

U C H W A Ł Y

Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Fizycznego w roku 2009

Uchwała nr 1 z 7 lutego 2009

Zarząd Główny PTF zatwierdza sprawozdanie z działalności ZG PTF za rok 2008 .

Uchwała nr 2 z 7 lutego 2009

Zarząd Główny PTF zatwierdza sprawozdanie finansowe ZG PTF za rok 2008 .

Uchwała nr 3 z 7 lutego 2009

Zarząd Główny PTF zatwierdza sprawozdanie z działalności Oddziałów za rok 2008 .

Uchwała nr 4 z 7 lutego 2009

Zarząd Główny PTF zatwierdza sprawozdanie z działalności Komisji i Sekcji za rok 2008 .

Uchwała nr 5 z 7 lutego 2009

dotycząca uzupełnienia składu Komitetu Redakcyjnego *Postępów Fizyki*.

ZG PTF powierza pełnienie obowiązków członka Komitetu Redakcyjnego *Postępów Fizyki* prof. dr hab. Jerzemu Warczewskiemu.

Uchwała nr 1 z 28 lutego 2009

Zarząd Główny PTF zatwierdza sprawozdanie merytoryczne z działalności statutowej PTF jako organizacji pożytku publicznego oraz finansowe za rok 2008.

Uchwała nr 2 z 28 lutego 2009

Zarząd Główny PTF przyjmuje bilans ZG PTF oraz rachunek zysków i strat za rok 2008 i oświadcza, że cały przychód Towarzystwa jest przeznaczony na działalność pożytku publicznego, która jest wyłączną działalnością statutową zgodnie z §. 7 statutu PTF.

Uchwała nr 3 z 28 lutego 2009

Zarząd Główny PTF powołuje prof. dr hab. Jerzego Warczewskiego na stanowisko Redaktora Naczelnego *Postępów Fizyki*

Uchwała nr 4 z 28 lutego 2009

Zarząd Główny PTF powołuje Komisję ds. centralnego zbierania składek członkowskich.

Uchwała nr 5 z 28 lutego 2009

Zarząd Główny PTF postanawia włączyć koszty prenumeraty *Postępów Fizyki* do składki członkowskiej.

Uchwała nr 1 z 6 czerwca 2009**Uchwała wyborcza Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Fizycznego**

W związku z niewybraniem Prezesa PTF, Sekretarza Generalnego PTF i Skarbnika PTF w wyborach przeprowadzonych w maju 2009 r. Zarząd Główny PTF na posiedzeniu w dniu 6 czerwca 2009 roku, działając na podstawie §§ 30 i 31 Statutu Polskiego Towarzystwa Fizycznego oraz Regulaminu wyborczego do organów PTF, postanawia przeprowadzić **dodatkową turę wyborów** Prezesa PTF, Sekretarza Generalnego PTF i Skarbnika PTF na kadencję 2010 – 2013 według następujących zasad:

1. Bierne i czynne prawo wyborcze przysługuje wszystkim członkom PTF, którzy nabyli prawa członka PTF nie później niż do **31 marca 2009 r.** według elektronicznej bazy danych członków PTF. W wyborach uzupełniających, podobnie jak w II turze wyborów, **wyбір dokonywany jest zwykłą większością głosów.**
2. Kandydatami na Prezesa PTF pozostają dotychczasowi kandydaci. Zgłaszanie kandydatów na Sekretarza Generalnego PTF i Skarbnika PTF rozpoczyna się **6 czerwca 2009 r.**
3. Kandydata, z określeniem na jaką funkcję jest zgłaszany, wysunąć może co najmniej 3 członków PTF stwierdzając to własnoręcznymi podpisami. Jeden członek może zgłaszać co najwyżej jednego kandydata na daną funkcję.
4. Zgłoszenie, zgodne z wzorcowym formularzem zgłoszenia, stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały, musi wpłynąć do Zarządu Głównego PTF (ul. Hoża 69, 00-681 Warszawa e-mail: ptf@fuw.edu.pl, fax: 022-6212668) nie później niż do **15 czerwca 2009 r.** do godziny 15:00.

5. **Zgłoszeniu powinny dodatkowo towarzyszyć dokumenty przesłane przez kandydata** w postaci elektronicznej (jako załączniki listu poczty elektronicznej) lub wydrukowanej:
- zdjęcie kandydata,
 - krótka informacja biograficzna (do 1800 znaków drukarskich),
 - zgoda kandydata na kandydowanie i udostępnienie powyższych materiałów na stronie WWW Polskiego Towarzystwa Fizycznego.
- Zgłoszenie bez dokumentów wymienionych pod lit. a, b oraz c nie jest prawomocne.
6. Wszystkie procedury wyborcze przeprowadzi Komisja Wyborcza PTF zgodnie z Regulaminem Wyborczym PTF w następujących terminach:
- opublikowanie listy kandydatów do **16 czerwca 2009 r.**,
 - wybory drogą elektroniczną odbędą się w okresie **od 18 do 25 czerwca 2009 r.**,
 - wyniki wyborów zostaną ogłoszone **27 czerwca 2009 r.**

Warszawa, 6 czerwca 2009 r.

Wzorcowy formularz zgłoszenia kandydata na Sekretarza Generalnego PTF

Miejscowość data

My niżej podpisani członkowie PTF

- imię i nazwisko, nazwa oddziału PTF, którego członkiem jest zgłaszający
 - imię i nazwisko, nazwa oddziału PTF, którego członkiem jest zgłaszający
 - imię i nazwisko, nazwa oddziału PTF, którego członkiem jest zgłaszający
 - ewentualne dalsze imiona i nazwiska, nazwy oddziałów PTF, których członkami są zgłaszający
- zgłaszamy

imię i nazwisko kandydata, nazwa oddziału, którego członkiem jest kandydat jako kandydata na Sekretarza Generalnego PTF

Własnoręczny podpis I zgłaszającego

Własnoręczny podpis II zgłaszającego

Własnoręczny podpis III zgłaszającego

itd.

Krótką informacją biograficzną

Przykładowo:

Tytuł (stopień) naukowy, imię i nazwisko

Rok urodzenia

Miejsce pracy, stanowisko

Osiągnięcia w pracy zawodowej: naukowej, dydaktycznej, ...

Osiągnięcia w pracy organizacyjnej, w tym w PTF

Uchwała nr 1 z 18 lipca 2009 r.

ZG PTF przyznał następujące NAGRODY PTF za rok 2009

1. Medal im Mariana Smoluchowskiego za rok 2009 otrzymuje **dr Wojciech Żurek** z Los Alamos National Laboratory za badania związków pomiędzy fizyką klasyczną i kwantową.

2. Nagrodę PTF im. Wojciecha Rubinowicza za rok 2009 i dyplom uznania otrzymuje **prof. dr hab. Jerzy Jurkiewicz** z Instytutu Fizyki UJ, za udział w sformułowaniu kazualnej teorii grawitacji w czterech wymiarach.

3. Nagrodę PTF I stopnia im. Arkadiusza Piekary za rok 2009 i dyplom uznania za wyróżniającą się pracę magisterską otrzymuje **mgr Anna Dyrdał**, za pracę pt. „Topologiczny anomalny efekt Halla”, wykonaną pod kierunkiem prof. J. Barnasia, na Wydziale Fizyki UAM w Poznaniu.

4. Nagrodę PTF II stopnia za rok 2009 i dyplom uznania za wyróżniającą się pracę magisterską otrzymuje **mgr Wojciech Brzezicki**, za pracę pt. „Kwantowe przejścia fazowe w łańcuchach spinowych”, wykonaną pod kierunkiem prof. dr hab. Andrzeja M. Olesia w Instytucie Fizyki UJ

5. Nagrodę PTF III stopnia za rok 2009 i dyplom uznania za wyróżniającą się pracę magisterską otrzymuje **mgr inż. Bartłomiej Grześkiewicz**, za pracę pt. „Model materiału o ujemnym współczynniku załamania dla fal elektromagnetycznych z zakresu mikrofalowego”, wykonaną pod kierunkiem dr hab. Eryka Wolarza, na Wydziale Fizyki Politechniki Poznańskiej.

6. Medal i nagrodę im. Krzysztofa Ernsta za popularyzację fizyki za rok 2009 i dyplom uznania otrzymuje, **prof. dr hab. Jan Stankowski** za wszechstronną i pełną pasji działalność popularyzatorską, w szczególności za organizację warsztatów naukowych Lato z helem.

7. Medal i nagrodę im. Grzegorza Białkowskiego dla wyróżniających się nauczycieli za rok 2009 i dyplom uznania otrzymuje **mgr Elżbieta Kawecka** – nauczycielka z XXXV Liceum Ogólnokształcącego im. Bolesława Prusa w Warszawie, za wkład w rozwój nowych metod nauczania fizyki, a w szczególności wspomaganym technologią informacyjną oraz pracę z nauczycielami i młodzieżą, mającą na celu zwiększenie efektywności nauczania-uczenia się.

