Dr. Klaus Ulrich, Mainz  
 16. 04. Prof. Dr. C.I Hauenschild, Braunschweig  
 29. 04. Prof. Dr. Hans Oehme, Berlin  
 15. 05. Prof. Dr. Hans-E. Gruner, Ahrensfelde  
 20. 07. Prof. Dr. Hans-C. Lüttgau, Dortmund  
 07. 08. Prof. Dr. Dr. h.c. Günther Osche, Freiburg

### den 82. Geburtstag am

31. 01. Prof. Dr. Werner Schliwa, Sulingen  
 17. 06. Prof. Dr. Werner Kloft, Veitshöchheim  
 20. 08. Prof. Dr. Hans Adam, Salzburg  
 20. 09. Prof. Dr. Wolfgang Wülker, Freiburg  
 11. 10. Dr. Angela Rossmann, Seeshaupt  
 20. 11. Prof. Dr. Franz Huber, Starnberg  
 24. 12. Prof. Dr. Kurt Fiedler, Biebergemünd

### den 83. Geburtstag am

07. 02. Dr. Heinz Stephan, Frankfurt/M.  
 05. 07. Prof. Dr. Wolfgang Wieser, Innsbruck  
 30. 07. Prof. Dr. Peter Wenk, Tübingen  
 28. 09. Prof. Dr. Günter Preuß, Landau  
 11. 12. Dr. med. Hans Bath, Pirmasens

### den 84. Geburtstag am

12. 01. Hilde Grope, Hannover  
 23. 02. Prof. Dr. Lothar Kämpfe, Greifswald  
 28. 04. Prof. Dr. Horst Mittelstaedt, Seewiesen  
 30. 08. Prof. Dr. Otto Kinne, Oldendorf

### den 85. Geburtstag am

25. 01. Prof. Dr. Hermann Josef Anton, Köln  
 08. 05. Prof. Dr. Hildegard Strübing, Berlin  
 31. 05. Prof. Dr. B. Hassenstein, Merzhausen  
 01. 07. Prof. Dr. Heinz Mühlpfordt, Quickborn  
 08. 12. Prof. Dr. Albrecht Egelhaaf, Frechen

### den 86. Geburtstag am

18. 01. Prof. Dr. Traian Ceuca, Cluj-Napoca  
 29. 01. Prof. Dr. Wilhelm Harder, Tübingen  
 22. 06. Prof. Dr. Hermann Schöne, Tutzing  
 02. 07. Mihai Serban, Cluj-Napoca  
 22. 09. Prof. Dr. Hans Querner, Wernigerode

### den 87. Geburtstag am

30. 08. Prof. Dr. Friedrich Schaller, Wien

### den 88. Geburtstag am

30. 07. Prof. Dr. Dietrich Schneider, Starnberg

### den 89. Geburtstag am

07. 06. Prof. Dr. Günter Tembrock, Berlin  
 19. 12. Prof. Dr. Martin Lindauer, München

### den 90. Geburtstag am

19. 10. Dr. Carlgeorg Stoffregen, München

### den 94. Geburtstag am

28. 08. Prof. Dr. Else Jahn, Wien

### den 95. Geburtstag am

19. 07. Dr. h.c. Walter Koste, Quackenbrück

### den 95. Geburtstag am

11. 11. Prof. Dr. Hans Joachim Müller, Großhansdorf

Ein herzlicher Glückwunsch geht auch an all diejenigen, die nicht an dieser Stelle genannt werden wollten.

## AUS DEN STUDIENGRUPPEN

Neben den lang etablierten Internetseiten der Studiengruppen Evolutionsbiologie und Physiologie haben inzwischen die meisten Studiengruppen eine eigene homepage, auf der sie Information für ihre Mitglieder bereit stellen. Die noch fehlenden SG-homepages mit den jeweiligen Zielsetzungen sind in der Entwicklungsphase. Die Seiten der Gruppen sind über die DZG-homepage zu erreichen: <http://www.dzg-ev.de/de/studiengruppen/studiengruppen.php>

### SG Evolutionsbiologie

#### **SG-Sprecherwahl:**

PD Dr. Klaus Fischer, Universität Bayreuth, wurde als dritter Sprecher hinzugewählt, um das Ausscheiden von PD Dr. Barbara Hellriegel an der 100. DZG-Tagung in Köln vorzubereiten.

#### **1. SG-SprecherInnen-Treffen in Münster**

Die Studiengruppe Evolutionsbiologie hat ein Treffen der Sprecherinnen und Sprecher aller Studiengruppen initiiert. Das erste Treffen fand am 16.9. 06 um 14.00 Uhr, parallel zur Vorstandssitzung, auf der 99. DZG-Jahrestagung in Münster statt. Es waren alle acht Studiengruppen vertreten. Das Treffen fand großen Zuspruch und förderte die Kommunikation zwischen den Studiengruppen. Es ist geplant das SG-SprecherInnen-Treffen zu jeder Jahrestagung durchzuführen.

#### **Symposiumssprecher der Studiengruppen auf den Jahrestagungen**

Die DZG fördert berufungsfähige NachwuchswissenschaftlerInnen im deutschsprachigen Raum und bietet ihnen seit 2006 auf den DZG-Jahrestagungen die Möglichkeit sich und ihre Forschungsaktivitäten in einem Vortrag einem breiten Publikum vorzustellen.

Die SG Evolutionsbiologie unterstützt diese Förderung der DZG, indem wir auf unserer Internetseite die KandidatInnen und ihre Forschungstätigkeiten vorstellen. So sind sie längerfristig sichtbar. In diesem Jahr haben wir Dr. Anne Peters, Leiterin der Gruppe „Evolution sexueller Signale“ am MPI für Ornithologie Seewiesen / Radolfzell, und Dr. Mathias Kölliker, Leiter der Gruppe „Evolution von Familienkonflikten“ an der Universität Basel, eingeladen.

#### **Antrag auf Namensänderung**

Nach Abstimmung mit den SprecherInnen der anderen sieben Studiengruppen haben PD Dr. Barbara Hellriegel und Prof. Klaudia Witte einen Antrag an DZG-Vorstand und DZG-Mitglieder gestellt, die DZG-Studiengruppen in Fachgruppen

umzubenennen, da ihrer Meinung nach der bisherige Name den Status und v.a. die Fachkompetenz der überwiegenden Mehrheit der Studiengruppenmitglieder nicht korrekt widerspiegelt. Die Bezeichnung als Studiengruppe kann – v.a. bei Außenstehenden und bei (potenziellen) Neu-Mitgliedern - den Eindruck erwecken, dass in diesen Gruppen nur diejenigen DZG-Mitglieder organisiert sind, die sich in der Ausbildung befinden (d.h. Studenten/innen und Doktoranden/innen). Beispielsweise hat sich ein aus dem Ausland zurückkehrender Postdoc gefragt, ob er nicht inzwischen zu fortgeschritten ist, um sich einer Studiengruppe anzuschließen, und das Organisationskomitee eines Graduiertentreffens hatte Schwierigkeiten Industrie-Sponsoren zu erklären, wie ernstzunehmend die Studiengruppe ist, die sie unterstützen sollen. Der Name Fachgruppe reflektiert das breite Spektrum der Studiengruppenmitglieder besser – von Studierenden über Diplomierte außerhalb der Universität sowie Postdocs und PDs zu Professorinnen und Professoren – und unterstreicht die vorhandene und gebündelte Fachkompetenz in diesen Gruppen. Diese Kompetenzen klar nach außen zu signalisieren, ist sicher im Interesse der gesamten DZG.

Mit diesem Antrag auf Namensänderung hat die SG Evolutionsbiologie eine wertvolle Diskussion über die Geschichte und Funktion der Studiengruppen ausgelöst, die sich u.a. in einer ausführlicheren Präsentation der Studiengruppen auf der DZG-Webpage niedergeschlagen hat.

#### **Ankündigung**

#### **Graduiertentreffen 2007 der Studiengruppe Evolutionsbiologie in Bayreuth**

Das 12. Treffen der Studiengruppe Evolutionsbiologie wird vom 23.-25.02.2007 an der Universität Bayreuth stattfinden und richtet sich hauptsächlich an Doktorierende sowie an Diplom-/Masterstudierende und Postdocs.

aus den Studiengruppen

. Schwerpunktthema wird 'Life history evolution' sein. Selbstverständlich sind wie jedes Jahr auch Vorträge und Poster zu allen anderen Bereichen der Evolutionsbiologie herzlich willkommen. Als HauptrednerInnen haben zugesagt:

- Prof. Dr. K. P. Sauer (Universität Bonn)
- Prof. Dr. W. Blanckenhorn (Uni Zürich)
- PD Dr. S. Sommer (IZW Berlin)

Erstmalig wird es am Samstagmorgen (24.2.07) zusätzlich eine Parallelsession für theoretische Vorträge geben (Theorie-Kontakt: Dr. Pleuni Pennings, [pennings@lmu.de](mailto:pennings@lmu.de)).

Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.uni-bayreuth.de/departments/toek1/dzgtagung/>.

Die Anmeldung zum Treffen ist ab sofort möglich. Es werden keine Tagungsgebühren erhoben. Anmeldeschluss ist der 15.12.2006.

Kontakt: PD Dr. Klaus Fischer,  
[klaus.fischer@uni-bayreuth.de](mailto:klaus.fischer@uni-bayreuth.de)

## SG Morphologie

Die Studiengruppe Morphologie hat seit kurzem eine eigene homepage:

<http://web.mac.com/pyxicephalus/iWeb/Morphologie/Startseite.html>, die auch über die DZG-homepage zu erreichen ist. DZG-Mitglieder ohne Internetzugang finden die Zielsetzung hier.

*Die Studiengruppe Morphologie versteht sich als ein Forum für alle in der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, die an Problemen der Strukturforschung auf mikroskopischer und makroskopischer Ebene interessiert sind. Die wissenschaftlichen Fragestellungen können dabei sehr unterschiedlich sein.*

*Wir fördern den Nachwuchs, stellen Kontakte her, informieren über Aktuelles und beraten den Vorstand der DZG. Die Studiengruppe wirkt mit an der Gestaltung der Jahrestagungen.*

*Mitglied kann jeder werden, der Interesse hat (i.d.R. DZG-Mitglieder). Es wird kein Mitgliedsbeitrag erhoben. Adressendaten einfach an die Sprecher schicken, damit ist man schon Mitglied und im Verteilersystem der Gruppe.*

## SG Neurobiologie

Auf der diesjährigen DZG-Tagung haben wir das Amt der Studiengruppensprecher von Ansgar Büschges und Wolfgang Walkowiak übernommen.

