

# Physikalische Chemie

## Kolloquium WiSe 2015/16

**Ort:** Wislicenus-Hörsaal der Fakultät für Chemie und Mineralogie, Johannisallee 29

Alle Interessenten sind zu den Vorträgen herzlich eingeladen.

Do, 15.10.2015,  
17:00 Uhr

**Prof. Gunther Andersson**

*Flinders Centre for NanoScale Science & Technology and School of  
Chemical & Physical Sciences, Flinders University, Adelaide,  
Australia, gemeinsames GDCh/PC-Kolloquium*

"Structure and forces in self-supported foam films"

Mo, 19.10.2015,  
16:15 Uhr

**Prof. Bretislav Friedrich**

*Abteilung Molekülphysik, Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-  
Gesellschaft, Berlin*

"How did the tree of knowledge get its blossom?  
The rise of Physical and Theoretical Chemistry  
(with an eye on Leipzig & Berlin) "

Do, 05.11.2015,  
17:00 Uhr

**Prof. Joachim Sauer**

*Humboldt-Universität zu Berlin, gemeinsames GDCh/PC-Kolloquium*

"Molecule surface interactions in heterogeneous catalysis"

Do, 19.11.2015,  
17:00 Uhr

**Prof. Friedrich Temps**

*Lehrstuhl für Molekulare Physikalische Chemie und Laserchemie,  
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel*

Wilhelm-Jost-Vorlesung

"Ultraschnelle licht-induzierte Transformationen in molekularen  
Schaltern und DNA-Bausteinen"

Mo, 07.12.2015,  
16:15 Uhr

**Prof. Markus Gerhards**

*Fachbereich Chemie, Technische Universität Kaiserslautern*

"Combined IR/UV spectroscopy to analyze structure and reactivity:  
From isolated peptides to proton wires and metal/ligand aggregates"