

## Wochenplan vom 29. Oktober - 2. November 2007

Montag, 29.10.2007, INSTITUTSKOLLOQUIUM (ESH)<sup>1</sup>

- 15.30 Uhr Prof. Dr.-Ing. J. Villain, FH Augsburg, FB Elektrotechnik:  
**Struktur und Eigenschaften miniaturisierter bleifreier Lötverbindungen**  
17.00 Uhr Dr. H. Wenzel, FBH Berlin:  
**High-brightness diode lasers - achievements and challenges**

Montag, 29.10.2007, 16.15 Uhr (FUB)<sup>10</sup>

- Prof. H. Gajewski, Prof. J. Sprekels  
Axel Voigt, TU-Dresden:  
**Phase field models - derivation, numerics and applications**

Dienstag, 30.10.2007, 10.15 Uhr (Raum 406)<sup>2</sup>

- FG Prof. D. Hömberg  
Dr. C. Meyer, WIAS:  
**Optimale Steuerung einer semilinearen elliptischen PDE mit gemischten Randbedingungen und punktweisen Zustandsbeschränkungen**

Dienstag, 30.10.2007, FG Priv.-Doz. Dr. W. Dreyer (Raum 406)<sup>2</sup>

- 12.30 Uhr: I. Steinbach, Access Aachen:  
**Influence of lattice strain on the transformation kinetics of pearlite**  
13.30 Uhr: H. Struchtrup, University of Victoria, CDN:  
**Models for non-equilibrium evaporation and condensation**

Dienstag, 30.10.2007, 15.15 Uhr (ESH)<sup>1</sup>

- FG Dr. U. Bandelow  
Prof. A. Shilnikov, Georgia State University, Atlanta, USA:  
**Complex homoclinic bifurcations in slow-fast neuronal models**

Donnerstag, 1.11.2007, 14.00 Uhr (ESH)<sup>1</sup>

- FG 3  
Prof. J. Stockie, Simon Fraser University:  
**Multiscale modelling of the fuel cell catalyst layer**

<sup>1</sup>(ESH): WIAS, 10117 Berlin, Mohrenstr. 39, Erhard-Schmidt-Hörsaal im Erdgeschoss

<sup>2</sup>(Raum 406): WIAS, 10117 Berlin, Mohrenstr. 39, Weierstraß-Hörsaal in der 4. Etage

<sup>4</sup>(FU): FU, 14195 Berlin, Arnimallee 2-6, Seminarraum 108/109