

Session Program

22-23 May 2025



15. ČESKO-SLOVENSKÁ STUDENTSKÁ VĚDECKÁ
KONFERENCE VE FYZICE

22. 5. - 23. 5. 2025



15. Česko-Slovenská studentská vědecká konference ve fyzice (ČSSVK2025)

Teoretická fyzika

Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská Českého vysokého učení technického v Praze (FJFI ČVUT)
Břehová 7, 115 19 Praha 1

Friday 23 May

08:00

Teoretická fyzika

Session | **Location:** Místnost 10

08:00–08:20

Coulomb Problem in a spherical cavity in a Fuzzy Onion Matrix Model

Speaker

Patrik Rusnák

Location

Místnost 10

08:20–08:40

Štúdium elektrónových a magnetických vlastností monovrstvy FeI₂ z prvých princípov

Speaker

Martin Lukáč

Location

Místnost 10

08:40–09:00

Dekompozícia polí meteorologických veličín metódami strojového učenia

Speaker

Martin Vozár

Location

Místnost 10

09:00–09:20

Instability of Internal Gravity Waves and Turbulent Mixing in the Atmosphere

Speaker

Šimon Bartoň

Location

Místnost 10

09:20–09:40

On the gauge groups of the teleparallel equivalents of General Relativity

Speaker

Sebastian Brezina

Location

Místnost 10

09:40–10:00

Freeze-in of dark matter and quantum statistical effects

Speaker

Sára Folajtárová

Location

Místnost 10

10:00–10:30

Coffee break

12:10

10:30-12:10

Volno