Als eine vordringliche Aufgabe zur Stärkung der Neurobiologie innerhalb der DZG wurde bei der Sitzung der Studiengruppe die Einrichtung einer eigenen Homepage angeregt. Einen ersten Vorentwurf haben wir Ende Oktober an alle Studiengruppenmitglieder verschickt. Wir bitten alle Mit-

glieder der Studiengruppe um Kritik und Unterstützung bei der Gestaltung der Inhalte dieser Homepage, insbesondere was Hinweise zu Veranstaltungen und Forschungsschwerpunkten angeht. Die überarbeitete Homepage wird dann allgemein zugänglich gemacht, um einen Austausch zwischen den Mitgliedern der Studiengruppe und Interessierten zu erleichtern.

Gerhard von der Emde

Jacob Engelmann

## SG Ökologie

Die Zielsetzung der Studiengruppe Ökologie ist seit kurzem über die DZG-homepage zu erreichen:

<http://www.dzgev.de/de/studiengruppen/gruppen/oekologie.php>

*Ziel der Studiengruppe Ökologie ist es, die in den sehr verschiedenen Teildisziplinen der zoologischen Ökologie arbeitenden Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler (vom Studenten bis zum Professor) zusammenzubringen und ein gemeinsames Forum zu bieten. Dabei gilt es außerdem, die Verbindungen mit den anderen Teildisziplinen zu stärken, wie z.B. der Evolutionsbiologie oder der Verhaltensbiologie.*

*Die Studiengruppe informiert außerdem über einen E-mail-Verteiler ([DZG-Oekologie@yahoogroups.de](mailto:DZG-Oekologie@yahoogroups.de)) über aktuelle Stellenangebote und nutzt den Verteiler zu Diskussionen über aktuelle Themen. Die Mitgliederzahl in der Mailing-Liste beträgt derzeit etwa 80. Zur Aufnahme in den Verteiler schicken Sie bitte eine [E-mail an Stefan Scheu](mailto:Stefan.Scheu@dzg-ev.de) oder einen der anderen Studiengruppensprecher.*

aus den Studiengruppen

## SG Verhaltensbiologie

Vom 17.-18.2.2007 wird wieder ein gemeinsames Graduiertentreffen der Studiengruppe Verhaltensbiologie der Deutschen Zoologischen Gesellschaft e.V. und der Ethologischen Gesellschaft stattfinden. Dieses Treffen wird von den Graduierten der Arbeitsgruppe „Verhaltensökologie und Soziobiologie/Anthropologie“ des Deutschen Primatenzentrums und der Georg-August Universität Göttingen organisiert. DiplomandInnen und DoktorandInnen verhaltensbiologischer Arbeitsgruppen und Einrichtungen sind herzlich eingeladen, eigene Resultate vorzustellen und mit anderen Gleichgesinnten zu diskutieren. Es gibt keine Themenbeschränkung, um möglichst viele Nachwuchswissenschaftler zu einem englischen Vortrag zu ermutigen.

Als Hauptredner werden Frau Professor Jutta Schneider (Uni Hamburg) und Herr PD Dr. Björn Siemers (MPI Seewiesen) ihre aktuelle Forschung

vorstellen. Weiterhin soll eine Diskussionsrunde über Chancen, Stipendien und Bewerbungsstrategien vor/nach der Doktorarbeit stattfinden. Ein Link mit weiterer Information ist sowohl auf der Homepage der Deutschen Zoologischen Gesellschaft sowie der Ethologischen Gesellschaft zu finden. Anmeldungen können ab sofort bis zum 31.01.2007 bei Claudia Fichtel

([claudia.fichtel@gwdg.de](mailto:claudia.fichtel@gwdg.de)) eingereicht werden.

Mittlerweile steht die Homepage der SG Verhaltensbiologie im Netz. Sie können Sie über die Homepage der DZG finden: <http://www.dzg-ev.de/de/studiengruppen/studiengruppen.php>  
Wir sind für weitere Anregungen bzgl. Inhalte und Gestaltung der Homepage sehr dankbar!

Guido Dehnhardt und Sylvia Kaiser

# FORTBILDUNGSVERANSTALTUNGEN

## Berichte

### Neurobiologie-Symposium “Goal-directed limb movements”

Gehalten am 6./7. April 2006 auf der Jahrestagung der Society for Experimental Biology (SEB) an der University of Kent in Canterbury. Mit freundlicher Unterstützung durch die Sektion Neurobiologie der DZG. Organisatoren: Tom Matheison (University of Leicester, UK) und Volker Dürr (Universität Bielefeld)

*Warum „goal-directed limb movements“?* Zielgerichtete Bewegungen von Extremitäten sind integraler Bestandteil vieler Verhaltensweisen im Tierreich und treten bei Arthropoden, Cephalopoden und Tetrapoden auf. Die Ausführung solcher Bewegungen stellt an das zentrale Nervensystem eine Reihe komplexer Anforderungen wie die Koordination redundanter Freiheitsgrade, die Planung und Regelung der Hand- oder Fußtrajektorie, die Integration biomechanischer Eigenschaften der Gliedmaße oder die Kompensation von Haltungsänderungen, die das Gleichgewicht stören. Ein wichtiges Ziel der Neurobiologie ist es, sensomotorische Transformationen zwischen Sinnesorganen und ausführender Motorik zu verstehen, z.B. jene die zielgerichteten Bewegungen zugrunde liegen. Der vergleichende Ansatz des Symposiums sollte dazu beitragen, grundlegende Prinzipien der Bewegungssteuerung herauszuar-

beiten. Denn schließlich lösen so unterschiedliche Tiere wie Octopus, Heuschrecke und Katze allesamt dieselben Probleme, obwohl ihre Extremitäten und zugehörigen neuronalen Mechanismen unabhängig von einander evolvierten.

*Der Plan.* Das Symposium führte Wissenschaftler zusammen, die sich ähnlichen Fragestellungen an unterschiedlichen Modellsystemen widmen (Insekten, Mollusken, Primaten und Carnivoren) und dabei verschiedenste Methoden einsetzen (Neurophysiologie, Verhaltensphysiologie, Biomechanik und Modellierung). Am 6.4. wurde das Symposium mit einer Postersession eingeleitet. Am 7.4. fanden zwei Sitzungen statt: die erste am Vormittag, mit Vorträgen der sechs eingeladenen RednerInnen; die zweite am Nachmittag, mit drei Vorträgen zu eingereichten Beiträgen.

*Was geschah.* Den Anfang machte **Binyamin Hochner** (Hebrew University of Jerusalem), der die Bewegungssteuerung zielgerichteter Bewegungen des flexiblen Octopus-Arms beschrieb. Diese erstaunlichen Mollusken setzen sehr unterschiedliche Bewegungsstrategien für das Ergreifen (reaching) von Beute und das Heranholen (fetching) zum Mund ein. Beim Heranholen bildet der Arm nahezu statische Knickstellen die als Quasi-Gelenke fungieren und damit die Zahl effektiver Freiheitsgrade reduzieren. **Tom Mathe-**

## Veranstaltungen

**son** (University of Leicester) stellte die Plastizität zielgerichteter Putzbewegungen bei Heuschrecken vor und erklärte wie starke Kokontraktion im Heuschreckenbein die Kompensation von Belastungen erleichtert. **Paul Gribble** (University of Western Ontario) befasste sich mit der Frage wie das Gehirn des Menschen mit Gelenksteifigkeit und trägheitsbedingten Drehmomenten umgeht. Diese passiven Kräfte treten in einem Arm aus mehreren, gelenkig verbundenen, trägen Massen auf und sind nicht immer leicht zu berechnen – trotzdem werden sie vom Gehirn berücksichtigt. **Trevor Drew** (University of Montreal) stellte anhand von Experimenten an Katzen dar, dass die neuronalen Mechanismen für die Kontrolle von Greifbewegungen auf jenen basieren, die auch für die Kontrolle des Laufens zuständig sind. **Volker Dürr** (Universität Bielefeld) stellte ein Neuronales-Netz-Modell vor, das Schreit-, Such- und Greifbewegungen eines Insekts simuliert und zeigte, wie verschiedene Eigenschaften dieser Bewegungstypen vom selben Netzwerk geregelt werden können. Zum Abschluss hielt **Tamar Flash** (Weizmann Institute of Science, Rehovot) einen facettenreichen Vortrag über diverse „computationale“ Aspekte der Bewegungssteuerung und schloss den Kreis mit einem neuromechanischen Modell des Octopus-Arms.

In der zweiten Sitzung erklärte **Harald Wolf** (Universität Ulm) warum hemmende Motoneurone essentielle Elemente der Bewegungskontrolle von Arthropoden sind. **Till Bockemühl** (Universität Bielefeld) zeigte wie man Fangbewegungen des Menschen in eine geringe Zahl von Hauptkomponenten zerlegen kann und diskutierte die Bedeutung dieser Hauptkomponenten als so genannte „Motor-Synergien“. Zu guter Letzt warf **Martina Rieger** (MPI Human Cognitive and Brain Sciences, Leipzig) einen psychologischen Blick auf Armbewegungen des Menschen und zeigte, dass

zeitliche und räumliche mentale Ziel-Repräsentationen die Kinematik der Armbewegung auf charakteristische Weise beeinflussen.

*Der Zuschuss war gut angelegt.* Alle Vorträge waren gut besucht und wurden vom Publikum durch interessierte und interessante Fragen diskutiert. Sowohl von den Besuchern als auch von den Vortragenden bekamen wir durchweg positive Rückmeldungen. Eine abschließende Diskussion bot ein gleichermaßen freundliches wie willkommenes Forum für die Besprechung einiger Fragen von allgemeinem Interesse. Ein paar der dabei angerissenen Themen wurden später bei einem gemeinsamen Abendessen weiter erörtert.

