

## **Sprawozdanie merytoryczne z działalności statutowej Polskiego Towarzystwa Fizycznego za rok 2006**

Polskie Towarzystwo Fizyczne (<http://ptf.fuw.edu.pl/>) jest stowarzyszeniem zarejestrowanym w rejestrze stowarzyszeń w Sądzie Rejonowym dla M. St. Warszawy w Warszawie, XIX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.

Nr pozycji rejestru: 0000051642

Data dokonania wpisu: 19 listopada 2001 r. (zmiany: 20 grudnia 2005 r., 24 stycznia 2006 r.)  
**Organizacja pożytku publicznego** od 24 stycznia 2006 r.

Nr statystyczny (REGON): 000809167

NIP: 526-23-85-038

Bank: PKO Bank Polski IX Oddział Warszawa Nr 19 1020 1097 0000 7802 0001 3128

### **Celami działania PTF są:**

- upowszechnianie fizyki i nauk pokrewnych,
- podnoszenie ogólnego poziomu wiedzy fizycznej w społeczeństwie,
- popieranie rozwoju fizyki w Polsce,
- rozwijanie więzi między fizykami zatrudnionymi w oświacie, w nauce oraz w różnych gałęziach gospodarki,
- reprezentowanie środowiska fizyków w społeczeństwie, wobec organów państwowych, samorządowych, a także innych organizacji publicznych i prywatnych w kraju oraz za granicą.

### **PTF realizuje swoje cele w szczególności przez:**

- 1) wspieranie lub organizowanie badań w dziedzinie fizyki, ich nagradzanie oraz upowszechnianie,
- 2) działalność wydawniczą z dziedziny fizyki i jej zastosowań,
- 3) popieranie i nagradzanie działalności dydaktycznej związanej z nauczaniem fizyki na wszystkich poziomach,
- 4) wspieranie popularyzacji fizyki i jej osiągnięć,
- 5) organizowanie i rozwijanie współpracy z krajowymi i zagranicznymi instytucjami i towarzystwami naukowymi.

## **PTF działa poprzez 19 oddziałów utworzonych na terenie Polski oraz poprzez Komisje i Sekcje.**

Przynajmniej piętnastu członków zwyczajnych PTF zainteresowanych w szerzeniu idei i realizowaniu programu PTF może utworzyć oddział PTF.

Sekcje tworzą członkowie PTF o wspólnych zainteresowaniach naukowych lub wspólnym charakterze pracy zawodowej. Komisje powołuje Zarząd Główny na drodze specjalnej uchwały. W roku 2006 działało 12 Komisji i 4 sekcje. Szczegóły działalności PTF reguluje statut i regulaminy (<http://ptf.fuw.edu.pl/statreg.html>).

## **W okresie sprawozdawczym Zarząd Główny PTF pracował w następującym składzie:**

Prezes                                prof. dr hab. Reinhard Kulessa  
Sekretarz generalny:    prof. dr hab. Krystyna Jabłońska  
Skarbnik:                            doc. dr hab. Roman Puźniak

Członkowie Wykonawczy: prof. dr hab. Jacek Mściwoj Baranowski  
                                          doc dr hab. inż. Przemysław Dereń  
                                          mgr Mirosław Trociuk  
                                          prof. dr hab. Jerzy Warczewski

Członkowie Zarządu:  
                                          dr hab.. Bolesław Augustyniak  
                                          mgr Maria Dobkowska  
                                          prof. dr hab. Stanisław Dubiel  
                                          prof. dr hab. Henryk Figiel  
                                          dr hab. prof. PP Jacek Przemysław Goc  
                                          dr Zofia Gołąb-Meyer  
                                          dr hab. prof. UW r Bernard Jancewicz  
                                          dr Ewa Kurek

W okresie sprawozdawczym odbyły się 3 zebrania Zarządu Głównego oraz jedno zebranie plenarne. Między zebraniem Zarządu Głównego regularnie odbywały się posiedzenia Prezydium. W omawianym okresie było ich 4.

## **Komisje i Sekcje**

W okresie sprawozdawczym działały następujące Komisje i Sekcje:

### **Komisje i ich przewodniczący:**

- Nagród i Odznaczeń - prof. dr hab. Henryk Szymczak
- Nagród Dydaktycznych - dr Józefina Turło
- Nauczania Fizyki w Szkołach Wyższych - prof. PWr dr hab. inż. Włodzimierz Salejda
- Nauczania Fizyki w Szkołach - mgr Mirosław Trociuk
- Dużych Urządzeń Badawczych - prof. dr hab. Reinhard Kulessa
- Historii Fizyki - dr Maciej Kluza
- Regulaminowa - prof. dr hab. Bogdan Cichoński
- Wyborcza - dr Zygmunt Ajduk
- Współpracy z Zagranicą - mgr Szymon Bauch

- Nazewnictwa Fizycznego - prof. dr hab. Bernard Jancewicz
- Popularyzacji i Promocji Fizyki - mgr Urszula Woźnikowska-Bezak
- Główna Komisja Rewizyjna – prof. dr hab. Andrzej Zięba

#### **Sekcje i ich przewodniczący:**

- Nauczycielska- dr Zofia Gołąb – Meyer
- Optyki – prof. dr hab. Henryk Kasprzak
- Fizyka w Ekonomii i Naukach Społecznych (FENS) – prof. dr hab. Janusz Hołysz
- Sekcja Młodych – Alicja Smolin-Joniec

### **Główne rezultaty i formy działania statutowego komisji i sekcji PTF w roku 2006**

**Komisja Nagród i Odznaczeń**, Przewodniczący: Henryk Szymczak  
oraz

**Komisja Nagród Dydaktycznych**, Przewodnicząca: Józefina Turło:

Wzorem lat ubiegłych Komisje zbierały wnioski o nagrody i odznaczenia. Następnie rekomendowały Zarządowi listę laureatów.