8. Nagrodę PTF II stopnia i dyplom uznania dla wyróżniających się nauczycieli za rok 2009 otrzymują ex aequo:

mgr Jacek Orzechowski – nauczyciel II Liceum Ogólnokształcącego im. Stanisława Staszica w Starachowicach za pracę z uzdolnioną młodzieżą i wybitne osiągnięcia uczniów na arenie krajowej i międzynarodowej,

dr Dagmara Sokółowska – nauczycielka z V Liceum Ogólnokształcącego im. Augusta Witkowskiego w Krakowie, za wkład w kształcenie przyszłych naukowców poprzez stosowanie nowych inicjatyw w nauczaniu.

9. Nagrodę PTF III stopnia i dyplom uznania dla wyróżniających się nauczycieli za rok 2009 otrzymują ex aequo:

mgr Maria Puchta – nauczycielka z Zespołu Szkół nr 5 z Oddziałami Integracyjnymi im. Stefana Kisielewskiego w Warszawie, za aktywną, twórczą pracę na rzecz poprawy jakości nauczania fizyki w gimnazjum i liceum.

mgr Paweł Zięba – nauczyciel III Liceum Ogólnokształcącego we Wrocławiu, za wdrażanie indywidualnego programu nauczania fizyki i sukcesy w pracy z uzdolnionymi uczniami.

10. Dyplom specjalny za rok 2009 otrzymuje **prof. dr hab. Andrzej Bielski** z Instytutu Fizyki UMK za długoletnią działalność na rzecz Polskiego Towarzystwa Fizycznego.

11. Dyplom specjalny za rok 2009 otrzymuje **dr Wojciech Dindorf** za znaczny i niekonwencjonalny wkład w kształcenie nauczycieli w Polsce.

Uchwała nr 1 z 6 września 2009 r.

Na podstawie § 20 pkt. 1 Statutu Zarząd Główny PTF przyjmuje przedstawione przez Prezesa ZG PTF sprawozdanie merytoryczne z działalności Zarządu Głównego PTF za okres od września 2007 r. do września 2009 r.

Uchwała nr 2 z dnia 6 września 2009 r.

Na podstawie § 20 pkt. 2 Statutu Zarząd Główny PTF przyjmuje sprawozdanie z działalności Oddziałów PTF za okres od września 2007 do września 2009 r.

Uchwała nr 3 z dnia 6 września 2009 r.

Na podstawie § 20 pkt. 2 Statutu Zarząd Główny PTF przyjmuje sprawozdanie z działalności Komisji i Sekcji PTF za okres od września 2007 do września 2009 r.

Uchwała nr 4 z dnia 6 września 2009 r.

Na podstawie § 20 pkt. 1 Statutu Zarząd Główny PTF przyjmuje sprawozdanie finansowe Zarządu Głównego PTF za okres od września 2007 do września 2009r

Uchwała nr 5 z dnia 6 września 2009 r.

Zarząd Główny przyjmuje do akceptującej wiadomości sprawozdanie Głównej Komisji Rewizyjnej za okres od września 2007 do września 2009 r.

Uchwała nr 6 z dnia 6 września 2009 r.

Na podstawie § 20 § 6 i §7 Statutu Zarząd Główny PTF przyjmuje dla PTF zakres działań statutowych PTF zgodnie z obowiązującą Polską Klasyfikacją Działalności (PKD) tj.:

Kod działalności	opis działalności
58.14.Z	wydawanie czasopism i pozostałych periodyków
58.19.Z	pozostała działalność wydawnicza
85.20.Z	szkoły podstawowe
85.31.A	gimnazja
85.31.B	licea ogólnokształcące
85.42.B	szkoły wyższe
85.60.Z	działalność wspomagająca edukację
85.31.c	licea profilowane
94.99.Z	działalność pozostałych organizacji członkowskich gdzie indziej niesklasyfikowana.

SEKRETARZ GENERALNY
Polskiego Towarzystwa Fizycznego

Prof. dr hab. Bohdan Grządkowski

PREZES
Polskiego Towarzystwa Fizycznego

Prof. dr hab. Wiesław A. Kamiński

SPRAWOZDANIE
z działalności Komisji i Sekcji Polskiego Towarzystwa
Fizycznego
w 2009 r.

Dane syntetyczne stanowią skrót sprawozdań prezentujący główne sukcesy i formy działania- zostały oparte na oryginalnych tekstach sprawozdań cząstkowych. Pełne teksty sprawozdań poszczególnych Komisji i Sekcji zostały zamieszczone na stronie: www.ptf.pl,

Komisje Polskiego Towarzystwa Fizycznego (PTF) 2009

1. Dużych Urzędzeń Badawczych
2. Historii Fizyki;
3. Nagród Dydaktycznych
4. Nagród i Odznaczeń;
5. Nauczania Fizyki w Szkołach
6. Nauczania Fizyki w Szkołach Wyższych
7. Nazewnictwa Fizycznego
8. Popularyzacji i Promocji Fizyki
9. Regulaminowa
10. Sieci Szkół z Minilaboratoriami
11. Współpracy z Zagranicą
12. Wyborcza

Sekcje PTF 2007-2009:

13. Fizyki w Ekonomii i Naukach Społecznych
14. Kobiet
15. Młodych
16. Nauczycielska
17. Optyki

2. KOMISJA DUŻYCH URZĄDZEŃ BADAWCZYCH

Przewodniczący: Reinhard Kulesa

- Komisja powstała w związku z propozycją MNiSW, aby Polskie Towarzystwo Fizyczne włączyło się jako reprezentant środowiska fizyków polskich do organizacji dwóch europejskich ośrodków badawczych FAIR (Facility for Antiproton and Ion Research), oraz European XFEL (X-ray Free Elektron Laser).
- Członkowie Komisji i PTF działają w międzynarodowych grupach roboczych i Komitetach związanych z tworzeniem spółek FAIR i XFEL (R. Kulesa, Prof. Warczak, T. Matulewicz, K. Jabłońska).
- Członkowie Komisji są również zaangażowani w przygotowania eksperymentów fizycznych planowanych na nowych urządzeniach.
- Udział R. Kulesy w pracach komisji przetargowej na prace budowlane części podziemnej akceleratora i linii promieniowania X (w oparciu o finansowanie strony niemieckiej).

3. KOMISJA HISTORII FIZYKI

Przewodniczący: Maciej Kluza

- W ramach Jubileuszowego 40 Zjazdu Fizyków Polskich przygotowano wystawę kopii historycznych doświadczeń i instrumentów naukowych bazującą na zbiorach Zakładu Dydaktyki Fizyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu i Muzeum Uniwersytetu Jagiellońskiego.
- Imprezą towarzyszącą Zjazdowi była przygotowana wystawa *Od lunety Galileusza do teleskopów kosmicznych* (otwarta od września do grudnia 2009 w Muzeum Uniwersytetu Jagiellońskiego).
- Nawiązanie kontaktu i odbycie spotkania z Malcolmem Cooperem, redaktorem biuletynu *History of Physics Group* EPS.

4. KOMISJA NAGRÓD DYDAKTYCZNYCH

Przewodnicząca: Józefina Turło

Nagrody dydaktyczne PTF za rok 2009:

- Medal im. Grzegorza Białkowskiego dla wyróżniających się nauczycieli otrzymała mgr Elżbieta Kawecka - nauczycielka z XXXV Liceum Ogólnokształcącego im. Bolesława Prusa w Warszawie - za wkład w rozwój nowych metod nauczania fizyki, a w szczególności wspomaganych technologią informacyjną oraz pracę z nauczycielami i młodzieżą, mającą na celu zwiększenie efektywności nauczania-uczenia się.
- Nagrodę PTF II stopnia dla wyróżniających się nauczycieli otrzymali *ex aequo*:
 - mgr Jacek Orzechowski - nauczyciel II Liceum Ogólnokształcącego im. Stanisława Staszica w Starachowicach - za pracę z uzdolnioną młodzieżą i wybitne osiągnięcia uczniów na arenie krajowej i międzynarodowej,
 - dr Dagmara Sokołowska - nauczycielka z V Liceum Ogólnokształcącego im. Augusta Witkowskiego w Krakowie - za wkład w kształcenie przyszłych naukowców poprzez stosowanie nowych inicjatyw w nauczaniu.
- Nagrodę PTF III stopnia dla wyróżniających się nauczycieli otrzymali *ex aequo*:
 - mgr Maria Puchta - nauczycielka z Zespołu Szkół nr 5 z Oddziałami Integracyjnymi im. Stefana Kisielewskiego w Warszawie - za aktywną, twórczą pracę na rzecz poprawy jakości nauczania fizyki w gimnazjum i liceum,
 - mgr Paweł Zięba - nauczyciel III Liceum Ogólnokształcącego we Wrocławiu - za wdrażanie indywidualnego programu nauczania fizyki i sukcesy w pracy z uzdolnionymi uczniami.
- Dyplom specjalny otrzymał prof. dr hab. Andrzej Bielski z Instytutu Fizyki UMK za długoletnią działalność na rzecz Polskiego Towarzystwa Fizycznego.
- Dyplom specjalny otrzymał dr Wojciech Dindorf za znaczny i niekonwencjonalny wkład w kształcenie nauczycieli w Polsce.

