

Závěrečná zpráva
grantu č. 1/7/2023 za rok 2023
podpořeného z prostředků
Fondu studentských projektů – studentské grantové soutěže V. Stejskala

Řešitel projektu: Zuzana Outratová

Název projektu: Letní soustředění TCN

Výše poskytnutého grantu: 20 000 Kč

Celkové náklady: 190 000 Kč

Zhodnocení dosažených výsledků:

Letní studentské soustředění se letos uskutečnilo ve dnech 22.7. – 5.8 v Opárnu, nedaleko Lovosic. Na kurz se přihlásilo 27 studentů středních škol a gymnázií z celé republiky. Po příjezdu účastníků, proběhlo již cestou od vlaku několik seznamovacích her, na které byl následně navázán příběh celého TCN - Uvítání v Austrálii.

V rámci letního studentského soustředění proběhla celá řada zvaných přednášek. Za fakultu Jadernou a fyzikálně inženýrskou zvané přednášky zahájil Ing. Leopold Vrána, který hovořil o konvexitě a nerovnostech, následovala přednáška děkana naší fakulty doc. Ing. Václava Čuby, Ph.D., který si pro účastníky připravil prezentaci s názvem Jaderná chemie, dalšími přednášejícími byla doc. Ing. Lubomíra Dvořáková Ph.D se svou přednáškou o Wythofově hře, dále Ing. Jakub Skočdopole seznámil účastníky s problematikou tenkých vrstev, Ing. Ondřej Kořistka Ph.D hovořil o využití ionizujícího záření a Ing. Michal Jelínek Ph.D se svou přednáškou o principech laserů.

Kromě přednášejících z JFPI byly dalšími hosty zástupci skupiny ČEZ, kteří z různých úhlů vysvětlovali chod jaderných elektráren, zástupce hvězdárny a planetária hl. m. Prahy - Jan Spratek a za Českou nukleární společností Ing. Jan Uhlíř se svou přednáškou o historii projektu Manhattan. Během soustředění také proběhl kurz numeriky vedený Adamem Janichem, jedním z organizátorů.

Z grantu byly uhrazeny částečně náklady na pronájem přednáškové místnosti a byla uhrazena výroba triček, které obdrželi účastníci kurzu.

Přílohy: ● fotky z akce

V Praze dne 23.11.2023



.....
podpis řešitele



