



## Programm Sommersemester 2017

- 08.05.2017** **Vorstellungsvortrag im Rahmen des Habilitationsverfahrens**  
Dr. Christof Dietrich  
Universität Würzburg, Lehrstuhl für Technische Physik  
**Biopolaritons: From Fluorescent Proteins to Living Organisms**
- 15.05.2017** Prof. Dr. Dieter Lüst  
Max-Planck-Institut für Physik, München  
**Quantum Aspects of Black Holes**
- 22.05.2017** **Antrittsvorlesung Professur für Theoretische Physik**  
Prof. Dr. Ronny Thomale  
Universität Würzburg, Lehrstuhl für Theoretische Physik I  
**Quantum Life - A Possible New Age of Condensed Matter Physics?**
- 29.05.2017** Prof. Dr. André Stefanov  
University of Bern, Institute of Applied Physics  
**Broadband Energy-Entangled Photons for Quantum Metrology**
- 12.06.2017** Prof. Dr. Jürg Fröhlich  
ETH Zürich, Institut für Theoretische Physik  
**Physical Implications of the Chiral Anomaly and of Topological Field Theory in Condensed Matter Physics**
- 19.06.2017** Prof. Dr. Matthias Vojta  
Technische Universität Dresden, Institut für Theoretische Physik  
**Strong Correlations and Quantum Criticality:  
From Spin Liquids to High-Temperature Superconductivity**
- 26.06.2017** Dr. Maarten Boonekamp  
CEA Saclay, Gif sur Yvette, France  
**The Standard Model in Light of the LHC**
- 03.07.2017** **Sonderkolloquium der Fachschaft Physik und Nanostrukturtechnik**  
**Hörsaal 1 im Naturwissenschaftlichen Hörsaalbau**  
Prof. Dr. Jörg Schmalian  
KIT Karlsruhe, Institute for Theory of Condensed Matter  
**Gescheiterte Theorien der Supraleitung**
- 10.07.2017** Prof. Dr. Katharina Franke  
Freie Universität Berlin, Fachbereich Physik  
**From Single Magnetic Adatoms on Superconductors to Coupled Spin Chains**
- 17.07.2017** **Vorstellungsvortrag im Rahmen des Habilitationsverfahrens**  
Dr. René Meyer  
Universität Würzburg, Lehrstuhl für Theoretische Physik III  
**Universal Physics of Strongly Correlated Matter from Black Holes**
- 24.07.2017** Prof. Dr. Harald Weinfurter  
Ludwig-Maximilians-Universität München, Department für Physik  
**A Loophole-Free Bell Test - Was Einstein Wrong?**