

## Az MTA Fizikai Tudományok Osztályának ünnepi tudományos ülésére

*Időpont:* 2012. november 7-én 10:00 órától

*Helyszín:* az MTA Székház Nagyterme

(1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.)

### A lézerfizika legújabb eredményei

- **Köszöntés**  
*Czitrovszky Aladár*, az MTA doktora, a Lézerfizikai Tudományos Bizottság elnöke, osztályvezető, tudományos tanácsadó, MTA Wigner FK SZFI
- **Ultragyors folyamatok felületi nanostruktúrák terében**  
*Dombi Péter*, PhD, csoportvezető, tudományos főmunkatárs, MTA Wigner FK SZFI
- **Optikai alkatrészek minősítése a Helios programban**  
*Osztetzký Dániel*, PhD, tudományos munkatárs, MTA Wigner FK SZFI
- **A fotoakusztikus mérési módszerek fejlesztése és alkalmazása**  
*Bozóki Zoltán*, PhD, tudományos főmunkatárs, SZTE
- **Ultrarövid lézimpulzusok által indukált áramok szigetelőkben**  
*Földi Péter*, PhD, egyetemi adjunktus, SZTE
- **Kvantumoptikai labor adalékolt egykristályokban**  
*Kis Zsolt*, PhD, tudományos főmunkatárs, MTA Wigner FK SZFI
- **Nagyenergiájú terahertzes impulzusok előállítása: technikai kihívások**  
*Almási Gábor*, PhD, tanszékvezető, egyetemi docens, PTE
- **Kvantumos bolyongás és optikai megvalósítása**  
*Kiss Tamás*, PhD, tudományos főmunkatárs, MTA Wigner FK SZFI

*Az előadások 20 percesek.*