5. KOMISJA NAGRÓD I ODZNACZEŃ

Przewodniczący: Wojciech Gawlik

Nagrody PTF za rok 2009:

- Medal im. Mariana Smoluchowskiego otrzymał dr Wojciech Żurek z Los Alamos National Laboratory za badania związków pomiędzy fizyką klasyczną i kwantową.

- Nagrodę PTF im. Wojciecha Rubinowicza otrzymał prof. dr hab. Jerzy Jurkiewicz z Instytutu Fizyki UJ za udział w sformułowaniu kazualnej teorii grawitacji w czterech wymiarach.
- Nagrodę PTF I stopnia im. Arkadiusza Piekary otrzymał mgr Anna Dyrdał za wyróżniającą się pracę magisterską *Topologiczny anomalny efekt Halla*, Wydział Fizyki UAM w Poznaniu.
- Nagrodę PTF II stopnia otrzymał mgr Wojciech Brzezicki za wyróżniającą się pracę magisterską *Kwantowe przejścia fazowe w łańcuchach spinowych*, Instytut Fizyki UJ.
- Nagrodę PTF III stopnia otrzymał mgr inż. Bartłomiej Grześkiewicz za wyróżniającą się pracę magisterską *Model materiału o ujemnym współczynniku załamania dla fal elektromagnetycznych z zakresu mikrofalowego*, Wydział Fizyki Politechniki Poznańskiej.
- Medal im. Krzysztofa Ernsta za popularyzację fizyki otrzymał prof. dr hab. Jan Stankowski za wszechstronną i pełną pasji działalność popularyzatorską, w szczególności za organizację warsztatów naukowych *Lato z helem*.

6. KOMISJA NAUCZANIA FIZYKI W SZKOŁACH

Przewodniczący: Mirosław Trociuk

- Podejmowanie działań nakierowanych na podniesienie rangi i atrakcyjności fizyki, jako przedmiotu szkolnego.
- Współpraca z instytucjami odpowiedzialnymi za kształt i poziom nauczania fizyki w szkołach.
- Wykonanie wnikliwej analizy zarówno dokumentacji egzaminacyjnej, jak również wyników matury z fizyki i astronomii. Z uznaniem odnotowano fakt bardzo dobrze przygotowanych arkuszy egzaminacyjnych z fizyki i astronomii na maturze w roku 2009. W swoich działaniach dokładano wszelkich starań, aby utrzymywać rzeczowe i partnerskie kontakty z instytucjami odpowiedzialnymi za przygotowanie i przeprowadzanie egzaminów maturalnych.
- Wypracowanie stanowiska na temat procedury przetargowej na wybór realizatora ogólnopolskich olimpiad przedmiotowych, jaką w roku szkolnym 2009/2010 wprowadziło Ministerstwo Edukacji Narodowej. Z niepokojem przyjęto tę decyzję, ponieważ w pewnym sensie „burzy” ona dotychczasowy porządek i strategię wypracowaną podczas wieloletniej organizacji Olimpiady Fizycznej.
- Indywidualne angażowanie się i wzmożona aktywność poszczególnych członków Komisji w różnorakie przedsięwzięcia podnoszące jakość nauczania szkolnej fizyki.

7. KOMISJA NAUCZANIA FIZYKI W SZKOŁACH WYŻSZYCH

Przewodniczący: Włodzimierz Salejda

- Udział członków Komisji w macierzystych uczelniach w opracowaniu wniosków projektowych do konkursów ogłoszonych w roku 2009 przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Ministerstwo Edukacji Narodowej oraz Regionalne Programy Operacyjne.
- Wielu członków Komisji przystępuje do realizacji projektów dydaktycznych, które uzyskały w drodze konkursowej środki finansowe, w zakresie związanym m.in. z prowadzeniem kursów fizyki.
- Działalność członków Komisji na macierzystych uczelniach w opracowaniu programu i treści tzw. wyrównawczych kursów fizyki dla studentów kierunków zamawianych.

- Udział w pracach wydziałowych komisji programowych uczelni wdrażających studia wielostopniowe.
- Udział członków Komisji w Komitecie organizacyjnym i programowym International Conference on Physics Teaching in Engineering Education – Wrocław, IX 2009 r.
- Wymiana informacji na temat Promocji studiów z fizyki w ramach festiwalu nauki ("Festiwalu Nauki i Multimedii", "Festiwalu Nauki i Sztuki", dni otwartych, akcji "Dziewczyny na politechniki" itd...).
- Opracowanie programu i opieka nad praktykami (w uczelniach krajowych) studentów fizyki z partnerskich uczelni z krajów UE.

8. KOMISJA NAZEWNICTWA FIZYCZNEGO

Przewodniczący: Bernard Jancewicz

- Komisja pracowała nad wykazem nowych terminów w postaci słowniczka angielsko-polskiego umieszczonego na internetowych stronach Zarządu Głównego PTF. Wykaz ten zawiera około 260 terminów. Słownik pełni już swoją rolę w Internecie (zaglądają do niego pracownicy wydawnictw naukowych i redakcji czasopism).
- Pracownik Departamentu Języka Polskiego w Dyrekcji Generalnej ds. Tłumaczeń Pisemnych Komisji Europejskiej zajmującego się przygotowaniem polskich wersji językowych aktów prawa wspólnotowego i innych dokumentów zwrócił się z pytaniem, czy Komisja Nazewnictwa Fizycznego byłaby zainteresowana opiniowaniem używanych w języku polskim odpowiedników wyrażen angielskich, zwłaszcza w przypadku terminologii, które nie mają jeszcze utrwalonych odpowiedników w języku polskim. Departament chciałby co jakiś czas przekazać do konsultacji wątpliwe określenia. Komisja zadeklarowała chęć podejścia się takiej współpracy.
- Na prośbę pracownika Wydawnictw Szkolnych i Pedagogicznych Komisja opracowała stanowisko dot. terminu *substancja*. Występuje różnica zdań między chemikami a fizykami - fizycy używają tego pojęcia w sensie bardziej ogólnym niż chemicy, bowiem ci drudzy posługują się pojęciem substancji chemicznej (pierwiastek lub związek chemiczny).
- Komisja dyskutowała nad przekładem słowa *clicker*. Jest to nadajnik do odpowiadania na pytania w testach wyboru. Stosuje się go w teleturniejach, a zaczyna być używany na zajęciach z fizyki. Komisja ma propozycje trzech polskich przekładów: *kliknik*, *klikacz* oraz *kliker*.
- Recenzent podręczników szkolnych postawił pytanie, czy można wprowadzać termin *opóźnienie* do nauczania na poziomie szkół średnich. Komisja stanęła na stanowisku, że nie należy wprowadzać wielkości fizycznej o nazwie *opóźnienie* z dopuszczeniem informowania, że niektórzy jednak jej używają.
- Komisja sporządziła i wysłała opinię na temat projektu Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie legalnych jednostek miar. Niestety uwzględniono uwagi Komisji tylko w kwestii pisania nazw jednostek mała litera.

