

Referenten

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Dr. med. [Sven Meuth](#),
Universitätsklinikum Münster, Klinik für Neurologie mit
Institut für Translationale Neurologie
[Dr. med. Gabriel Möddel](#), Universitätsklinikum Münster, Kli-
nik für Neurologie mit Institut für Translationale Neurologie
[Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Florian Mormann](#),
Universitätsklinikum Bonn., Klinik für Epileptologie
[Prof. Dr. Filiz Onat](#), Marmara University Faculty of Medicine,
Istanbul, Turkey, Department of Pharmacology
[Dr. Pauly Ossenblok](#), Technische Universität Eindhoven,
Department of Biomedical Engineering
[Prof. Dr. Emilo Russo](#), University of Catanzaro, Italy,
Department of Health Sciences
[Dr. Karine Sarkisova](#), Institute of Higher Nervous Activity
and Neurophysiology, Moscow, Russia
[Prof. Dr. Michael Siniatchkin](#), Universitätsklinikum
Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Institut für Medizinische
Psychologie und Medizinische Soziologie
[Dr. Evgenia Sitnikova](#), Institute of Higher Nervous Activity
and Neurophysiology, Moscow, Russia
[Univ.-Prof. Dr. rer. nat. phil. habil. Thomas Straube](#),
Universitätsklinikum Münster, Institut für Medizinische
Psychologie und Systemneurowissenschaften
[Prof. Gilles van Luijtelaa, em](#), Radboud Universiteit
Nijmegen, Donders Institute for Brain, Cognition and
Behaviour
[Prof. Dr. rer. nat. Carsten Wolters](#), Universitätsklinikum
Münster, Institut für Biomagnetismus und Biosignalanalyse
[Dr. Mehrnoush Zobeiri](#), Universitätsklinikum Münster,
Institut für Physiologie I

Allgemeine Hinweise

Veranstalter UKM Akademie GmbH
in Zusammenarbeit mit der Klinik für
Neurologie und dem Institut für Physiologie I

Veranstaltungsort Hörsaal des Instituts für Physiologie I,
Robert-Koch-Str. 27a, 48149 Münster

Wissenschaftliche Leitung Priv.-Doz. Dr. med. Nico Melzer
Univ.-Prof. Dr. med. Erwin-Josef Speckmann, em

Wissenschaftliche Organisation Apl.-Prof. Dr. Thomas Budde, Dr. Annika
Lüttjohann, Dr. med. Gabriel Möddel,
Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Dr. med. Sven Meuth,

Anmeldung Dr. Annika Lüttjohann,
Mail: annika.luetjtjohann@ukmuenster.de
Die Anzahl der Plätze ist begrenzt, um
Anmeldung bis **20.09.2018** wird gebeten.

Zertifizierung ÄK WL: 13 Punkte (Kat. A)
Deutsche Gesellschaft für Epileptologie:
6 Fortbildungspunkte

In Kooperation mit



Mit freundlicher
Unterstützung von



1.500,00 €



1.500,00 €

DIAMED Medizintechnik GmbH

600,00 €

Eisai GmbH

500,00 €

UCB Pharma GmbH

500,00 €

Der Betrag richtet sich je nach Umfang des eingeräumten Werbezweckes.
Stand: 09.08.2018

Gefördert durch



Förderverein Epilepsieforschung
an der Universität Münster e.V.

5.200,00 €



Klinik für Neurologie
mit Institut für Translationale Neurologie
Institut für Physiologie I



1. Münster Symposium on Seizures and Epilepsy

27. - 28. September 2018

Hörsaal des Instituts für Physiologie I
Robert-Koch-Str. 27a, 48149 Münster

Donnerstag, 27. September 2018

9.30 Uhr Opening Lecture

Unsolved current problems in clinical epileptology,
[C.E. Elger](#)

10.00 Uhr Imaging of Epileptic Seizures

t.b.a, [M. Siniatchkin](#)

Network analysis of childhood absence epilepsy,

[P. Ossenkop](#)

Functional imaging of FCDs and non-lesional focal epilepsies, [C. Wolters](#)