Na posiedzeniu Zarządu Głównego 7 października 2006 zdecydowano jednomyślnie o przyznaniu następujących nagród PTF za rok 2006, laureatom wybranym przez Komisję Nagród i Odznaczeń i Komisję Nagród Dydaktycznych:

1. Nagrodę im. Wojciecha Rubinowicza otrzymuje **dr hab. Marek Trippenbach** z Instytutu Fizyki Teoretycznej Uniwersytetu Warszawskiego za osiągnięcia w dziedzinie optyki nieliniowej fotonów i atomów.

2. Nagrodę PTF I stopnia im. Arkadiusza Piekary za rok 2006 za wyróżniającą się pracę magisterską otrzymuje **mgr Piotr Kolenderski**, za pracę wykonaną pod kierunkiem dr Konrada Banaszka w Zakładzie Fizyki Molekularnej Instytutu Fizyki Uniwersytetu im. Mikołaja Kopernika w Toruniu, pt. „Własności spektralne par fotonów generowanych w procesie parametrycznej konwersji częstotliwości”.

3. Nagrodę PTF II stopnia za rok 2006 za wyróżniającą się pracę magisterską otrzymuje **mgr Wojciech Kaczmarek**, za pracę wykonaną pod kierunkiem prof. dr hab. Zdzisława Błaszczaka w Zakładzie Optyki Wydziału Fizyki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, pt. „Ocena stopnia zanieczyszczenia powietrza w Poznaniu metodą biomonitoringu”.

4. Nagrodę PTF III stopnia za rok 2006 za wyróżniającą się pracę magisterską otrzymuje **mgr Witold Jacak**, za pracę wykonaną pod kierunkiem prof. dr hab. Ryszarda Gonczarka na Wydziale Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej, pt. ”Dekoherencja orbitalnych i spinowych stopni swobody w kropkach kwantowych”.

5. Medal im. Krzysztofa Ernsta i dyplom za popularyzację fizyki otrzymuje **prof. dr hab. Piotr Pierański** za wybitne osiągnięcia w popularyzacji fizyki.

6. Medal im. Grzegorza Białkowskiego i dyplom dla wyróżniających się nauczycieli za rok 2006 otrzymuje **mgr Ewa Pater** – nauczycielka w Liceum Ogólnokształcącym z Oddziałami Integracyjnymi im Mieszka I w Świnoujściu, za pobudzanie aktywności uczniów prowadzące do ich sukcesów na polu międzynarodowym i krajowym.

7. Nagrodę PTF II stopnia dla wyróżniających się nauczycieli za rok 2006 otrzymują: ex aequo: **mgr Anna Joachimiak** – nauczycielka z XII Liceum Ogólnokształcącego im. Stanisława Wyspiańskiego w Łodzi, za niezwykle zaangażowanie w pracy z młodzieżą i świetne wyniki w Olimpiadach Fizycznych i **mgr Jadwiga Poznańska** – nauczycielka z Gimnazjum nr.142 im. R. Szumana w Warszawie za współautorstwo nowatorskiego kompletu podręcznika do gimnazjum i włączenie elementów ekologii do nauczania fizyki.

8. Nagrodę PTF III stopnia dla wyróżniających się nauczycieli za rok 2006 otrzymuje **mgr Krystyna Glanc** – nauczycielka z II Liceum Ogólnokształcącego im. K.K. Baczyńskiego w Koninie za prowadzenie ciekawych form w pracy z uczniem zdolnym.

9. Wyróżnienia dla nauczycieli za rok 2006 otrzymują: **dr Aneta Mika** – nauczycielka z Liceum Ogólnokształcącego nr. 6 w Szczecinie, za oryginalne pomysły zainteresowania uczniów fizyką i **mgr Dobromiła Nowak – Szczepaniak** z Zespołu Szkół nr. 18 we Wrocławiu za twórczą i skuteczną pracę z młodzieżą.

#### **Komisja Nauczania Fizyki w Szkołach Wyższych, Przewodniczący: Włodzimierz Salejda:**

Członkowie Komisji aktywnie uczestniczyli w konsultowaniu i opracowaniu propozycji standardów kształcenia dla dwustopniowych studiów na kierunkach *Fizyka*, i *Fizyka Techniczna*.

Członkowie Komisji podejmowali również działania (gł. na macierzystych uczelniach) w celu stworzenia nowych planów i programów nauczania studiów I i II stopnia spełniających wymogi i zalecenia procesu bolońskiego.

Współuczestniczyli również w przygotowaniu na macierzystych uczelniach zasad rekrutacji na studia.

Podjęli działania na rzecz rozwoju nauczania na odległość. Działania te polegają na zastosowaniu/implementacji technologii informacyjnych do wspomagania nauczania fizyki na wyższych uczelniach technicznych.

#### **Komisja Nauczania Fizyki w Szkołach, Przewodniczący: Mirosław Trociuk:**

Komisja aktywnie współpracowała z Centralną Komisją Egzaminacyjną – zgłoszono wiele uwag i problemów związanych zarówno z procedurą przygotowywania arkuszy egzaminacyjnych, jak również co do ich poprawności.

