

# Symposium der Sächsischen Forschergruppe FOR 877

Donnerstag, den 24.02.2011, ab 12:30 Uhr  
Ort: Reichenhainer Str. 70; Neues Physikgebäude, Raum: 2/P032

## From 12:30

Snacks and Coffee

## 13:30 – 14:30

**Invited Talk: Motion Analysis Applied to Living Cells –  
from intracellular transport to cellular migration strategies**  
Dr. Doris Heinrich (LMU München)

*Coffee Break*

## 15:00 – 15:30

**Signal Generation in Photothermal Microscopy**  
Markus Selmke (Uni Leipzig)

## 15:30 – 16:00

**Temperature Dependent Single Molecule Rotational  
Dynamics in PMA**  
Subhasis Adhikari (Uni Leipzig)

## 16:00 – 16:30

**Effektive Diffusion von Biopolymeren in transversalen  
Bindungspotentialen**  
Sebastian Sturm (Uni Leipzig)

*Coffee Break*

## From 17:15

**Physikalisches Sonderkolloquium:  
Protein motion in living cells – anomalous is normal**  
Prof. Dr. Matthias Weiss (Universität Bayreuth)

Interessenten sind herzlich eingeladen.