

Inhalt

Übersichtsartikel

Alexey Ponomarenko und Tatiana Korotkova
**Schlaf, Nahrungsaufnahme und Fortbewegung –
Koordination von angeborenem Verhalten durch den
lateralen Hypothalamus — 61**

Eckart Altenmüller und Shinichi Furuya
**Apollo's Fluch und Segen: Musizieren als
Neuroplastizitätsmotor — 76**

Thomas Elbert, James Moran und Maggie Schauer
**Lust an Gewalt: appetitive Aggression als Teil der
menschlichen Natur — 96**

Fang Zheng, Andrea S. Link und Christian Alzheimer
**Bedeutung von Activin für Kognition, Affekt und
neuronales Überleben — 105**

Philipp Berens und Thomas Euler
Neuronale Vielfalt in der Netzhaut — 114

Forschungsförderung

Raffael Kalisch, Michèle Wessa und Beat Lutz
**DFG-Sonderforschungsbereich SFB1193 „Neurobiologie
der Resilienz gegenüber stressinduzierter psychischer
Dysfunktion: Mechanismen verstehen und Prävention
fördern“ — 124**

Rezension

André Rupp
Norman Sieroka: Leibniz, Husserl, and the Brain — 130

Nachrichten

**Who is who im Vorstand der Neurowissenschaftlichen
Gesellschaft – die neuen Vorstandsmitglieder stellen
sich vor — 132**

**Wahl zum Vorstand der Neurowissenschaftlichen
Gesellschaft e. V. für die Amtsperiode 2017–2019 — 135**

**Forschungspreise der Neurowissenschaftlichen
Gesellschaft 2017 — 136**

**Fortbildungsprogramme der Neurowissenschaftlichen
Gesellschaft 2017/2018 — 137**

Ausblick — 138