



Muskelmuster in einem Abdominalsegment von Drosophila-Larven, von außen gesehen (von Till Andlauer; s. Artikel von Sigrist und Wichmann, S. 146).

INHALT 129

HAUPTARTIKEL
Rüdiger J. Seitz 130
 Medialer Frontalkortex und subjektive Verhaltenskontrolle

Andreas Heinz und Anne Beck 139
 Neurobiologische Forschung in der Psychiatrie – Dimensional veränderte Lernmechanismen statt Reifizierung von Kategorien?

Stephan J. Sigrist und Carolin Wichmann 146
 Dem Innenleben der Synapsen auf der Spur

INTERVIEW
 Schönheit ist der Glanz der Wahrheit 153
 Im Gespräch mit Neuroforum: Der langjährige Direktor des Physiologischen Instituts an der Technischen Universität München, Josef Dudel

NEUES INTERNETPORTAL
 dasGehirn.info – Neurowissenschaften im Dialog 157

NACHRICHTEN AUS DER NEUROWISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFT
 Stipendien für das FENS Forum of European Neuroscience – Barcelona 2012 (14. - 18. Juli) 138

BÜCHER
 Der Experimentator: Neurowissenschaften 159

AUSBLICK 160

IMPRESSUM 160



Vorstand der Amtsperiode 2011/2013

Präsident:
Prof. Dr. Herta Flor, Mannheim

Vizepräsident:
Prof. Dr. Helmut Kettenmann, Berlin

Generalsekretär:
Prof. Dr. Ulrich Dirnagl, Berlin

Schatzmeister:
Prof. Dr. Andreas Draguhn, Heidelberg

Sektionssprecher
Computational Neuroscience:
Prof. Dr. Fred Wolf, Göttingen

Entwicklungsneurobiologie/Neurogenetik:
Prof. Dr. Michael Frotscher, Freiburg

Klinische Neurowissenschaften:
Prof. Dr. Mathias Bähr, Göttingen

Kognitive Neurowissenschaften:
Prof. Dr. Andreas Engel, Hamburg

Molekulare Neurobiologie:
Prof. Dr. Sigrun Korsching, Köln

Neuropharmakologie und -toxikologie:
Prof. Dr. Rainer Schwarting, Marburg

Systemneurobiologie:
Prof. Dr. Stefan Treue, Göttingen

Verhaltensneurowissenschaften
Prof. Dr. Monika Stengl, Kassel

Zelluläre Neurobiologie:
Prof. Dr. Nils Brose, Göttingen