



SZTE Fizikai Intézet

SZEGEDI FIZIKA NAPJA



2025. FEBRUÁR 1.
SZTE FIZIKAI INTÉZET

Szeged, Tisza Lajos krt. 84–86., II. emelet

ELŐADÁSOK

9.15–9.50

Prof. Dr. Bari Ferenc

Egészségünk és a mesterséges intelligencia

10.00–10.45

Prof. Dr. Földi Péter és Prof. Dr. Dombi Péter

**A kvantumtudomány és -technológia alapjai,
elektronok és fotonok az ELI-ben**

12.15–13.00

Kerekasztal-beszélgetés:

Fizikusok a munkaerőpiacon:

Dr. Pápa Zsuzsanna (ELI), Dr. Dorogi Márta
(Semilab), Dr. Gajdátsy Gábor (Lightware),
Dr. Szalai Tamás (SZTE)

STANDOS BEMUTATÓK

9.00–13.00

Bemutakoznak az SZTE Fizikai Intézet
kutatócsoportjai, ipari és tudományos partnerei

EGYETEMI MINTAÓRA

11.00–11.45

Dr. Czirják Attila

**Fekete mágia kvantum
oszillátorokkal: zérusponti energia,
préselt fény, kvantumtechnológia**

LABORLÁTOGATÁSOK

11.00, 11:30, 12:00

Vezetett látogatás az SZTE IKIKK 3D
Központban, a Lézeres Aeroszol
Kutatások Laboratóriumában és a Nano-
és Mikro-megmunkálás Kutatócsoport
(Namilab) laborjában

*Az egyetemi mintaóra és a
laborlátogatások regisztrációhoz
kötött programok.*

*További információ a
regisztrációról és a pontos
helyszínekről itt olvasható.*



BUDÓ ÁGOSTON FIZIKAI FELADATMEGOLDÓ VERSENY EREDMÉNYHIRDETÉSE

Szeged, Dóm tér 9. I. emelet, Budó Ágoston tanterem

14.00 Ignác Ferenc, mesteroktató: **Leglátványosabb kísérletek a fizikaszertárból**

14.45 A díjak átadása