

## Wochenplan vom 25. - 29. Juni 2007

Montag, 25.6.2007, INSTITUTSKOLLOQUIUM (ESH)<sup>1</sup>

15.30 Uhr Priv.-Doz. Dr. W. Dreyer, WIAS Berlin:

**Phasenübergänge mit Beteiligung von Erhaltungssätzen**

17.00 Uhr H. Si, WIAS Berlin:

**3D boundary conforming Delaunay mesh generation**

Dienstag, 26.6.2007, FG Dr. U. Bandelow (ESH)<sup>1</sup>

10.00 Uhr Prof. Vl. V. Kocharovsky, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences:

**Dual-wavelength semiconductor lasers and intracavity mode mixing in CW and mode-locked regimes**

11.00 Uhr Dr. E.R. Kocharovskaya, RAS, Nizhny Novgorod:

**Superradiant lasing in photonic crystals**

Dienstag, 26.6.2007, 13.30 Uhr (Raum 405)<sup>3</sup>

FG Prof. A. Mielke

K. Hoke, WIAS:

**The Kohn-Sham system in case of zero temperature**

Dienstag, 26.6.2007, 15.00 Uhr, FG Prof. V. Spokoiny (Raum 406)<sup>2</sup>

S. Heim, LMU München:

**The impact of a 3d space varying coefficient model on diffusion tensor estimation and fiber tractography**

Ch. Grün, Universität Heidelberg:

**The variance-optimal martingale measure for jump-diffusions**

Mittwoch, 27.6.2007, 10.00 Uhr (ESH)<sup>1</sup>

FG Prof. V. Spokoiny

A. Rahbek, University of Copenhagen:

**Estimation and asymptotic inference in the first order AR-ARCH model**

Mittwoch, 27.6.2007, 15.15 Uhr (ESH)<sup>1</sup>

FG Prof. A. Mielke

M. Wilke, Universität Halle:

**On conserved models of Penrose-Fife type for phase transitions**

Mittwoch, 27.6.2007, 17.15 Uhr (ESH)<sup>1</sup>

FG Prof. A. Bovier

A. Veretennikov, University of Leeds:

**On mixing for Markov dynamics and in filtering**

Donnerstag, 28.6.2007, 16.15 Uhr (ESH)<sup>1</sup>

FG Dr. U. Bandelow

S. Yanchuk, WIAS Berlin:

**Delayed feedback control of a three-section laser: first numerical results for the rate-equations model**

<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>3</sup>(Raum 405): WIAS, 10117 Berlin, Mohrenstr. 39, Weierstraß-Hörsaal in der 4. Etage