Das Symposium wurde von mehreren Sponsoren großzügig unterstützt: durch die Company of Biologists (über die SEB), die Physiological Society und, nicht zuletzt, die DZG. Mit dem Geld konnten alle geladenen Vortragenden bezuschusst werden. Außerdem wurden zwei Studierende für ihre Posterpräsentation und die RednerInnen der drei freien Vorträge mit einem Reisestipendium unterstützt. Mitglieder der DZG konnten zum ermäßigten Beitrag der SEB an der Tagung teilnehmen. Das haben allein für unser Symposium vier DZG-Mitglieder genutzt. Zu Beginn des Symposiums wurde für die Teilnahme an DZG-Tagungen geworben und auf deren internationalen Charakter verwiesen. Uns Organisatoren fiel auf, dass die SEB an der Durchführung gemeinsamer Tagungen mit anderen Europäischen Gesellschaften durchaus interessiert ist. Für einige DZG-Studiengruppen könnte das eine inhaltliche Ergänzung und kontaktstiftende Bereicherung sein.

Tom Matheson und ich bedanken uns für die Unterstützung durch die DZG.

*Volker Dürr*

### Treffen der „Biologischen Stationen“ in Deutschland

Vom 15.-18. Mai 2006 fand ein Treffen der „Biologischen Stationen“ in Deutschland an der Biologischen Station Hiddensee statt, die in diesem Jahr ihr 75jähriges Bestehen feiert. Insgesamt neun Stationen waren auf dem Treffen vertreten. Wichtigstes Ergebnis war die Gründung eines Netzwerks der „Biologischen Stationen Deutschlands“, wobei mit diesem Begriff wissenschaftliche Einrichtungen verstanden werden, die durch Universitäten oder andere öffentliche Träger betrieben werden und für die Feldausbildung von Studenten naturwissenschaftlicher Fachrichtungen zur Verfügung stehen. Das Netzwerk soll Zusammenarbeit und In-

formationsaustausch zwischen den Stationen sowie zwischen Stationen und ihren „Nutzern“ erleichtern. Die DZG hat ein Verzeichnis der einzelnen Stationen auf ihre homepage aufgenommen (<http://www.dzgev.de/de/links/links/biologische%20Stationen.php>) folgen wird eine Übersicht über die einzelnen Stationen und ihr Angebot.

Biologische Stationen füllen im heutigen „molekularbiologischen Zeitalter“ eine wichtige Funktion in der Vermittlung von Artenkenntnis – ein Gebiet, was an vielen Universitäten stark ins Hintertreffen geraten ist! Durch das Netzwerk soll es Kursleitern an den einzelnen Universitäten erleichtert werden, geeignete Standorte für Exkursionen und Geländekurse zu finden und diese Lehrveranstaltungen vorzubereiten. Diskutiert

Veranstaltungen

wurde auf dem Treffen auch die Möglichkeit universitätsübergreifender Ausbildung, wofür es schon einige gute Beispiele gibt. Eine mögliche Ausweitung des Netzwerkes auf andere Länder ist als Schwerpunktthema für das nächste Treffen 2008 in Carolinensiel angedacht!

Es ist nicht leicht, alle Einrichtungen, die unserer Definition einer „Biologischen Station“ entsprechen, und die „richtigen“ Kontaktpersonen zu finden. Sollte sich jemand „übergangen“ fühlen, ist dies kein böser Wille gewesen: Bitte, nehmen Sie mit uns Kontakt auf!

**Zusammenfassung zum 2. Internationalen Opisthobranchier Workshop  
Vom 20.9. bis 22.9.2006 am Zoologischen Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn**

Ziel des Workshops war es, Vertreter möglichst vieler Disziplinen, die sich mit der Evolution der opisthobranchiaten Schnecken, oder allgemein mit Opisthobranchiern beschäftigen, zusammenzubringen, einen Querschnitt der aktuellen Forschung aufzuzeigen und neue Kooperationen und gemeinsame Projekte zu initiieren. Unterstützt wurde der Workshop von der DFG, DZG und Klaus Groh (Conchbooks).

Zu dem Workshop kamen insgesamt 51 Personen aus 12 verschiedenen Ländern: Deutschland, Schweiz, Dänemark, England, Italien, Spanien, Portugal, Australien, Indonesien, USA, Venezuela, Brasilien. Kurzfristig abgesagt hatten Frau Dr. C. Muniain aus Brasilien und Dr. Alexander Martynov aus Russland. Letzterer bekam kein weiteres Einreisevisum, da er dieses Jahr bereits einmal in Deutschland war.

Ehrengäste waren Frau Prof. Dr. L. Schmekel, ehemals Münster, weltweit bekannt in Fachkreisen durch ihre ultrastrukturellen Untersuchungen an Opisthobranchiern und durch ihr Buch: Opisthobranchia des Mittelmeeres. Weiterhin Dr. Fontje Kaligis, der mit einem DAAD Stipendium zur Zeit in Deutschland weilt und in meiner Arbeitsgruppe arbeitet. Es wurden insgesamt 23 Vorträge und 24 Poster demonstriert. Die Fachthemen waren wie folgt:

- Systematik
- Phylogenie (von Gattungsebene bis hin zu Großgruppenphylogenie)
- Populationsgenetik
- Biogeographie
- Biochemie und Sekundärmetabolite
- Ökophysiologie
- Neurobiologie und Neuroethologie
- Funktionsmorphologie (insbesondere Ultrastruktur)
- Ontogenese
- Methodenspezifische Themen, z.B. 3D Rekonstruktion oder die Eignung von H3 Genen für phylogenetische Analysen

Herzlichen Dank an die Deutsche Zoologische Gesellschaft für die finanzielle Unterstützung des Treffens!

*PD Dr. Irmgard Blindow*

Leiterin der Biologischen Station Hiddensee und Sprecherin des Netzwerkes der Biologischen Stationen Deutschlands.

E-mail: [blindi@uni-greifswald.de](mailto:blindi@uni-greifswald.de)

Es wurden meist neue Ergebnisse vorgetragen, die noch nicht publiziert sind, nur in wenigen Fällen handelte es sich um Reviews. Die Beiträge sollen in der Zeitschrift Bonner Zoologische Beiträge veröffentlicht werden. Neben den zahlreichen wissenschaftlichen highlights waren folgende Ergebnisse für viele von Bedeutung:

1. Die Zentren der Ausbildung für Studenten auf dem Gebiet der Evolution der Opisthobranchia liegen in den USA, Spanien und Deutschland. In allen anderen Ländern wird zwar ausgebildet, aber viele Studenten wandern vor allem in die USA aus, weil dort Stellen für Doktoranden und Postdocs zur Verfügung stehen (z.B. PEET Program). Viele Studenten wandern aber auch in die Genomforschung ab (z.B. Berkeley, USA).

2. Es existiert bereits ein guter Erfahrungsaustausch weltweit zwischen den verschiedenen Arbeitsgruppen und es existieren eine Reihe von Kooperationen, wobei die meisten Kooperationen zwischen den USA und Spanien stattfinden. Deutsche Kooperationen sind weltweit vertreten (Australien, Fiji Islands, Indonesien, Spanien, Norwegen, u.a. ). Während der Tagung wurden neue Kooperationen vereinbart, wobei z.B. 2 Doktoranden aus dem Labor von Annette Klussmann-Kolb (Juniorprofessorin in Frankfurt, 2. Organisatorin des Workshops) nun ihre Doktorarbeiten im Labor von Paul Katz (Associate Professor an der Georgia State University in Atlanta, USA) durchführen können: Thema: Homologisierung von Neuronen die zur Regulation von Bewegungen dienen. Ich selber plane über die bestehenden Kooperationen hinaus, die während des Workshops vertieft wurden, mit Patrick Krug (Assistant Professor, California State University, Los Angeles), populationsgenetische Untersuchungen an Sacoglossen durchzuführen. Die ersten Besuche unsererseits in seinem Labor sind für nächstes Jahr geplant, sein Besuch mit Studenten im Herbst nächsten Jahres.

3. Ein weiterer sehr positiver Aspekt war die Integration von jungen Wissenschaftlern aus Südamerika, die vor allem in Zukunft mit den spanischen Wissenschaftlern enger zusammenarbeiten wollen, wobei hier der thematischen

## Veranstaltungen

Schwerpunkt primär in der Erfassung der Biodiversität stehen wird. In Südamerika fehlen bislang etablierte Zentren.

4. Vor allem für die neurobiologisch arbeitenden Arbeitsgruppen erwies sich der Workshop als sehr nützlich, da sie hier einen guten Einblick (und Korrektur) in die systematische Zugehörigkeit ihrer Forschungsobjekte erhielten und auch Anreize, welche Taxa für ihre weiteren Forschungen wichtig und grundlegend sein könnten.

Gleiches gilt auch teilweise für die biochemisch arbeitenden Arbeitsgruppen.

In einer Abschlussdiskussion wurde vereinbart, einen intensiven Erfahrungs-, Daten- und Materialaustausch für 4 Zielgruppen aufzubauen. Dies sind die opisthobranchiaten Gruppen der Chromodorididae, Aeolidioidea, Sacoglossa und Pleurobrancoidea. Es handelt sich hier um Gruppen, an denen einzelne Arbeitsgruppen bereits intensiver arbeiten. Themenschwerpunkte hierfür werden sein: Phylogenie (molekular und morphologisch), Biochemie, Biogeographie, allgemeine Biologie (Nahrung, Fortpflanzung, etc), Neurobiologie und Ultrastruktur. Die verschiedenen Arbeitsgruppen haben sich bereit erklärt, ihre Daten auszutauschen und gemeinsam zu publizieren

und auch in zukünftigen Projekten vermehrt über diese Gruppen zu arbeiten.

In dieses Schema wurden auch weitere Arbeitsgruppen aufgenommen, die bereits vorab Interesse bekundeten und auch an diesen Taxa arbeiten, bzw. wo bereits Kooperationen existieren.

Zur Zeit besteht nur die Möglichkeit diesen Informationsaustausch über die allgemeine Email-Liste zu führen. Geplant ist aber ein Diskussionsforum, das über das Internet erreichbar ist. Hieran werden die AG Klusmann-Kolb und Bill Rudman aus Sydney arbeiten.

Es wurde vereinbart den 3. Workshop in 3 Jahren durchzuführen. Mögliche Orte sind Manado/Indonesien (Fontje Kaligis), Barcelona/Spanien (Manuel Ballesteros) und Belfast/UK (Bernard Picton).

In der öffentlichen Presse wurde der Workshop und das Interesse an der Biologie der Schnecken ebenfalls deutlich. Im Spiegel der letzten Woche erschien ein ganzseitiger Artikel, und in Spiegel online wurde ebenfalls berichtet. Der Bonner Generalanzeiger veröffentlichte einen Artikel und im Deutschlandfunk soll ein Beitrag erfolgen.

