23 stycznia 2025 r.

**Sprawozdanie ustępującego Zarządu Oddziału Szczecińskiego Polskiego Towarzystwa Fizycznego – kadencja 2023 – 2024**.

W okresie sprawozdawczym Zarząd Oddziału Szczecińskiego Polskiego Towarzystwa Fizycznego podjął szereg działań, mających na celu promowanie fizyki oraz wspieranie środowiska naukowego. W ramach tych działań zrealizowano:

1. Organizację Olimpiady Fizycznej

Zorganizowaliśmy etapy okręgowe 72, 73 i 74 Olimpiady Fizycznej, zapewniając uczniom możliwość rywalizacji oraz rozwijania ich zainteresowań fizyką.

1. Wsparcie wydarzeń edukacyjnych

* W 2023 roku Zarząd wsparł finansowo poczęstunek dla uczestników Międzyszkolnego Turnieju Fizycznego.
* Dofinansowaliśmy również XXVIII Seminarium Naukowe Studentów Fizyki Uniwersytetu Szczecińskiego, które odbyło się w Międzyzdrojach.

1. Organizację wykładów otwartych

* 29 marca 2023 r. – Wykład pt. "Czy zagadka zimnej fuzji jądrowej została rozwiązana?" wygłosił prof. dr hab. Konrad Czerski z Instytutu Fizyki Uniwersytetu Szczecińskiego.
* 21 marca 2024 r. – Wykład pt. "W poszukiwaniu Wszechświata: Nowoczesna kosmologia oczami fizyka" wygłosił dr hab. Tomasz Denkiewicz, prof. US z Instytutu Fizyki Uniwersytetu Szczecińskiego.
* 9 września 2024 r. – Wykład pt. "Teatr wysokich napięć" poprowadzili dr Jerzy Jarosz, prof. UŚ, oraz dr Magdalena Szubka z Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach. Wykładowcy przybyli na zaproszenie pani Anety Miki, a wydarzenie odbyło się na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki ZUT, dzięki zaangażowaniu pracowników ZUT.
* 9 października 2024 r. – Wykład pt. "Jak zobaczyć jądro atomowe?" wygłosiła dr hab. Magda Zielińska z IRFU/CEA, Université Paris-Saclay we Francji. Wykładowczyni przybyła na zaproszenie kol. Natalii Targosz-Ślęczki.

1. Organizację spotkań i debat

* 12 kwietnia 2024 r. – Zorganizowano spotkanie online pt. "Zapytaj Doktoranta". Pan Bartosz Zamorski, doktorant z Instytutu Fizyki Uniwersytetu Szczecińskiego, omówił swoje zainteresowania naukowe oraz dotychczasową drogę kariery.
* 14 czerwca 2024 r. – Zorganizowano Debatę Kosmologów z udziałem członków Szczecińskiej Grupy Kosmologicznej: prof. dr. hab. Mariusza Dąbrowskiego, dr. hab. Tomasza Denkiewicza, dr. Hussaina Gohara, dr. hab. Vincenzo Salzano oraz dr. hab. Adama Balcerzaka.

1. Zorganizowanie przez p. dr Anetę Mikę dwóch sesji równoległych pt. „Popularyzacja fizyki” oraz „Nauczanie fizyki” na 48 Zjeździe Fizyków Polskich w Gdańsku w 2023 r.

Zarząd Oddziału Szczecińskiego pragnie serdecznie podziękować wszystkim członkom, współpracownikom oraz sympatykom za wsparcie i zaangażowanie, które umożliwiły realizację tych inicjatyw.