



**A FIZIKAI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYA**  
**2010. évi májusi közgyűléshez kapcsolódó tudományos ülése**  
május 5. (szerda) 10 óra

A 2010. évi Fizikai Díjak átadása  
Faigel Gyula, az MTA rendes tagja, osztályelnök

**A FIZIKA FEJLŐDÉSI IRÁNYAI**

Az ülés elnöke: Faigel Gyula, az MTA rendes tagja

A Bell-egyenlőtlenségek kvantummechanikai sértésének határai  
Pál Károly, a fizikai tudomány kandidátusa

Mintaképződés atomisztikus megközelítésben  
Gránásy László, az MTA doktora

Együttműködés sokszereplős rendszerekben  
Szolnoki Attila PhD

Szünet

50 éves a lézer. Használj hosszabb hullámot!  
Hebling János, az MTA doktora

Kitörések tűzéiben keletkeztek-e az üstökösök kristályai?  
Ábrahám Péter, az MTA doktora

Az első eredmények az LHC gyorsító CMS kísérletéből, kitekintéssel a következő évre  
Veres Gábor PhD

The Einstein Telescope: toward a third generation of gravitational wave observatories  
Michele Punturo (INFN, Perugia)

Az ülés helye:

Magyar Tudományos Akadémia Nagyterem



Budapest, V. ker., Roosevelt tér 9. II. em.