

# Neuro-Kolloquium: Schedule 2017

Joint seminar on topics in neuroscience for doctoral students and other members of the Justus-Liebig-University Gießen and Philipps-University Marburg, in particular members of the Faculty of Veterinary Medicine.

## Organizing principle investigators (PIs):

Prof. C. Herden (Institut für Veterinär-Pathologie); Prof. S. Wenisch (Klinikum Veterinärmedizin, c/o Institut für Veterinär-Anatomie, -Histologie und -Embryologie); Prof. S. Arnold (Institut für Veterinär-Anatomie, -Histologie und -Embryologie); PD Dr. M. Schmidt (Klinik für Kleintiere); Prof. J. Geyer (Institut für Pharmakologie und Toxikologie); Prof. J. Roth; Prof. R. Gerstberger; Prof. M. Diener; PD Dr. C. Rummel (Institut für Veterinär-Physiologie und -Biochemie); Prof. M. Lierz (Klinik für Vögel, Reptilien, Amphibien und Fische); Prof. F.C. Mooren, Dr. K. Krüger (FB 06 Psychologie und Sportwissenschaft: Sportmedizin); Dr. C. Nassenstein, Prof. W. Kummer (FB 11 Medizin, Anatomie und Zellbiologie), Prof. B. Rosengarten (FB 11 Medizin, Neurologie); PD Dr. E. Peters (FB 11 Medizin, Psychoneuroimmunologie); Dr. E. Neumann (FB 11 Medizin, Innere Medizin / Rheumatologie und Klinische Immunologie, Franz-Groedel-Institut der Kerckhoff-Klinik); Prof. C. Culmsee (Philipps-Universität Marburg (UMR): FB 16 Pharmakologie und Klinische Pharmazie); Prof. F. Weber, (UMR / JLU: Institut für Virologie), Prof. S. Bauer (UMR: FB 20 Institut für Immunologie, BMFZ)

**Aim of the Neuro-Kolloquium:** Interdisciplinary exchange between doctoral students and other members of Institutes that work in fields related to neurosciences including technical and methodological aspects, developing a network for everyone with an interest in neurosciences within the faculty of veterinary medicine, to benefit from the experience of a variety of laboratories and external speakers, to foster the development of research profiles with a focus on neurosciences at the Justus-Liebig-University.

**Location:** **Institute of Veterinary-Physiology and -Biochemistry**  
(Seminar room, 1<sup>st</sup> floor, Frankfurter Str. 100)

**Time:** If not announced differently **12:15 – 13:25**

## Meeting schedule

- 10.01.2017** : Prof. Dr. Gunter P. Eckert (Department of Nutrition in Prevention & Therapy, JLU)  
*"Mitochondrial Dysfunction - a common final in brain aging and Alzheimer's disease"*
- 02.05.2017** : Doctoral student Karim Montasser (PI Schmidt, Clinic for small animals, Neurology)  
*"Aquaporins in the canine brain"*
- 13.06.2017** : Dr. Anne Schänzer (Institute of Neuropathology, Justus Liebig University, UKGM)  
*"The role of autophagy in myopathies"*
- 04.07.2017** : Prof. Dr. Manfred Schedlowski (Medizinische Fakultät der Universität Duisburg-Essen, Institut für Medizinische Psychologie und Verhaltensimmunbiologie)  
*"Conditioning of immune responses: from Pawlow to immune suppression"*
- 17.10.2017:** Prof. Dr. Johannes Oberwinkler (Institut für Physiologie und Pathophysiologie, Philipps-Universität Marburg)  
.. *"Regulation of the cation channel TRPM3 by GPCRs in nociceptor neurons and other cell types"*
- 07.11.2017:** Prof. Dr. Rainer Schwarting (Philipps-University of Marburg, Faculty of Psychology, Experimental and Biological Psychology, Behavioral Neuroscience lab)  
*."Sounds in silence - rodent ultrasonic vocalizations and their applications in behavioral neuroscience"*
- 05.12.2017:** Dr. Georg Petschenka, Emmy Noether research group leader (Institut für Insektenbiotechnologie, JLU)  
*"Insect resistance to plant cardiac glycosides - from target sites to coevolution"*