#### **Komisja ds. Dużych Urządzeń Badawczych, Przewodniczący: Reinhard Kulesa**

Wiceminister K.J. Kurzydłowski z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego zaproponował, aby powołać w PTF Komisję ds. Dużych Urządzeń Badawczych. W Europie powstaje szereg europejskich centrów naukowych wokół budowanych lub projektowanych dużych urządzeń badawczych, takich jak synchrotrony (np. ESRF w Grenoble), rentgenowski laser na swobodnych elektronach (XFEL w Hamburgu) przyśpieszacz jonów (FAIR w Darmstadt) czy spalacyjne źródło neutronów. Urządzenia te będą służyły naukowcom z wielu krajów oraz naukowcom z wielu polskich instytucji naukowych. Ponieważ PTF reprezentuje środowisko naukowe polskich fizyków, taka Komisja powinna zostać w nim utworzona. Zarząd poparł ideę utworzenia Komisji ds. Dużych Urządzeń Badawczych i na posiedzeniu 3 czerwca 2006 powołał na jej przewodniczącego prof. Reinharda Kulesę. Polska podpisała już tzw. Memorandum of Understanding, czyli oficjalnie wyraziła chęć uczestniczenia w tych europejskich inicjatywach. Zadaniem Komisji jest koordynacja i wspieranie działań

zmierzających do uczestnictwa Polski w tych urządzeniach, propagowanie informacji o ich możliwościach w środowisku fizyków oraz zachęcanie do składania projektów doświadczeń. Wiceminister Kurzydłowski powołał już swoich przedstawicieli w międzynarodowych gremiach naukowych projektu XFEL oraz FAIR. Zostali nimi członkowie PTF (XFEL – Krystyna Jabłońska; FAIR- Andrzej Warczak). Komisja przygotowuje specjalną sesję na Zjazd Fizyków poświęconą dużym urządzeniom badawczym. Członkowie Komisji biorą aktywny udział w pracach Zespołów negocjacyjnych powołanych przy MNiSzW do spraw projektów XFEL i FAIR.

**Komisja Historii Fizyki**, Przewodniczący: Maciej Kluza (przewodniczący objął swoje stanowisko w czerwcu 2006 r.):

Działalność Komisji skupiła się na pozyskiwaniu nowych aktywnych członków. Prowadzono również prace przygotowawcze i organizacyjne dwóch wystaw związanych z historią fizyki, przygotowywanych przez Muzeum Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz Zakład Dydaktyki Fizyki Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Toruniu. Wystawy te będą pokazane na Zjeździe Fizyków Polskich w Szczecinie we wrześniu 2007. Komisja brała czynny udział w organizacji sesji naukowej dotyczącej historii fizyki na tym Zjeździe.

**Komisja Regulaminowa**, Przewodniczący: Bogdan Cichocki

Przewodniczący powołał 3. osobowy zespół, który przygotował wzorcowy regulamin Oddziału spójny z nowym statutem PTF jako organizacji pożytku publicznego. Oddziały zmodyfikowały go do swoich potrzeb i przekazały Komisji.

Po zapoznaniu się z nimi Prezydium ZG PTF przedstawiło go do zaakceptowania Zarządowi Głównemu na posiedzeniu Plenarnym w dniu 9 grudnia br. Zarząd w drodze Uchwały zaakceptował opracowany regulamin i nadał go Oddziałom. Regulaminy te zostały umieszczone na stronie internetowej Oddziałów. Teren działania Oddziałów określi Zarząd specjalną uchwałą na kolejnym Zebraniu w roku 2007.

**Komisja Współpracy z Zagranicą**, Przewodniczący: Szymon Bauch

Podtrzymywała kontakty z innymi narodowymi towarzystwami fizycznymi i EPS, m.in. zorganizowała spotkanie z nowym dyrektorem Amerykańskiego Towarzystwa Fizycznego (APS) – dr Amy Flatten, promowała zagranicą czasopisma wydawane przy współudziale PTF (*Acta Physica Polonica A i B*, *Reports on Mathematical Physics*, *Postępy Fizyki*, *Delta*); rozesłała formularze subskrypcyjne zawierające zwięzłą charakterystykę każdego z czasopism.

**Komisja Nazewnictwa Fizycznego**, Przewodniczący: Bernard Jancewicz:

Komisja założyła internetowy angielsko-polski *Słowniczek nowych terminów fizycznych*, <http://ptf.fuw.edu.pl/nazew.html>

Prowadziła dyskusję ze środowiskiem fizyków w wyniku której zaproponowano zmiany kilkunastu terminologii i przekładów angielskich terminów fizycznych na ich odpowiedniki polskie.

### **Komisji Popularyzacji i Promocji Fizyki, Przewodnicząca: Urszula Woznikowska-Bezak:**

Komisja sprawowała patronat nad organizacją wielu wykładów, warsztatów oraz festiwali naukowych, konkursów dotyczących Fizyki oraz naukowych konferencji młodzieży. Odbyły się łącznie 83 takie imprezy z udziałem około 4800 uczniów i 560 nauczycieli.

Komisja brała również udział w przygotowaniu wielu artykułów, publikacji oraz imprez popularno-naukowych.

### **Sekcja Fizyka w Ekonomii i Naukach Społecznych, Przewodniczący: Janusz Hołyst:**

Zorganizowała Drugie Polskie Sympozjum z Ekono- i Socjofizyki w dniach 21- 22.04.2006 w Krakowie oraz prowadziła przygotowania do Trzeciego Sympozjum.

Współpracowała w zorganizowaniu pierwszej w Polsce, specjalizacji magisterskiej z ekonofizyki na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego.

