

Warsztaty badawcze w Instytucie Fizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie w dniach 21-25 stycznia 2019

Kierownictwo naukowe: dr Krzysztof Dybko
Instytut Fizyki PAN

Tutorzy: Oskar Grocholski – student Wydziału Fizyki UW,
Mateusz Sieniawski - student Wydziału Matematyki,
Informatyki i Mechaniki UW

Miejsce zajęć: Instytut Fizyki PAN, al. Lotników 32/46
tel. 22 843 66 01, 843 70 01

Oficjalne rozpoczęcie warsztatów:

poniedziałek, 21 stycznia, godz. 9.30
— sala konferencyjna nr 203 na II piętrze

Zakończenie i podsumowanie warsztatów:

piątek, 25 stycznia, godz. 10.00-13.00
— sala konferencyjna nr 203 na II piętrze

Praca odbywać się będzie w różnych laboratoriach Instytutu w czasie ustalonym w poszczególnych zespołach, z przerwą na obiad w godz. 13.00-15.00. W godz. 9.30-16.30 dostępna będzie biblioteka Instytutu (w głównym budynku na IV piętrze).

We wtorek, 22 stycznia zapraszamy do Filharmonii na koncert chóralny. Wyjście z hotelu o godz. 17.50.

Lista tematów badawczych:

I. Synteza bioaktywnych kompleksów metali i ich charakteryzacja za pomocą spektroskopii IR.

prowadzący: dr Aleksandra Drzewiecka-Antonik

II. Nanodruty półprzewodnikowe

prowadzący: dr hab. Piotr Wojnar

III. Diamenty są wieczne, czyli żyj i pozwól kubitowi umrzeć

prowadzący: mgr inż. Jan Krzywda, mgr Damian Kwiatkowski

IV. Nanocząstki superparamagnetyczne na powierzchni grafenu

prowadzący: dr hab. Łukasz Kilański

V. Fluorescencja i fosforescencja jako dwa oblicza dynamiki wzbudzonych cząsteczek

prowadzący: dr hab. Jerzy Karpiuk

VI. Od Chaosu Klasycznego do Dyskretnych Kryształów Czasowych

prowadzący: dr Marcin Płodzień, dr Timo Hyart

VII. Kwantowa topologia elektronów

prowadzący: dr hab. Wojciech Brzezicki, dr Timo Hyart

Zakwaterowanie: Hotel Sokrates UW, ul. Smyczkowa 9, tel. 22 55 33 500

- Wyżywienie:
- śniadania w restauracji hotelowej na parterze (o godz. 8.00)
 - obiady w stołówce Instytutu (w głównym gmachu na parterze) w godz. 13.00-15.00
 - kolacje w restauracji hotelowej:
niedziela o godz. 17.30
poniedziałek, środa, czwartek o godz. 18.30,
wtorek o godz. 17.00.

Życzymy wielu interesujących chwil podczas warsztatów,

Krajowy Fundusz na rzecz Dzieci

Warsztaty sfinansowane przez:



zadanie finansowane w ramach umowy
601/P-DUN/2018 ze środków Ministra Nauki
i Szkolnictwa Wyższego przeznaczonych na
działalność upowszechniającą naukę

