



Konkurs Fizyczne Ścieżki

<http://fizycznesciezki.pl/>



Finał XX edycji konkursu

8.04.2025 wtorek

08 ¹⁵ - 08 ²⁵	Rozpoczęcie Seminarium Finałowego		
	kategoria: Pokaz Zjawiska Fizycznego (około 5 min przygotowanie stanowiska + 10 min prezentacji + 5 min dyskusji z Jury)		prowadzący sesję: dr Jerzy Jarosz
8 ²⁵ - 8 ⁴⁵	P29	<i>Sztuka rzeźbienia światłem - Holografia</i>	Wiktor Piotrowski;Maciej Stanisław Jazdon;Kamil Jan Sikora;
8 ⁴⁵ - 9 ⁰⁵	P13	<i>Tunel hydrodynamiczny przeprowadzanie doświadczeń związanych z oporem hydrodynamicznym</i>	Antoni Karbowiak;Natalia Maciejewska;
9 ⁰⁵ - 9 ²⁵	P07	<i>Zjawisko termoelektryczne</i>	Dawid Rymień;Bartłomiej Wróblewski;
9 ²⁵ - 9 ⁴⁵	P11	<i>To nie "ślepy los" - a precyzja jedyne go ruchu pozwala osiągnąć efekt "idealnego rzutu"</i>	Jadwiga Kyrzcz;Agata Kwiatanowska;Daria Marczak;
9 ⁴⁵ - 10 ⁰⁵	P23	<i>Zjawisko zblokowania kwantowego ukazane na torze o geometrii wstęgi Möbiusa</i>	Emil Pająk;
10 ⁰⁵ - 10 ²⁵	Przerwa kawowa		
	kategoria: Esej (około 15 min prezentacji + 5 min dyskusji z Jury)		prowadzący sesję: dr Marek Kirejczyk
10 ²⁵ - 10 ⁴⁵	E20	<i>Czarna dziura: perfekcyjna współniczka zbrodni czy maszyna do spaghetti?</i>	Alicja Szczyszek;
10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁵	E28	<i>Dydaktyka niszczycielem fizyki</i>	Jacek Jóźwik;
11 ⁰⁵ - 11 ²⁵	E44	<i>Nieskończoność- most pomiędzy Wszechświatem a człowiekiem</i>	Julia Urbanek;
11 ²⁵ - 11 ⁴⁵	E46	<i>Tam, gdzie kończy się fizyka, a zaczyna filozofia, czyli rozważania o abstrakcyjnej naturze fizyki</i>	Kacper Kokoszka;
11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁵	E56	<i>Foton. prywatnie</i>	Maria Kalbarczyk;
12 ⁰⁵ - 12 ¹⁵	Wręczenie Nagrody im. Prof. Ludwika Dobrzyńskiego		
12 ¹⁵ - 13 ¹⁰	Obiad		
	kategoria: Praca Naukowa (około 15 min prezentacji + 5 min dyskusji z Jury)		prowadzący sesję: prof. Tomasz Sowiński
13 ¹⁰ - 13 ³⁰	N06	<i>Dyfrakcyjny żagiel słoneczny jako alternatywa dla współczesnych typów napędów kosmicznych</i>	Jakub Stepaniak;
13 ³⁰ - 13 ⁵⁰	N07	<i>Modyfikacje metody Ruchardta do wyznaczania wykładnika adiabaty</i>	Joanna Wolińska;Anna Jędrzejowska;
13 ⁵⁰ - 14 ¹⁰	N23	<i>Potwierdzenie planety pozasłonecznej TOI-1036b z użyciem metod statystycznych oraz wyznaczenie jej charakterystyk</i>	Krzysztof Zieliński;
14 ¹⁰ - 14 ³⁰	N25	<i>Supergarby nowych karłowatych</i>	Weronika Skrobacz;
14 ³⁰ - 14 ⁵⁰	N26	<i>Wpływ promieniowania jonizującego na przenikalność dielektryczną i przewodność materiałów imitujących właściwości elektryczne tkanek człowieka</i>	Emil Pająk;Oliwier Kwiatkowski;Jacek Winiarczyk;
14 ⁵⁰ - 15 ⁰⁰	Zamknięcie Seminarium Finałowego		
15 ⁰⁰ - 16 ³⁰	Obrady Jury (sala 203)		
15 ⁰⁰ - 15 ³⁰	Sprzątanie stanowisk / przerwa kawowa		
15 ³⁰ - 16 ³⁰	Wykład: prof. Agnieszka Pollo		
16 ³⁰ - 17 ⁰⁰	Przerwa kawowa		
17 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Ceremonia wręczenia nagród i dyplomów		