

**Graz Advanced School of Science**  
 PHYSICS COLLOQUIUM OF THE UNIVERSITY OF GRAZ AND  
 THE GRAZ UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Termin / Ort	Vortragender / Titel
11.10.2011 KFU	Elke Scheer, Department of Physics, University of Konstanz, <b>Towards Molecular Electronics: Electronic Transport through Individual Molecules</b>
18.10.2011 TUG	Johannes Majer, Atominstitut, Technische Universität Wien, <b>Hybrid Quantum System: Coupling Atoms and Diamond Color Centers to Superconducting Lenses</b>
25.10.2011 KFU	<i>Entfällt voraussichtlich</i>
8.11.2011 TUG	Fabian Essler, Condensed Matter Theory Group, University of Oxford, <b>Quantum Quenches in the Transverse Field Ising Model</b>
15.11.2011 KFU	Ruslan Temirov, Peter Grünberg Institut, Forschungszentrum Jülich, <b>Single Molecule and Single Atom Sensors for Atomic Resolution Imaging of Chemically Complex Surfaces</b>
22.11.2011 TUG	Hans Peter Steinrück, Physikalische Chemie, Universität Erlangen-Nürnberg <b>Surface Studies of Complex Molecular Systems</b>
29.11.2011 KFU	Ulrike Diebold, Institut für Angewandte Physik, Technische Universität Wien, <b>Fundamental Properties of Oxide Surfaces</b>
6.12.2011 TUG	Velimir Radmilovic, University of Belgrade & National Center for Electron Microscopy, LBNL Berkeley, USA <b>Electron Microscopy and Spectroscopy of Complex Nanostructures</b>
13.12.2011 TUG	Ernst Bauer, Institut für Festkörperphysik, Technische Universität Wien, <b>Thermoelektrika</b>
10.1.2012 TUG	Martin Quack, Laboratorium für Physikalische Chemie, ETH Zürich <b>Intramolecular Primary Processes between Yoctoseconds and Days and Fundamental Symmetry Violations from High Resolution Spectroscopy</b>
17.1.2012 KFU	Georg Schitter, Institut für Automatisierungs- und Regelungstechnik, Technische Universität Wien, <b>High-Speed Atomic Force Microscopy and Fast Mapping of Sample Properties at the Nanoscale</b>
24.1.2012 TUG	Antoine Georges, Ecole Polytechnique Palaiseau, Frankreich <i>Vortragstitel wird noch bekanntgegeben</i>

TUG: Hörsaal P2, Petersgasse 16, 17.15 s.t., 16.50 „meet the speaker“ im Foyer

KFU: Hörsaal 05.01, Inst. f. Physik, Universitätsplatz 5, 17.00 Uhr, davor ab 16.30 „meet the speaker tea“ in der Bibliothek Experimentalphysik, 1. Stock, Zi.Nr: 122