

Ünnepi Statisztikus Fizika Szeminárium

Hely: ELTE TTK Lágymányos, A épület, 2.54-es szoba

Idő: 2015. december 29. (kedd), 9:50

Előadások: 10 - 12 perc + 4 - 2 perc diszkusszió

- 10:00-10:14 **Antal Tibor** (Edinburgh U.)
Stationary states in some coagulation-fragmentation processes
- 10:14-10:28 **Eisler Viktor** (TU Graz and MTA-ELTE)
Entanglement negativity in two dimensions
- 10:28-10:42 **Kómár Péter** (Harvard U.)
Wigner függvények és macska állapotok
- 10:42-10:56 **Asbóth János** (MTA Wigner FK SzFI)
Local creation of topological defects in quantum walks
- 10:56-11:10 **Vincze Miklós** (MTA-ELTE and Brandenburg UT)
A globális felmelegedés (minimál) modellezése laboratóriumban
- 11:10-11:30 Szünet, kávé, beigli :)
- 11:30-11:44 **Jasmine Nirody** (UC Berkeley)
Mechanics of torque generation in the bacterial flagellar motor
- 11:44-11:58 **Fejős Gergely** (Osaka University)
A szupravezető fázisátalakulás rendje funkcionális renormálási csoport módszerrel
- 11:58-12:12 **Meszéna Balázs** (Leiden U.)
Nem-Fermi folyadék tulajdonságok az Ising-nematikus átalakulásban: egy nem-perturbatív megoldás
- 12:12-12:26 **Kovács Tamás** (MTA-ELTE and Princeton U.)
Pixelek nyomában – Túlexponált források rekonstrukciója az exobolygó kutatásban
- 12:26-12:40 **Ódor Gergely** (MIT)
Új optimalizációs algoritmus kvantum tomográfiához és fázis-visszaállításhoz
- 12:40-12:54 **Rácz Miklós** (Microsoft Research, Redmond)
Braess's paradox for the spectral gap in random graphs
- 13:00 - Ebéd és délutáni diszkusszió a Kis Borostyánban, XI.ker. Lágymányosi utca 13.