



**BIOLOGISCHES KOLLOQUIUM im WS 2016/17**

**Donnerstags 17 Uhr c.t. im Hörsaal 02, Geb. B2.1**

- 03.11.2016 Prof. **Dr. Martin van der Laan**, Medical Biochemistry & Molecular Biology, Saarland University Medical Campus, Homburg: „Mitochondrial Membrane Architecture - Key Determinants and Physiological Implications“
- 17.11.2016 Prof. **Dr. Olaf Rieß**, Institut für Medizinische Genetik und Angewandte Genomik, Universitätsklinikum Tübingen: "Deciphering the pathway of spinocerebellar ataxia type 3 using genetically modified animal models"
- 24.11.2016 **Dr. Sebastien Pfeffer**, Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Univ. Strassbourg: "Mechanisms of antiviral RNA interference"
- 08.12.2016 Prof. **Dr. Christof Niehrs**, Institut für Molekularbiologie, Universität Mainz: "The role of Gadd45 in DNA demethylation"
- 15.12.2016 Prof. **Dr. Jonathan Weitzman**, UMR Epigenetics and CellFate CNRS/University Paris-Diderot: "The epigenetics of host-parasite interactions: Pin-ning down \*Theileria"
- 19.01.2017 Prof. **Dr. Michael Thumm**, Institut für Zellbiochemie, Universitätsmedizin, Georg-August-Universität Göttingen: „Molecular mechanism and functional relevance of autophagy in *S. cerevisiae*“
- 26.01.2017 Prof. **Dr. Roland Wedlich-Söldner**, Institut für Zelldynamik und Bildgebung, Medizinische Fakultät, Westfälische Wilhelms-Universität Münster: „Calcium-mediated actin reset (CaAR) drives acute cell adaptations“
- 02.02.2017 Prof. **Dr. Johannes Beckers**, Institut für Experimentelle Genetik, Helmholtz Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt, München: "Inter-generational inheritance of obesity and diabetes and epigenetic factors in gametes."
- 16.02.2017 Prof. **Dr. Ian Collinson**, Biomedical Sciences, University of Bristol, UK: "A Brownian ratchet mechanism for protein translocation"

14. Dezember 2016