

Dzień Otwarty dla studentów 2026

Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

Sebastian Sapeta: Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o fizyce cząstek, ale boicie się zapytać

Monday, 20 April 2026 11:00 (30 minutes)

pokój 4402 (IV p.)

Session Classification: Oddział Fizyki Teoretycznej (NO4)

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

Robert Kamiński: Kwarki i ich kombinacje - standardowe i egzotyczne

Monday, 20 April 2026 11:30 (30 minutes)

pokój 4402 (IV p.)

Session Classification: Oddział Fizyki Teoretycznej (NO4)

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

Paweł Oświęcimka: O co chodzi z tymi fraktalami? Porządek w naturze, mózgu i technologii

Monday, 20 April 2026 12:00 (30 minutes)

pokój 4402 (IV p.)

Session Classification: Oddział Fizyki Teoretycznej (NO4)

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

Paweł Błasiak: Kogo trapią nierówności Bella, czyli o przyczynowości w mechanice kwantowej

Monday, 20 April 2026 12:30 (30 minutes)

pokój 4402 (IV p.)

Session Classification: Oddział Fizyki Teoretycznej (NO4)

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

Jarosław Kwapien: Prostymi słowami o złożoności

Monday, 20 April 2026 13:00 (30 minutes)

pokój 4402 (IV p.)

Session Classification: Oddział Fizyki Teoretycznej (NO4)

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

Krzysztof Kutak: Fizyka kwarków i gluonów

Monday, 20 April 2026 13:30 (30 minutes)

pokój 4402 (IV p.)

Session Classification: Oddział Fizyki Teoretycznej (NO4)

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

NZ21: W głąb materii: od zderzeń protonów i jąder po kosmiczne neutrino w obserwatoriach astrofizycznych

Tuesday, 21 April 2026 11:30 (1 hour)

Strefa kawowa: przyzemie

Session Classification: Oddział Fizyki Jądrowej i Oddziaływań Silnych (NO2)

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

NZ22: Użycie wiązek przyśpieszanych jonów do wytwarzania egzotycznych izotopów oraz w badaniach nad strukturą jądra atomowego

Tuesday, 21 April 2026 12:30 (1 hour)

Strefa kawowa - przyziemie

Session Classification: Oddział Fizyki Jądrowej i Oddziaływań Silnych (NO2)

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

NZ24: Od oscylacji swobodnych neutronów, przez oddziaływanie jądrowej, do gęstej i gorącej materii barionowej

Tuesday, 21 April 2026 13:30 (1 hour)

Strefa kawowa - przyziemie

Session Classification: Oddział Fizyki Jądrowej i Oddziaływań Silnych (NO2)

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

NZ23: ALICE NA61/SHINE anomalie w produkcji cząstek

Tuesday, 21 April 2026 14:30 (1 hour)

Strefa kawowa - przyziemie

Session Classification: Oddział Fizyki Jądrowej i Oddziaływań Silnych (NO2)

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

Doktorat w praktyce, czyli jak naprawdę wygląda praca badawcza

Tuesday, 21 April 2026 11:00 (1 hour)

Strefa kawowa - przyziemie

Session Classification: Krakowska Interdyscyplinarna Szkoła Doktorska (KISD)

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

Ścieżka do stopnia doktora - system stopni i tytułów naukowych

Tuesday, 21 April 2026 12:00 (1 hour)

Strefa kawowa - przyziemie

Session Classification: Krakowska Interdyscyplinarna Szkoła Doktorska (KISD)

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

Doktorat bez granic, czyli doktorat międzynarodowy

Tuesday, 21 April 2026 13:00 (1 hour)

Strefa kawowa - przyziemie

Session Classification: Krakowska Interdyscyplinarna Szkoła Doktorska (KISD)

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

Wiadomości z pierwszej ręki. Spotkanie z Samorządem Doktorantów

Tuesday, 21 April 2026 14:00 (1 hour)

Strefa kawowa - przyziemie

Session Classification: Krakowska Interdyscyplinarna Szkoła Doktorska (KISD)

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

Wizyta w pokoju zdalnej akwizycji danych eksperymentu Pierre Auger

Monday, 20 April 2026 11:30 (1 hour)

Session Classification: Oddział Fizyki i Astrofizyki Cząstek (NO1)

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

Wizyta w pokoju zdalnej akwizycji danych eksperymentu Pierre Auger

Monday, 20 April 2026 12:30 (1 hour)

Session Classification: Oddział Fizyki i Astrofizyki Cząstek (NO1)

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

Wizyta w pokoju zdalnej akwizycji danych eksperymentu Pierre Auger

Monday, 20 April 2026 13:30 (1 hour)

Session Classification: Oddział Fizyki i Astrofizyki Cząstek (NO1)

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

Wizyta w pokoju zdalnej akwizycji danych eksperymentu Pierre Auger

Monday, 20 April 2026 14:30 (1 hour)