Nawiązała współpracę z Sekcją Niemieckiego Towarzystwa Fizycznego pn.: Fizyka Systemów Społeczno-Ekonomicznych (AKSOE - *Arbeitskreis Physik sozio-ökonomischer Systeme*),

Aktywnie uczestniczyła w kilku Projektach UE związanych z tematyką Sekcji.

Prowadziła działalność popularyzatorską poprzez udzielanie wywiadów w TV oraz Polskim Radio i współpracę z przemysłem (opracowanie narzędzi statystyczno informatycznych).

### **Sekcja Młodych, Przewodnicząca: Alicja Smolin-Joniec:**

Współorganizowała V Ogólnopolską Konferencję Kół Naukowych Fizyków „Piknik Naukowy 2006” 20-23 kwietnia br. w Cieszynie,

Zorganizowała Ogólnopolski Konkurs na Projekt Multimedialny z Fizyki (grudzień 2005 - czerwiec 2006), którego punktem kulminacyjnym był finał w dniu 13 czerwca 2006 roku. Do konkursu zgłoszono 163 prace, do finału dostało się: 5 prezentacji multimedialnych, 5 programów komputerowych oraz 5 stron internetowych.

### **Sekcja Nauczycielska, Przewodnicząca: Zofia Gołab-Meyer:**

Współorganizowała oraz objęła patronat nad wykładami popularnonaukowymi, spotkaniami dyskusyjnymi, sesjami dydaktycznymi. Sprawowała opiekę merytoryczną nad konkursami dla młodzieży z fizyki, pokazami dla uczniów i nauczycieli.

Redagowała i wydawała kwartalnik *Foton*.

### **Sekcja Optyki, Przewodniczący: Henryk Kasprzak:**

Współpracowała z Europejskim Towarzystwem Optycznym (EOS).

Wzięła udział w wyborach nowych władz do zarządu EOS (EOS board), w których prof. H. Kasprzak był kandydatem ze strony polskiej.

Reprezentowała PTF w Komitecie Programowym europejskiej konferencji "Biophotonics" w Paryżu w październiku 2006.

### **Informacje o działalności statutowej Oddziałów.**

W sprawozdaniu zawarto najważniejsze informacje odnośnie zorganizowanych wykładów otwartych, pokazów, konkursów, współorganizacji sesji oraz konferencji. Szczegółowe

informacje (programy, materiały, zdjęcia, itp.) dostępne są na stronach internetowych Oddziałów.

**Polskie Towarzystwo Fizyczne** w roku 2006 liczyło 2050 członków skupionych w 19 Oddziałach.

Formy działalności Oddziałów były różne i zależały od specyfiki i tradycji Oddziałów oraz ich liczebności. Liczebność oddziałów zawierała się w przedziale od kilkuset do 19. członków.

Działalność Oddziałów skupiała się na realizacji celów statutowych, a jej forma zależy od inwencji i pasji Zarządów oraz od zapotrzebowania i oczekiwania lokalnych społeczności.

Członkowie Towarzystwa aktywnie uczestniczą w pracach Oddziałów, władzach Towarzystwa i są częścią lokalnych społeczności naukowych.

Działalność Oddziałów koncentrowała się na popularyzacji fizyki i upowszechnianiu jej najnowszych osiągnięć.

Główne formy prowadzonej działalności to:

### **1. Wykłady naukowe**

W wielu ośrodkach naukowych Oddziały PTF patronują środowiskowemu konwersatorium fizycznemu.

### **2. Odczyty popularnonaukowe**

Odczyty te są organizowane dla uczniów, nauczycieli oraz zainteresowanej publiczności.

### **3. Konkursy i turnieje wiedzy fizycznej dla uczniów**

W imprezach tych bierze udział młodzież.

### **4. Pokazy doświadczalne z fizyki**

Ta forma działalności cieszy się największym zainteresowaniem uczniów i nauczycieli.

### **5. Udział w organizacji Dni Nauki, Festiwali Nauki, Jarmarków Fizycznych, Pikników Naukowych**

Są to imprezy całego środowiska naukowego z danego terenu dla szerokiej publiczności organizowane w większości ośrodków naukowych.

### **6. Współorganizacja z ZG PTF Zjazdów Fizyków Polskich**

### **7. Współorganizacja I i II etapu Olimpiady fizycznej**

### **8. Wystawy okolicznościowe, projekcje filmów popularnonaukowych**

Imprezy te towarzyszą na ogół Dniom Nauki, Festiwalom Nauki, Jarmarkom Naukowym oraz innym imprezom naukowym.

### **9. Popularyzacja nauki poprzez sieć komputerową**

PTF posiada stronę internetową (<http://ptf.fuw.edu.pl/>) z linkami do poszczególnych oddziałów PTF, na których można znaleźć więcej szczegółowych informacji o ich działalności. Na stronie tej można znaleźć również informacje o bieżącej działalności PTF oraz o ciekawych wydarzeniach w dziedzinie fizyki.

### **10. Nominacja kandydatów do nagród PTF**

## **11. Współdziałanie we wszelkich inicjatywach podjętych przez ZG PTF**

**Poniżej przedstawiono pokrótce działalność w poszczególnych Oddziałach:**

### ***1. Oddział Białostocki***

Zorganizował 11 wykładów popularno-naukowych w których uczestniczyło około 1200 uczniów.

Współuczestniczył w organizacji IV Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki, w szczególności zorganizował pokazy doświadczeń naukowych dla uczniów.

