

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA

196. KÖZGYŰLÉSE



MEGHÍVÓ

A FIZIKAI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYA TUDOMÁNYOS ÜLÉSÉRE

2023. május 12., péntek 10.00-13.00

A FIZIKA FEJLŐDÉSI IRÁNYAI

A Fizikai Tudományok Osztálya rendszeres évenkénti programja, melyen a felkért előadók az élvonalbeli kutatásaikat mutatják be. A program keretében adja át az osztályelnök a Fizikai Fődíjat és a Fizikai Díjakat. Az idén a 2023. évi Fizikai Fődíjat, Fizikai Díjakat, az Akadémiai Díjat, valamint a Széchenyi-díjat elnyert kutatók kapnak lehetőséget szakterületük és eredményeik bemutatására.

Levezető elnök:

Trócsányi Zoltán, az MTA rendes tagja, a Fizikai Tudományok Osztályának elnökhelyettese

- 10.00-10.15 **A 2023. évi Fizikai Fődíj és Fizikai Díjak ünnepélyes átadása**
Trócsányi Zoltán és Faigel Gyula, az MTA rendes tagjai
- 10.15-10.45 **Mintázatképződés evolúciós játékelméleti modellekben**
Szolnoki Attila, az MTA doktora, 2023. évi fizikai fődíjas
- 10.45-11.05 **Csavar a mágneses anyagok kutatásában: csavarodó mágneses szerkezetek és mágneses skyrmionok**
Bordács Sándor PhD, 2023. évi fizikai díjas
- 11.05-11.25 **Magfizikai mérések és a vasnál nehezebb atommagok nukleoszintézise**
Kiss Gábor Gyula PhD, 2023. évi fizikai díjas
- 11.25-11.45 **Az ergodicitás sértése kvantum soktest-rendszerekben**
Pozsgay Balázs, az MTA doktora, 2023. évi fizikai díjas
- 11.45-12.00 **Szünet**
- 12.00-12.30 **Komplex mágneses struktúrák jelenségeinek vizsgálata számítógépes szimulációkkal**
Szunyogh László, az MTA doktora, 2023. évi akadémiai díjas
- 12.30-13.00 **Infravörös spektroszkópia a szilárdtest-kutatásban**
Kamarás Katalin, az MTA rendes tagja, 2023. évi Széchenyi-díjas

*Az előadóiülésről kép- és hangfelvétel készül, részvételével egyben hozzájárul azok nyilvános publikálásához.
Az előadóiülésről készült felvétel megtekinthető lesz az MTA YouTube-csatornáján.*

MTA Székház Nagyterem

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

