

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA

195. KÖZGYŰLÉSE



MEGHÍVÓ

A FIZIKAI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYA TUDOMÁNYOS ÜLÉSÉRE

2022. május 5. csütörtök 10.00-13.00

A FIZIKA FEJLŐDÉSI IRÁNYAI

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 2022. évi Fizikai Fődíjat, Fizikai Díjakat és Akadémiai Díjat nyert kutatók kapnak lehetőséget szakterületük és az eredményeik bemutatására.

Levezető elnök:

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

- 10.00-10.15 **A 2022. évi Fizikai Fődíj és Fizikai Díjak ünnepélyes átadása**
Mihály György, az MTA rendes tagja
- 10.15-10.45 **Töltött szolitonok és töltésárnyékolás**
Forgács Péter, a fizikai tudomány doktora, 2022. évi fizikai fődíjas
- 10.45-11.05 **Attoszekundumos tudomány**
Varjú Katalin PhD, 2022. évi fizikai díjas
- 11.05-11.25 **Jelölésmentes biofizikai módszerek a sejtbiológiai kutatásokban**
Horváth Róbert PhD, 2022. évi fizikai díjas
- 11.25-11.45 **Alacsony dimenziós kvantumrendszerek egyensúlyon kívül**
Kormos Márton PhD, 2022. évi fizikai díjas
- 11.45-12.00 Szünet
- 12.00-12.30 **Making elements from carbon to lead inside stars of low mass**
Maria Lugaro PhD, 2022. évi akadémiai díjas
- 12.30-13.00 **Csillagvizsgáló gyorsítók, avagy magfizikai kísérletek az asztrofizika szolgálatában**
Gyürky György, az MTA doktora, 2022. évi akadémiai díjas

MTA Székház Díszterem

1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. I. em.

Élő közvetítés: <https://www.youtube.com/c/MTA1825>