### ***2. Oddział Bydgoski***

Zorganizował 13 otwartych wykładów naukowych, wojewódzki Konkurs Fizyczny w którym wzięło udział 300 uczniów, 5 otwartych wykładów popularno-naukowych. Był współorganizatorem międzyuczelnianej konferencji studenckich kół naukowych fizyków i Zarząd Oddziału zorganizował w dniu 11 czerwca 2006 r. **spotkanie fizyków bydgoskich** w Jordanowie k/Bydgoszczy (piknik naukowo-artystyczny). W ramach tego spotkania wygłoszono szereg wykładów i doniesień naukowych.

### ***3. Oddział Częstochowski***

Członkowie oddziału prowadzili akcję propagującą idee Towarzystwa wśród nauczycieli szkół regionu. Zarząd wystąpił do Prezydenta Częstochowy o zgodę na wykorzystanie miejskiego kanału informacyjnego na przekazywanie materiałów szkołom. Wspólnie z Biblioteką Publiczną im. Dr W. Biegańskiego w Częstochowie zorganizowano wystawę „Albert Einstein, znany i nieznany gigant fizyki”. Wzorem lat ubiegłych w trzecią sobotę września 2006 roku w ramach Dnia Nauki członkowie PTF i jednocześnie pracownicy Katedry Fizyki Politechniki Częstochowskiej przeprowadzili szereg otwartych pokazów z fizyki. Atrakcją dla licznie zgromadzonych była możliwość zwiedzenia laboratoriów i obserwacji przeprowadzanych tam eksperymentów. Zakład Dydaktyki Fizyki i Astronomii we współpracy z PTF zorganizował cotygodniowe pokazy eksperymentów fizycznych dla uczniów wszystkich typów szkół. Prowadzone były również pokazy z astronomii w planetarium. Zajęcia te cieszyły się dużą popularnością wśród uczniów i nauczycieli jak również mieszkańców Częstochowy i dawnego województwa częstochowskiego. Oddział zorganizował wspólnie z Dziekanem Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii im. Jana Długosza 4. seminaria naukowe. Na podkreślenie zasługuje bardzo dobra współpraca z Dziekanem czego wynikiem było pokrycie wszelkich kosztów organizacyjnych seminariów. Członkowie oddziału są bardzo zaangażowani w popularyzację i zachęcanie uczniów szkół średnich regionu do udziału w Olimpiadzie Fizycznej. W zawodach I stopnia LVI OF uczestniczyło 42 uczniów z 21 szkół.

### ***4. Oddział Gdański***

W ramach działalności popularyzacyjno-dydaktycznej kontynuowano wykłady popularyzujące fizykę, które były skierowane głównie do uczniów i nauczycieli szkół ponadpodstawowych. Wykłady te odbywają się zarówno na Politechnice Gdańskiej (prowadzone przez PTF) jak i na Uniwersytecie Gdańskim prowadzone również przy współudziale Instytutu Fizyki Doświadczalnej oraz Instytutu Fizyki Teoretycznej i Astrofizyki. Odbyło się 5 wykładów. Cieszyły się dużym zainteresowaniem słuchaczy – frekwencja wynosiła od 30 do 120 osób. Przy współudziale PTF zorganizowano w Gdańsku warsztaty „International Workshop on Advanced Spectroscopy and Optical Materials” w dniach 11 – 14 czerwca 2006. Wzięło w nich udział 70 uczestników z Francji, Wielkiej Brytanii, Litwy, Ukrainy, Rosji i Polski. Wygłoszono 24 wykłady i zaprezentowano 40



plakatów. Członkowie PTF – pracownicy Uniwersytetu Gdańskiego i Politechniki Gdańskiej brali aktywny udział w współorganizowaniu kolejnych etapów Olimpiady Fizycznej.

### **5. Oddział Gliwicki**

W ostatnim roku cała działalność Oddziału skupiona była na organizowaniu imprez popularnonaukowych. Odbyło się 11 wykładów popularnych dla młodzieży z pokazami, w których wzięło udział około 1100 słuchaczy. Oddział współorganizował Festiwal Nauki i Multimediów w Ruinach Teatru Miejskiego, który odbył się w dniach 27.09.2006 – 30.09.2006. Dużą uwagę zwrócono na rozwijanie tematyki ekologicznej, zainicjowano czasopismo elektroniczne: *Fizyka i Przyroda*, zorganizowano Konkurs Fizyka i Ekologia.

### **6. Oddział Katowicki**

W okresie sprawozdawczym Oddział zorganizował 9 konwersatoriów. Prelegentami byli wybitni uczeni polscy i zagraniczni. Większość konwersatoriów poświęcona była prezentacji aktualnego stanu wiedzy i najnowszych trendów w dziedzinach reprezentowanych przez prelegentów. W konwersatoriach uczestniczyło od 50 do 110 słuchaczy.

Członkowie Oddziału uczestniczyli w corocznych pokazach „*Osobliwości świata fizyki*” organizowanych w Instytucie Fizyki UŚ dla młodzieży szkolnej oraz uczestniczyli w pracach jury „*Konkursu Młodych Fizyków*”. Udzielili również kilku wywiadów w Radiu i Telewizji. Opublikowali dwa artykuły w *Gazecie Uniwersyteckiej UŚ* oraz dwa artykuły w *Postęпах Fizyki*. Prof. J. Warczewski jako przedstawiciel PTF uczestniczył w Austrii w Graz Forum Physics and Society, gdzie przedstawił dwa referaty i został sygnatariuszem Rezolucji i Rekomendacji dla Rządów UE i Świata.

