

Einladung zum KOLLOQUIUM

anlässlich des 80. Geburtstages von

ARNDT SIMON

Invitation to the COLLOQUIUM

on the occasion of his 80th birthday

Dienstag, 18. Februar 2020

Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart
Großer Hörsaal / Lecture Hall (2D5)

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und bitten Sie um Rückantwort mit Teilnehmerzahl per E-Mail (symposium-AS80@fkf.mpg.de) bis zum 3. Februar 2020.



Tuesday, February 18th 2020

We look forward to welcoming you. Please register via E-Mail (symposium-AS80@fkf.mpg.de) until February 3rd 2020.

Bettina V. Lotsch
Jürgen Köhler

Programm / Program

MAX-PLANCK-INSTITUT
FÜR FESTKÖRPERFORSCHUNG



- 9:00 Kaffee und Brezeln / Coffee and Pretzels
- 9:15 **Hidenori Takagi** (GD), Max-Planck-Institut FKF, Stuttgart, Germany
Begrüßung / Welcome
- 9:20 **Bettina V. Lotsch**, Max-Planck-Institut FKF, Stuttgart, Germany
Einführung / Introduction
- 9:30 **Constantin Hoch**, Piano
Aram Khachaturian, Toccata op.11
- 9:45 **Richard Dronskowski**, RWTH Aachen, Germany
Marginalien! hätte AS vermutlich gesagt ...
- 10:30 Kaffeepause / Coffee Break
- 11:00 **Gordon Miller**, Iowa State University, Ames, Iowa, USA
Unraveling the Character of Complex Solids – Who's Piloting the Hot Air Balloon?
- 11:45 **Myung-Hwan Whangbo**, North Carolina State University, Raleigh, USA
Selection Rules
- 12:30 Mittagspause / Lunch Break
- 14:30 **G. Jeffrey Snyder**, Northwestern University, Chicago, USA
Thermal conductivity of materials with complex crystal structures and defects
- 15:15 Kaffeepause / Coffee Break
- 15:45 **Constantin Hoch**, LMU München, Germany
Caesium mit viel Potential: Strukturchemie subvalenter Verbindungen
- 16:30 **Hans-Jörg Deiseroth**, Universität Siegen, Germany
Arndt Simon 80 – Rückblick, Durchblick, Ausblick
- 17:00 **Constantin Hoch**, Piano
Aram Khachaturian, Adagio aus dem Ballett Spartakus
- 17:15 **Arndt Simon**, Max-Planck-Institut FKF, Stuttgart, Germany
– 18:00 *Entdeckung historischer Uhren – Discovery of historical Watches and Clocks*
- 19:00 Abendessen / Dinner
Richard Dronskowski, Rainer Pöttgen
Z. Naturforschung: Überreichung des Widmungsbands

Program

- 9:00 **Chong Zheng**
Northern Illinois University, DeKalb, Illinois, USA
*Mixed Valence Copper Clusters:
Absorbing Sunlight at Different Wavelengths*
- 9:30 **Gunnar Svensson**
Stockholm University, Stockholm, Sweden
Studies of CO₂-adsorption of the Prussian blue analogues A_xCu[Fe(CN)₆]_{2/3}, A = Li, Na, K, Rb, Cs

MAX PLANCK INSTITUTE
FOR SOLID STATE RESEARCH



Symposium Solid State Research

Wednesday, February 19th 2020

Room 7D2