9. KOMISJA POPULARYZACJI I PROMOCJI FIZYKI

Przewodnicząca: Urszula Woźnikowska – Bezak

- Wykłady popularnonaukowe – spotkania naukowców z młodzieżą:
 - cykl wykładów fizyka a ekologia – 4 wykłady (123 uczniów i 6 nauczycieli),
 - wykłady - fizyka współczesna – 2 wykłady (89 uczniów i 413 nauczycieli),

- cykl wykładów przygotowujących do olimpiady fizycznej i turnieju z fizyki – 8 wykładów (187 uczniów),
- cykl wykładów przygotowujących do turnieju z fizyki dla klas I LO – 5 wykładów (75 uczniów),
- wykład „Niech to piorun trzaśnie” połączony z warsztatami dla nauczycieli „Nauczanie elektromagnetyzmu”.(200 uczniów i 12 nauczycieli).
- Organizowanie Konkursów i turniejów wiedzy fizycznej uczniów (uczni.):
 - XXXI Wojewódzki Drużynowy Turniej z Fizyki – (3 etapy) 400 uczniów,
 - XXXII Wojewódzki Drużynowy Turniej z Fizyki - I etap 10 XII 2009 (219 uczn.),
 - XV Ogólnopolski Konkurs na pracę „ Fizyka a Ekologia” – 274 uczn.,
 - I Konkurs Aqua Challenge – (58 uczniów i 23 nauczycieli),
 - XX Ogólnopolski Turniej Młodych Fizyków - I etap korespondencyjny(68) uczniów - półfinał w języku polskim (36 uczniów i 17 nauczycieli),
 - XXX Wojewódzki Dwuosobowy Turniej z Fizyki dla kl I LO (247 uczn),
 - X Wojewódzki Dwuosobowy Konkurs z Fizyki dla Gimnazjum (336 uczn.).
- Pokazy doświadczalne i warsztaty z fizyki.
- Udział w organizacji Dni Nauki, Festiwali Nauki, Jarmarków Fizycznych, Pikników Naukowych, Ogólnopolskiej Konferencji Młodych Naukowców (289 uczniów), Ogólnopolskiej Konferencji Młodych Naukowców 19.02.09 (138uczniów i 47 nauczycieli), Międzynarodowej Konferencji Młodych Naukowców ICYS 2009 (276 uczniów i 17 nauczycieli), Interdyscyplinarnej Konferencji „Fizyka i Przyroda” 2.04.09 (62 uczniów i 27 nauczycieli), Konferencji Ogólnopolski Turniej Młodych Fizyków (56 uczniów 17 nauczycieli).
- Wystawy okolicznościowe, projekcje filmów popularno – naukowych, całoroczna sesja plakatowa i fotograficzna w Pałacu Młodzieży w Katowicach (oglądało około 1200 uczestników i ich rodziców).
- Udział młodzieży grupy twórczej Quark reprezentującej Polskę na Międzynarodowych Konferencjach, Turniejach, Zawodach - szereg sukcesów: dwa złote i dwa brązowe medale oraz 4 wyróżnienia specjalne na Międzynarodowej Konferencji Młodych Naukowców ICYS w Pszczynie 18-23.04.09 (12 uczestników); nagroda specjalna zdobyta przez 7-mio osobową drużynę młodzieży grupy twórczej Quark reprezentującą Polskę w Międzynarodowych Zawodach Quanta 2009 w Indiach.

10. KOMISJA REGULAMINOWA

Przewodniczący: Bogdan Cichocki

- programowy brak aktywności w okresie sprawozdawczym

11. KOMISJA SIECI SZKÓŁ Z MINILABORATORIAMI

Przewodniczący: Grzegorz Karwasz

- Przygotowane do druku materiały I Seminarium „Komputer w szkolnym laboratorium fizycznym” (3-7.12.2008). Materiały ukazały się w Nr 6, Postępów Fizyki (2009)
- W ramach seminariów Dydaktyki Fizyki UMK przeprowadzono spotkanie w marcu 2009 z nauczycielami regionu kujawsko- pomorskiego, na którym dyskutowano sposoby pozyskiwania środków regionalnych na komputerowe laboratoria szkolne. Kilka ze szkół w regionie (Kalisz, Bydgoszcz, Rypin, itd.) pozyskało środki i zakupiło sprzęt do komputerowych laboratoriów fizycznych.

- W marcu 2009 przygotowano wniosek do MEN, w ramach projektu POKL/3.3.4/09 pt. „Laboratorium Przyroda” We wniosku uczestniczyło PTF, na kwotę 780 tys. zł. Wniosek zakładał m.in. stworzenie sieci laboratoriów sterowanych komputerowo dla 80 gimnazjów województw podlaskiego, zachodniopomorskiego, pomorskiego, kujawsko- pomorskiego i warmińsko- mazurskiego) oraz wzorcowych laboratoriów komputerowo-fizycznych w wybranych liceach ww. makroregionu. Wniosek, z uwagi na status prawny PTF, przechodził dwukrotnie ocenę formalną, ale w ocenie merytorycznej nie uzyskał dofinansowania z powodu braku punktów „strategicznych”. Wniosek w zmienionej formie zostanie przedstawiony w najbliższych konkursach MEN.
- Zostały przetłumaczone wybrane instrukcje (kinematyka, dynamika) komputerowego systemu PASCO. Są one dostępne na stronie ZDF UMK, projekt TPSS.
- <http://dydaktyka.fizyka.umk.pl/TPSS/materialy.php>
- http://dydaktyka.fizyka.umk.pl/TPSS/Pliki/Pasco_instrukcje.pdf
- W dniach 2-6.12.2009 odbyło się II Toruńskie Seminarium „Komputer w szkolnym laboratorium fizycznym”. W Seminarium wzięło udział 70 uczestników, z całej Polski, w większości nauczyciele fizyki. Zostało przedstawionych 8 wykładów plenarnych oraz przeprowadzono 8 warsztatów interaktywnych, otwartych przez cały czas trwania seminarium. Materiały konferencji znajdują się na stronie http://dydaktyka.fizyka.umk.pl/komputery_2009/materialy.html

12. KOMISJA WSPÓŁPRACY Z ZAGRANICĄ

Przewodniczący: Szymon Bauch

- Rutynowa praca polegająca na zajmowaniu się bieżącymi sprawami dotyczącymi współpracy Towarzystwa z zagranicą:
 - podtrzymywanie kontaktów z innymi narodowymi towarzystwami fizycznymi i EPS,
 - konsultowanie z ZG w kwestii decyzji związanych z tą współpracą,
 - promocja za granicą czasopism wydawanych przy współudziale PTF (Acta Physica Polonica A i B, Reports on Mathematical Physics, Postępy Fizyki, Delta),
 - pomoc członkom Towarzystwa w realizacji przedsięwzięć we współpracy z kolegami z zagranicznych towarzystw naukowych, głównie z APS.
- Organizacja w ramach XL Zjazdu Fizyków Polskich w Krakowie VII nieformalnego spotkania przedstawicieli towarzystw fizycznych (IPSEC VII), w którym wzięło udział 26 osób, w tym ośmiu przedstawicieli PTF. W czasie sesji dyskutowano głównie o programach ramowych oraz programach dotyczących naukowej infrastruktury regionalnej Unii Europejskiej (informacja o spotkaniach towarzystw fizycznych jest dostępna na stronie internetowej Towarzystwa: <http://ptf.fuw.edu.pl/inter.html>). Mówiono także o roli i sytuacji towarzystw fizycznych reprezentowanych na sesji. Zaś delegaci z Chin i Tajwanu przedstawili szczegółowe informacje o swoich towarzystwach.

13. KOMISJA WYBORCZA

Przewodniczący: Zygmunt Ajduk

- Komisja Wyborcza z kadencji 2005–2009 przygotowała projekty uchwał wyborczych i w pierwszym półroczu 2009 r. przeprowadziła wybory organów PTF na kadencję 2010–2013. Odbyły się cztery zebrania Komisji Wyborczej. Sprawozdanie z wyborów (dostępne na stronie: <http://ptf.fuw.edu.pl/wyb09/sprawwyb09.pdf>) zostało przedstawione na Zebraniu Delegatów PTF 9 września 2009 r. w Krakowie.

- Przewodniczący Komisji Wyborczej z kadencji 2009-2013 zorganizował 10 października 2009 r. pierwsze posiedzenie nowo wybranego Sądu Koleżeńskiego PTF, na którym się on ukonstytuował i omówił zasady swojego działania.
- Przewodniczący Komisji Wyborczej z kadencji 2009-2013 zorganizował 17 października 2009 r. pierwsze posiedzenie nowo wybranej Głównej Komisji Rewizyjnej PTF, na którym się ona ukonstytuowała i omówiła zasady swojego działania.

14. SEKCJA FIZYKI W EKONOMII I NAUKACH SPOŁECZNYCH

Przewodniczący: Janusz Hołyst

- Zorganizowanie Czwartego Polskiego Sympozjum z Ekono- i Socjofizyki FENS4 w Rzeszowie, zorganizowanego z inicjatywy i przy merytorycznym wsparciu Sekcji PTF FENS (7- 9 maja 2009).
- Zorganizowanie przez Wydział Fizyki Politechniki Warszawskiej International Conference on Economic Science with Heterogeneous Interacting Agents ESHIA/WEHIA 2008, w dniach 19-21 czerwca 2008 r.
- Utworzenie portalu będącego Forum FENS na stronie: <http://www.fens.if.pw.edu.pl/>, na którym zamieszczone są wszelkie informacje dotyczące Sekcji i szerzej środowiska zajmującego się ekono- i socjofizyką. Na portal wprowadzane są obecnie informacje dotyczące dydaktyki i prac badawczych w tych dziedzinach a także znajduje się tam już miejsce na wymianę poglądów on- i off-line.
- Pomoc w organizowaniu specjalności magisterskiej pn.: Metody fizyki w ekonomii (ekonofizyka) na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, przy merytorycznym wsparciu Sekcji PTF FENS: <http://www.fuw.edu.pl/studia/informator/5.html>.

