



Julius-Maximilians-Universität Würzburg
**Fakultät für
Mathematik und Informatik**

Elitenetzwerk
Bayern



Gemeinsames Seminar

der Internationalen Doktorandenkollegs im Elite-Netzwerk Bayern

**Identifikation, Optimierung und Steuerung
für technische Anwendungen**

Uni Bayreuth, Uni Erlangen-Nürnberg, Uni Würzburg

und

Quantum Computing, Control, and Communication

TU München, LMU und MPI für Quantenoptik München

Freitag, 28. November 2008:

- 11:00 -11:50 Prof. Michael Wolf, Niels-Bohr Institut, Kopenhagen
Divisibility of Quantum Channels
- 11:50 – 12:40 Christina Kraus, Max-Planck-Institut, München
Quantum Simulations under Translational Symmetry
- 14:00 -14:50 Dr. Thomas Schulte-Herbrüggen, TU München
Geometry and Optimal Control of Open Quantum Systems:
- 14:50 – 15:40 Marco Freibert, Universität Würzburg
The Solovay-Kitaev Theorem on Compact Lie Groups

Raum: Mathematikgebäude, S 106 + S 107
Am Hubland, Universität Würzburg

Organisation:

U. Helmke, F. Wirth, G. Dirr, L. Grüne, Th. Schulte-Herbrüggen

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen.