

Inhalt

Review Article

Justus Wilke, Hannelore Ehrenreich and Michael Hollmann
Autoantibodies Against NMDA Receptors – Janus-Faced Molecules? — 89

Christian Montag and Benjamin Becker
Psychological and neuroscientific advances to understand Internet Use Disorder — 99

Robin Grob, Pauline N. Fleischmann and Wolfgang Rössler
Learning to navigate – how desert ants calibrate their compass systems — 109

Sebastian Bergold and Ricarda Steinmayr
Non Vitae Sed Scholae Discimus? Schooling Fosters Intelligence — 121

Franziska Richter Assêncio
Alpha-synuclein as therapeutic target in Parkinson's disease — 129

Rezension

Anja Hoffmann
Beweg Dich! Und Dein Gehirn sagt Danke — 137

Institutsvorstellung

Uwe Ilg
Neuroscience for the next generation: was Schülerlabore für die Neurowissenschaft leisten — 139

Barbara Di Benedetto and Inga D. Neumann
DFG-Research Training Group (GRK) 2174 „Neurobiology of Emotion Dysfunctions“ — 143

Nachrichten der Gesellschaft

Claudia Duppé
Bernstein Conference on Computational Neuroscience 2019 — 147

Fortbildungsprogramme der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft 2019/2020 — 151

Neue NWG-Preise für Studenten: Breaking News' Best Paper Award 2019 — 151

Neu in der NWG: Interessensvertretung für junge NWG-Mitglieder — 152

Wahl zum Vorstand der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft e.V. für die Amtsperiode 2019–2021 — 153

Neueintritte — 154

Who is who im Vorstand der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft – die neuen Vorstandsmitglieder stellen sich vor — 156

Ausblick — 160