Plany sekcji FENS PTF na przyszłość:

- przygotowania do FENS5, Piątego Polskiego Sympozjum z Ekono- i Socjofizyki, które ma odbyć się w Warszawie w okresie, 18- 20 listopada 2010,
- rozbudowa ww. forum dyskusyjnego Sekcji FENS <http://www.fens.if.pw.edu.pl/>,
- wymiana informacji o programach dydaktycznych z ekono- i socjofizyki.

15. SEKCJA KOBIET

Przewodnicząca: Elżbieta Czerwosz

- W roku 2009 Sekcja Kobiet była reprezentowana na Konferencji "Changing Research Landscapers - 10 years of Women and Science". Konferencja odbyła się w Pradze w dniach 14 i 15 Maja 2009. Sekcję reprezentowały p dr hab. Elżbieta Czerwosz i p. dr hab. Aleksandra Leliwa- Kopystyńska.
- Został opublikowany artykuł, który dotyczył relacji z udziału przedstawicieli Sekcji
- W roku 2009 Sekcja przyjęła nowych członków i obecnie liczy 21 osób.
- Sekcja zgłosiła również jako swego kandydata do zarządu p. dr Zofię Gołąb- Meyer.
- Sekcja zgłosiła do EPWS następujące osoby w charakterze ekspertów: prof. PŚk Małgorzata Suchańska, prof. UJK Elżbieta Czerwosz, dr hab. Aleksandra Kopystyńska, dr Zofia Gołąb-Meyer.

16. SEKCJA MŁODYCH

Przewodniczący: Andrzej Ptok

- Wzorem lat ubiegłych Sekcja Młodych Polskiego Towarzystwa Fizycznego swoją działalność skupiała wokół współorganizacji Ogólnopolskich Konferencji Kół Naukowych Fizyków „Piknik Naukowy”, których głównym organizatorem jest Koło Naukowe Fizyków Uniwersytetu Śląskiego.
- W 2009 roku odbyła się w Brennej VIII konferencja tego typu. Cieszyła się dużym zainteresowaniem studentów fizyki, reprezentujących różne ośrodki naukowe w Polsce. Całkowite koszty organizacji Konferencji pokrywane są przez Uniwersytet Śląski oraz opłaty uczestników.
- W roku 2010, Sekcja Młodych współdziałając z Kołami Naukowymi Fizyków polskich uczelni, planuje powołanie Narodowego Komitetu Stowarzyszenia Studentów Fizyki (IAPS), który miałby m. in. przejąć cele i zadania SM PTF.

17. SEKCJA NAUCZYCIELSKA

Przewodnicząca: Zofia Gołąb-Meyer, Dobromiła Szczepaniak (od IX 2009 r.)

Działalność ogólnopolska:

- redakcja i wydawanie kwartalników: *FOTON* i *NEUTRINO*,
- udział w akcji "Nauki Przyrodnicze na scenie",
- czasie Zjazdu Fizyków Polskich w Krakowie – współorganizator sesji nauczycielskiej i popularyzacyjnych,
- współpraca z Sekcją Nazewnictwa PTF.

Działalność „lokalna” w Krakowie:

- współorganizowanie (IFUJ) wykładów z pokazami dla uczniów i nauczycieli; tzw. Akademii Fizyki dla uczniów - kontynuacja Zakopiańskich Przedszkoli Fizyki,
- w ramach spotkań środowisk organizowane są spotkania dyskusyjne dla nauczycieli fizyki; w ramach Jarmarku Fizyki w Krakowie zorganizowano Sesję Dydaktyczną połączoną z sesją plakatową,
- sekcja patronuje i czuwa nad poprawnością merytoryczną konkursu z fizyki dla młodzieży gimnazjalnej oraz konkursu „Świetlik” dla dzieci ze szkół podstawowych,
- udział w „Nauki Przyrodnicze na Scenie”,
- sekcja współpracuje przy organizacji Zjazdu Fizyków Polskich – sesje nauczycielskie, popularyzacyjne.

Podsumowanie:

- kontynuacja form, odnoszących sukcesy,
- starania o wpisanie czasopisma Foton i Neutrino na listę czasopism ministerialnych punktowanych (w celu zachęcania do rzetelnej i poprawnej popularyzacji fizyki),
- porażki w walce o utrzymanie statusu fizyki w szkole, jakości podręczników, programów nauczania,
- porażka w zapobieżeniu kiepskiej formuły kształcenia nauczycieli fizyki.

18. SEKCJA OPTYKI

Przewodnicząca: Ewa Weinert Rączka

- Zorganizowanie pierwszej *Polskiej Konferencji Optycznej*, która odbyła się w okresie od 27.06 do 1.07.2009 roku w Będlewie koło Poznania. W konferencji wzięło udział ponad 100 uczestników. Wygłoszonych zostało 10 wykładów zaproszonych i 31 referatów, przedstawiono ponad 30 plakatów.
- Współpraca z Europejskim Towarzystwem Optycznym EOS. Przedstawiciel Zarządu Sekcji, który jest członkiem Naukowego Komitetu Doradczego EOS, uczestniczył w corocznych zjazdach Towarzystwa oraz w spotkaniach Komitetu Doradczego.

Syntetyczne sprawozdanie opracował:

dr hab. Jacek P. Goc, prof. nadzw. PP



członek wykonawczy Prezydium Zarządu Głównego PTF

Sprawozdanie z działalności Oddziałów PTF za rok 2009

Oddział	Liczba: członków/ prenumerat Postępów Fizyki	Działalność naukowa, dydaktyczna, popularyzacyjna
Białostocki	29/3	<p>Kilku profesorów, członków OB PTF miało wykłady w ośrodkach akademickich poza Białymstokiem. 6 wykładów popularnonaukowych z fizyki i innych nauk przyrodniczych, w których uczestniczyło 590 uczniów liceów i starszych klas gimnazjum z Białegostoku i okolic. Dwie godziny tygodniowo pokazów z fizyki. VII Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki – różne imprezy. Prof. L. Dobrzyński członkiem Komitetu Naukowo-Doradczego na ZFP (2009). Współorganizacja I i II etapu Olimpiady Fizycznej. Wystawy okolicznościowe (LHC – 2000 gości). Różne formy popularyzacji wiedzy fizycznej przez Internet a także w szkołach i na uczelni. Dwie członkinie Oddziału – delegatami i dwoje członków miało wykłady na XL ZFP (2009).</p>
Bydgoski	73/14	<p>6 otwartych wykładów naukowych. Wojewódzki Konkurs Fizyczny – 550 osób (co rok). Prof. Adam Gadomski – tytuł profesora. Prof. Gerard Czajkowski w składzie Komitetu Doradczego XL ZFP–Kraków 2009. Sześć osób w czterech wykładach na XL ZFP. Trzej członkowie Oddziału wybrani do władz PTF na kadencję 2010-2013, w tym prof. Stefan Kruszewski został członkiem Zarządu Głównego. Najlepsza frekwencja w wyborach. 7 Piknik naukowo-artystyczny w Jordanowie: 1. prof. Jerzy Warczewski (IF UŚ) wykład: „Autonomia nauki i religii. Fizyka - jej przedmiot i jej piękno”, 2. prof. Małgorzata Tafil-Klawe (Collegium Medicum UMK) wykład: „Fizyka i fizjologia chrapania”, 3. Jerzy Puciata Honorowy Prezes Związku Polskich Artystów Plastyków: wystawa malarstwa „Ku światłu”.</p>
Częstochowski	68/6	<p>Wspólne Seminaria Częstochowskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Fizycznego i Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Jana Długosza w Częstochowie albo Instytutu Fizyki Politechniki Częstochowskiej albo Instytutu Fizyki Akademii Jana Długosza – 4 wykłady naukowe. Odczyt popularno-naukowy dr Krzysztofa Tabaszewskiego dla pracowników WM.-P. oraz dla uczniów wielu liceów. Olimpiady fizyczne: 2008-2009 i 2009-2010. W IF AJD pokazy z fizyki: 48 szkół, obejrzało 2716 osób. W IF PCz: 3 pokazy dla 520 uczniów. IV Targi Edukacji w AJD. „Fizykalia 2009 w Starachowicach. Prof.</p>