Bonn, den 3.10.2006 PD Dr. Heike Wägele

### Kurzbericht zum RISE – Programm (DAAD)



Caitlin Lyman (21), eine amerikanische Studentin mit den Fächern Biologie und Musik an der Emory University in Atlanta, Georgia, war die Kandidatin des Projekts, das von der DZG bezuschusst wurde. Vom 09.06. - 17.08.2006 arbeitete sie als Praktikantin

in der Arbeitsgruppe von Reiner Eckmann und Dr. Wolfgang N. Probst am Limnologischen Institut der Universität Konstanz mit, im Projekt:

*Spatial distribution of young-of-the-year-perch *Perca fluviatilis* at Lake Constance, a pre-alpine lake undergoing reoligotrophication.* Ihr Bericht dazu wird in den Mitteilungen 2007 erscheinen, hier nur der Schlusssatz:

*„Konstanz is a beautiful city, and through my internship I have had a wonderful time becoming familiar with the culture of Germany, while also gaining priceless research experience. This summer has been a great supplement to my biology studies at Emory University, and the lab and field work has been valuable insight for my future endeavours. Thank you again to the DZG for the funding of my student exchange and research internship!“*

(sgie)

### Arbeitsbericht: Summer-School „Non-invasive Monitoring of Hormones“

Nicht-invasives Monitoring von Hormonen ist eine Möglichkeit den Reproduktions- und Belastungsstatus von Säugetieren und Vögeln zu objektivieren. Im Gegensatz zu traditionellen Hormonmessungen im Blut werden hierbei die entsprechenden Steroid-hormonmetaboliten mit Hilfe von Enzymimmuno-assays (EIA) in Kot oder Urin analysiert. Dazu hatte das Endokrino-logielabor des Instituts für Zoo- und Wildtier-forschung (IZW) in seinen neuen Laborato-rien unter der Leitung von Dr. Martin Dehnhard vom 21. – 25.08.06 eine

fünftägige Summer-School „Non-invasive Monitoring of Hormones“ ausgerichtet, die sich aus Lectures und Labor-übungen zusammensetzte. Betreut wurden die 12 Teilnehmer von den Drs. Heistermann (Göttingen), Möstl (Wien) und Dehnhard (Berlin), sowie dem technischen Personal des Endokrinologielabors (M. Rohleder, K. Paschmionka). Die Lectures wurden zu den Themen „Biologische Grundlagen“ (Dr. Dehnhard), „Assays, Antikörper und Labels“ (Dr. Möstl), „Metabolismus und Exkretion von Steroidhormonen und biologische Validierung“ (Dr. Heistermann), „Probennahme, -lagerung, -konservierung und -aufarbeitung“ (Dr. Dehnhard) und

## Veranstaltungen

„Molekulares Sexing (Dr. Fickel) abgehalten. Darauf aufbauend wurden die praktischen Laborübungen durchgeführt. Zu Anbeginn wurden Grundlagen und vorbereitende Arbeiten für die Durchführung von EIA's durchgeführt. Anschließend wurden von den Teilnehmern vier Aufgabenstellungen bearbeitet. Im ersten Experiment wurde anhand der Messung fäkaler Testosteronmetaboliten die Hodenaktivität eines Elefantenbullens objektiviert, mit der Zielsetzung Phasen der Musth anhand des Anstiegs der Hodenaktivität zu identifizieren. Im zweiten Experiment wurde die Messungen urinärer Progesteronmetaboliten in wöchentlich genommenen Urinproben herangezogen, um den Reproduktionsstatus einer afrikanischen Elefantenkuh zu beurteilen. Zur Charakterisierung und Identifizierung fäkaler Progesteronmetaboliten beim eurasischen Luchs wurden Kotextrakte über eine HPLC-Säule analytisch getrennt und mittels eines EIA nachgewiesen (HPLC-Immunogramm). Im abschlies-

senden 4. Laborexperiment wurde die Nebennierenrindenaktivität anhand der Messungen fäkaler Cortisolmetaboliten bei einem Java-neraffen objektiviert. Die biologischen Fragestellungen wurden von allen Teilnehmern erfolgreich gelöst. Mit zunehmender Laborpraxis der Teilnehmer konnte auch die Qualität der Analytik gesteigert werden, sodass die Ergebnisse immer besser mit den Referenzmessungen des IZW-Endokrinologielabors übereinstimmten.

Abschliessend wurde die Summer-School von den Teilnehmern evaluiert, wobei 94% der maximalen Punktzahl erreicht wurde, was die Organisatoren ermutigt hat, diese Veranstaltung im nächsten Jahr erneut anzubieten. Das IZW dankt der DZG für die grosszügige Unterstützung der Summer School.

*Dr. Martin Dehnard*

## Sonstige Veranstaltungen

### **Ehrenkolloquium zum Gedenken an Prof. Dr. Rolf Gattermann 17. 11. 2006**

im Festsaal des Löwengebäudes der Universität Halle-Wittenberg

Veranstalter des Symposiums:

Institut für Biologie/Zoologie, Fakultät Naturwissenschaften I  
(Biowissenschaften) sowie Arbeitsgruppe Allgemeine  
Zoologie/Verhaltensbiologie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Die Laudatio hielt Prof. Dr. ELMAR PESCHKE, Institut für Anatomie und Zellbiologie der Universität Halle-Wittenberg, Mitglied der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, sowie der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina.

[Rolf Gattermann](#) (\* 10. Juli 1949; gestorben am 30. Juni 2006) war bis zu seinem Tode der Inhaber des Lehrstuhls für Allgemeine Zoologie der Martin-Luther-Universität Halle/Saale. Forschungsschwerpunkte waren unter anderem die molekulare Systematik und Verhaltensbiologie von Hamstern.

Einen Bericht vom Symposium und einen Nachruf finden Sie in den nächsten Mitteilungen der DZG s. auch:

[http://www.vdbiol.de/content/e5/e224/index\\_ger.html?news\\_id=3066](http://www.vdbiol.de/content/e5/e224/index_ger.html?news_id=3066)

Veranstaltungen

**Ankündigungen**

Eine Veranstaltungsübersicht finden Sie auf der DZG-Homepage:

<http://www.dzg-ev.de/de/veranstaltungen/termine2006.php>

<http://www.dzg-ev.de/de/veranstaltungen/termine2007.php>

**Graduiertentreffen der  
SG Evolutionsbiologie  
'Life history evolution'**

Das 12. Treffen der Studiengruppe Evolutionsbiologie der DZG wird vom

**23.-25.02.2007**

an der Universität Bayreuth stattfinden.. Schwerpunktthema wird 'Life history evolution' sein. Selbstverständlich sind aber auch Vorträge und Poster zu allen anderen Bereichen der Evolutionsbiologie herzlich willkommen. Als Hauptredner haben Prof. Dr. Sauer (Bonn) und Prof. Dr. Blanckenhorn (Zürich) zugesagt.

**Anmeldeschluss** ist der 15.12.2006.

<http://www.uni-bayreuth.de/departments/toek1/dzgtagung/>

Kontakt:  
PD Dr. Klaus Fischer  
Department of Animal Ecology I  
University of Bayreuth  
D-95440 Bayreuth, Germany  
Phone: + 49-921-552645  
Fax: + 49-921-552784  
E-mail: [Klaus.Fischer@uni-bayreuth.de](mailto:Klaus.Fischer@uni-bayreuth.de)

**Gemeinsames Graduiertenkolleg der  
SG Verhaltensbiologie der DZG  
und der Ethologischen Gesellschaft**

Deutsches Primatenzentrum und Universität Göttingen  
**Göttingen, 17.02.-18.02.2007**

DiplomandInnen und DoktorandInnen verhaltensbiologischer Arbeitsgruppen und Einrichtungen sind herzlich eingeladen, eigene Resultate vorzustellen und mit anderen Gleichgesinnten zu diskutieren. Es gibt keine Themenbeschränkung, um möglichst viele Nachwuchswissenschaftler zu einem englischen Vortrag zu ermutigen. In einem begleitenden Programm werden Frau Professor J. Schneider (Uni Hamburg) und Herr PD Dr. B. Siemers (MPI Seewiesen) einen Vortrag über ihr aktuelles Forschungsgebiet halten. Zusätzlich werden wir eine Sitzung einplanen, in denen Wege und Möglichkeiten aufgezeigt werden, sich nach der Diplom- oder Doktorarbeit weiter zu qualifizieren. Die Vorträge sollen in Englisch gehalten werden und Posterbeiträge sollen mit einem Postertalk vorgestellt werden.

**Anmeldeschluss** ist der 31.01.2007

<http://www.soziobio.uni-goettingen.de/Kongresse/Treffen/treffen.htm>

Kontakt:  
Dr. Claudia Fichtel  
Abt. Verhaltensökologie und Soziobiologie  
Deutsches Primatenzentrum  
Kellnerweg 4, 37077 Göttingen  
Tel: 0551/397358  
Fax: 0551/397299  
E-mail: [Claudia.Fichtel@gwdg.de](mailto:Claudia.Fichtel@gwdg.de)

