

Téli Iskola a grafénről

2011.02.02. | **HÍREK**



Február 2-4 között zajlik a Mafihe Téli Iskolája. Helyszín: ELTE TTK, Északi Tömb 4.95-ös terem.

Program

2010. február 2. Szerda

- 10:00 —
10:45 Cserti József (ELTE): Bevezetés a grafén fizikájába
- 11:15 —
12:00 Tapasztó Levente (MFA): Grafén - kísérleti áttekintés
- 14:00 —
14:45 Csonka Szabolcs (BME): Elektrontranszport grafén nanoszerkezetekben
- 15:00 —
15:45 Rakya Péter (ELTE): Spin-pálya kölcsönhatás grafénben, fotoelektron-spektroszkópia
- 16:00 —
16:45 Márk Géza (MFA): Anizotrop hullámcsomag-terjedés graféne

2010. február 3. Csütörtök

- 10:00 —
10:45 Pályi András (ELTE): Kvantumbitek szén nanostruktúrákban
- 11:00 —
12:00 Simon Ferenc (BME): Spin-relaxáció grafénben
- 14:00 —
15:15 Oroszlány László (ELTE): Idegen atomok hatása a grafén vezetőképességére
- 15:30 —
17:00 Kúrti Jenő (ELTE): Raman-spektroszkópia szén nanoszerkezetekben

2010. február 4. Péntek

- 10:00 —
12:00 Dávid Gyula (ELTE): Zitterbewegung a grafénben (és mindenütt) - a többkomponensű kvantumrendszerek általános mozgásformája
- 14:00 —
14:45 Széchenyi Gábor (ELTE): Zitterbewegung kétrétegű grafénben
- 15:00 —
16:30 Dobrik Gergely (MFA): Grafén megmunkálása
- 16:30 —
16:45 Záró gondolatok

Eötvös Loránd Tudományegyetem • Természettudományi Kar • Fizikai Intézet

1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A