Członkowie Oddziału byli członkami jury „Turnieju Młodych Fizyków”.

### **7. Oddział Kielecki**

Członkowie Oddziału Kieleckiego PTF uczestniczyli aktywnie w organizacji i prowadzeniu cyklicznych seminariów naukowych. W terminie sprawozdawczym odbyło się 11 seminariów naukowych, które zgromadziły około 600 słuchaczy. Odbyło się ponadto wiele imprez z zakresu popularyzacji fizyki, np.:

*Fizykalia-2006*, organizowane w ramach studenckiej działalności naukowej i kulturalnej. Szkoły uczestniczące w *Fizykaliach* otrzymały pamiątkowe dyplomy. W imprezie uczestniczyło 555 osób z dwunastu szkół regionu świętokrzyskiego.

*IV Regionalny Konkursu – Multimedia i Dydaktyka* pt. „Techniki multimedialne w nauczaniu fizyki, astronomii i informatyki”. W tegorocznej edycji do Konkursu zgłoszono 95 prac przygotowanych przez ponad 130 uczestników. Członkowie kieleckiego oddziału PTF wraz z pracownikami Zakładu Astrofizyki IF AŚ współorganizowali cykliczne (cotygodniowe) pokazy w Obserwatorium Astronomicznym, w zakres których wchodzi zwiedzanie wystawy meteoroidów, obserwowanie plam na Słońcu i nocne obserwacje nieba.

Członkowie zatrudnieni w Zakładzie Dydaktyki Fizyki IF AŚ zorganizowali pokazy zjawisk fizycznych dla uczniów gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych według harmonogramów ustalonych z nauczycielami. W roku akademickim 2005/06, w ramach cyklicznej akcji dydaktycznej Koła Naukowego „*Neutrino*” skierowanej do uczniów szkół ponadgimnazjalnych pracujących w grupach zainteresowań z Fizyki prowadzono z uczniami szkół różne zajęcia, których formę wybierał nauczyciel. Formy zajęć prowadzonych to: zajęcia na pracowni fizycznej (uczniowie samodzielnie wykonują ćwiczenia), wykłady z fizyki z pokazami, pokazy z fizyki, spotkanie informacyjne dla kandydatów na studia. Udział w zajęciach był bezpłatny. W okresie sprawozdawczym odbyło się 12 spotkań, dla łącznej liczby 250 uczniów.

### **8. Oddział Krakowski**

Do wieloletniej tradycji należy organizacja Krakowskiego Konwersatorium Fizycznego. W ramach Konwersatorium wygłoszono 35 wykładów.

Wspólnie ze środowiskiem naukowym Krakowa członkowie Oddziału organizowali Krakowski Jarmark Fizyczny w dniach od 28 – 30, IX, 2006. Jarmark obejmował różnorakie formy popularyzacji fizyki: wykłady, pokazy, konkursy, zawody, seminaria, sesje naukowe to wszystko dla szerokiego grona publiczności w różnym wieku. Jarmarki te należą już do krakowskiej tradycji imprez naukowych.

Prowadzony w oddziale serwis internetowy zawiera bogatą ofertę np: konkurs demonstracji serwis Jarmarku, Ogólnopolski Konkurs na Doświadczenia pokazowe z Fizyki. Sekcja Fizyki XLII XLIII Sekcji Kół Naukowych Pionu Hutniczego AGH. Zorganizowano Małopolski Konkurs z Fizyki i Astronomii oraz Ogólnopolskie Sympozjum „Fizyka w Ekonomii i Naukach Społecznych”.

Członkowie oddziału zorganizowali Ogólnopolską Sesję Kół Naukowych Fizyków.

### **9. Oddział Lubelski**

Zorganizowano dwa otwarte posiedzenia poświęcone różnym aktualnym tematom naukowym. Oddział uczestniczył w organizacji VI Międzynarodowej Konferencji „Ion Implantation and...” (Kazimierz Dolny) oraz I Lubelskiego Sympozjum Nanotechnologii (Nano 2006). Uczestniczył również w organizacji 8 „Pokazów z Fizyki” w Rzeszowie, zorganizowanych przez Oddział Lubelski i Oddział Rzeszowski PTF oraz Katedrę Fizyki Politechniki Rzeszowskiej. W imprezie tej uczestniczyło około 5000 osób. W dniach od 7 do 26 września 2006 r. w Instytucie Fizyki UMCS odbyły się współorganizowane przez oddział 47 „Pokazy z Fizyki”. Każdego dnia odbywało się od 3 do 5 dwugodzinnych seansów, podczas których demonstrowane były 4 zestawy doświadczeń. Pokazy te zostały zapisane na płytach DVD i są dostępne u przewodniczącego rzeszowskiego oddziału. Fragmenty pokazów umieszczono na stronie internetowej Oddziału. Pokazy obejrzało ponad 21000 osób, głównie gimnazjalistów i licealistów, nie tylko z terenu Lubelszczyzny, ale także z bardziej odległych miejscowości. W styczniu 2006 r. został rozstrzygnięty konkurs o Nagrodę im. Profesora Włodzimierza Żuka za najlepszą pracę magisterską/doktorską z dziedziny spektrometrii mas. Kapituła konkursu przyznała ją dr. Tomaszowi Bieńkowskiemu z Instytutu Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk za pracę pt. „Zastosowanie spektrometrii mas do badania właściwości i reakcji anionów aromatycznych w fazie gazowej”.

