

EÖTVÖS

1848 *175* 2023

A Magyar Tudományos Akadémia
X. Földtudományok Osztálya és XI. Fizikai Tudományok Osztálya
tisztelettel meghívja Önt az

Eötvös Loránd születésének 175. évfordulója alkalmából szervezett

„Eötvös 175 Tudományos Emlékezés”-re.

Az ülés időpontja:

2023. szeptember 20. (szerda) 10.00 óra

(az egykori Internationale Erdmessung 1906. szeptember 20-28. között az MTA Székházban megrendezett nemzetközi geodéziai konferencia nyitónapjának évfordulója)

Az ülés helyszíne:

MTA Székház, Nagyterem
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. II. emelet



PROGRAM

10.00 **Levezető elnöki köszöntés**
Sólyom Jenő, az MTA rendes tagja

10.02 **MTA-elnöki megnyitó**
Freund Tamás, az MTA elnöke

I. rész: Az Eötvös-kísérlet és mai megisméltése
Levezető elnök: *Sólyom Jenő, az MTA rendes tagja*

10.10 **Ekvivalenciaelvek és gravitációelméletek**
Ván Péter, az MTA doktora (Wigner FK)

10.35 **Eötvös-ingák felújítása és továbbfejlesztése, jel/zaj elemzése**
Völgyesi Lajos, az MTA levelező tagja (BME)

11.00 **Filmbejátszás az aradi Csiky Gergely Főgimnáziumban tartott koszorúzásról**

11.10 Szünet – Az „Eötvös 175” tárló megtekintése a Nagyterem folyosóján

II. rész: Kapillaritás, geodézia, geofizika
Levezető elnök: *Szarka László Csaba, az MTA rendes tagja*

11.30 **A kolloidkémia Eötvös-egyenletéről**
Kaptay György, az MTA rendes tagja (ME)

11.45 **Eötvös-inga az űrben**
Földváry Lóránt, az MTA doktora (BME)

12.00 **Gravitációs és mágneses mérések, adatok, feldolgozások Eötvös után, napjainkig**
Kiss János PhD (SZTFH)

12.15 **Földfizikai kutatások Eötvös és Kövesligethy nyomdokain**
Porkoláb Kristóf PhD (FI)

12.30 **Felületek térképezése: Eötvös fizikai munkái a felületi feszültségtől a torziós mérlegig**
Timár Gábor, az MTA doktora (ELTE)

Az eseményen való részvételével a meghívott hozzájárul ahhoz, hogy személyéről nyilvános fénykép-, illetve videofelvétel készülhet.

Az esemény élő közvetítése követhető: <https://www.youtube.com/c/MTA1825/featured>