Session Classification: Oddział Fizyki i Astrofizyki Cząstek (NO1)

Contribution ID: **19**

Type: **not specified**

Prezentacja Oddziału i prowadzonych badań

Monday, 20 April 2026 11:00 (1 hour)

Session Classification: Oddział Fizyki i Astrofizyki Cząstek (NO1)

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

Prezentacja Oddziału i prowadzonych badań

Monday, 20 April 2026 12:00 (1 hour)

Session Classification: Oddział Fizyki i Astrofizyki Cząstek (NO1)

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

Prezentacja Oddziału i prowadzonych badań

Monday, 20 April 2026 13:00 (1 hour)

Session Classification: Oddział Fizyki i Astrofizyki Cząstek (NO1)

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

Prezentacja Oddziału i prowadzonych badań

Monday, 20 April 2026 14:00 (1 hour)

Session Classification: Oddział Fizyki i Astrofizyki Cząstek (NO1)

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

Nano-odyseja, czyli podróż mikroskopami po wielkim świecie małych rzeczy

Wednesday, 22 April 2026 12:00 (45 minutes)

Wykład - Sala Studium Doktoranckiego

Session Classification: Oddział Fizyki Materii Skondensowanej (NO3)

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

Nanodyski magnetyczne wytwarzane metodą litografii nanocząstek dla hipertermii, separacji komórek oraz obrazowania tomograficznego

Wednesday, 22 April 2026 11:00 (45 minutes)

Wykład - Sala Studium Doktoranckiego

Session Classification: Oddział Fizyki Materii Skondensowanej (NO3)

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

Klasyfikacja tekstur ciekłokrystalicznych przy użyciu algorytmów uczenia maszynowego

Wednesday, 22 April 2026 11:00 (4 hours)

Warsztaty - pokój 2204

Session Classification: Oddział Fizyki Materii Skondensowanej (NO3)

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

Zwiedzanie Laboratorium Badań Magnetycznych

Wednesday, 22 April 2026 11:00 (4 hours)

laboratorium 26008, budynek 26

Session Classification: Oddział Fizyki Materii Skondensowanej (NO3)

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

Jak badamy materiały przy pomocy komputerowych metod obliczeniowych?

Wednesday, 22 April 2026 11:00 (3 hours)

Prezentacja - pokój 2302

Session Classification: Oddział Fizyki Materii Skondensowanej (NO3)

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

Pracownia Badań Materii Miękkiej I: Sekrety Materii Miękkiej

Wednesday, 22 April 2026 11:00 (4 hours)

pokój 2205

Session Classification: Oddział Fizyki Materii Skondensowanej (NO3)

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

Nanotechnologia i inżynieria molekularna –od pomysłu do materiału przyszłości

Wednesday, 22 April 2026 11:00 (4 hours)

Prezentacja i zwiedzanie laboratorium - pokój 2301

Session Classification: Oddział Fizyki Materii Skondensowanej (NO3)

Contribution ID: **30**

Type: **not specified**

Pracownia Badań Materii Miękkiej II: Termiczny Kod Materii

Wednesday, 22 April 2026 11:00 (4 hours)

laboratorium 26108, budynek 26

Session Classification: Oddział Fizyki Materii Skondensowanej (NO3)

Contribution ID: 31

Type: **not specified**

Prof. Wojciech M. Kwiatek: Prezentacja działalności oddziału

Thursday, 23 April 2026 10:00 (30 minutes)

Session Classification: Oddział Badań Interdyscyplinarnych (NO5)

Contribution ID: 32

Type: **not specified**

Od mikro do nano: spektroskopowe spojrzenie na biologię, materiały i dzieła sztuki

Thursday, 23 April 2026 11:00 (3 hours)

Budynek 3, poziom -1

Zakład Fizyki Biologicznej i Nanospektroskopii NZ52

Session Classification: Oddział Badań Interdyscyplinarnych (NO5)

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

Od struktury elektronowej po obrazowanie 3D: metody rentgenowskie w badaniach materiałów

Thursday, 23 April 2026 11:00 (3 hours)

Budynek 1C

Zakład Spektroskopii Stosowanej (NZ53)

Session Classification: Oddział Badań Interdyscyplinarnych (NO5)

Contribution ID: 34

Type: **not specified**

Od komórki do tkanki: Biomechanomarkery w diagnostyce i terapii

Thursday, 23 April 2026 11:00 (3 hours)

Wejście do budynku 26

Zakład Badań Mikroukładów Biofizycznych NZ55

Session Classification: Oddział Badań Interdyscyplinarnych (NO5)

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

Od struktury do funkcji: MRI jako narzędzie nowoczesnej nauki i diagnostyki

Thursday, 23 April 2026 11:00 (3 hours)

