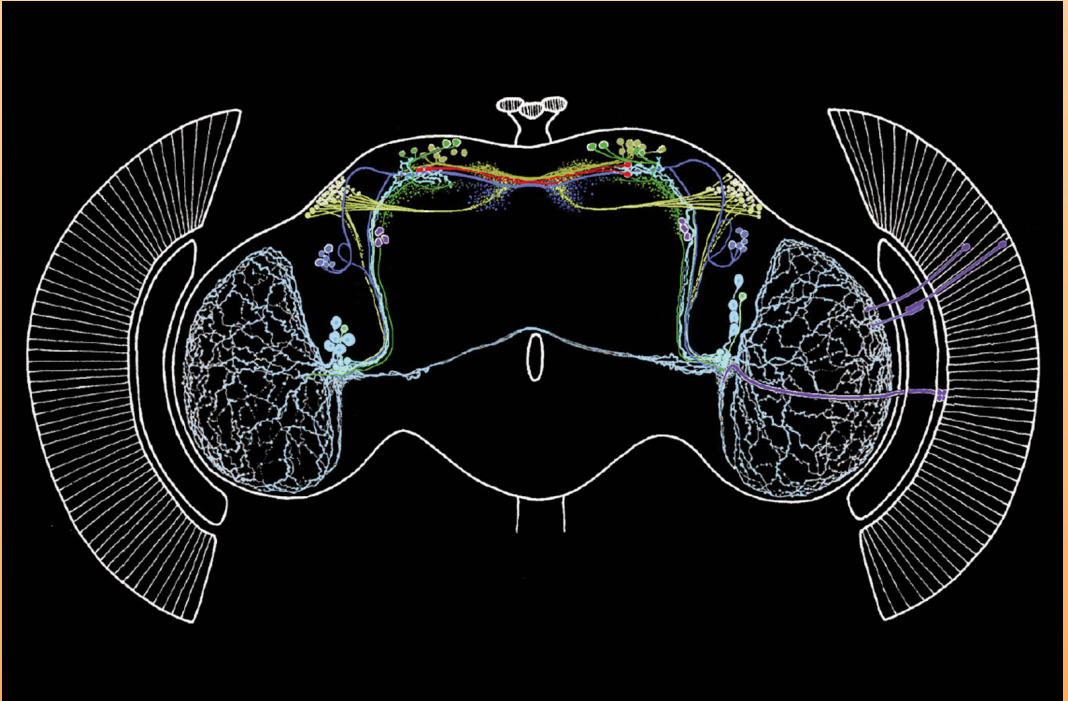

ZOOLOGIE 2015

Mitteilungen

Herausgegeben von
Rudolf Alexander Steinbrecht

der Deutschen Zoologischen Gesellschaft



107. Jahresversammlung
Göttingen 11.-14. September 2014



Biohistoricum im Zoologischen Museum
Alexander Koenig · Bonn
Basilisken-Pressen · Rangsdorf

ZOOLOGIE 2015

Mitteilungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft

Herausgegeben von Rudolf Alexander Steinbrecht

107. Jahresversammlung
Göttingen 11.-14. September 2014

Basilisken-Pressen Rangsdorf
2015

Umschlagbild

Das Netzwerk der Uhrneuronen im Gehirn der Taufliege *Drosophila*. Siehe auch den Beitrag der Gewinnerin der Karl-Ritter-von Frisch-Medaille, Prof. Charlotte Helfrich-Förster: "Von neurogenetischen Studien an *Drosophila* zu einem generellen Konzept innerer Uhren"

Die Mitteilungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft
erscheinen einmal jährlich.

Einzelhefte sind bei der Geschäftsstelle (Corneliusstr. 12, 80469 München),
zum Preis von 7,00 € erhältlich.

Gestaltung:

Klaus Finze ProSatz&Gestaltung, Neuburg /Donau

Druck:

REISIG

Druck und Service

Mittelweg 5

92237 Sulzbach-Rosenberg

Copyright 2015 by Basilisken-Pressé

im Verlag Natur & Text in Brandenburg GmbH · Rangsdorf

Printed in Bundesrepublik Deutschland

ISSN 1617-1977

Inhalt

Susanne Dobler	5	Grußwort der Präsidentin der Deutschen Zoologischen Gesellschaft
Monika Stengl	7	Laudatio auf Charlotte Helfrich-Förster
Charlotte Helfrich-Förster	11	Von neurogenetischen Studien an <i>Drosophila</i> zu einem generellen Konzept Innerer Uhren
Rüdiger Hardeland	23	Zur Historie der Zoologie in Göttingen
Klaus Bartels	31	Baumeister des Lebenden - die Aristotelische „Physis“, unsere „Natur“
	47	Werner-Rathmayer-Preis der Deutschen Zoologischen Gesellschaft
Martin Singheiser und Hermann Wagner	49	Das neue Tierschutzgesetz und seine möglichen Auswirkungen auf die tierexperimentelle Forschung
Werner A. Müller	59	Klaus Sander (1929 – 2015) und die Renaissance der Entwicklungsbiologie in Deutschland
Ewald Müller und Heinz Weigold	71	Ein Vorkämpfer für die Ökologie Zum Tode von Erwin Kulzer 23. 2. 1928 - 13. 3. 2014
Markus Affolter	73	Nachruf auf Walter J. Gehring 29. 3. 1939 – 29. 5. 2014
Irene Würdinger	81	Nachruf auf Helmut Sturm 15. 5. 1929 - 1. 1. 2015
Bert Hölldobler	85	Nachruf auf Hubert (Jim) Markl 17. 8. 1938 – 8. 1. 2015

Victor Smetacek	93	A life devoted to aquatic ecology: a tribute to Otto Kinne (30. 8. 1923 – 3. 3. 2015)
Adriaan Dorrestein und Klaus-Jürgen Götting	103	Nachruf auf Dieter Eichelberg 27. 11. 1934 – 12. 3. 2015
Reinhold Necker	105	Nachruf auf Werner Rautenberg 1. 11. 1927 – 26. 3. 2015