



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 na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego

15–20 marca 2020

Kierownictwo naukowe: dr hab. Piotr Fita, Laboratorium Procesów Ultraszybkich,
Wydział Fizyki UW

Tutor: Jan Dzedzic, student Wydziału Fizyki UW

Miejsce zajęć: Wydział Fizyki UW, ul. Pasteura 5

Oficjalne rozpoczęcie warsztatów w poniedziałek, 16 marca o godz. 9.00, sala 1.03 (I piętro).

TEMATY BADAWCZE:

Temat 1: ***Obliczenie efektów izotopowych w cząsteczce wody oraz w cząsteczce amoniaku***

Prowadzący: mgr Jan Kwapisz, jkwapisz@fuw.edu.pl

Miejsce zajęć: Instytut Fizyki Teoretycznej WF UW

Temat 2: ***Symulacje fotoniczne i badania optyczne periodycznych struktur półprzewodnikowych***

Prowadzący: mgr Karolina Połczyńska, karolina.polczynska@fuw.edu.pl

Miejsce zajęć: Instytut Fizyki Doświadczalnej WF UW

Temat 3: ***Oddziaływania i zderzenia atomów w ultraniskich temperaturach***

Prowadzący: dr Michał Tomza, michal.tomza@fuw.edu.pl

dr Marcin Gronowski marcin.gronowski@fuw.edu.pl

Miejsce zajęć: Instytut Fizyki Teoretycznej WF UW

Temat 4: ***Fotografia smugowa***

Prowadzący: dr hab. Piotr Fita, piotr.fita@fuw.edu.pl

Miejsce zajęć: Laboratorium Procesów Ultraszybkich WF UW

Temat 5: ***Badanie symetrii opisującej strukturę krystaliczną i strukturę magnetyczną materiałów***

Prowadzenie: prof. dr hab. Radosław Przeniosło, radek@fuw.edu.pl

mgr Piotr Fabrykiewicz, Piotr.Fabrykiewicz@fuw.edu.pl

Miejsce zajęć: Instytut Fizyki Doświadczalnej WF UW

Temat 7: **SAT i #SAT**
Prowadzący: dr Grzegorz Łach, gel@fuw.edu.pl
Miejsce zajęć: Instytut Fizyki Teoretycznej WF UW

Biblioteka Wydziału Fizyki UW, ul. Pasteura 5, godziny otwarcia: 9.00-18.00

ZAJĘCIA DODATKOWE

niedziela, 15 marca

19.00 — spotkanie wprowadzające do warsztatów w sali konferencyjnej hotelu ibis Reduta

środa, 18 marca

18.00 — wyjście do teatru

19.00 — Teatr Narodowy, spektakl: *Iwona, księżniczka Burgunda*
sala Bogusławskiego

czwartek, 21 marca

19.30 — spotkanie podsumowujące warsztaty w sali konferencyjnej hotelu ibis Reduta

Zakwaterowanie: hotel ibis Budget, ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 16, tel. 22 572 25 00

Wyżywienie: — śniadania od godz. 7.00 w restauracji hotelu ibis Budget (sala parterze)
— obiady w bufecie Wydziału Biologii (ul. Miecznikowa 1), w godzinach wskazanych przez prowadzących zajęcia
— kolacje w restauracji hotelu ibis Reduta: niedziela – 18.30, poniedziałek, wtorek – 19.00, środa – 17.00, czwartek – 19.00

Warsztaty sfinansowane przez:



Ministerstwo Na
i Szkolnictwa Wł