**21. - 24. 09. 2007**  
**100. Jahresversammlung**  
**der Deutschen Zoologischen Gesellschaft in Köln**

Veranstaltungen

**Auswahl externer Veranstaltungen**

25. - 26. 11. 2006, Dresden  
**48. Phylogenetisches Symposium**  
"Historische Biogeographie" [http://www.dzg-ev.de/de/veranstaltungen/externe/symposium\\_dresden.php](http://www.dzg-ev.de/de/veranstaltungen/externe/symposium_dresden.php)
25. - 26. 11. 2006, Düsseldorf  
**19. Westdeutscher Entomologentag**  
<http://www.dzg-ev.de/de/veranstaltungen/externe/entomologentag.php>
03. - 06. 12. 2006, Ringberg  
**"Self-Organization and Morphogenesis in Biological Systems"**  
<http://www.nature.com/ncb/meetings/ringberg>
07. - 08. 12. 2006, Leipzig  
**10. Tagung der Gesellschaft für Primatologie**,  
MPI für Evolutionäre Anthropologie  
[http://www.eva.mpg.de/ipse/GfP\\_Tagung2006/](http://www.eva.mpg.de/ipse/GfP_Tagung2006/)
20. - 23. 02. 2007, Wien  
**9. Jahrestagung der Gesellschaft für biologische Systematik GfBS**  
<http://www.nhm-wien.ac.at/NHM/3Zoo/gfbs07home.htm>  
Zentrale Themen sind: Naming und Ranking aus der Sicht der Zoologie, Botanik & Protistologie; Analyse fossiler DNA; „seeing the whole picture“: Paläontologie & Systematik; Anthropologie; Koevolution; Evolution von Organellen-DNA.
21. - 25. 02. 2007, Bonn  
**20. Jahrestagung der Gesellschaft für Tropenökologie**  
am Forschungsmuseum Alexander Koenig. Der thematische Schwerpunkt lautet „Tropical Diversity in the Anthropocene“. Interessenten melden sich bitte bei Prof. Schuchmann ([kl.schuchmann.zfmk@uni-bonn.de](mailto:kl.schuchmann.zfmk@uni-bonn.de))
22. -25. 02. 2007, Grünau, Austria  
**Symposium der Ethologischen Gesellschaft (EG e.V.)**  
Social Organization and Cognitive Tools, General Patterns in Vertebrates? at the Konrad Lorenz Forschungsstelle A-4645 Grünau/Austria; [kf.gruenau@telecom.at](mailto:kf.gruenau@telecom.at)  
[http://www.dzg-ev.de/de/veranstaltungen/externe/symposium\\_gruenau\\_2007.php](http://www.dzg-ev.de/de/veranstaltungen/externe/symposium_gruenau_2007.php)
26. 02. - 01. 03. 2007, Innsbruck  
**Entomologentagung 2007**, Dreiländertagung der DGa-aE, der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft, der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, der Universität Innsbruck und der Naturwissenschaftlichen Sammlung des Tiroler Landesmuseums. Kontakt: [Erwin.Meyer@uibk.ac.at](mailto:Erwin.Meyer@uibk.ac.at),  
<http://www.entomologentagung2007.at/>
01. - 03. 03.2007, Innsbruck, Austria  
**Molecular approaches to study trophic interactions: Current progress and future directions**  
<http://www.entomologentagung2007.at/symposium.php>
21. - 24. 03. 2007, Marburg  
**GfE Gesellschaft für Entwicklungsbiologie, Meeting 2007**, abstract submission bis 20.12.2006  
<http://gfe.uni-muenster.de/>
21. - 24. 03.2007, Marburg  
**30. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zellbiologie (DGZ)**  
<http://www.zellbiologie.de/>
25. - 28. 03. 2007, Hannover  
**86. Jahrestagung der Deutschen Physiologischen Gesellschaft e.V. DPG**  
<http://www.physiologische-gesellschaft.de/> deadline for Abstracts:15. Dezember 2006  
01. - 04. 04.2007, Osnabrück  
**Annual Conference of the Association for General and Applied Microbiology**
07. - 11. 04. 2008, Göttingen  
**10. Jahrestagungen der Gesellschaft für biologische Systematik GfBS**  
<http://www.gfbs-home.de/bannerleiste/jahrestagungen.html>
14. - 16. 05. 2007, Wittenberg  
**Gesellschaft für Genetik, GfG-Frühjahrsakademie, Genetics of Vision and Cognition**  
<http://www.gfgenetik.de/deutsch/tagungen/tagung.htm>
14. – 16. 06. 2007, Strasbourg  
**Wissenschaftliche Tagung der Gesellschaft für Entwicklungsbiologie**  
<http://gfe.uni-muenster.de/>
10. - 14. 09. 2007 in Marburg  
**Gesellschaft für Ökologie (GfÖ) -Jahrestagung 2007**  
ab Dezember 2006 wird eine Website zur Tagung verfügbar sein.  
<http://www.gfoe.org/index.php?id=13&L=0>
12. - 18. 08. 2007, Montreal Canada  
**SIL 2007, 30<sup>th</sup> Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology**  
<http://www.sil2007.uqam.ca/>, The deadline for abstract submissions is February 15, 2007.
20. - 25. 8. 2007, Uppsala, Sweden  
**11th Congress of The European Society for Evolutionary Biology, ESEB**  
<http://www-conference.slu.se/eseb2007/index.html>
28. 09. - 03. 10. 2007, Giessen  
**140. Jahresversammlung der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft**  
<http://www.dog.de/german/frames/conferences/main.htm>
11. - 13. 10. 2007, Jena  
**GfG-Jahrestagung Genetics of Ageing**  
<http://www.gfgenetik.de/deutsch/tagungen/tagung.htm>

## DZG-MITTEILUNGEN

Die DZG hat das **Memorandum of Cooperation der International Commission on Zoological Nomenclature (ICZN)** unterzeichnet.

(Vollständiger Text siehe <http://www.iczn.org/MoC.html>). Das ICZN wurde 1895 gegründet und hat seitdem in periodischen Abständen den Code der zoologischen Nomenklatur auf der Basis der jeweils aktuellsten wissenschaftlichen Erkenntnissen überarbeitet. Der internationale Code dient als Referenz und ermöglicht allen Wissenschaftlern den korrekten zoologischen Namen zu benutzen. Regeln werden im Bulletin of Zoological Nomenclature veröffentlicht. Siehe: <http://www.iczn.org/>

**DFG-Fachgutachter.** Die DZG wurde aufgefordert, Wahlvorschläge für die DFG-Fachkollegien einzureichen. Die ausführliche Dokumentation dazu unter [http://www.dfg.de/dfg\\_im\\_profil/struktur/gremien/fachkollegien/fkwahl\\_2007/index.html](http://www.dfg.de/dfg_im_profil/struktur/gremien/fachkollegien/fkwahl_2007/index.html)  
Deadline ist der 24. Januar 2007. Die Koordination der Vorschläge liegt beim Präsidenten der DZG.

**Vdbiol / vbbm.** Auf der Jahreshauptversammlung des Verbands Deutscher Biologen (vdbiol) Ende September 2006 wurden Prof. Rudi Balling und Prof.

Angelika Noegel, Präsident bzw. Vizepräsidentin des vbbm in den Vorstand des vdbiol gewählt. Nachdem zuvor vdbiol-Präsident Prof. Reinhard Paulsen im Mai 2006 zum ständigen Gast im Vorstand des vbbm berufen worden war, ist die personelle Verflechtung beider Verbände vollzogen. Kompetenzverteilung und Verwaltungsstrukturen stehen zur Zeit in der AG vdbiol/vbbm zur Diskussion und vor allem muss noch ein prägnanter Name einer starken, gemeinsamen Vertretung der Biowissenschaften gefunden werden.

**Taxonomie – Initiative.** Der vdbiol versucht das Bewusstsein zu schaffen, dass die Förderung des Wissenschaftszweigs Taxonomie eine nationale Aufgabe ist. Die Initiative fordert entsprechend ausgestattete Stiftungsprofessuren, um die taxonomische Expertise in Deutschland zu erhalten. Expertise und modernste Methodik sind notwendig, um international Schritt halten zu können bei der Identifizierung von Organismen. Zukünftig wird man darauf angewiesen sein, neue Ressourcen aus bisher unbekanntem Organismen zu erschließen, zu finden sind diese in Entwicklungsländern mit hoher Biodiversität.

(sgie)

## Weitere Mitteilungen

### Tierversuchsdaten 2005

Im Jahr 2005 wurden in Deutschland insgesamt 2.412.678 Tiere für Versuche und andere wissenschaftliche Zwecke verwendet. Das ist gegenüber dem Vorjahr eine Steigerung von 147 189 Tieren beziehungsweise 6,5 %. Dieser Trend ist auch in einigen europäischen Nachbarstaaten zu verzeichnen. Diese Steigerung wird vor allem durch den vermehrten Einsatz von Mäusen verursacht, um die Wirkungsweise einzelner Gene zu verstehen, u.a. zur Erforschung menschlicher Erbkrankheiten. **Innerhalb der biologischen Grundlagenforschung dagegen, war ein Rückgang um 42.014 Tiere (5,5 %) und bei den toxikologischen Untersuchungen und Prüfungen um 1.562 Tiere (1,0 %) festzustellen**

[http://www.bmelv.de/cdn\\_045/nn\\_754188/DE/12-Presse-/Pressemitteilungen/2006/162-Tierversuche2005.html\\_\\_nnn=true](http://www.bmelv.de/cdn_045/nn_754188/DE/12-Presse-/Pressemitteilungen/2006/162-Tierversuche2005.html__nnn=true).

### EU-Umfrage zu Tierschutzrichtlinien

Obwohl für Mitte Oktober 2006 angekündigt, liegen die Ergebnisse der Umfrage noch nicht vor.

Die DZG hatte die Mitglieder per emailverteiler gebeten, sich an der Fragebogenaktion im Auftrag der EU zur Überarbeitung der Richtlinie aus dem Jahr 1986 zum Schutz der für Versuche und andere wissenschaftliche Zwecke verwendeten Tiere zu beteiligen.

<http://ec.europa.eu/yourvoice/ipm/forms/dispatch?form=animalexperfsfinale>

### Kreationismus und Intelligent Design

Initiativen gegen pseudowissenschaftliche Strömungen zu Kreationismus und Intelligent Design an Deutschlands Schulen findet man vom vdbiol, AG Evolutionsbiologie: <http://www.evolutionsbiologen.de/> Weitere Informationen zur Problematik: siehe Interview geoscience online [http://www.g-o.de/index.php?cmd=aws\\_schongewusst&id=5638](http://www.g-o.de/index.php?cmd=aws_schongewusst&id=5638)

**EuMon** - Ziel des EuMon-Projekts ist es existierende Monitoringprogramme für Biotop und Arten gemäß der FFH-Richtlinie europaweit zu standardisieren, zusammenzufassen und zu koordinieren. Die Ausweisung von NATURA-2000 Netzwerken ist eine der Säulen der europaweiten Implementierung der FFH-Richtlinie, um den Verlust der Biodiversität bis zum Jahr 2010 zu stoppen. Daher ist es notwendig zu testen, ob diese auch zur Erhaltung von Biodiversität beitragen. Zusätzlich entwickelt EuMon Methoden, um die Verantwortlichkeit von EU-Staaten für Arten und Biotop der FFH-Richtlinie zu evaluieren. Eine umfangreiche Datenbank zu Monitoring-Programmen und Empfehlungen zu Methoden wird in einem Internet-Portal der Öffentlichkeit zugänglich gemacht. Das EuMon-Team vereint die Expertise von 16 Partnern aus 11 Ländern. Die Projektgesamtkosten betragen 2,2 Mio EURO, von den die EU 1,49 Mio EURO bestreitet. <http://eumon.ckff.si>

## Mitteilungen

**Daisie: European Alien Species Expertise Registry.** Diese Datenbank vereint inzwischen mehr als 1100 Experten aus über 80 Ländern. Informationen von mehr als 2100 Taxa sind bereits eingetragen. Registrierung ist jederzeit möglich: <http://daisie.ckff.si>

### Stipendienprogramm RISE 2007 des DAAD

Mit der Programminitiative RISE (Research Internships in Science and Engineering) ([www.daad.de/rise](http://www.daad.de/rise)) motiviert der DAAD hochqualifizierte nordamerikanische Studierende zu einem Forschungspraktikum an einer deutschen Hochschule oder Forschungseinrichtung.

