



Krajowy
Fundusz
na rzecz Dzieci

ul. Pasteura 7
02-093 Warszawa
tel. +48 22 848 24 68
NIP: 521-29-66-282
www.fundusz.org
fundusz@fundusz.org

Warsztaty „Fizyka jądrowa i magnetyzm” w Instytucie Fizyki Jądrowej PAN Kraków, 17-21 września 2018

KOORDYNATOR WARSZTATÓW: dr inż. Michał Krupiński, Instytut Fizyki Jądrowej PAN
tel. 506 460 598

TUTOR: Mateusz Sieniawski – student, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki
Uniwersytetu Warszawskiego, tel. 782 020 620

MIEJSCE ZAJĘĆ: Instytut Fizyki Jądrowej PAN, ul. Radzikowskiego 152, 31-342 Kraków

LISTA TEMATÓW BADAWCZYCH:

TEMAT 1: *Fale spinowe w niskowymiarowych układach magnetycznych*

prowadzący: dr Paweł Sobieszczyk (e-mail: pawel.sobieszczyk@ifj.edu.pl)

uczestnik: Adam Wojciechowski

TEMAT 2: *Rekonstrukcja torów cząstek naładowanych w prostym detektorze krzemowym*

prowadzący: dr Rafał Staszewski (e-mail: rafal.staszewski@ifj.edu.pl)

uczestnicy: Tomasz Tomaszewski, Wiktor Jaśniak

TEMAT 3: *Efekt zakorkowania fononowego (phonon bottleneck effect) w relaksacjach magnetycznych*

prowadzący: dr inż. Piotr Konieczny (e-mail: piotr.konieczny@ifj.edu.pl)

uczestnik: Katarzyna Dylewska

TEMAT 4: *Techniki ilościowe w magnetyczno-rezonansowej tomografii biomedycznej, czyli co się chowa za obrazkiem?*

prowadzący: dr Tomasz Skórka (e-mail: tomasz.skorka@ifj.edu.pl)

uczestnik: Hubert Kubiszewski

TEMAT 5: *KUTH – niskotłowa spektrometria promieniowania gamma*

prowadzący: dr hab. Krzysztof Kozak (e-mail: krzysztof.kozak@ifj.edu.pl)

uczestnicy: Karol Pierzchała, Maciej Sobczak

PROGRAM WARSZTATÓW:

poniedziałek, 17 września

- 9.00 rozpoczęcie warsztatów
Sala Studium Doktoranckiego, budynek nr 5 IFJ PAN
- 9.30 szkolenie BHP
Sala Studium Doktoranckiego, budynek nr 5 IFJ PAN
- 10.30 – 14.00 praca w grupach warsztatowych
- 14.00 – 15.00 wizyta w Laboratorium Akceleratora Van de Graaffa
zbiórka w holu budynku nr 5 IFJ PAN
- 15.00 praca w grupach warsztatowych

wtorek, 18 września

- 9.00 – 14.00 praca w grupach warsztatowych (*grupy nr 3 i 5*)
- 9.30 – 11.30 wizyta w Narodowym Centrum Promieniowania
Synchrotronowego SOLARIS (*grupy nr 1, 2 i 4*)
ul. Czerwone Maki 98, 30-392 Kraków
- 12.00 – 14.00 praca w grupach warsztatowych (*grupy nr 1, 2 i 4*)
- 14.00 – 14.30 wizyta w Laboratorium Wzorcowania Przyrządów Dozymetrycznych
zbiórka w holu budynku nr 5 IFJ PAN
- 14.30 praca w grupach warsztatowych

środa, 19 września

- 9.00 – 14.00 praca w grupach warsztatowych
- 14.00 – 14.30 wizyta w Laboratorium Spektrometru Całego Ciała
zbiórka w holu budynku nr 5 IFJ PAN
- 14.30 praca w grupach warsztatowych

czwartek, 20 września

- 9.00 – 14.00 praca w grupach warsztatowych
- 14.00 – 15.00 wizyta w Centrum Cyklotronowym Bronowice IFJ PAN
zbiórka w holu budynku nr 5 IFJ PAN
- 15.30 – 19.00 zwiedzanie Collegium Maius
i spacer z przewodnikiem po Starym Mieście
zbiórka w holu budynku nr 5 IFJ PAN

piątek, 21 września

- 9.00 wykład, prof. Tadeusz Lesiak
Sala Studium Doktoranckiego, budynek nr 5 IFJ PAN
- 10:45 seminarium końcowe, zakończenie warsztatów
Sala Studium Doktoranckiego, budynek nr 5 IFJ PAN

NOTATKI

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Zakwaterowanie: Hotel Kaipol, ul. Zarzecze 124

Wyżywienie: śniadania w restauracji hotelowej o godz. 8.00

obiady w stołówce Instytutu „Kwant Bistro” w godz. 12.00-15.30

kolacje w restauracji hotelowej:

- poniedziałek, wtorek, środa o godz. 19.00,
- czwartek o godz. 20.00

Warsztaty dofinansowane przez:



Dofinansowano ze środków Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego
pochodzących z Funduszu Promocji Kultury

Ministerstwo
Kultury
i Dziedzictwa
Narodowego.

[KULTURA
DOSTĘPNA