



پژوهشگاه دانش‌های بنیادی - پژوهشکده ذرات و شتابگرها

Mini-School on (Holographic) Entanglement Entropy

(April 25, 27, 2013) Tehran, IRAN

Tentative Program

Time Day	10-12	12-14	14-16	16-16:30	16:30-18:30
Thursday April 25	Dmitry Fursaev (Dubna International University, Russia) - Entanglement entropy (definitions and basic properties) - EE and Renyi entropy (REE): methods of computations in free QFT's (spectral geometry and etc)	Lunch	Dmitry Fursaev (Dubna International University, Russia) - Holographic EE (HEE) - motivations for HEE - HEE: how it works - HEE and conformal anomalies	Break	-----
Saturday April 27	Dmitry Fursaev (Dubna International University, Russia) Entanglement entropy and Bekenstein-Hawking entropy		Amir Esmaeil Mosaffa (IPM) Topics in (Holographic) Entanglement Entropy		Davood Allahbakhshi (IPM) Holographic Entanglement Laws Amin Faraji (SUT) Entanglement Entropy for Excited States, a Holographic Calculation

خواهشمند است درخواست‌های خود را جهت شرکت در این مدرسه حداکثر تا تاریخ ۹۲/۲/۱ به ایمیل

Davarpanah@ipm.ir ارسال فرمایید.

مکان : ابتدای بزرگراه ارتش - روبروی اراج- جنب باغ بهشت - پژوهشگاه دانش‌های بنیادی

پژوهشکده ذرات و شتابگرها - اتاق سمینار شتابگر ملی