

Kolloquium Eduard-Zintl-Institut



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

für Anorganische und Physikalische Chemie
Vortragsprogramm im WS 2018/2019

26. Okt. 2018



Sondertermin am Freitag, den 26.10.18, 9.00 Uhr, Raum L205/130

Prof. Dr. Jean-Francois Halet

Sciences Chimiques de Rennes, Université de Rennes, France
http://scienceschimiques.univ-rennes1.fr/theo/Members/JF_Halet.html

A Computational Exploration of the Thermoelectric Properties of FeGa₃-type Structures with Group 6 Transition Metals and Others

Vortrag entfällt!

07. Nov. 2018

Neuer Termin:
13.02.2019



Prof. Dr. Björn Winkler

Institut für Geowissenschaften, Kristallographie/Mineralogie, Goethe Universität Frankfurt am Main
<https://www.uni-frankfurt.de/59244748/MinKrist>

Struktur-Eigenschaftsbeziehungen bei hohen Drücken

14. Nov. 2018



Dr. Frederic Meunier

Institut de Recherche sur la Catalyse et l'Environnement de Lyon, CNRS-Universität de Lyon 1
<http://www.ircelyon.univ-lyon1.fr/syrce/card/FRM>

Pitfalls and benefits of Diffuse Reflectance FT-IR Spectroscopy applied to the study of heterogeneous catalytic reactions. Application to CO hydrogenation over cobalt-based catalysts.

21. Nov. 2018



Prof. Dr. Udo Radius

Institut für Anorganische Chemie, Julius-Maximilians-Universität Würzburg
<http://www.anorganik.chemie.uni-wuerzburg.de/forschungsgruppen/prof-dr-u-radius/prof-dr-rer-nat-habil-udo-radius/>

N-Heterocyclic Carbenes and Cyclic (Alkyl)(Amino)Carbenes as Ligands and Reagents: Activation of both Main-Group Element – Element Bonds and Carbenes Themselves

Die Vorträge finden jeweils mittwochs, 17.15 Uhr, im Hörsaal A (L2 03 | 05)
der Chemischen Institute (Alarich-Weiss-Str. 6) statt
J. J. Schneider / C. Hess

19. Dez. 2018



Dr.-Ing. Jean-Francois Drillet

DECHEMA-Forschungsinstitut, Frankfurt a. M.

https://www.researchgate.net/profile/Jean-Francois_Drillet

***The Zinc/Air-Battery:
state-of-the-art, challenges & perspectives***

16. Jan. 2019



Prof. Dr. Christine Selhuber-Unkel

Institut für Materialwissenschaften, Christian Albrechts Universität zu Kiel

<https://www.kls.uni-kiel.de/de/mitglieder/prof.-dr.-christine-selhuber-unkel>

Dynamically responsive biomaterials

30. Jan. 2019



Prof. Dr. rer. nat. Carola Schulzke

Institut für Biochemie, Universität Greifswald

<https://biochemie.uni-greifswald.de/institut-und-struktur/forschung/forschung-in-den-arbeitskreisen/ordner-aks-lehrstuehle/bioanorganische-chemie/>

***Neues aus der bioanorganischen Molybdän- und
Schwefelchemie - Herausforderungen, Erfolge und
Überraschungen***