

Seminarreihe <b>Focus Materialchemie</b> Institut für Materialchemie <i>Wintersemester 2018/2019</i>		
Termin Date	Titel Topic	Vortragender Lecturer
<b>10.10.2018</b>  16:00 Uhr GM 8/9 Hörsaal des Internationalen Wiener Motorensymposiums	<b>Understanding Interfaces – X-            ray Photoelectron            Spectroscopy for Electronic            Devices</b>	<b>DI Dr Anna Regoutz</b> Imperial College Research Fellow Department of Materials, Imperial College London, England  <i>Eingeladen von Dr. C.            Rameshan</i>
<b>24.10.2018</b>  16:00 Uhr GM 8/9 Hörsaal des Internationalen Wiener Motorensymposiums	<b>Aplication of zeolite faujasite            in adsorption of herbicide            paraquat and catalysis to            produce biodiesel</b>	<b>Prof. Dr. Jatuporn Wittayakun</b> Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand  <i>Eingeladen von Prof. K.            Föttinger</i>
<b>31.10.2018</b>  16:00 Uhr GM 8/9 Hörsaal des Internationalen Wiener Motorensymposiums	<b>Theoretical studies of            intermolecular interactions at            surfaces and molecular            crystals</b>	<b>Prof. Daniel Boese</b> Institute of Chemistry, University of Graz  <i>Eingeladen von Prof. G.            Madsen</i>
<b>07.11.2018</b>  16:00 Uhr GM 8/9 Hörsaal des Internationalen Wiener Motorensymposiums	<b>Artificial Photosynthesis for            Solar Fuel Production</b>	<b>Prof. Dr. Leif Hammarström</b> Department of Chemistry, Angström Laboratory, Uppsala University, Schweden  <i>Eingeladen von Prof. D. Eder</i>
<b>14.11.2018</b>  16:00 Uhr GM 8/9 Hörsaal des Internationalen Wiener Motorensymposiums	<b>Bitumen - Shedding some light            onto a black space</b>	<b>Ass. Prof. Dipl.-Ing. Dr.            Bernhard Hofko</b> IVWS - Institut für Verkehrswissenschaften, TU Wien  <i>Eingeladen von Prof. H. Grothe</i>
<b>21.11.2018</b>  16:00 Uhr GM 8/9 Hörsaal des Internationalen Wiener Motorensymposiums	<b>The hydrogenation of            aromatic nitriles over            supported metal catalysts:            selective and sustainable            reactions relevant to certain            agri-chemical process chains</b>	<b>Prof. David Lennon</b> School of Chemical Sciences, University of Glasgow, Schottland  <i>Eingeladen von Prof. G.            Rupprechter</i>
<b>28.11.2018</b>  16:00 Uhr	<b>Hydrothermal Synthesis of            Highly Conjugated Small            Molecules and Polymers</b>	<b>Lukas Leutgeb</b> Institut für Materialchemie, TU Wien

GM 8/9 Hörsaal des Internationalen Wiener Motorensymposiums	<b>Predictive point defect phonon scattering in semiconductors</b>	<b>Bonny Dongre</b> Institut für Materialchemie, TU Wien
<b>05.12.2018</b>  16:00 Uhr GM 8/9 Hörsaal des Internationalen Wiener Motorensymposiums	<b>Computational modelling of the mechanical behaviour of wood and masonry – from the microstructure up to the building element scale</b>	<b>Dipl.-Ing. Dr.techn. Josef Füssl</b> Institute for Mechanics of Materials and Structures, TU Wien  <i>Eingeladen von Prof. H. Grothe</i>
<b>!!Achtung: Sondertermin!!</b> <b>06.12.2018</b>  16:00 Uhr Seminarraum Lehar 01	<b>Catalysis of Zeolite-Supported Metal Complexes. Modeling the Experimental Selectivity</b>	<b>Prof. Notker Rösch</b> Institute of High Performance Computing, Agency of Science, Technology and Research, Singapur / Department Chemie and Catalysis Research Center, TU Munich, Germany  <i>Eingeladen von Prof. G. Rupprechter</i>
<b>19.12.2018</b>  16:00 Uhr GM 8/9 Hörsaal des Internationalen Wiener Motorensymposiums	<b>Thermodynamic modelling for understanding multiphase materials</b>	<b>Raquel De Oro Calderon</b> Institut für Chemische Technologien und Analytik, TU Wien  <i>Eingeladen von Prof. G. Madsen</i>
<b>09.01.2019</b>  16:00 Uhr GM 8/9 Hörsaal des Internationalen Wiener Motorensymposiums	<b>Structural and chemical characterisation of doped Perovskites by XPS and XRD – tailored exsolution of metal nanoparticles</b>  <b>Catalytic characterisation of doped Perovskites for water-gas-shift and reverse-water-gas shift reaction</b>	<b>Lorenz Lindenthal, BSc</b> Institut für Materialchemie, TU Wien  <b>Janko Popovic, BSc</b> Institut für Materialchemie, TU Wien
<b>14.01.2019</b>  16:00 Uhr GM 8/9 Hörsaal des Internationalen Wiener Motorensymposiums	<b>Black is the New Green: Sustainable Carbon Materials for Energy Storage and Conversion</b>	<b>Prof. Dr. Magdalena Titirici</b> Queen Mary University of London; School of Engineering and Materials Science, England  <i>Eingeladen von Dr. M. Unterlass</i>
<b>16.01.2019</b>  16:00 Uhr GM 8/9 Hörsaal des Internationalen Wiener Motorensymposiums	<b>Realising scalable growth and integration of two-dimensional nanomaterials</b>	<b>Dr. Bernhard Bayer-Skoff</b> Institut für Materialchemie, TU Wien
<b>23.01.2019</b>  16:00 Uhr	<b>TBA</b>	<b>Prof. Dr. Tompos András</b> Hungarian Academy of Sciences, Research Centre for

<p>GM 8/9 Hörsaal des Internationalen Wiener Motorensymposiums</p>		<p>Natural Sciences, Institute of Materials and Environmental Chemistry, Ungarn</p> <p><i>Eingeladen von Prof. K. Föttinger und Dr. C. Rameshan</i></p>
<p><b>30.01.2019</b></p> <p>16:00 Uhr GM 8/9 Hörsaal des Internationalen Wiener Motorensymposiums</p>	<p><b>Chiral separation via molecular sieving</b></p>	<p><b>Ass.-Prof. DDr. Andreas Hauser</b> Institute of Experimental Physics, TU Graz</p> <p><i>Eingeladen von Dr. Bernhard Bayer-Skoff</i></p>