

# MEGHÍVÓ

## MEGHÍVÓ

az MTA Fizikai Tudományok Osztálya nyílt osztályülésére

Időpont: 2022. december 1., 16.00 órától  
Helyszín: MTA Székház, Nagyterem (2. emelet)

### **Mennyire visz közelebb a fúziósenergia hasznosításához a nanoplazmonika?**

Előadó: *Biró Tamás Sándor*, a fizikai tudomány doktora, Wigner FK RMI,  
a Nanoplazmonikus Lézeres Fúzió Kutatólaboratórium szakmai vezetője

Az előadás rövid összefoglalója:

Az energia fizikai és technikai tulajdonságainak és a lehetséges forrásoknak közérthető áttekintése után a jövő egy lehetséges alternatívájáról, a magfúziós energia felszabadításáról lesz szó. Az előadó a két legismertebb és legnagyobb szabású kutatási irány (ITER és NIF) mellett a Nanoplazmonikus Lézeres Fúzió Kutatólaboratórium lézerimpulzus elnyelés plazmonikus erősítése terén elért kezdeti eredményeiről számol be.

Az előadást kérdések és válaszok követik.

*Az esemény közvetítését az [MTA YouTube-csatornáján](#) érheti el.*

*Az előadásról a helyszínen kép- és hangfelvétel készül, részvételével egyben hozzájárul azok nyilvános publikálásához.*

