

## Contents

### Editorial

**Editorial der neuen NWG-Präsidenten zum  
Amtsantritt — 51**

### Review articles

Shirin Hosseini, Kristin Michaelsen-Preusse and  
Martin Korte  
**Respiratory viral infections and associated neurological  
manifestations — 53**

Misa Arizono, Stéphane Bancelin, Philipp Bethge,  
Ronan Chéreau, Agata Idziak, V.V.G. Krishna Inavalli,  
Thomas Pfeiffer, Jan Tønnesen and U. Valentin Nägerl  
**Nanoscale imaging of the functional anatomy of the  
brain — 67**

Martin Brüne  
**Mental health and biological evolution: implications for  
psychiatry and psychosomatic medicine — 79**

Christoph Giez, Alexander Klimovich and Thomas C. G. Bosch  
**Neurons interact with the microbiome: an evolutionary-  
informed perspective — 89**

### Presentation of scientific institutions

Peter Walter, Wilfried Mokwa and Sven Ingebrandt  
**Innovative retinal interfaces for optimized artificial vision –  
a new DFG funded Research Training Group — 99**

Elisabeth Binder and The ALBA Network  
**ALBA Network – towards diversity and equity in brain  
sciences — 103**

### Obituary

Andreas Gumbert and Ileana L. Hanganu-Opatz  
**Nachruf Dr. Jan Kunze (1968–2021) — 105**

### Nachrichten aus der Gesellschaft

**Who is who im Vorstand der Neurowissenschaftlichen  
Gesellschaft – die neuen Vorstandsmitglieder stellen sich  
vor — 109**

**NeuroWissenschaftliche Gesellschaft e.V. — 116**

**NEU auf dasGehirn.info — 120**

**Neueintritte — 121**

**Ausblick — 121**