

**Einteilung der Vorträge zum Seminar
 „Quantenprobleme der mesoskopischen Physik“
 von Prof. Dr. Heiko Rieger und Prof. Dr. Giovanna Morigi
 im Sommersemester 2010**

Datum	Vortragender	Thema des Vortrages	Betreuer	Raum	E-Mail
06. Mai	Giovanna Morigi	Introduction to optical traps	-	-	-
20. Mai	Dominic Scherer	Optomechanics	Marc Bienert	4.28	Marc.Bienert@physik.uni-saarland.de
27. Mai	Benjamin Blaß	Quantum phase transitions	Nicolas Lorscheid	4.23	nico@lusi.uni-sb.de
10. Juni	Mathias Schellenbach	Optomechanics	Marc Bienert	4.28	Marc.Bienert@physik.uni-saarland.de
17. Juni	Daniel Oberländer	Self organization of atoms in optical resonators	Hessam Habibian	4.28	Hessam.Habibian@physik.uni-saarland.de
			Stefan Rist	1.23	Stefan.Rist@physik.uni-saarland.de
24. Juni	Sarah Detzler	Quantum relaxation	Uma Divakaran	4.27	udiva@lusi.uni-sb.de
	Uma Divakaran	Quantum quenches	-	-	-
01. Juli	Astrid Niederle	Bose-Hubbard-model	-	-	-
08. Juli	Rick Dannert	Photon crystallization in cavity arrays	Hessam Habibian	4.28	Hessam.Habibian@physik.uni-saarland.de
			Siarhei Hryshkevich	4.21	Siarhei.Hryshkevich@physik.uni-saarland.de
15. Juli	Florian Cartarius	Quantum-Monte-Carlo	André Winter	4.23	andre@lusi.uni-sb.de
22. Juli	André Winter	Spin-Boson-model	-	-	-

Ort: Gebäude E2.6, Seminarraum 4.18
 Zeit: 14 Uhr s.t.