Oddział Lubelski PTF, wspólnie z doradcą metodycznym nauczycieli fizyki m. Lublin oraz Wojewódzkim Ośrodkiem Doskonalenia Nauczycieli w Lublinie, zorganizował konkurs „Rok przed maturą”. Jest on przeznaczony dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych z wyjątkiem klas maturalnych z województwa lubelskiego. Pierwszy etap zakończył się 28 kwietnia 2006 r. Wzięło w nim udział 265 uczniów z 35 szkół. Drugi etap odbył się 10 czerwca 2006 r. Zakwalifikowano do niego 75 osób. W ramach popularyzacji fizyki, w pierwszej połowie 2006 r., kilku członków naszego Oddziału przeprowadziło 14 prelekcji w szkołach gimnazjalnych i ponad gimnazjalnych na terenie Lubelszczyzny. Odbyły się również pokazy z fizyki dla dzieci i młodzieży w następujących miejscowościach: Włodawa, Terespol, Kukielka i Sieniawa.

### **10. Oddział Łódzki**

Wygłoszono 8 wykładów plenarnych w Instytucie Fizyki Uniwersytetu Łódzkiego, przygotowano i wygłoszono 6 referatów dla młodzieży i mieszkańców Łodzi w Łódzkim Domu Kultury. Te popularne referaty cieszą się niezmiennym zainteresowaniem i weszły na stałe do kalendarza kulturalnego imprez Łodzi.

Zorganizowano III Ogólnopolski Dzień Nauki, oraz po raz pierwszy Europejski Dzień Nauki, na których prezentowano liczne wykłady i pokazy.

Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej oddziału.

### **11. Oddział Opolski**

Zorganizowano XXXIX Międzynarodowy Turniej Fizyczny o Puchar ZG PTF. Organizowano cotygodniowe pokazy doświadczeń fizycznych. W roku 2006 odbyło się 47 takich pokazów, w których wzięło udział około 2350 osób. Prowadzono również seminaria naukowo dydaktyczne pt.: „Rola fizyki we współczesnym świecie”. Wzorem lat ubiegłych organizowano „Czwartki z fizyką” dla liceów. Współpracowano z Kołami Naukowymi Fizyków. Członkowie oddziału wzięli czynny udział w organizacji 4. Opolskiego Festiwalu Nauki.

### **12. Oddział Poznański**

Oddział zorganizował lub współorganizował 11 seminariów i wykładów. Do współorganizatorów należą: Wydział Fizyki Technicznej Politechniki Poznańskiej, Instytut Fizyki Molekularnej PAN, Polskie Towarzystwo Biofizyczne oraz Instytut Fizyki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza.

Członkowie Oddziału wspólnie z Wydziałem Fizyki UAM prowadzą działania popularyzujące wiedzę fizyczną wśród uczniów gimnazjów i szkół średnich. Biorą udział jako wykładowcy w Zimowych Warsztatach Fizycznych organizowanych przez Wydział Fizyki UAM i Stowarzyszenie Dydaktyków Fizyki.

Ponadto prowadzona była dalej akcja - wizyty uczniów w laboratoriach.

Przewodniczącym Ogólnopolskiego Komitetu Koordynacyjnego konkursu „Fizyka na Scenie” organizowanego w ramach europejskiego programu promującego wśród nauczycieli i uczniów fizykę, był już po raz czwarty prof. dr hab. Wojciech Nawrociak. Profesor Zdzisław Błaszczak zorganizował Einsteinowską Sesję Naukową. W roku 2006 odbyła się czwarta edycja Konkursu „Komputerowe wspomaganie nauczania eksperymentu przyrodniczego”, który jest prowadzony przez prof. H. Szydłowskiego. Konkurs jest adresowany głównie do nauczycieli i uczniów szkół oraz nauczycieli akademickich, ale jest również otwarty dla przedsiębiorstw i osób prywatnych. Na konkurs wpłynęło 19 prac, można je znaleźć pod adresem :<http://ifnt.fizyka.amu.edu.pl/dydaktyka/konkurs/ko4z.html>.

### **2 Oddział Rzeszowski**

Zorganizowano dwa wykłady otwarte z pokazami (w tym 1 dla młodzieży szkół średnich połączony z uczniowską sesją plakatową). Kontynuowano kolejne edycje konkursu „Sfotografuj eksperyment”. Objęto patronat nad: I Rzeszowską Konferencją Młodych Fizyków IFUR oraz I Gminnym Konkursem na prezentację multimedialną „Zjawiska fizyczne i chemiczne w gastronomii” zorganizowanym w Iwonicz-Zdrój. Współorganizowano pokazy z Fizyki - MECHANIKA, NISKIE TEMPERATURY, CIECZE I GAZY, ELEKTROSTATYKA oraz VIII edycję - dla uczniów szkół gimnazjalnych i ponad gimnazjalnych.

Uruchomiono witrynę internetową oddziału (<http://fonon.univ.rzeszow.pl/orzptf>).

