



# MEGHÍVÓ

## A FIZIKAI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYA TUDOMÁNYOS ÜLÉSÉRE

**Május 9. (szerda) 10 óra**

A 2012. évi Fizikai Fődíj és a Fizikai Díjak átadása  
*Sólyom Jenő, a Fizikai Tudományok Osztályának elnöke*

### A FIZIKA FEJLŐDÉSI IRÁNYAI

Az ülés elnöke:

*Sólyom Jenő, a Fizikai Tudományok Osztályának elnöke*

Teóriák és kísérletek a kvantummechanika határán

*Diósi Lajos, az MTA doktora*

Lézerrel indukálható ultragyors folyamatok kvantumrendszerekben

*Vibók Ágnes, az MTA doktora*

Higgs-bozon az LHC-nál: felfedezésre ítélve?

*Horváth Dezső, az MTA doktora*

#### **11:30 Szünet**

Fullerének: szépség es hasznosság

*Jánosy Andás, az MTA rendes tagja*

Extrém térerősségű terahertzes impulzusok alkalmazási lehetőségei: Kapcsolódás az ELI-ALPS-hoz

*Hebling János, az MTA doktora*

Laue's Gateway to the Nano Cosmos: The Future

*Helmut Dosch, Prof. Dr., Chairman of the DESY Board of Directors*

**Az ülés helyszíne:** Magyar Tudományos Akadémia, Kisterem  
(Budapest V., Széchenyi tér 9. II. em.)

