



Auxiliäre Proteine wie CKAMP44 oder TARPs unterstützen den Transport von AMPA Rezeptoren zur Zellmembran und verankern die Rezeptoren über Bindung an PSD95 in Synapsen. (Siehe Artikel Monyer und von Engelhardt)

Übersichtsartikel

- P. Ehling · S. Bittner · S.G. Meuth · T. Budde*
 43 **TASK, TREK & Co.: Eine wandelbare Kalium-Kanalfamilie für diverse Aufgaben im Gehirn**
- H. Monyer · J. von Engelhardt*
 53 **Modulation der Funktion von AMPA-Rezeptoren durch auxiliäre Proteine**
- J.F. Staiger · M. Möck · A. Prönneke · M. Witte*
 64 **Welche Typen von neokortikalen GABAergen Nervenzellen existieren wirklich?**

Forschungsförderung

- H. Oster · J. C. Brünin · H. Lehnert*
 74 **Transregionaler Sonderforschungsbereich 134: „Ingestive Behaviour: Homeostasis & Reward“**

Nachruf

- H. Betz · E. D. Gundelfinger*
 78 **Armin Schram – großzügiger Stifter und glühender Verfechter der neurobiologischen Grundlagenforschung**

Nachrichten

- 81 **Who is Who im Vorstand der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft – die neuen Vorstandsmitglieder stellen sich vor**
- 84 **Protokoll der Mitgliederversammlung**
- 87 **Stipendien für israelisch-deutsches Symposium der Leopoldina vergeben**
- 87 **Lesetipp: Glück – Angst. Aggregatzustände der Seele - Ein Audiodossier vorgelesen von Markus Kästle und Olaf Pessler**



NEUROWISSENSCHAFTLICHE
GESELLSCHAFT

Vorstand der Amtsperiode 2015/2017:

Präsident:

Prof. Dr. Hans-Joachim Pflüger (Berlin)

Vizepräsident:

Prof. Dr. Eckhard Friauf (Kaiserslautern)

Generalsekretär:

Prof. Dr. Christian Steinhäuser (Bonn)

Schatzmeister:

Prof. Dr. Ansgar Büschges (Köln)

Sektionssprecher

Computational Neuroscience

Prof. Dr. Stefan Rotter (Freiburg)

Entwicklungsneurobiologie/Neurogenetik

Prof. Dr. Gerd Kempermann (Dresden)

Klinische Neurowissenschaften

Prof. Dr. Albert Ludolph (Ulm)

Kognitive Neurowissenschaften

Prof. Dr. Herta Flor (Mannheim)

Molekulare Neurobiologie

Prof. Dr. Matthias Kneussel (Hamburg)

Neuropharmakologie/-toxikologie

Prof. Dr. Michael Koch (Bremen)

Systemneurobiologie

Prof. Dr. Tobias Moser (Göttingen)

Verhaltensneurowissenschaften

Prof. Dr. Charlotte Förster (Würzburg)

Zelluläre Neurowissenschaften

Prof. Dr. Christine R. Rose (Düsseldorf)