

# MEGHÍVÓ

## WIGNER-115 EMLÉKÜLÉS

### Visszaemlékezés a zseniális reaktorfizikusra, a világ legelső reaktormérnökére

Wigner Jenő születésének 115. évfordulója alkalmából rendezett emlékülés.

A rendezvény ideje és helye:  
**2017. november 17. péntek, 9.00 – 16.00**

**MTA Székház, Nagyterem**  
(1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.)

#### PROGRAM

9:00 – 12:00

#### **Szakmai blokk egy szünettel (3+4 előadás)**

Levezető Elnök: **Kroó Norbert**

Titkár: **Pokol Gergő** (BME NTI)

- 9:00 - 9:05 **Kroó Norbert:** Megnyitó  
9:05 - 9:25 **Mihály Katalin:** A Fasori Gimnáziumtól a Nobel-díjig  
9:25 - 9:55 **Marlan Scully (Princeton):** Some Wigner related topic  
9:55 - 10:25 MEI előadó szinkrontolmáccsal  
10:25 - 10:40 **kávészünet**  
10:40 - 11:00 Fizika előadás  
11:00 - 11:20 **Makai Mihály (MTA EK):** Wigner Jenő és a csoportelmélet  
11:20 - 11:40 **Panka István (MTA EK):** A reaktorfizikai és nukleáris biztonsági számítások újabb irányai  
11:40 - 12:00 **Hózer Zoltán (MTA EK):** Fűtőelemek viselkedése, reaktorok súlyos baleseti modellezése  
12:00 - 13:30 Ebédszünet

14:00 – 16:00

#### **Ismeretterjesztő blokk középiskolásoknak**

- 14:00 – 14:10 **Mester Sándor (PART):** Visszaemlékezés Wigner Jenőre  
14:10 – 14:20 **Enyedi Bernadett (PART):** Wigner Jenő emlékek az Atomenergetikai Múzeumban  
14:20 – 14:40 **Hamvas István (PART):** Paks1 bemutatása  
14:40 – 15:10 **Czifrus Szabolcs (BME NTI):** Nukleáris képzés – modern reaktorok  
15:10 – 15:30 **Pokol Gergő (BME NTI):** A fúziós energiatermelés kihívásai  
15:30 – 16:00 fizikai előadás

