

ROCZNE SPRAWOZDANIE ZARRZĄDU ODDZIAŁU GDAŃSKIEGO PTF za 2011 rok

e-mail: ptf@univ.gda.pl www: http://julia.univ.gda.pl/~ptf/

Ogółem oddział gdański PTF w 2011 roku zrzeszał 31 członków opłacających składki, w tym:

- A. osoby nieposiadające stopnia naukowego doktora: 8 os.
- B. osoby posiadające stopień naukowy doktora: 8 os.
- C. osoby posiadające stopień naukowy dr hab. lub tytuł profesora: 10 os.
- D. emeryci: 5 os.

W poczet członków OG PTF w 2011 roku w jednomyślnym głosowaniu przyjęto następujące osoby:

- 1. Mgr Dampc Marcin
- 2. Dr Kamiński Adrian
- 3. Dr Linert Ireneusz
- 4. Mgr Neumann Tomasz
- 5. Dr Ojekhile Monika
- 6. Szczepiński Piotr
- 7. Mgr Szostak Justyna
- 8. Mgr inż. Andrzej Kozłowski

Skład Zarządu:

Lp	Nazwisko	Imię	funkcja
1	Rybicki	Jarosław	Przewodniczący
2	Wąsowicz	Tomasz	Sekretarz
3	Jarosz	Grażyna	Skarbnik
4	Drozdowski	Ryszard	Czł. Zarządu
5	Augustyniak	Bolesław	Czł. Zarządu
6	Kulesza Gruss	Małgorzata	Kom. Rew.
7	Pączkowski	Jacek	Kom. Rew.
8	Wąsowicz	Tomasz	Korespondent

Niniejsze sprawozdanie jest opracowane zgodnie z poniższymi wytycznymi ZG PTF

- 1. Wykłady naukowe (wyszczególnić jakie w każdym punkcie);
- 2. Odczyty popularnonaukowe;
- 3. Konkursy i turnieje wiedzy fizycznej dla uczniów;
- 4. Pokazy doświadczalne z fizyki;
- 5. Udział w organizacji Dni Nauki, Festiwali Nauki, Jarmarków Fizycznych i Pikników Naukowych;
- 6. Współorganizowanie z ZG PTF Zjazdów Fizyków Polskich;
- 7. Współorganizowanie I i II etapu Olimpiady fizycznej;
- 8. Wystawy okolicznościowe, projekcje filmów popularnonaukowych;
- 9. Popularyzacja nauki poprzez sieć komputerową;
- 10. Nominacja kandydatów do nagród PTF;
- 11. Inne formy prowadzonej działalności;

1. Odczyty popularnonaukowe

W bieżącym roku Oddział kontynuował wieloletnią tradycję i organizował wspólnie z władzami WFTiMS PG na PG wykłady popularno-naukowe z fizyki dla młodzieży szkolnej.

Odbyło się 7 wykładów na terenie PG.

15.I.2011	Kolorowa materia	dr inż. Marek Chmielewski
19.III.2011	Fizyka seriali kryminalnych – fakty i mity	mgr inż. Aleksandra Mielewczyk-Gryń mgr inż. Katarzyna Gdula-Kasica mgr inż. Beata Bochentyn
16.IV.2011	Elektron w fizyce	dr Paweł Możejko
14.V.2011	Energetyka jądrowa – alternatywa, czy konieczność	dr Grażyna Jarosz
15.X.2011	Jedzie wóz, będzie wiózł, czyli fizyczne podstawy procesów związanych z ruchem samochodów	dr Andrzej Kuczkowski
19.XI.2011	O ewolucji Wszechświata nie tylko dla filozofów	dr Tomasz Wąsowicz
17.XII.2011	e-Doświadczenia w fizyce	mgr inż. Małgorzata Płotka

2. Udział w organizacji Dni Nauki, Festiwalu Nauki, Jarmarków Fizycznych i Pikników Naukowych

Oddział Gdański uczestniczy oficjalnie w corocznych Festiwalach Nauki na terenie Politechniki Gdańskiej i Uniwersytetu Gdańskiego (IX BFN). Członkowie OG PTF prowadzą wówczas wykłady oraz organizują demonstracje (pokazy) doświadczeń fizycznych wraz ze studentami WFTiMS z PG oraz WMFiI UG.

