

**Leitthema**

Redaktion: S. Rampp, Erlangen/Halle (Saale) · S. Beniczky, Dianalund/Aarhus, Dänemark

## Quellenlokalisierung in der prächirurgischen Epilepsiediagnostik

S. Rampp · S. Beniczky

- 169 Editorial: Quellenlokalisierung in der prächirurgischen Epilepsiediagnostik

S. Rampp · M. Scherg

- 170 Grundlagen der Quellenlokalisierung

R. Kreidenhuber · G. Demarchi · G. Kalss · M. Leitinger · P. A. Winkler · E. Trinka · S. Rampp

- 179 Benefit of magnetic source localization in challenging refractory epilepsies

M. Gschwind · M. Seeck

- 185 Interiktale Quellenlokalisierung und Vorteile des High-density-EEG

E. Carrette · H. Stefan

- 192 Magnetic source imaging. Indications for MSI in the presurgical evaluation of patients with refractory epilepsy

S. Beniczky · P. Sharma

- 197 Ictal EEG source imaging

T. Coolen · A. M. Dumitrescu · M. Bourguignon · V. Wens · C. Urbain · X. De Tiège

- 203 Presurgical electromagnetic functional brain mapping in refractory focal epilepsy

**Buchbesprechung**

S. Popkirov

- 213 Dissoziative Bewusstseinsstörungen

**Laudatio**

S. Schubert-Bast

- 214 Laudatio anlässlich der Verleihung des Dieter-Janz-Preises 2018 an Dr. med. Barbara Schmeiser

C. G. Bien


- 216 Verleihung des Bethel-Promotionspreises 2018 an Dres. Jonas Michael Hebel und Anne Hagemann

**Nachruf**

B. A. Neubauer · U. Stephani

- 218 In memoriam Professor Dr. med. Hermann Doose

**Mitteilungen**

- 220 Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie e.V.
- 224 Mitteilungen der Stiftung Michael  
 Webseite der Stiftung jetzt mit VIDEO-Clips!
- 227 Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft für prächirurgische Diagnostik und operative Epilepsitherapie e.V.

**Verschiedenes****Impressum**