

Seminar AG Sirker: Theorie der stark korrelierten Quantensysteme

Montag 15:30-17:00 Uhr, Raum 46-387

Termin	Vortragender	Titel
18.4.2011	J. Sirker	Vorbesprechung
2.5.2011	Francois Crepin (U Paris-Sud)	Bose-Fermi mixtures in a 1D disordered potential
9.5.2011	J. Sirker	Introduction to bosonization I
16.5.2011	Xiaoxuan Huang (U Marburg)	Decoherence of a qubit coupled to a spin chain bath
23.5.2011	N. Sedlmayr	Introduction to bosonization II
30.5.2011	A. Herzog	Charge tunneling through an impurity in a wire
6.6.2011	S. Eggert (Gast)	Luttinger liquids
20.6.2011	J. Ren	Entanglement, fidelity and quantum phase transitions
27.6.2011	N. Sedlmayr	Spectral functions for multiband models
4.7.2011	A. Herzog	Critical properties of the J_1 - J_2 model
11.7.2011	N. Sedlmayr	Coupled Luttinger liquids
18.7.2011	J. Ren	Dynamics in a toy chain model

Termine in rot: Gemeinsames Seminar Eggert/Sirker. Die Seminare am 6.6. und 11.7. finden abweichend um 13:45 Uhr in Raum 576 statt.

Gäste sind herzlich willkommen!