



Polskie Towarzystwo Fizyczne, Oddział Gliwicki
ul. Bolesława Krzywoustego 2, 44-100 Gliwice
tel.: 32 237 2736 (Marcin Miczek), faks: 32 237 1778
www: fizyka.polsl.pl/ptf/, e-mail: Marcin.Miczek@polsl.pl

Gliwice, dnia 6 marca 2012 roku

Sprawozdanie merytoryczne z działalności Oddziału Gliwickiego Polskiego Towarzystwa Fizycznego w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2011 roku

Zarząd

Przewodniczący: dr Jacek Mazur

Sekretarz: dr inż. Marcin Miczek

Skarbnik: mgr inż. Maciej Matys

Członkowie: dr inż. Adam Michczyński, dr inż. Małgorzata Szymaszek

Komisja rewizyjna

Dr hab. inż. Bogusława Adamowicz, prof. Politechniki Śląskiej

Dr inż. Roman Bukowski

Dr inż. Barbara Sensuła

Korespondent „Postępów Fizyki”

Dr inż. Roman Bukowski

Kalendarium 2011 roku

14 kwietnia: Dr inż. Roman Bukowski (Instytut Fizyki – Centrum Naukowo-Dydaktyczne, Politechnika Śląska w Gliwicach, członek PTF) wygłosił wykład popularny dla młodzieży pt. „Siły w przyrodzie”.

20 kwietnia: Prof. dr hab. Wiktor Zipper (kierownik Zakładu Fizyki Jądrowej i Jej Zastosowań Instytutu Fizyki Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, Przewodniczący Zarządu Oddziału Katowickiego PTF) wygłosił wykład pt. „Awaria w elek-

rowni jądrowej FUKUSHIMA I” na zaproszenie Oddziału oraz Instytutu Fizyki – Centrum Naukowo-Dydaktycznego Politechniki Śląskiej. Na wykład przybyło ponad 100 osób, w tym przedstawiciele biura rektora, pracownicy Wydziału Chemicznego i studenci.

28 kwietnia: Dr inż. Jacek Pawłyta (IF CND, Politechnika Śląska w Gliwicach, członek PTF) wygłosił wykład popularny dla młodzieży pt. „Czy promieniowanie jonizujące jest groźne dla człowieka?”

12 maja: Dr inż. Kamil Barczak (Katedra Optoelektroniki, Wydział Elektryczny, Politechnika Śląska w Gliwicach, członek PTF) wygłosił wykład popularny dla młodzieży pt. „Jak pszczoły odnajdują drogę do domu?”

12 maja: Prof. dr hab. Andrzej Kajetan Wróblewski (Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, członek Oddziału Warszawskiego PTF) wygłosił wykład pt. „Wielkość Marii Skłodowskiej-Curie” na zaproszenie Oddziału Gliwickiego PTF, Oddziału Gliwickiego Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Instytutu Fizyki oraz Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej.

19 maja: Dr hab. Stanisław Kochowski, prof. Pol. Śl. (IF CND, Politechnika Śląska w Gliwicach, członek PTF) wygłosił wykład popularny dla młodzieży pt. „Zjawiska elektromagnetyczne”.

26 maja: Dr Andrzej Klimasek (IF CND, Politechnika Śląska w Gliwicach, członek PTF) wygłosił wykład popularny dla młodzieży pt. „Ruch drgający”.

29 czerwca: Wysłanie do Zarządu Głównego PTF wniosków o nagrody dla nauczycieli: Ewy Gajdy (V Liceum Ogólnokształcącego w Bielsku-Białej), Grzegorza Łopatki i Romualda Kondysa (II Liceum Ogólnokształcące im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Rybniku).

6 lipca: Zebranie wyborcze oddziału poświęcone wyborom delegatów na Zebranie Delegatów PTF podczas XLI Zjazdu Fizyków w Lublinie. Wybrani zostali: prof. dr hab. inż. Jerzy Bodzenta, dr Jacek Mazur, dr inż. Adam Michczyński.

4 sierpnia: Komisja Nagród i Odznaczeń oraz Komisja Nagród Dydaktycznych PTF oraz Zarząd Główny PTF na wniosek Oddziału przyznały wyróżnienia dla następujących nauczycieli:

- mgr Grzegorz Łopatka (II LO im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Rybniku) za prace z utalentowaną młodzieżą i wybitne osiągnięcia uczniów na arenie międzynarodowej i krajowej,

- mgr Ewa Gajda (V LO w Bielsku-Białej) za zorganizowanie motywujących form pracy z młodzieżą,
- mgr Romuald Kondys (II LO im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Rybniku) za prace z utalentowaną młodzieżą i wybitne osiągnięcia uczniów na arenie międzynarodowej i krajowej.

