

# Institutsseminar IFK

## Wintersemester 2013/2014

Freitags, 13.30 – 14.30 Uhr  
 Haus 3, Hörsaal 3 (Helmholtzweg 3)

Datum	Vortragende(r)	Titel	
<b>18. Okt. 13</b>	Prof. Dr. Anna Fontcuberta i Morral (EPF Lausanne, Schweiz)	Semiconductor nanowires: single photon emission and next generation photovoltaics	Ronning
<b>25. Okt. 13</b>	Justin Schneiderman (Chalmers University Göteborg, Schweden)	High-Tc SQUID-based MEGMRI: Combining next-generation structural and functional brain imaging techniques	Seidel
<b>8. Nov. 13</b>	Dr. Stefan Janz (ISE Freiburg)	Silicon Nanocrystals produced by Solid Phase Crystallisation for Photovoltaic Applications	Ronning
<b>22. Nov. 13</b>	Dr. Takashi Yamada (Osaka University, Japan)	Spectroscopic Investigation of Unoccupied Molecular States at the Nano- and Macroscopic Scale	Fritz
<b>6. Dez. 13</b>	Prof. Dr. Stefan Lochbrunner (Universität Rostock)	Mobile Electronic Excitations in Organic Materials and Supramolecular Structures	Fritz
<b>24. Jan. 14</b>	Prof. Dr. Michael Horn von Hoegen (Universität Duisburg)	Ultraschnelle Elektronenbeugung an Oberflächen: Vom nanoskaligen Wärmetransport bis zur Nichtgleichgewichtsdynamik von Phasenübergängen	Fritz
<b>7. Feb. 14</b>	Prof. Dr. Puxian Gao (U Connecticut, USA)	Hierarchical metal oxide/perovskite nanoparticle ensembles: Designing and engineering of next generation electronic and optoelectronic materials	Ronning