

MEGHÍVÓ

Ünnepi ülés

**Zawadowski Alfréd, az MTA rendes tagja
80 éves születésnapja alkalmából**

Megnyitó és köszöntés

Sólyom Jenő, a Fizikai Tudományok Osztálya elnöke

Köszöntés az MTA nevében

Szász Domokos, az MTA alelnöke

Köszöntés a tanítványok és kollégák nevében

Grüner György, külső tag

Jánossy András, rendes tag

Kertész János, rendes tag

Mihály György, rendes tag

Zaránd Gergely, az MTA doktora

Magyar Tudományos Akadémia Székháza

Felolvasóterem (1. emelet)

2016. április 22. (péntek) 16:00



Zawadowski-iskola

Helyszín: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, K épület I. em. 95. terem
Időpont: 2016. április 23. (szombat) 9:30 - 14:30

A Zawadowski-iskola külföldön

Levezető elnök: Mihály György
9:30-12:30

Grüner György, University of California, Los Angeles USA
Paradigmaváltás az anyagfizikában?

Mezei Ferenc, European Spallation Source ERIC, Lund, Svédország
Klasszikus egyszerűsítés: fogalomzavar vagy hatékonyabb megértés?

Forgács Gábor, Univ. of Missouri, Columbia; Modern Meadow, Inc. Brooklyn, USA
Lehetséges-s az örökkévaló élet?

Kávészünet

Holczer Károly, University of California, Los Angeles, USA
Mikrohullámú mérés technikák az anyagtudományban

Mihály László, State University of New York, Stony Brook, NY, USA
Az újjászületett mágnesség kutatás

Kávészünet

Forró László, École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Svájc
Örökzöld szerves vezetők

Zimányi Gergely, University of California, Davis, USA
Anyagtudomány a napfényben

12:30 - 13:30 – *Ebéd* (K épület I. em. 97. terem)

Frédi iskolateremtése a BME-n

Levezető elnök: Kertész János
13:30-14:30

Zaránd Gergely, BME: *Egzotikus kvantumállapotok korrelált nanoáramkörökben*

Simon Ferenc, BME: *Spintronika: kísérlet és elmélet kéz a kézben*

Halbritter András, BME: *Nanoelektronika a kétállapotú rendszerektől az atomi memóriáig*

