

EINLADUNG
zum wissenschaftlichen Symposium

Perspectives in Physical and Synthetic Biology

Biozentrum der LMU, Großhaderner Str. 2, 82152 Martinsried,
kleiner Hörsaal B01.019

Dienstag, 08.12.2015

- 14:00 Uhr **Herr Dr. Stephan Gruber**
Max-Planck-Institut für Biochemie, Martinsried
SMC Proteins and Chromosome Dynamics: From Structure and Function towards a Mode of Action
- 14:45 Uhr **Herr Martin Loose, PhD**
IST Austria, Klosterneuburg
Self-organization of the bacterial cell
- 15:30 **Kaffeepause**
- 15:45 Uhr **Herr Dr. Ralf Jungmann**
Max-Planck-Institut für Biochemie, Martinsried
Super-Resolution Microscopy with DNA Molecules

Mittwoch, 09.12.2015

- 09:00 Uhr **Herr Dr. Bernd Rieger**
Technische Universität Delft
Super-resolution fluorescence microscopy: looking beyond the Noble prize
- 09:45 Uhr **Frau Dr. Katrin Willig**
Max-Planck-Institut für Experimentelle Medizin, Göttingen
In vivo STED microscopy of the living mouse brain
- 10:30 **Kaffeepause**
- 10:45 Uhr **Herr Dr. Sven Vogel**
Max-Planck-Institut für Biochemie, Martinsried
Biomimetic Membrane Platforms for Insights into Cellular Processes