Interessante Forschungsangebote von Doktorandinnen und Doktoranden in Deutschland sind die Voraussetzung,

um das Interesse der Zielgruppe zu wecken bzw. um eine/n hochmotivierte/n Mitarbeiter/in im eigenen Forschungsprojekt zu gewinnen. Im RISE-Programm 2006 wurden 380 Forschungsprojekte durchgeführt, um die sich 612 Studenten bewarben, 212 Stipendien konnten vergeben werden. Die DZG hat im Jahr 2006 ein zoologisch orientiertes Projekt finanziell unterstützt, das sehr erfolgreich verlief (s. Seite 23).

Forschungsprojekte zu RISE 2007 konnten bis zum 30.11.2006 eingereicht werden. Wir hatten per email-Verteiler informiert.

(sgie)

## DZG Publikationen

### Frontiers in Zoology

(DZG-eigene digitale Zeitschrift bei BioMedCentral - <http://www.frontiersinzoology.com/>)

Die von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft heraus gegebene Internet basierende Zeitschrift "Frontiers in Zoology" ist jetzt zwei Jahre alt.

Der Erfolg von Zeitschriften wird ja in der Regel an den Zitationsraten (dem Impact Factor = IF) gemessen. Für neue Zeitschriften wird frühestens nach drei Jahren ein offizieller IF ermittelt, aber da die Zitationsraten von Anfang an registriert werden, ist es möglich selbst zu kalkulieren wo man liegen würde. Für die in 2004/2005 publizierten Artikel kommen wir derzeit auf einen IF von 3,7 (21 publizierte Artikel die 77 mal in ISI zitiert wurden). In ISI sind unter dem Stichwort "Zoology" 114 Journals gelistet. Die Spitzengruppe der zehn meist zitierten Journals hat einen IF der von 2,0 bis 5,3 reicht.

Wir können also sagen, dass wir auf Anhieb in die Spitzengruppe der zehn besten zoologischen Zeitschriften kommen werden, sobald ein offizieller IF kalkuliert wird. Es scheint also, dass das Konzept und die Sichtbarkeit der Zeitschrift sehr gut ist!

Für die ersten zwei Jahre hat die DZG einen Beitrag an BMC gezahlt, der es den DZG Mitgliedern erlaubt, kostenfrei zu publizieren. Diese Regelung wird in Kürze, nämlich zum 31.12.2006, auslaufen - Kostenbefreiung wird dann nur noch in speziellen Fällen möglich sein.

*Diethard Tautz*

**Bis zum 31.12. 2006** ist die DZG noch institutionelles Mitglied bei BMC. Nutzen Sie die Vorteile als DZG-Mitglied, Ihre **Beiträge kostenfrei** in Frontiers in Zoology oder einer der anderen BMC-Zeitschriften zu publizieren, es gilt der Eingangsstempel des Manuskriptes. Ab 2007 verteuert sich die institutionelle Mitgliedschaft sehr stark, deshalb hat die DZG den Vertrag nicht verlängert. Dennoch ist es möglich, bei den BMC-Zeitschriften weiterhin kostenlos zu publizieren,, wenn nämlich die Universität oder die außeruniversitäre Institution an der Sie beschäftigt sind, Mitglied bei BMC ist.

Falls dies nicht der Fall ist, beträgt die Bearbeitungsgebühr 750 Pfund (ca. 1100 €) pro Artikel, der in Frontiers erscheint. Anträge auf Zuschuss können an die DZG gestellt werden.

### **Mitteilungen der DZG - „Zoologie“**

(1 x jährlich)

Herausgeber dieses Heftes ist Herr Prof. Alexander Steinbrecht (2. Schriftführer). Layout, Druck und Versand wird von Herrn Prof. Armin Geus (Biohistoricum Marburg) organisiert. Exemplare früherer Ausgaben sind über die Geschäftsstelle zum Preis von 7 € (zzgl. Versandkosten) erhältlich.

## Buch-Neuerscheinungen von DZG - Mitgliedern

**Blank, Stefan, M.; Schmidt, S. & Taeger, A. (eds.)** 2006: Recent Sawfly Research: Synthesis and Prospects. - Verlag Goecke & Evers, Keltern, 704 S. + 16 Farbtafeln + CD-ROM; ISBN 3-937783-19-9.

<http://www.zsm.mwn.de/rsr/index.htm>

**Breidbach, Olaf:** Goethes Metamorphosenlehre. Wilhelm Fink Verlag. Paderborn 2006. 334 S. (ISBN 3-7705-4197-9) Ausgabe in deutsch und englisch.

<http://www.buchspektrum.de/bestellen.asp?isbn=3770541979>

**Breidbach, Olaf:** Ernst Haeckel. Bildwelten der Natur. Prestel. München 22006. 303 S. (ISBN 3-7913-3663-0) Ausgaben in deutsch und englisch <http://lesen.de/books/detail/-/iampartner/lefroogle/isbn/3791336630>

**Clauss, Wolfgang;** Clauss, C. Tierphysiologie kompakt. 2006. Elsevier Verlag. ISBN: 3-8274-1661-2

[http://www.elsevier.de/artikel/919671&\\_osq=834303&\\_hsg=833825](http://www.elsevier.de/artikel/919671&_osq=834303&_hsg=833825)

**Ehret, Günter (Hrsg)** Kanwal JS, Ehret G: Behavior and Neurodynamics for Auditory Communication. Cambridge, Cambridge University Press, 2006. (381 pages, 81 figures) ISBN-13 978-0-521-82918-2.

<http://www.cambridge.org/us/catalogue/catalogue.asp?isbn=0521829186>

**Floren, Andreas.** Canopy Arthropod Research in Europe. Basic and applied studies from the high frontier Edited by A. Floren (Univ. Würzburg) & J. Schmidl (Univ. Erlangen-Nürnberg). 2006. ISBN 3-935654-01-4

[http://www.geyer-und-dolek.de/images/new\\_book\\_information\\_from\\_bioform\\_entomology.pdf](http://www.geyer-und-dolek.de/images/new_book_information_from_bioform_entomology.pdf)

**Gansloßer, Udo:** Wilde Hunde (Hrsg U Gansloßer & C Sillero-Zubiri) Filander Verlag Fürth 2006

**Gudo, Michael [Hrsg]** Querschnitte, Jahrgang 3, Untertitel: (1) Kreationismus versus Evolution: Argumente zum Umgang mit Kreationisten, (2) Intelligent Design und Physiokotheologie, (3) The Creation Controversy – Is it Justified?, Frankfurt am Main Khorshid-Verlag 2006.

<http://www.morphisto.de/akademie/material-querschnitte.htm>

**Goedde, Josef:** "Metaorganismen, Krebs, Krankheit, Tod und andere Gemeinsamkeiten zwischen sozialen Gebilden und normalen Organismen", Books on Demand GmbH ISBN: 3833450223, 384 Seiten, 12 Farbseiten,

<http://www.bod.de/index.php?id=451&objid=66202>

auch gratis unter

<http://www.josef-goedde.de/Metaorganismen.pdf>

Soeben erschien das "Verzeichnis deutschsprachiger Entomologen & Arachnologen. Arbeitsgebiete: Biologie, Faunistik, Taxonomie" von Michael Geisthardt in 4. Auflage.



Das Verzeichnis enthält

- \* die Adressen, Telefon- / Faxnummern und E-Mail-Adressen von 1.475 aktiven Entomologen sowie die von diesen bearbeiteten Gruppen,
  - \* eine Übersicht der Ordnungen und ihrer Bearbeiter, und
  - \* eine Übersicht der (Über-)Familien und ihrer Bearbeiter.
- Die überaus positiven Reaktionen auf die früheren Auflagen dieses Verzeichnisses zeugen davon, dass an Listen

H.G. Vogel (ed.) **F.J. Hock, J. Maas, D. Mayer** (co-ed.): "Drug Discovery and Evaluation: Safety and Pharmacokinetic Assays"; Springer Verlag Berlin, 889 p., 131 fig., 125 tabs. (2006); ISBN-10: 3-540-25638-5

[http://www.springer.com/dal/home/biomed/pharmacology?SGWID=1-132-22-150459094-0&detailsPage=common%7Ctell\\_a\\_friend](http://www.springer.com/dal/home/biomed/pharmacology?SGWID=1-132-22-150459094-0&detailsPage=common%7Ctell_a_friend)

**Naguib, Marc:** Methoden der Verhaltensbiologie. Springer Verlag. Berlin Heidelberg New York. 2006

<http://www.springer.com/dal/home/generic/search/results?SGWID=1-40109-22-160845539-0>

**Nentwig, Wolfgang:** Biological Invasions, Ecological Studies, Vol. 193, Springer Verlag. 2006

<http://www.springer.com/dal/home/generic/search/results?SGWID=1-40109-22-173670251-0>

**Müller, Werner / Frings:** Tier- und Humanphysiologie, 3. Auflage, 2006

<http://www.springer.com/dal/home/generic/search/results?SGWID=1-40109-22-173671408-0>

Deutsch, J. S. and **Scholtz, Gerhard.** (2006) Editors: "Development and Phylogeny of Arthropods" Special issue of Development Genes and Evolution 216, 355-498.

**Storch, Volker/ Welsch, Ulrich/ Wink:** Evolutionsbiologie. Springer Verlag 2007

<http://www.springer.com/dal/home/generic/search/results?SGWID=1-40109-22-173699004-0>

**Taraschewski, Horst.** 2006. Review. Hosts and parasites as aliens. *Journal of Helminthology*, Volume 80, Number 2, June 2006, pp. 99-128(30)

<http://www.ingentaconnect.com/content/cup/joh/2006/00000080/0000002/art00003;jsessionid=d8kr9sqxw6jy.alice>

Gerd **Weigmann.** Hornmilben (Oribatida). In: Dahl, Die Tierwelt Deutschlands, Bd. 76. 2006, Publisher: Goecke & Evers, Keltern, ISBN 3-937783-18-0.