Budynek 18A, pokój 18A-02B
Zakład Tomografii Magnetyczno-Rezonansowej NZ56

Session Classification: Oddział Badań Interdyscyplinarnych (NO5)

Contribution ID: 36

Type: **not specified**

Rozpoczęcie wycieczki dla grupy I

Thursday, 23 April 2026 13:00 (40 minutes)

13:00 Prezentacja ośrodka, aspekty kliniczne radioterapii

13:20 Wycieczka po pracowni terapii oka

13:40 Omówienie działalności laboratoriów radiobiologicznych

Session Classification: Centrum Cyklotronowe Bronowice (CCB)

Contribution ID: 37

Type: **not specified**

Rozpoczęcie wycieczki dla grupy II

Thursday, 23 April 2026 14:00 (40 minutes)

14:00 Prezentacja ośrodka, aspekty kliniczne radioterapii

14:20 Wycieczka po pracowni terapii oka

14:40 Omówienie działalności laboratoriów radiobiologicznych

Session Classification: Centrum Cyklotronowe Bronowice (CCB)

Contribution ID: 38

Type: **not specified**

Prezentacja tematyki badań NZ61 i interaktywne pokazy w Laboratorium Plasma Focus

Friday, 24 April 2026 11:00 (40 minutes)

Zbiórka na recepcji

Session Classification: Oddział Zastosowań Fizyki (NO6)

Contribution ID: 39

Type: **not specified**

Elektronika pod ogniem cząstek: zobacz, jak testujemy układy odporne na promieniowanie!

Friday, 24 April 2026 11:40 (40 minutes)

Zbiórka na recepcji

Session Classification: Oddział Zastosowań Fizyki (NO6)

Contribution ID: 40

Type: **not specified**

Zwiedzanie laboratorium wzrostu monokryształów i pokazy zjawisk luminescencji

Friday, 24 April 2026 12:20 (40 minutes)

Zbiórka na recepcji

Session Classification: Oddział Zastosowań Fizyki (NO6)

Contribution ID: 41

Type: **not specified**

Prezentacja tematyki badań NZ64 i zwiedzanie laboratoriów Zakładu

Friday, 24 April 2026 13:00 (40 minutes)

Zbiórka na recepcji

Session Classification: Oddział Zastosowań Fizyki (NO6)

Contribution ID: 42

Type: **not specified**

Zwiedzanie Laboratorium Spektrometrii Mas

Friday, 24 April 2026 13:40 (40 minutes)

Zbiórka na recepcji

Session Classification: Oddział Zastosowań Fizyki (NO6)

Contribution ID: 43

Type: **not specified**

Zwiedzanie Pracowni Cyklotronu AIC-144

Friday, 24 April 2026 14:20 (40 minutes)

Zbiórka na recepcji

Session Classification: Oddział Zastosowań Fizyki (NO6)

Contribution ID: 44

Type: **not specified**

Zwiedzanie Laboratorium - co 30 minut

Friday, 24 April 2026 11:00 (4 hours)

Laboratorium LADIS
budynek nr 25

Session Classification: Laboratorium Dozymetrii Indywidualnej i Środowiskowej (LADIS)

Contribution ID: 45

Type: **not specified**

Prezentacja Laboratorium Ekspertyz Radiometrycznych

Friday, 24 April 2026 11:00 (4 hours)

Prezentacje odbywają się co 60 min

Session Classification: Laboratorium Ekspertyz Radiometrycznych (LER)

Contribution ID: 46

Type: **not specified**

Wykład o naturalnej promieniotwórczości i prezentacja działalności laboratorium LER

Friday, 24 April 2026 11:00 (1 hour)

Laboratorium LER, pokój 3103

Session Classification: Laboratorium Ekspertyz Radiometrycznych (LER)

Contribution ID: 47

Type: **not specified**

Prezentacja pomiarów radonu w glebie i powietrzu

Friday, 24 April 2026 12:00 (1 hour)

Tereny zielone wokół IFJ PAN

Session Classification: Laboratorium Ekspertyz Radiometrycznych (LER)

Contribution ID: 48

Type: **not specified**

Wykład o energetyce jądrowej i o SMR-ach

Friday, 24 April 2026 13:00 (1 hour)

Laboratorium LER, pokój 3103

Session Classification: Laboratorium Ekspertyz Radiometrycznych (LER)

Contribution ID: 49

Type: **not specified**

Prezentacja pomiarów spektrometrii promieniowania gamma

Friday, 24 April 2026 14:00 (1 hour)

Laboratorium LER, pokój 3103

Session Classification: Laboratorium Ekspertyz Radiometrycznych (LER)

Contribution ID: 50

Type: **not specified**

Prezentacja Działu

Friday, 24 April 2026 09:00 (4 hours)

Prezentacje odbywają się co 60 minut, HALA budynek 25

Session Classification: Dział Budowy Aparatury i Infrastruktury Naukowej (DAI)