Ponadto członkowie OG PTF brali czynny udział w organizowaniu prelekcji z okazji obchodów czterechsetnej rocznicy urodzin Jana Heweliusza.

3. Inne formy prowadzonej działalności

I. Nagroda OG PTF

Zarząd Oddziału Gdańskiego PTF dnia 09.06.2011 postanowił przyznać Nagrody Oddziału Gdańskiego PTF za Popularyzację Fizyki następującym osobom:

1. **profesorowi UG, dr hab. Jerzemu Sikorskiemu** za ogromne zaangażowanie w proces dydaktyczny studentów Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki Uniwersytetu Gdańskiego oraz za całokształt działalności związanej z popularyzacją fizyki, a w szczególności za wygłoszenie cyklu wykładów popularno-naukowych z fizyki dla młodzieży szkolnej organizowanych przez WMFiI UG oraz podczas kolejnych Bałtyckich Festiwalu Nauki w Gdańsku,
2. **dr Andrzejowi Kuczkowskiemu** za jego wyjątkowe zasługi dla trójmiejskiego środowiska fizyków, a w szczególności za wytrwałą popularyzację fizyki wśród młodzieży szkolnej oraz studentów, przygotowanie i prowadzenie ilustrowanych licznymi

- doświadczeniami sobotnich wykładów z fizyki dla uczniów szkół średnich oraz za wieloletnią pracę w zarządzie Oddziału Gdańskiego Polskiego Towarzystwa Fizycznego,
3. **mgr inż. Mściławowi Nakonecznemu, dyrektorowi CI TASK**, za nieustanne wspieranie i pomoc w realizacji wszelkich naukowych i dydaktycznych inicjatyw fizyków ze środowiska gdańskiego, a szczególnie za współorganizację kilkunastu konferencji międzynarodowych, m.in. Functional and Nanostructured Materials (FNMA 2007, 2008, 2009, 2010, 2011) oraz Physics of Disordered Systems (PDS 2005, 2010) oraz współorganizację szkół letnich CoNan – Computational Nanotechnology (LLP/IP ERASMUS) w latach 2009, 2010 i 2011.

Dnia 18 listopada 2011 roku wszystkim laureatom zostały uroczyście wręczone dyplomy pamiątkowe oraz nagrody książkowe.

II. Medal im. Prof. Ignacego Adamczewskiego

Zarząd Oddziału Gdańskiego PTF, ustanowił w dniu 26.6.2008 r. najwyższe odznaczenie Oddziału Gdańskiego PTF w formie Medalu Imienia Prof. Ignacego Adamczewskiego za Popularyzację Fizyki. W skład kapituły wchodzi: przewodniczący Zarządu OG PTF, byli przewodniczący, Dziekani Wydziału FTiMS PG, Wydziału MFil UG i poprzeczni laureaci tej nagrody. Zgodnie z regulaminem medal jest wręczany podczas uroczystości upamiętniającej wygłoszenie przez prof. Ignacego Adamczewskiego pierwszego wykładu w powojennej historii Politechniki Gdańskiej.

W roku 2011 laureatem został **doktor Stanisław Zachara** w uznaniu jego wyjątkowych zasług w dziedzinie nauczania i upowszechniania fizyki wśród młodzieży szkolnej, studentów i nauczycieli, w szczególności za kształtowanie efektywnej dydaktyki fizyki wśród kandydatów na przyszłych nauczycieli fizyki, za organizację i prowadzenie wykładów popularnych z fizyki dla uczniów trójmiejskich szkół średnich oraz za wieloletnią pracę w zarządzie Oddziału Gdańskiego Polskiego Towarzystwa Fizycznego. Wręczenie Medalu odbyło się 5 listopada 2011 roku.

Uwagi końcowe.

Na obszarze działania Oddziału Gdańskiego jest prowadzona różnorodna działalność popularyzująca fizykę w ramach wielu programów edukacyjnych np. programy finansowane ze środków Unijnych: „Pod rękę z Einsteinem” oraz „e-Doświadczenia w fizyce”, ponadto program „szkoły patronackie” i studia podyplomowe dla nauczycieli fizyki.

Sprawozdanie sporządził
dr Tomasz Wąsowicz
sekretarz OG PTF