

## Inhalt

### Special Issue „Schmerz“

Guest Editors: Rohini Kuner und Herta Flor

Editorial — 139

### Übersichtsartikel

Sigrid Elsenbruch, Adriane Icenhour und Paul Enck  
**Viszeraler Schmerz – eine biopsychologische  
Perspektive — 141**

Herta Flor und Jamila Andoh  
**Ursache der Phantomschmerzen: Eine dynamische  
Netzwerkperspektive — 149**

Alexander Groh, Rebecca A. Mease und Patrik Krieger  
**Wo der Schmerz in das Bewusstsein tritt: das thalamo-  
kortikale System bei der Schmerzverarbeitung — 157**

Carla Nau und Enrico Leipold  
**Spannungsgesteuerte Natriumkanäle und  
Schmerz — 164**

Stefan G. Lechner  
**Neue Einsichten in die spinalen und peripheren  
Signalwege der Schmerzentstehung — 173**

Rohini Kuner  
**Das plastische Rückenmark: funktionelle und  
strukturelle Plastizität bei der Chronifizierung von  
Schmerzen — 179**

### Rezension

Anja Hoffmann  
**Unser geheimnisvolles Ich — 186**

### Editorial

**Editorial der NWG-Präsidenten zum Amtsantritt — 188**

### Nachrichten

**Protokoll der Mitgliederversammlung — 189**

**Neueintritte — 192**

**Jugend forscht – Sonderpreis der  
Neurowissenschaftlichen Gesellschaft 2017 — 194**

**Ausblick — 195**