

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA

201. KÖZGYŰLÉSE



MEGHÍVÓ

A SZILÁRDTEST-FIZIKAI TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG ÜLÉSÉRE

2026. június 10. szerda 10.00-15.00

Újabb eredmények a kondenzált anyagok fizikájában

A program keretében megtartott előadások bemutatják a kondenzált anyagok fizikája területén Magyarországon az utóbbi néhány évben elért legkiemelkedőbb eredményeket. Az előadások tematikája jól mutatja a kondenzált anyagok kutatásának széles spektrumát a magyarországi egyetemeken és kutatóintézetekben.

Levezető elnök:

Erdélyi Zoltán az MTA doktora, a Szilárdtest-fizikai Tudományos Bizottság elnöke

- | | |
|-------------|---|
| 10.00-10.05 | Megnyitó
<i>Csonka Szabolcs</i> |
| 10.05-10.30 | Two-Dimensional Materials and Their Hybrids: Platforms for Electronic Structure Engineering
<i>Tapasztó Levente, Hun-REN EK MFA</i> |
| 10.30-10.55 | To Break or Not to Break: Time-Reversal and Spin-Rotation Symmetries in Frustrated Spin Systems
<i>Penc Karlo, Hun-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont</i> |
| 10.55-11.05 | Szünet |
| 11.05-11.30 | Statistical physics of crystal defects, or nothing is as we thought
<i>István, ELTE Anyagfizikai Tanszék</i> |
| 11.30-12.00 | Operating semiconductor spin qubits at zero magnetic field
<i>Pályi András, BME Elméletifizika Tanszék</i> |
| 12.05-13.45 | Poszter szekció |
| 13.45-14.45 | Labor látogatások |
| 14.45-15.00 | Zárószavak, poszter díjak kiosztása
<i>Erdélyi Zoltán</i> |

*Az előadásról kép- és hangfelvétel készül, részvételével egyben hozzájárul azok nyilvános publikálásához.
Az előadások angol nyelvűek lesznek.*

Helyszín: BME K épület, Pécsi Eszter terem (K I. 95.)