



MEGHÍVÓ

Az MTA Fizikai Tudományok Osztálya
tisztelettel meghívja az

A FIZIKA FEJLŐDÉSI IRÁNYAI
címmel megrendezésre kerülő tudományos előadóülésére.

A tudományos előadóülés ideje és helyszíne:

2020. november 11. (szerda) 10.00-13.00

1051 Budapest, Széchenyi tér 9., MTA Székház, Nagyterem, On-line közvetítés

A Fizikai Tudományok Osztálya rendszeres évenkénti programja, melyen az élvonalbeli kutatásaikat mutatják be a meghívottak. A program keretében adja át az osztályelnök a Fizikai Fődíjat és a Fizikai Díjakat. Az idén a kiemelkedő díjakban részesült kutatók kapnak lehetőséget szakterületük és az eredményeik bemutatására.

PROGRAM:

Levezető elnök:

Mihály György, az MTA rendes tagja, a Fizikai Tudományok Osztályának elnöke

- 10.00-10.15: **2020. évi Fizikai Díjak ünnepélyes átadása, a program bevezetője**
Mihály György osztályelnök
- 10.15-10.45 **A perturbációszámítás nagyon magas rendjei: transz-sorozatok és az újjáéledés elmélete**
Balog János, az MTA doktora, 2020. évi fizikai fődíjas
- 10.45-11.15 **Holográfia a részecskefizikában**
Bajnok Zoltán, az MTA doktora, 2020. évi akadémiai díjas
- 11.15-11.45 **Zárt kvantumrendszerek távol az egyensúlytól**
Takács Gábor, az MTA doktora, 2020. évi akadémiai díjas
- 11.45-12.00 **Szünet**
- 12.00-12.30 **Rendezetlenség és rend kvantumozott rendszerekben**
Iglói Ferenc, az MTA doktora, 2020. évi Széchenyi-díjas
- 12.30-13.00 **Modern kozmológia: Gondolat kísérletektől a precíz mérésekig**
Szalay Sándor, az MTA levelező tagja, 2020. évi Victor Ambarcumjan-díjas

A járványügyi helyzetre tekintettel a rendezvény zártkörű, de élőben on-line követhető az mta.hu-n

JÖVŐFORMÁLÓ TUDOMÁNY

AMAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPÉNEK 2020-AS MOTTÓJA