[www.insecta.de/shop/openstore.htm](http://www.insecta.de/shop/openstore.htm)

**Welsch, Ulrich.** Repetitorium Histologie, Elsevier/Urban und Fischer, 2006, 270 Seiten mit Farbbildern.

<http://www.elsevier.de/artikel/912529>

**Witte, Klaudia:** Buchkapitel "Learning & Mate Choice"

In: Fish Cognition and Behavior Edited by: Culum Brown (Macquarie University, Sydney), Kevin Laland (University of St Andrews) and Jens Krause (University of Leeds) ISBN: 9781405134293, Blackwell Publishing

<http://store.blackwell-professional.com/9781405134293.html>

dieser Art ein großer Bedarf besteht. Dieses Verzeichnis scheint sich - nach Aussagen vieler Kollegen - zu einem wichtigen Lexikon zu entwickeln, das nicht nur der Information sondern auch der Kommunikation dient.

Mitglieder der DGaaE bekommen das Verzeichnis im Oktober gemeinsam mit den DGaaE Nachrichten 20(3) kostenlos zugesandt. Nichtmitglieder können es für 10 € (incl. Versandkosten) von Dr. Horst Bathon ([h.bathon@bba.de](mailto:h.bathon@bba.de)), Dr. Michael Geisthardt ([geisthardt@entomology-iev.de](mailto:geisthardt@entomology-iev.de)) oder der DGaaE-Geschäftsstelle ([blank@zalf.de](mailto:blank@zalf.de)) beziehen.

## Aktuelle Lehrbücher auf einen Blick:



### Vergleichende Tierphysiologie

#### Band 1 Neuro- und Sinnesphysiologie

G. Heldmaier;  
G. Neuweiler

Im ersten Band des Autorenduos wird mit dem Leser eine Wanderung durch das Tierreich von den Quallen bis zu den Primaten unternommen, so dass der Leser die evolutive Entwicklung der Nerven- und Sinnessysteme sowie deren Funktion nachvollziehen kann.

2003. XIV, 779 S. 435 Abb. Geb.  
ISBN 978-3-540-44283-7 ► € 49,95 | sFr 85,00



### Vergleichende Tierphysiologie

#### Band 2 Vegetative Physiologie

G. Heldmaier;  
G. Neuweiler

Der zweite Band gewährt einen Einblick in die faszinierende Welt der vegetativen und ökologischen Physiologie. So wird z.B. erläutert, wie Atmung, Kreislauf, Ernährung, Energiehaushalt, Stoffwechsel und Osmoregulation auch noch unter Extrembedingungen möglich sind, bzw. wie diese Grundbausteine des Lebens generell funktionieren.

2004. XII, 500 S. Geb.  
ISBN 978-3-540-00067-9 ► € 44,95 | sFr 76,50

#### Band 1 + 2 im Set:

- Geschrieben von den beiden renommiertesten Experten im deutschsprachigen Raum
- Der gesamte Stoff für Grund- und Hauptstudium
- Hervorragende Abbildungen garantieren den maximalen Lernerfolg

ISBN 978-3-540-21909-5 ► € 74,95 | sFr 124,00



### Verhaltensbiologie

P. M. Kappeler

Wie werden Verhaltensweisen durch ökologische Rahmenbedingungen geprägt, und was bedingt Anpassungen des Verhaltens?

Welche anatomischen und physiologischen Zwänge und Möglichkeiten gibt es? Lehrreiche Antworten auf spannende Fragen der Evolution.

2006. XIV, 570 S. 130 Abb. Geb.  
ISBN 978-3-540-24056-3 ► € 34,95 | sFr 59,50



### Tier- und Humanphysiologie

#### Eine Einführung

W. Müller; S. Frings

Grundlegende Einführung in die Physiologie von Mensch und Tier.

Zahlreiche Beispiele erläutern die Thematik anschaulich und praxisbezogen.

In der 3. Auflage sind die neuesten molekularbiologischen und biophysikalischen Methoden enthalten.

3., überarb. u. aktualisierte Aufl. 2007. XV, 697 S. 358 Abb. Geb.

ISBN 978-3-540-32728-8 ► € 34,95 | sFr 59,50



### Entwicklungsbiologie

#### und Reproduktionsbiologie von Mensch und Tieren

W. A. Müller; M. Hassel

Die 4. Auflage bearbeitet die komplette Bandbreite brandheißer Forschungsthemen: Klonen von Mensch und Tier, Stammzellenforschung, Evo-Devo, Gentherapie von Erbkrankheiten, Krebsforschung, therapeutisches Klonen, Umwelt und Sexualentwicklung.

4., vollst. überarb. Aufl. 2006. XVIII, 778 S. 240 Abb., meist zweifarbig Geb.

ISBN 978-3-540-24057-0 ► € 39,95 | sFr 68,00



### Methoden der Verhaltensbiologie

M. Naguib

Grundlegende Methoden der qualitativen und quantitativen Erfassung von Verhalten werden

in diesem Lehrbuch vermittelt. Dabei werden deskriptive und experimentelle Ansätze von Versuchsplänen berücksichtigt. Anhand von Beispielen aus der aktuellen Forschung wird die Breite der modernen verhaltensbiologischen Forschung anschaulich dargestellt.

2006. XIV, 254 S. 64 Abb. Brosch.  
ISBN 978-3-540-33494-1 ► € 22,95 | sFr 39,50



### Transgene Tiere

J. Schenkel

Von der Eizelle zum transgenen Tier? Wie funktioniert das? Anschauliche Beschreibung der Techniken, aus molekularbiologischer und versuchstierkundlicher Sicht, mit denen transgene Tiere generiert und gezüchtet werden.

2. überarb. u. aktualisierte Aufl. 2006. X, 230 S. 82 Abb. Brosch.  
ISBN 978-3-540-28267-9 ► € 24,95 | sFr 42,50



### Evolutionsbiologie

V. Storch; U. Welsch;  
M. Wink

Die 2., gründlich überarbeitete und aktualisierte Neuauflage ist in fünf Kapitel gegliedert, in denen die

Geschichte der Evolutionsbiologie, sowie der Ablauf und die molekularen Grundlagen der Evolution dargestellt werden. In zahlreichen Exkursen, werden besonders aktuelle Themen erläutert.

2., vollst. überarb. und erw. Aufl. 2007. Etwa 500 S. 266 Abb. in Farbe. Geb.  
ISBN 978-3-540-36072-8 ► € 39,95 | sFr 68,00

## Electronic Keys & Reference Collections

Anzeige



### Digitale Referenzsammlung für Trichoptera – Simuliidae – Culicidae

Die **Eutaxa** Bestimmungssoftware bietet die Möglichkeit Bestimmungsschlüssel und Referenzsammlung einer Tiergruppe gemeinsam auf einem Computer zu speichern. Tausende qualitativ hochwertige Farbbilder stehen dem Benutzer zur Verfügung und können in beliebiger Zahl und Größe am Bildschirm kombiniert und miteinander verglichen werden.

#### Die Vorteile der **Eutaxa** Software:

- Die Bestimmung auf Artniveau wird sicherer und einfacher
- Der Benutzer erspart sich Aufbau, Lagerung und Wartung einer materiellen Sammlung
- Jedes Produkt kann sowohl für die Bestimmungsbearbeitung als auch für Präsentationen in Kursen und Lehrveranstaltungen verwendet werden
- Und: Schlüssel und Sammlung werden über Updates regelmäßig erweitert und aktualisiert – dieses Service ist im Preis inbegriffen und hält das Produkt stets auf dem neuesten Stand.

Folgende Artikel sind derzeit auf CD/DVD erhältlich:

- Trichoptera** – Key to Larvae from Central Europe
- Simuliidae** – Key to Larvae and Pupae from Central and Western Europe
- Culicidae** – Key to Larvae, Pupae and Males from Central and Western Europe

Die beiden Artikel "**Ephemeroptera** – Key to Larvae from Central Europe" und "**MZB** - Key to Families of European Freshwater Invertebrates" befinden sich zurzeit in Produktion und erscheinen voraussichtlich 2008.

Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der eutaxa Website unter [www.eutaxa.com](http://www.eutaxa.com). Auf dieser finden Sie auch Bilder aus der Referenzsammlung, Beispiele der Softwareoberfläche, die jeweiligen PDF Produkt-Folder und eine Reihe von Online-Bestimmungsschlüsseln.

**Kontaktadresse:** Wolfgang Lechthaler;  
Email [lechthaler@eutaxa.com](mailto:lechthaler@eutaxa.com);  
Telefon: +43 1 4026412; +43 676 9028351.

## Aus der Geschäftsstelle

### Mitglieds – Beitragssätze

Die aktuell gültigen Jahres - Beitragssätze sind

50 € Normalsatz

reduzierte Beitragssätze

- 10 € (Studenten / Mitglieder o. festes Einkommen)
- 20 € (Promotionsstudenten)
- 25 € (Rentner, Pensionäre und Emeritierte)

Fälligkeitsdatum ist der 15. März eines Kalenderjahres. Wenn Sie reduzierte Beiträge in Anspruch nehmen wollen, wenden Sie sich bitte mit Ihrem Antrag an die Geschäftsstelle.

### Mitgliederverwaltung

Wir möchten Sie herzlich bitten, uns bei der Mitgliederverwaltung zu entlasten. Wenn Sie uns einen Dauerauftrag, oder eine Einzugsermächtigung erteilen, wäre das wunderbar. Dann könnten wir einen Großteil der Zeit statt für Kontrolle der Zahlungseingänge und Mahnun-

gen, für sinnvollere Dinge nutzen - beispielsweise um ein Expertensystem bereitzustellen, das für Sie alle von Interesse ist.

### Mitgliederverzeichnis

In diesem Jahr haben wir 149 neue Mitglieder dazugewonnen, das ist die zweithöchste Zulaufzahl, die bisher bekannt ist. Deshalb haben wir auch noch mit dem Mitgliederverzeichnis gewartet und zudem den Eingang von mehr als 550 Wahlbriefen im November genutzt, um noch einmal einen Schwung an Adressen zu aktualisieren. Der Interne Bereich der webpage wird baldmöglichst aktiviert und das Mitgliederverzeichnis wird in einem sicheren Bereich abgelegt.

