



# 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  
On-line közvetítés az MTA Székház Díszterméből

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, valamint az idén a Petzvál József Díj is ezen az alkalmon lesz átadva.

**PROGRAM:**

Levezető elnök:

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

- 10.00-10.15: **2020. évi Fizikai Díjak, valamint a Petzvál József Díj ünnepélyes átadása**  
*Mihály György* osztályelnök, valamint *Lupkovics Gábor* - az OPAKFI elnöke és *Czitrovszky Aladár* az OPAKFI Optikai Szakosztályának elnöke
- 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](https://www.mta.hu)-n