		Józef Zbroszczyk w Naukowym Komitecie Doradczym XL ZFP. Nagrodę II stopnia ZG PTF otrzymał nauczyciel mgr Jacek Orzechowski. Konferencja metodyczna dla nauczycieli fizyki – pięć wykładów.
Gdański	81/17	2 wykłady naukowe. Wykłady popularno-naukowe: 7 w PG oraz 8 w UG. Pod egidą OG PTF ogłoszono referaty na VI i VII Bałtyckim Festiwalu Nauki. Członkowie OG PTF biorą czynny udział w organizowaniu Olimpiady Fizycznej. Przyznano 2 nagrody OG PTF za popularyzację fizyki. Laureatem Medalu Adamczewskiego za Popularyzację został doc. dr Kazimierz Badiąg (załączono zdjęcie). Inne programy popularyzacji fizyki: „Pod rękę z Einsteinem”, „Szkoły Patronackie”, Studia podyplomowe. Dołączone są spisy wykładów popularnych oraz regulaminy nagród oraz Medalu Adamczewskiego.
Gliwicki	50/7	Cztery wykłady z pokazami dla młodzieży szkolnej. Piąty Festiwal Nauki i Multimediiów tradycyjnie w Ruinach Teatru Miejskiego w Gliwicach (październik 2009). Współpraca dydaktyczna ze szkołami regionu oraz Pałacem Młodzieży w Katowicach , m.in. konkurs " Jak Matematyk i Fizyk mogą pomóc Muzykowi" – 20 dwuosobowych drużyn z gliwickich liceów. Rozwijają tematykę ekologiczną poprzez wydawanie czasopisma elektronicznego Fizyka a Przyroda oraz organizację XIV edycji konkursu Fizyka a Ekologia. Współpraca z Uniwersytetem Śląskim , Wrocławskim i Jagiellońskim w akcjach popularyzacyjnych. Współpraca z Uniwersytetem Pascala w Clermont-Ferrand (Francja): wymiana praktyk studenckich. Festiwale nauki „Abstract”, dni otwarte, akcja „Dziewczyny na politechniki” itd.
Katowicki	120/10	6 Konwersatoriów – ~600 uczestników. 20 wykładów i warsztatów w liceach woj. śląskiego i małopolskiego a także wykładów w wyższych uczelniach w ramach "Hands-on-CERN (International Masterclasses for High School Students)", programu Uniwersytetu Śląskiego dla szkół "Partnerzy w nauce", cyklu „Z najlepszymi przez fizykę” i „Osobliwości świata fizyki”. Dwa artykuły: jeden w Gazecie Uniwersyteckiej UŚ oraz jeden w Postępiech Fizyki (prof. J. Warczewski). Prof. J. Warczewski wygłosił wykład z zakresu filozofii przyrody: "Autonomia nauki i religii. Fizyka - jej przedmiot i jej piękno" w ramach Konwersatorium PTF Wydziału Fizyki UMCS oraz na Uroczystym Konwersatorium PTF Wydziału Fizyki Uniwersytetu w Bydgoszczy (sesja wyjazdowa – Jordanowo). Współorg. I etapu OF oraz wystaw: LHC – Wielki Zderzacz Hadronów i Fusion Expo. Uczestnictwo w organizacji zainicjowanej przez prof. J. Warczewskiego corocznej – już piątej – Dyskusji Panelowej „Oblicza fizyki – między fascynacją a niepokojem. Rola

		<p>fizyki w rozwoju naszej cywilizacji i kultury”. W Dyskusji wzięło udział wielu znakomitych polskich uczonych i artystów . Prof. J. Warczewski był tradycyjnie przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego (<i>rejestr. na DVD</i>). Dr J. Jarosz i mgr A. Szczygielska nagrali serię wykładów z pokazami z fizyki dla platformy e-learning. Członkowie oddziału współorganizowali Seminarium interdyscyplinarne Instytutu Filozofii i Instytutu Fizyki UŚI <i>Problem granic w filozofii i nauce</i>. Prof. J. Łuczka i prof. J. Warczewski byli członkami Naukowego Komitetu Doradczego XL Zjazdu Fizyków Polskich (Kraków 2009). Sześciu delegatów na XL Zjazd (dwa przewodnictwa sesji, cztery wykłady). Prof. J. Warczewski został Redaktorem Naczelnym „Postępów Fizyki” (wybrany 28.02.2009). Prof. J. Warczewski jako przedstawiciel PTF uczestniczył w European Physical Society Forum Physics and Society (Riga-Łotwa, 2009) i wygłosił keynote lecture: "<i>On the relations between the languages of: mathematics, physics and didactics of physics in terms of the theory of metalanguages</i>". Członkowie Oddziału w organach centralnych PTF: 1. prof. J. Warczewski – członek wykonawczy Prezydium Zarządu Głównego oraz członek Komisji Regulaminowej, 2. prof. E. Zipper – członek Komisji Nagród i Odznaczeń, 3. prof. J. Łuczka i prof. W. Zipper – członkowie Sądu Koleżeńskiego, 4. mgr U. Woźnikowska-Bezak – przewodnicząca Komisji Popularyzacji i Promocji Fizyki 5. dr hab. M. Maśka – członek Komisji Wyborczej, 7. prof. J. Kisiel – członek Zarządu Sekcji „Fizyka w Ekonomii i Naukach Społecznych”. W wyborach na kadencję 2010-2013 wybrani do ZG PTF członkowie Oddziału: prof. J. Warczewski (ponownie członek wykonawczy Prezydium Zarządu Głównego i Komisji Regulaminowej), prof. A. Ślebarski, prof. E. Zipper (również członek Komisji Nagród i Odznaczeń), mgr U. Woźnikowska-Bezak – przewodnicząca Komisji Popularyzacji i Promocji Fizyki, prof. W. Borgieł – członek tej Komisji, prof. M. Zrałek - członek Komisji Popularyzacji i Promocji Fizyki.</p>
Kielecki	27/8	<p>30 seminariów naukowych. 25 odczytów pop.-nauk. Konkursy, turnieje i pokazy w Obs. Astr., na uczelni: UJK i AŚ, 27 spotkań kształceniowych z uczniami zorganizowanych razem ze SKN <i>Neutrino</i>. Udział w organizacji Dni Nauki i Festiwali, np. Fizyka i astronomia na wakacjach. VI i VII Konkurs Multimedia i Dydaktyka. V Regionalny Konkurs Fizyczny. Warsztaty z możliwością samodzielnego przeprowadzania doświadczeń przez odwiedzających (10 spotkań). Projekt „Feniks”: popularyzacja i odbudowa autorytetu fizyki w szkole. Piknik Radia Kielce – popularyzacja fizyki.</p>

Krakowski	167/68	<p>28 krakowskich konwersatoriów fizycznych. 16 pokazów. Wojewódzki Międzyszkolny Konkurs Fizyczny. Festiwal Nauki – imponujące wspólne przedsięwzięcie PTF oraz bodaj wszystkich uczelni krakowskich i dwóch instytutów PAN-owskich.- wykłady, pokazy: Rynek Krakowski i w pomieszczeniach instytucji organizujących. Tradycyjny, krakowski Jarmark Fizyczny organizowany przez PTF i szereg wydziałów rozmaitych uczelni i instytutów krakowskich – wykłady pokazy, konkursy. VIII Małopolski Konkurs z Fizyki i Astronomii. Małopolska Noc Naukowców – obserwacje w Obserwatorium Astronomicznym, zwiedzanie laboratoriów. Wykłady i pokazy popularyzatorskie dla nauczycieli i uczniów. Wieczór teatralny i filmowy (IFJ PAN). Współorganizacja z ZG PTF: XL Zjazdu Fizyków Polskich. oraz I i II etapu Olimpiady Fizycznej. Dwa pisma pop.-nauk. <i>Foton</i> i <i>Neutrino</i>. Nominacja 10 kandydatów do nagród PTF: Medal Mariana Smoluchowskiego, im. Wojciecha Rubinowicza, im. Arkadiusza Piekary, im. Grzegorza Białkowskiego. Nagrody dla pięciu wyróżniających się prac magisterskich. Zamieszczono w Postęпах Fizyki sześć korespondencji (Małgorzata Nowina Konopka).</p>
Lubelski	140/75	<p>Oddział opłacił 50 rocznych prenumerat dla nauczycieli-członków Oddziału. 4 wykłady naukowe: prof. R. Kulesza (IF UJ): <i>Związek rezonansów pigmejskich ze skórka neutronową</i>, prof. J. Warczewski (IF UŚ): <i>Autonomia nauki i religii. Przedmiot fizyki i redukcjonizm fizyczny</i>, dr Z. Wroński: <i>Eksperyment, prawo Coulomba i jego aplikacje</i>, dr K. Turzyniecki (Kolegium SKW): <i>Poprzeczny efekt Dopplera w teorii klasycznej</i>. Ulgowa prenumerata „Postępów Fizyki” (3 numery Postępów Fizyki rocznie dla każdego prenumeratora opłacone zostały z funduszu O/Lub.). Udział w Pikniku Naukowym Radia BIS w Warszawie. Lubelski Festiwal Nauki: pokazy, 300 osób. 50te Lubelskie Pokazy z Fizyki obejrzało ponad 22000 osób z różnych stron regionu (rejestr. na DVD). Wystawa fotograficzna poświęcona tym Pokazom. Oddział finansuje nagrody etc. w Lublinie i ZG PTF. IV konkurs <i>Rok przed maturą</i>: 120 uczestników z 41 szkół, 16 laureatów. Wystawa i konkurs wiedzy o LHC, 3000 zwiedzających, 10 laureatów. Mgr M. Trociuk pełnił funkcję członka wykonawczego Zarządu Głównego, prof. L. Gładyszewski – sekretarza Sądu Koleżeńskiego PTF, prof. prof. A. Góźdz oraz R. Taranko byli członkami GKR.</p>
Łódzki	105/11	<p>Piąta edycja Konkursu Szkolnego „Fizyka da się lubić” przyciągnęła w 2009 roku młodzież ze szkół ponadgimnazjalnych województwa łódzkiego. Wzięło udział: 74 uczniów. 43 w kategorii <i>esej</i> i 31 w kategorii <i>prezentacja</i>. W obu kategoriach przyznano nagrody ufundowane przez Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej</p>