### Anträge für Zuschüsse zu Fortbildungsveranstaltungen

Zur Erinnerung: Die DZG fördert Veranstaltungen der Studiengruppen mit bis zu 1000 € und weitere fachspezifische Fortbildungsveranstaltungen mit bis max. 500 €. Anträge können jederzeit bei der Geschäftsstelle einge-

## Mitteilungen

Geschäftsstelle eingereicht werden. Es empfiehlt sich, dies rechtzeitig im Kalenderjahr zu tun, da die jährlichen Fördermittel begrenzt sind. Das Formular dazu finden Sie auf der Homepage:

<http://www.dzg-ev.de/de/veranstaltungen/veranstaltungen.php>

### Webpage + email-Verteiler

Eine Reihe weiterer aktueller Informationen, die nicht im Rundschreiben erscheint, finden Sie auf der Homepage der DZG:

<http://www.dzg-ev.de/index.php>

Inzwischen ist diese Plattform sehr begehrt. Wir schicken nur eine Auswahl an Informationen über den email-

Verteiler "DZG-aktuell" an Sie weiter, um Sie nicht mit unerwünschter Information zu überfluten.

Anregungen und Beiträge (aktuelle Themen, Veranstaltungshinweise, Stellenausschreibungen, Preise, und **vor allem Bildmaterial für die Einstiegsseite zur Belegung und Abwechslung auf der Homepage**) senden Sie bitte an die Geschäftsstelle:

[dzg@zi.biologie.uni-muenchen.de](mailto:dzg@zi.biologie.uni-muenchen.de)

Mit herzlichen Grüßen,

Ihre

*Sabine Gießler (sgie)*, Geschäftsstelle

## Verstorbene

Die DZG gedenkt ihrer verstorbenen Mitglieder

Prof. Dr. Wilhelm Becker  
Dr. Andreas Helbig  
Prof. Dr. Rolf Gattermann  
Dr. Rolf Giesemann  
Prof. Dr. Manfred Röhrs  
Prof. Dr. Konrad Thaler  
Prof. Dr. Armin Wessing

(verstorben nach der Mitgliederversammlung)

Prof. Dr. Heinz Löffler, † 13.10.2006, Wien, Österreich  
Prof. Dr. Reinhard Rieger, † 11.10.2006, Birgitz, Österreich

## Neumitglieder

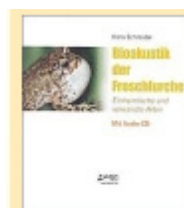
2006 hat die DZG erfreulicherweise 149 neue Mitglieder dazu gewonnen, insgesamt 119 Mitglieder können wir seit dem letzten Rundschreiben begrüßen, darunter 59 Studenten.

Aus Datenschutzgründen ist der komplette Adressteil aus der online-Version entfernt.

## Nachtrag zur Druckversion

### Bücher mit CDs herausgegeben von Mitgliedern der DZG

**Schneider**, Hans: Bioakustik der Froschlurche – Einheimische und verwandte Arten. Mit Audio CD. Supplement der Zeitschrift für Feldherpetologie 6. 2005. Laurento Verlag Bielefeld. [www.laurenti.de](http://www.laurenti.de). ISBN 3-933066-23-9.



#### Froschrufe (Suppl. 6)

Hans Schneider

#### Bioakustik der Froschlurche – Einheimische und verwandte Arten

Juni 2005, 136 S., 146 Abb.

Mit einer Audio-CD

Br, 17 x 24 cm

ISBN 978-3-933066-23-7

Mitteilungen



### Antrag auf Mitgliedschaft

Geschäftsstelle der DZG e.V.  
Corneliusstr. 12  
D-80469 München

Ich beantrage, als Mitglied in die Deutschen Zoologischen Gesellschaft aufgenommen zu werden. Beitragssätze

- Normalsatz 50.- €/ Jahr
- reduziert      a) Rentner, Pensionäre, Emeritierte # 25.- €/ Jahr
- b) Promotionsstudent (vorauss. Abschluss der Prom.:                      ) 20.- €/ Jahr
- c) Student \* / Mitglied o. festes Einkommen # 10.- €/ Jahr
- bitte ankreuzen, wenn Sie bereits Mitglied beim Verband deutscher Biologen (VdBiol) sind - das erlaubt es uns, Postsendungen zu bündeln

\* für 2 Jahre, danach erlischt die Mitgliedschaft, bitte Kopie des Studentenausweises mitschicken # auf Antrag

Name: Adresse:  
vorzugsweise Institut

e-mail:

Datum: Unterschrift

Bitte beachten Sie, dass ein "berufsbefähigendes akademisches Abschlussexamen" Voraussetzung für die Mitgliedschaft in der DZG ist (Ausnahme studentische Mitgliedschaft). Bitte schicken Sie den ausgefüllten Antrag inklusive der Unterschriften zweier Mitglieder der DZG als Bürgen und gegebenenfalls der Erlaubnis zum Einzug von Lastschriften an die Geschäftsstelle der DZG. Die Mitgliedschaft verlängert sich um jeweils ein Jahr, wenn sie nicht zum Jahresende gekündigt wird.

**Geb.-Datum:** \_\_\_\_\_

**1. Bürge:** \_\_\_\_\_

**2. Bürge:** \_\_\_\_\_  
falls keine Bürgen erreichbar sind,  
übernimmt der Vorstand die Bürgschaft auf Antrag

**ggf. Studiengruppe, der Sie sich anschließen möchten:** \_\_\_\_\_

Deutsche Zoologische Gesellschaft e.V.  
Corneliusstr. 12  
80469 München

Ich/wir ermächtige/n die DZG den jährlichen Beitrag erstmals für 2007 bis auf Widerruf zu Lasten meines/unseres Kontos in Deutschland einzuziehen.

**Name Kreditinstitut:** .....

**Konto-Nr.** .....

**Bankleitzahl** .....

.....  
**(Datum, Unterschrift Kontoinhaber )**

# Veranstaltungskalender der DZG für 2006 / 2007

Datum	Veranstaltung	Bezeichnung	Organisation	Ort	Kontakt
24. – 26.2. 2006	<a href="#">Graduiertenkolleg</a>	New Markers and New Theories	<a href="#">DZG – SG Evolutionsbiologie</a>	Potsdam	Susanne Hauswald <a href="mailto:hauswald@uni-potsdam.de">hauswald@uni-potsdam.de</a>
16. – 17. 3. 2006	<a href="#">Workshop</a>	Orthologe Gene = homologe Strukturen	<a href="#">DZG – SG Entwicklungsbiologie</a>	Göttingen	Gregor Bucher <a href="mailto:gbucher1@uni-goettingen.de">gbucher1@uni-goettingen.de</a>
2. – 7. 4. 2006	<a href="#">SEB Tagung 2006 (Society for Experimental Biology)</a>	“Goal-directed limb movements”, Symposium	<a href="#">DZG – SG Neurobiologie</a>	University of Kent in Canterbury	Volker Dürr <a href="mailto:volker.duerr@uni-bielefeld.de">volker.duerr@uni-bielefeld.de</a>
15. – 18. 5. 2006	<a href="#">Treffen Biologischer Stationen</a>		Universität Greifswald	Biologische Station Hiddensee	Irmgard Blindow <a href="mailto:blindi@uni-greifswald.de">blindi@uni-greifswald.de</a>
20. - 25. 8. 2006	<a href="#">Berlin Summer School</a>	Non-invasive Monitoring of Hormones	IZW Institute for Zoo and Wildlife Research	Berlin	Martin Dehnhard <a href="mailto:dehnhard@izw-berlin.de">dehnhard@izw-berlin.de</a>
16. – 20. 9. 2006	<a href="#">99. DZG-Jahrestagung</a>	“Integrative Zoology: From Molecules to Complex Systems”	Universität Münster	Münster	Michael Weber <a href="mailto:wmm@uni-muenster.de">wmm@uni-muenster.de</a>
20. – 22. 9. 2006	<a href="#">Workshop</a>	<a href="#">2nd Int. Workshop on Opisthobranchia</a>	ZFMK Zool. Forschungsmuseum König	Bonn	Heike Wägele <a href="mailto:hwaegele@evolution.uni-bonn.de">hwaegele@evolution.uni-bonn.de</a>
18. 9. 2006	Symposium	<a href="#">Women in Science</a>	DZG AG Chancengleichheit	Münster	Dorothea Brückner Kristina Kusche Sabine Giessler
17. 11. 2006	Symposium	<a href="#">Gedenksymposium Gattermann</a>	Uni Halle	Halle	Rene Weinandy <a href="mailto:weinandy@zoologie.uni-halle.de">weinandy@zoologie.uni-halle.de</a>
17. – 18. 02. 2007	<a href="#">Graduiertentreffen</a>		<a href="#">DZG – SG Verhaltensbiologie</a>	Deutsches Primatenzentrum und Uni Göttingen	Claudia Fichtel <a href="mailto:claudia.fichtel@gwdg.de">claudia.fichtel@gwdg.de</a>
23. – 25. 02. 2007	<a href="#">Graduiertentreffen</a>	Life history evolution	<a href="#">DZG – SG Evolutionsbiologie</a>	Universität Bayreuth	Klaus Fischer <a href="mailto:Klaus.Fischer@uni-bayreuth.de">Klaus.Fischer@uni-bayreuth.de</a>
21. – 24. 09. 2007	<a href="#">100. DZG-Jahrestagung</a>		Universität Köln	Köln	Ansgar Büschges <a href="mailto:ansgar.bueschges@uni-koeln.de">ansgar.bueschges@uni-koeln.de</a>

Für alle aufgeführten Veranstaltungen wurden vom Vorstand der DZG Zuschüsse gewährt



## Deutsche Zoologische Gesellschaft e. V.



Geschäftsstelle  
Corneliusstr. 12 • 80469 München  
Tel 089-54806960 • Fax 01212-550387052  
[dzg@zi.biologie.uni-muenchen.de](mailto:dzg@zi.biologie.uni-muenchen.de)  
[www.dzg-ev.de](http://www.dzg-ev.de)

Auflage 1700

Druck: Druckerei Behr | Albrechtstr. 4 | 85298 Scheyern-Fernhag

### Anlagen zum 134. Rundschreiben

Flyer : Elsevierverlag  
Flyer Thiemeverlag (einem Teil der Auflage)