11.15 Uhr Coffee Break

11.30 Uhr Autoimmune Epilepsy, [S. Meuth \(Chair\)](#)

Neuropathological spectrum of autoimmune epileptic encephalitides: clinical aspects, [N. Melzer](#)

Neuropathological spectrum of autoimmune epileptic encephalitides: development of novel animal models, [A. Becker](#)

Amygdala function and emotional alterations in limbic encephalitis, [T. Straube](#)

The role of mitochondria in epilepsy, [W. Kunz](#)

13.00 Uhr Lunch Break

13.45 Uhr Thalamocortical Dysrhythmias

Corticothalamic coupling of slow oscillations,

[A. Groh](#)

Oscillations and brain connectivity in thalamocortical dysrhythmia, [M. Zobeiri](#)

Sleep spindles in healthy and epileptic brain,

[E. Sitnikova](#)

Epileptic discharges in EEG of rodents as Extreme Events, [A. Hramov](#)

15.15 Uhr Coffee Break

15.30 Uhr Plenary Lecture

Diagnosis and Treatment of status epilepticus,

[C. Kellinghaus](#)

16.00 Uhr Treatment I

Pharmacological epilepsy treatment:

new and future targets, [E. Russo](#)

Treatment of seizures and epilepsy:

Practical approach and case examples, [S. Kovac](#)

Maternal care and diet as disease-modifying

treatments in absence epilepsy, [K. Sarkisova](#)

17.30 Uhr Ende der Veranstaltung

Freitag, 28. September 2018

9.30 Uhr Treatment II

The role of alpha adrenergic receptors in absence epilepsy, [F. Onat](#)

Neonatal seizures imprint on neurodevelopment,

[G. Hoogland](#)

Deciphering the cortical network that generates

absence seizures, [A. Depaulis](#)

Principles of epilepsy surgery, [G. Möddel](#)

11.00 Uhr Coffee Break

11.15 Uhr Plenary Lecture

The reticular thalamic nucleus in health and

disease, [G. van Luijcklaar](#)

11.45 Uhr Seizure Prediction

Mechanisms of seizure generation at the

neuronal level, [F. Mormann](#)

Early seizure detection for responsive

neurostimulation devices, [M. Dümpelmann](#)

BCI systems for absence seizure disruption and

prevention, [A. Lüttjohann](#)

[Univ.-Prof. Dr. med. Albert J. Becker](#), Universitätsklinikum Bonn, Institut für Neuropathologie

[Prof. Antoine Depaulis](#), Universität Grenoble-Alpes, Grenoble Institute of Neuroscience

[Dr. Ing. Matthias Dümpelmann](#), Universitätsklinikum Freiburg, Abteilung für Epileptologie, Epilepsiezentrum,

Klinik für Neurochirurgie

[Prof. Dr. med. Christian E. Elger \(FRCP\)](#),

Universitätsklinikum Bonn, Klinik für Epileptologie

[Priv.-Doz. Dr. Alexander Groh](#), Technische Universität

München, Neurochirurgische Klinik und Poliklinik am

Klinikum rechts der Isar

[Dr. Govert Hoogland](#), Universität Maastricht,

Klinik für Neurochirurgie

[Prof. Alexander Hramov](#), Saratov State Technical University,

Russia, Department 'Automatization, Control and

Mechatronics'

[Priv.-Doz. Dr. med. Christoph Kellinghaus](#), Klinikum

Osnabrück, Klinik für Neurologie und neurologische

Frührehabilitation

[Dr. Dr. med. Stjepana Kovac](#), Universitätsklinikum Münster,

Klinik für Neurologie mit Institut für Translationale

Neurologie

[Prof. Dr. Wolfram Kunz](#), Universität Bonn, Institut für

Experimentelle Epilepsie und Kognitionsforschung

[Dr. Annika Lüttjohann](#), Universitätsklinikum Münster,

Institut für Physiologie I

[Priv.-Doz. Dr. med. Nico Melzer](#), Universitätsklinikum

Münster, Klinik für Neurologie mit Institut für

Translationale Neurologie