		<p>UŁ. Dwie nominacje do nagród: dydaktycznej – przyznana i popularyzatorskiej. W roku akademickim 2008/2009 Oddział wspólnie z Łódzkim Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego w Łodzi organizował warsztaty dla nauczycieli, intensyfikacji kontaktów ze szkołami, o czym świadczy udział przedstawicieli Oddziału w 5 imprezach ogólnoszkolnych poza terenem uczelni i organizowanych przez samych nauczycieli. Delegaci na XL Zjazd Fizyków Polskich. Wybrani zostali: prof. Tadeusz Wibig, dr Stanisław Bednarek i dr Ireneusz Jakubowski.</p>
Opolski	45/21	<p>1 wykład popularno-naukowy. Finał XLII Międzyszkolnego Turnieju Fizycznego. I i II etap XLIII MTF o Puchar Zarządu Głównego PTF – po kilkaset uczestników z kilkudziesięciu szkół. Konkurs „Rok przed maturą” – matury próbne w szkołach w Opolu. Pokazy doświadczalne z fizyki – 2000 uczniów. 7 Opolski Festiwal Nauki. Wykłady, prezentacje multimedialne, pokazy doświadczeń, zwiedzanie Instytutu Fizyki i Centrum Onkologii. Internetowe czasopismo nauczycieli fizyki „Moja Fizyka”. Pomoc finansowa dla studentów na wyjazdy na seminaria.</p>
Poznański	129/46	<p>7 zebrań Zarządu. 12 wykładów naukowych. 7 odczytów popularno-naukowych. Ogólnopolski Festiwal Nauki Przyrodnicze na Scenie (przewodniczący prof. W. Nawrocik). Wsparcie z ZG PTF I i II etapu Olimpiady Fizycznej. Prof. J. Barnaś dostał Medal Smoluchowskiego. Co miesiąc wykłady otwarte dla młodzieży szkół średnich (dr Stefan Habryło) – za każdym razem kilkaset uczestników. Co miesiąc wykłady popularne dla uczniów szkół ponadpodstawowych pt. „Piękno Fizyki” (prof. M. Kozielski) – za każdym razem kilkadziesiąt uczestników; odbyło się siedem takich wykładów. Wykłady popularne i pokazy kriogeniczne dla szkół (8 spotkań). XXV Warsztaty Fizyki Niskich Temperatur „Lato z Helem” w Odolanowie (2009) , uczestniczyło 25 studentów i uczniów, 1000 uczniów odwiedziło wystawę, Sesja końcowa – 120 osób, w tym 40 wybitnych fizyków z całej Polski. Organizatorzy z Instytutu Fizyki Molekularnej PAN: prof. J. Stankowski, doc. Z. Trybuła, doc. W. Kempieński, mgr M. Trybuła. OP PTF pokrył koszty uczestnictwa w konferencji międzynarodowej w Polsce jednego studenta (1300 zł).</p>
Rzeszowski	74/11	<p>12 zebrań Zarządu Oddziału, 6 zebrań członków Oddziału. 7 wykładów naukowych, również w ramach dwudniowej konferencji – Fizyka częścią kultury. 15 odczytów popularno-naukowych. Kolejne edycje konkursu dla uczniów, studentów, nauczycieli – „Sfotografuj eksperyment”. patronat nad III edycją Turnieju Matematyczno-Fizycznego „Matematyka i fizyka dla</p>

		każdego - przez zabawę do wiedzy”. Przygotowano regulamin i koncepcję kolejnego – VI Regionalnego konkursu prac uczniowskich z fizyki (ogłoszenie – XII 2008, finał w 2009 r.). Zorganizowano trzydniowe pokazy z fizyki. 3 sesje plakatowe. Członkowie Oddziału biorą aktywny udział w organizacji Olimpiady oraz ocenie prac w obydwu etapach. Strona własna konferencji „Fizyka częścią kultury”. Złożono jeden wniosek o nagrodę dla wyróżniającego się nauczyciela – wyróżnienie. 2 popularyzatorskie audycje radiowe. Nowy Zarząd: przewodniczący: dr hab. Marian Kuźma.
Słupski	12/0	Trzy zebrania Zarządu. „Spotkania z Fizyką” w Akademii Pomorskiej i w szkołach. Dwanaście wykładów popularno-naukowych i pokazów doświadczeń fizycznych dla szkół; w ramach VII Bałtyckiego Festiwalu Nauki na uczelniach: pokazy i wystawy (w Słupsku i w Gdańsku) i wykłady (w Słupsku). VII Bałtycki Festiwal Nauki: wystawy, wykłady pop.-nauk., pokazy; konkurs „Łamigłówki Fizyczne”. Udział w Programie Operacyjnym Kapitał Ludzki pt.: „Odkrywać nieznanne, tworzyć nowe – program rozwijania zainteresowań fizyką”: cykl wykładów popularno – naukowych dla uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych z województwa pomorskiego.
Szczeciński	64/17	Składki: 16 po 82 zł, 26 po 48 zł, 22 emerytów. 6 odczytów popularno-naukowych (frekwencja śr. 250 osób), jeden wykład dla 30 nauczycieli w Koszalinie (SEN). W ramach VIII Zachodniopomorskiego Festiwalu Nauki przyjęto kilkaset młodzieży do zwiedzania laboratoriów. Pokazy doświadczeń. 3 wykłady otwarte. IX edycja konkursu „Wolszczan 2008” dla szkół. Międzyszkolny turniej fizyczny (106 uczestników). 23 pokazy doświadczeń dla młodzieży szkolnej. Wystawa dotycząca fuzji jądrowej (Koszalin, Szczecin, 3000 osób zwiedziło). Współorganizacja LVIII (80 uczniów) i LIX (77 uczniów) Olimpiady Fizycznej dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych województwa lubuskiego i zachodniopomorskiego. Promocja Programu Energetyki Jądrowej w regionie (listy Oddziału do Wojewody Marszałka i Prezydenta Szczecina z propozycjami lokalizacji elektrowni jądrowych w województwie. Intensywne działania w kierunku edukacji związanej z energetyką jądrową. 2 członkowie Oddziału otrzymali nagrody naukowe (Zachodnio-Pomorski Nobel) od władz wojewódzkich i miejskich. Próba aktywizacji PTF w Koszalinie.
Toruński	99/50	Dwie edycje konkursów z fizyki dla młodzieży gimnazjalnej (indywidualny i drużynowy) oraz zawody wojewódzkie Olimpiady Fizycznej dla uczniów liceów zakończyły się. Seminarium Ogólnopolskie „Komputer w szkolnym