5 września: Wręczenie dyplomów uznania wyróżnionym nauczycielom (Grzegorz Łopatka, Ewa Gajda, Romuald Kondys) podczas ceremonii otwarcia XLI Zjazdu Fizyków Polskich w Lublinie.

26 października: Dr Szymon Pustelny (Instytut Fizyki Uniwersytetu Jagiellońskiego, członek Oddziału Krakowskiego PTF) wygłosił wykład pt. „Optyka nieliniowa: od manipulacji stanem kwantowym do magnetokardiografii” na zaproszenie Oddziału Gliwickiego PTF oraz Instytutu Fizyki – CND Politechniki Śląskiej.

27 października: Zaproszenie prof. Zbigniewa Kluska (Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Łódzkiego) do wygłoszenia wykładu o grafenie. Zaproszenie zostało przyjęte, wykład odbył się 11 stycznia 2012 roku i zgromadził liczną publiczność.

1-3 grudnia: Krystyna Skrodzka oraz Marcin Miczek wzięli udział w IV Ogólnopolskim Seminarium „Komputer w szkolnym laboratorium przyrodniczym” zorganizowanym przez Zakład Dydaktyki Fizyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu oraz Oddział Toruński PTF.

Nowi członkowie

7 lutego 2011: prof. dr hab. inż. Marian Nowak (Politechnika Śląska, Katowice)

25 lutego 2011: dr inż. Kamil Barczak (Politechnika Śląska, Gliwice)

29 czerwca 2011: dr Adriana Wrona (Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice)

11 lipca 2011: dr inż. Anna Kaźmierczak-Bałata (Politechnika Śląska, Gliwice)

10 października 2011: mgr inż. Marcin Procek (Politechnika Śląska, Gliwice)

31 października 2011: mgr inż. Rafał Ucka (Politechnika Śląska, Gliwice)

Współpraca

- Instytut Fizyki – Centrum Naukowo-Dydaktyczne Politechniki Śląskiej: darmowe udostępnianie przez IF-CND sal i zaplecza na spotkania PTF i wykłady dla mło-

- dzieży, wymiana informacji, próba pozyskania Instytutu jako członka wspierającego PTF (w trakcie) oraz prenumeratora „Postępów Fizyki” (udana);
- Komitet Okręgowy Olimpiady Fizycznej w Gliwicach: wymiana informacji;
 - Oddział Katowicki PTF: wymiana informacji;
 - Zespół ds. Popularyzacji Fizyki w Instytucie Fizyki: wymiana informacji;
 - Studenckie Koło Naukowe „Chi-Kwadrat”: wymiana informacji, projektowanie plakatów informacyjnych i promocyjnych PTF przez studentów koła;
 - Oddział Górnośląski Polskiego Towarzystwa Akustycznego: wymiana informacji;
 - Polskie Towarzystwo Chemiczne, Oddział w Gliwicach: organizacja i promocja wykładu popularnonaukowego;
 - V LO im. Andrzeja Struga w Gliwicach: patronat PTF nad konkursem „Jak matematyk i fizyk mogą pomóc kosmonautom” (rok 2010/2011) oraz „Jak matematyk i fizyk mogą pomóc chemikowi” (rok 2011/2012).

Stan liczebny oddziału i podział wg grup składkowych

grupa składkowa	wg listy członków	płacący składkę za rok 2011*
osoby nie posiadające stopnia naukowego doktora	14	2
osoby posiadające stopień naukowy doktora	23	9
osoby posiadające stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł profesora	12	4
emeryci	10	2
razem	59	17

* Na podstawie danych przesłanych przez redakcję „Postępów Fizyki” dnia 28 grudnia 2011 roku (stan na dzień 23 grudnia 2011 roku) oraz informacji uzyskanych bezpośrednio od członków oddziału.

Jacek Mazur

Marcin Miczek

*Przewodniczący Zarządu Oddziału Gliwickiego
Polskiego Towarzystwa Fizycznego*

*Sekretarz Oddziału Gliwickiego
Polskiego Towarzystwa Fizycznego*