



## MEGHÍVÓ

az MTA Fizikai Tudományok Osztálya  
Atom-, Molekulafizikai és Spektroszkópiai Tudományos Bizottságának  
ünnepi tudományos ülésére

**Atomok és molekulák: dinamika, módszerek, meglepetések**

- Köszöntés  
*Kürti Jenő*, az MTA doktora, az Atom-, Molekulafizikai és Spektroszkópiai Tudományos Bizottság elnöke, tanszékvezető egyetemi tanár, ELTE TTK Fizikai Intézet
- Is the Extra Effort in Studying Antimatter-matter Interactions Worthwhile?  
*Robert D. DuBois*, professor, Department of Physics, Missouri University of Science and Technology, Rolla, USA
- Mit mondanak a 3d átmeneti fémekből kemény röntgensugárással keltett Auger-elektronok a lokális elektronszerkezetről?  
*Egri Sándor*, PhD, egyetemi adjunktus, Debreceni Egyetem TTK
- Kis biomolekulák és komplexeik lézerrel kiváltott és spontán szerkezetváltozása alacsony hőmérsékletű mátrixokban  
*Tarczay György*, PhD, egyetemi docens, ELTE TTK Kémiai Intézet

## SZÜNET

- Első lépések a molekuláris mozi felé  
*Vankó György*, PhD, tudományos főmunkatárs, MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont
- Meglepő aszimmetria a fotoelektronok szögeloszlásában egyfotonos ionizáció során  
*Ricz Sándor*, fizikai tudományok kandidátusa, tudományos főmunkatárs, MTA Atomki
- Hidrid anionok (H<sup>-</sup>) keletkezése hidrogént tartalmazó molekulaelemek keV energiájú ütközéseiben: Egy asztrofizikai és biológiai szempontból is jelentősnek ígérkező általános ütközési mechanizmus  
*Juhász Zoltán*, PhD, tudományos főmunkatárs, MTA Atomki

Időpont: 2014. november 14. 10:00 óra  
Helyszín: MTA Székház Felolvasóterem  
(1051 Budapest, Széchenyi István tér 9., 1. emelet)