		<p>laboratorium fizycznym”. 3 uroczyste seminaria naukowe. Cykl 8 wykładów z fizyki z pokazami dla uczniów gimnazjum pt. „Spotkania z fizyką” – uczestnicy to 8245 uczniów. Dwa konkursy z fizyki dla klas gimnazjalnych: 1. 547 uczniów ze 129 gimnazjów – 3 etapy – 28 laureatów; 2. 23 trzyosobowe zespoły. II nagroda PTF za najlepszą pracę magisterską (2008). Prof. Grzegorz Karwasz wziął udział w seminarium EPS Physics and Society (Riga – Ratnieki, Łotwa). Wykład prof. L.P. Pitajevskiego (Rosja) o kondensacie Bosego- Einsteina – 100 osób. Uroczyste Seminarium – przejście na emeryturę prof. A. Bielskiego i prof. J. Szudego. Delegaci na XL Zjazd Fizyków Polskich: prof. G. Karwasz, dr hab. Roman Ciuryło, mgr K. Gołębiowski i mgr A. Karbowski. W dniach 2-6.12.2009 II Toruńskie Międzynarodowe Seminarium <i>Komputer w szkolnym laboratorium fizycznym</i> – 70 uczestników, osiem wykładów plenarnych i osiem warsztatów komputerowych. Grant Wydziału Kultury Urzędu Miasta Torunia – przeprowadzenie pokazów dydaktycznych w zakresie astronomii <i>Kopernik w krótkiej koszulce</i>. Uczestniczyło 5000 uczniów z regionu, 9 pokazów dla gimnazjów, 6 pokazów i wykładów dla liceów, wystawa interaktywna o Galileuszu dla szkół podstawowych i przedszkoli, konkurs teatralny w zakresie fantastyki kosmicznej.</p>
Warszawski	269/18	<p>5 posiedzeń Zarządu Oddziału. Konwersatorium im. Jerzego Pniewskiego (prof. prof. J. Baranowski, C. Radzewicz, J. Zakrzewski†) – 13 spotkań poświęconych najnowszym trendom w fizyce współczesnej. Ogólnopolskie Seminarium Dydaktyki Fizyki (mgr Zuzanna Suwałd, prof. Jerzy Ginter) – 8 spotkań. Turniej Młodych Fizyków (dr D. Klinger) – sześć drużyn: I miejsce „Staszic” – Warszawa. Reprezentowali w Bratysławie. W Ogólnopolskim Turnieju – 18 drużyn. Wykłady z fizyki doświadczalnej (dr A. Wysmołek): 12 wykładów – 3000 uczniów. Wykłady i pokazy doświadczeń (dr A. Wysmołek): 6 spotkań – 650 uczniów i nauczycieli. Wykłady popularno-naukowe (dr A. Wysmołek, mgr M. Rowińska) 70 wykładów w Warszawie i okolicach: udział naraz 100 uczniów. W sumie ponad 5100 uczniów w Warszawie, 6000 uczniów poza Warszawą. Laboratorium z fizyki dla szkół – 30 zajęć, 500 uczniów. Letnia Szkoła Fizyki: uczniowie z około 40 szkół gimnazjalnych i ponad-gimnazjalnych, w sumie ponad 150 uczniów – 10 wykładów, 32 warsztaty. Internetowy katalog podręczników Kopernik (dr hab. St. Głazek): 254 pozycje z fizyki, astronomii, chemii i matematyki. Piknik Naukowy 2009: 200 uczelni, firm i instytucji. X Festiwal Nauki – „<i>Jak to działa – Telefonii XXI wieku</i>” (organizator: dr Jan Grabski). XII Piknik Naukowy, w którym współuczestniczyło prawie 200 uczelni, firm i instytucji.</p>

		Zajęcia uzupełniające i rozszerzające nauczanie fizyki dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych: 80 uczniów, a każdy z nich miał do wykonania 10 trzygodzinnych zajęć w Centralnym Laboratorium Fizycznym, 6 pokazów. Udział w pracach Komisji Głównej Konkursu Fizycznego.
Wrocławski	179/37	9 wykładów naukowych. 14 wykładów popularno-naukowych. Działa Komitet Okręgowy Olimpiady Fizycznej organizujący zawody dla uczniów szkół z województwa dolnośląskiego. W 58. Olimpiadzie Fizycznej, która zakończyła się w 2009 roku, brało udział 105 uczniów z 18 szkół. 3 z nich brało udział w zawodach III stopnia. D. Gronkiewicz – uczeń mgra P. Zięby z III LO we Wrocławiu został ich laureatem. We wrześniu 2009 rozpoczął się I etap 59 OF, w której wzięło udział 78 uczniów z 12 dolnośląskich szkół średnich. Z pięciu wniosków o nagrody ZG PTF jeden został zrealizowany – Nagroda im. Białkowskiego: otrzymał dr P. Zięba. Współpraca z Komisją Oddziału Wrocławskiego PAN „Fizyka, Chemia, Technika w Biologii”. Współpraca z Oddziałem Wrocławskim Polskiego Towarzystwa Matematycznego. 6 osób przyjęto do PTF.
Zielono- górski	73/6	4 posiedzenia Zarządu. Przyjęto 2 nowych członków. 1 wykład naukowy. Tematyczny VIII Konkurs Fizyczny. Udział: 12 gimnazjów i 4 szkoły ponadgimnazjalne. Org. dr M. Olszowy: 6 wykładów otwartych z fizyki z pokazami dla szkół ponadgimnazjalnych oraz Festiwal Nauki UZ. Kilka wykładów popularno-naukowych oraz szereg ciekawych doświadczeń fizycznych pod hasłem: „Triki Fizyki”. Uczniowie z klas gimnazjalnych i licealnych woj. lubuskiego, pod opieką nauczycieli z Koła PTF, prezentowali wybrane przez siebie eksperymenty fizyczne. Pokazy: świat niskich temperatur i fizyka współczesna. Koło Nauczycieli zorg.: VIII międzyszkolną debatę pt. „Woda ciecżą życia” oraz 6 spotkań nauczycieli fizyki. Prof. A. Więckowski wybrany do Sądu Koleżeńskiego PTF. Dr M. Olszowy i mgr J. Fojt-Jasińska delegatami na XL Zjazd FP. Dr hab. Van Cao Long w składzie jury na Międzynarodowych Olimpiadach Fizycznych i turniejach Młodych Techników.

Sprawozdanie opracował:


 prof. dr hab. Jerzy Warczewski
 członek wykonawczy
 Prezydium Zarządu Głównego PTF

U C H W A Ł Y
Zebrania Delegatów Polskiego Towarzystwa Fizycznego
Kraków 9 września 2009 roku

Uchwała nr 1 z 9 września 2009 r.

Zebranie Delegatów PTF przyjmuje sprawozdanie merytoryczne z działalności Zarządu Głównego PTF za okres od września 2007 r. do września 2009 r.

Uchwała nr 2 z 9 września 2009 r.

Zebranie Delegatów PTF przyjmuje sprawozdanie finansowe Zarządu Głównego PTF za okres od września 2007 do września 2009 r.

Uchwała nr 3 z 9 września 2009 r.

Zebranie Delegatów PTF przyjmuje sprawozdanie z działalności Oddziałów PTF za okres od września 2007 do września 2009.

Uchwała nr 4 z 9 września 2009 r.

Zebranie Delegatów PTF przyjmuje sprawozdanie z działalności Komisji i Sekcji PTF za okres od września 2007 do września 2009.

Uchwała nr 5 z 9 września 2009 r.

Zebranie Delegatów PTF przyjmuje sprawozdanie Głównej Komisji Rewizyjnej za okres od września 2007 do września 2009.

Uchwała nr 5a z 9 września 2009 r.

Zebranie Delegatów PTF przyjmuje sprawozdanie Sądu Koleżeńskiego za okres od września 2007 do września 2009.

Uchwały 1, 4, 5 i 5a przyjęto jednogłośnie w głosowaniu jawnym, a uchwały 2 i 3 przy jednym głosie sprzeciwu.

Uchwała nr 6 z 9 września 2009 r.

Zebranie Delegatów PTF przyjmuje sprawozdanie Komisji Wyborczej PTF z przebiegu wyborów do władz PTF na kadencję 2010-2013.

Uchwała nr 7 z 9 września 2009 r.

Zebranie Delegatów PTF powołało Komisję Wyborczą PTF na kadencję 2010-2013 w składzie: Zygmunt Ajduk (przewodniczący) oraz członkowie: Danuta Bauman, Waldemar Berej, Helena Białkowska, Krzysztof Fiałkowski, Jarosław Młynik, Tadeusz Wibig.

Uchwała nr 8 z 9 września 2009 r.

Zebranie Delegatów PTF postanawia o centralnym zbieraniu składek członkowskich z zachowaniem przyjętego odrębnymi uchwałami władz PTF podziału składki między Zarząd Główny i Oddziały. Szczegółowe zasady będą określały uchwały ZG PTF. (Przyjęta w głosowaniu jawnym: 39 głosów za, 21 przeciw, 10 wstrzymujących się.)

Uchwała nr 9 z 9 września 2009 r.

Zebranie Delegatów PTF upoważnia Zarząd Główny PTF do zmiany wysokości składki członkowskiej w okresie pomiędzy Zebraniem Delegatów PTF. (Przyjęta w głosowaniu jawnym: 43 głosy za, 9 głosów przeciw, 8 wstrzymujących się.)

SEKRETARZ GENERALNY
Polskiego Towarzystwa Fizycznego

Prof. dr hab. Bohdan Grządkowski

PREZES
Polskiego Towarzystwa Fizycznego

Prof. dr hab. Wiesław A. Kamiński