

# Physikalische Chemie

## Wilhelm-Ostwald-Kolloquium SoSe 2017

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

Alle Interessenten sind zu den Vorträgen herzlich eingeladen.

Mo, 08.05.2017,  
17:15 Uhr

**Prof. Jörn Manz**

*Institute of Laser Spectroscopy, State Key Laboratory of Quantum Optics and Quantum Optics Devices, Shanxi University, Taiyuan/Institut für Chemie und Biochemie, Freie Universität Berlin*

"A Universal Mechanism of the Planar Boron Rotors: Inner Wheels Rotating in Pseudo-rotating Outer Bearings"

Di, 30.05.2017,  
17:00 Uhr

**Prof. Jürgen Janek**

*Physikalisch- Chemisches Institut, Justus-Liebig-Universität Gießen, gemeinsames GDCh/WOI-Kolloquium*

Wilhelm-Jost-Vorlesung

"Elektrochemische Energiespeicherung: Im Spannungsfeld zwischen Grundlagen und Anwendungen"

Do, 01.06.2017,  
17:00 Uhr

**Prof. Alexander Eychmüller**

*Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie, TU Dresden, gemeinsames GDCh/WOI-Kolloquium*

"Aerogele aus Nanopartikeln"

Mi, 07.06.2017,  
16:00 Uhr

**Prof. Dr. Randall Q. Snurr**

*Department of Chemical & Biological Engineering Northwestern University, Evanston, IL 60208, USA, gemeinsames Kolloquium mit dem Institut für Anorganik und dem Institut für Technische Chemie*

"Metal-Organic Frameworks as Tunable Platforms for Gas Storage, Chemical Separations, and Catalysis"

Do, 15.06.2017,  
17:00 Uhr

**Prof. Helmut Schwarz**

*Institut für Chemie, Physikalisch-Organische Chemie, Technische Universität Berlin, gemeinsames GDCh/WOI-Kolloquium*

"The Methane Challenge: C-H Bond Activation by Metal Oxides – Experiment and Theory in Concert "