VÝSLEDKOVÁ LISTINA – Středoškolská odborná činnost – krajské kolo Praha, 48. ročník

Obor 2 - Fyzika

Místo	Jméno	Název práce
1.	Michal Stroff	Ucelování matematického popisu Oppenheimerova–Snyderova gravitačního kolapsu
2.	Lucie Krejčová	Růst a charakterizace nanodrátů CuMnAs
3.	Vít Perkner	Sférická harmonická analýza gravitačního pole ze složek gravitačních tenzorů prvního a druhého řádu
4.	Matěj Kaprál	Vizualizace atomárních bází ve fázovém prostoru
5.	Sophia Stibůrková	Fotoprodukce Σ^+ hyperonů
6.	Erik Moldoveanu, Vít Krejčí	Tvoření bellových stavů mezi vzdálenými qubity
7.	Tereza Oktábcová	Optimalizace výbojového režimu tokamaku GOLEM
8.	Ondřej Smolík	Stanovení kritického poloměru kulového reaktoru s reflektorem za použití difúzní teorie
9.	Maxmilián Musil	Využití zpožděných neutronů pro určení množství štěpného materiálu
10.	Martin Jordan, Ema Žánová	Porovnání konvergence VQE algoritmů
11.	Vojtěch Stluka	Spektrometr Sol'Ex a jeho přestavba a využití
12.	Oliver Oplt, Evelína Dusilová	Simulace dynamiky trupu a hlavy pilota během náhlého zpomalení letadla a analýza možných zranění

Vysvětlivky: Práce postupující do celostátního kola

Práce navržené na postup na případná volná místa v celostátním kole (informace o postupu budou během května)

V Praze 27. 4. 2026

Zpracovala: Petra Procházková