#### **14. Oddział Słupski**

Członkowie Oddziału uczestniczyli w organizacji i prowadzeniu wykładów popularnonaukowych i pokazów doświadczeń fizycznych dla uczniów gimnazjum i szkół średnich:

- Doświadczenia na co dzień, Społeczne Towarzystwo Oświatowe, ul. Kilińskiego, Słupsk 27.I.2006
- Doświadczenia z mechaniki, Instytut Fizyki PAP w Słupsku, 22.II.2006
- Fizyka w domu, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2, 31.III.2006
- Niezwykłe doświadczenia, Społeczne Gimnazjum nr 1 STO w Słupsku 11.IV.2006
- Zespół Szkół Ogólnokształcących w Ustce, im. Mikołaja Kopernika, 20.IV.06
- Fizyka na Zamku w Bytowie, 27 maja 2006

Zarząd Oddziału we współpracy ze Studenckim Kołem Naukowym Fizyków TETRAKTYS w trakcie IV Bałtyckiego Festiwalu Nauki zorganizował wystawy:

- „Fizyka Zabawek” w Szkole Podstawowej nr 5, ul. Hubalczyków 7, 26.05.2006
- „Samochód na wodę” w Pomorskiej Akademii Pedagogicznej w Słupsku, 25-27.05.2006
- „Droga do fizyki współczesnej na Uniwersytecie Gdańskim, 25-27.05.2006
- „Fizyka na pokaz” w Pomorskiej Akademii Pedagogicznej w Słupsku, 2006-05-27

oraz wykłady

- „Jak pachną truskawki” – wykład popularnonaukowy w Pomorskiej Akademii Pedagogicznej w Słupsku, 2006-05-26
- „Niewidzialna energia” w Pomorskiej Akademii Pedagogicznej w Słupsku, 2006-05-27
- „100 lat teorii względności” w Pomorskiej Akademii Pedagogicznej w Słupsku, 2006-05-27

Podczas II-go Ostrowskiego Festiwalu Nauki w Zespole Szkół Technicznych w Ostrowie Wielkopolskim w dn. 05-06.06.2006 przedstawiona została wystawa „Samochód na wodę”

#### **15. Oddział Szczeciński**

Działalność oddziału podobnie jak w poprzednich okresach sprawozdawczych, koncentrowała się na popularyzacji i upowszechnianiu wiedzy fizycznej, głównie wśród uczniów szkół średnich. Ma ona formę wykładów popularnych prowadzonych w ramach Sekcji Fizyki Młodzieżowego Towarzystwa Naukowego, organizacji mającej na celu popularyzację aktualnych osiągnięć nauk przyrodniczych i humanistycznych wśród uczniów szkół średnich. Działalność ta, prowadzona przy wsparciu finansowym Urzędu Miejskiego, stała się już tradycją Oddziału Szczecińskiego PTF. Opiekunem Sekcji Fizyki i organizatorem wykładów jest Dr hab., emer. Prof. P.S. Tadeusz Rewaj. W 2006 roku wygłoszono 11 wykładów.

W ramach spotkań Oddziału Szczecińskiego PTF wygłoszono 6 wykładów. Podjęto prace organizacyjne XXXIX Zjazdu Fizyków Polskich, który odbędzie się w Szczecinie w dniach 9-14 września 2007.

#### **16. Oddział Toruński**

Wzorem lat ubiegłych przy pomocy finansowej i rzeczowej Urzędu Miejskiego w Toruniu i Urzędu Miejskiego w Bydgoszczy oraz Instytutu Fizyki UMK zorganizowano po

raz jedenasty cykl pięciu wykładów z fizyki wraz z pokazami dla uczniów gimnazjów pt. „Spotkania z fizyką”.

W tym roku tematy spotkań były następujące: „Zjawisko rezonansu”, „Dlaczego grają instrumenty smyczkowe”, „Tarcie – przyjaciel czy wróg”, „Ciało stałe – co to za zwierz”, „Świat barw”. W pokazach uczestniczyło około 4 tysiące uczniów.

We współpracy z Toruńskim Ośrodkiem Doradztwa Metodycznego i Doksztalania Nauczycieli zorganizowano dwa konkursy z fizyki dla uczniów klas gimnazjalnych.

W „Konkursie przedmiotowym z fizyki” - na etapie szkolnym wzięło udział około 1800 uczniów z 167 gimnazjów, do etapu rejonowego zakwalifikowało się 290 uczniów ze 102 szkół, w finale zorganizowanym w Instytucie Fizyki UMK wzięły udział 74 osoby z 44 gimnazjów, 16 uczniów zostało laureatami Konkursu. Zgodnie z przepisami Ministerstwa Edukacji Narodowej laureaci Konkursu są zwolnieni z egzaminu końcowego w gimnazjum dotyczącego bloku przedmiotów przyrodniczych.

W Konkursie drużynowym „Spotkań z fizyką” wzięło udział 19 trzyosobowych zespołów.

Wyniki i regulaminy konkursów zamieszczone są na stronie internetowej [www.metodycy.torun.pl](http://www.metodycy.torun.pl).

Uroczyste zakończenie obu Konkursów połączone z wręczeniem nagród dla zwycięzców i podziękowań dla przygotowujących ich nauczycieli odbyło się 5 maja 2006 roku w Instytucie Fizyki UMK

### **17. Oddział Warszawski**

Wzorem lat ubiegłych odbywały się Konwersatoria im. Jerzego Pniewskiego. Zorganizowano sześć spotkań poświęconych najnowszym trendom w fizyce współczesnej.

Organizowane były również Ogólnopolskie Seminaria Dydaktyki Fizyki dla nauczycieli tego przedmiotu. W roku szkolnym 2005/2006 na Wydziale Fizyki UW w auli przy ul. Smyczkowej odbyło się 8 spotkań, łącznie 40 godzin zajęć. Zajęcia z fizyki współczesnej prowadzili wybitni specjaliści wyższych uczelni. Część dydaktyczną prowadzili nauczyciele praktycy, prezentując nowatorskie rozwiązania metodyczne i praktyczne. W organizacji i przebiegu seminarium pomagali także pracownicy Wydziału Fizyki i Kolegium Nauczycielskiego UW. Dobrze dobrana tematyka i wysoki poziom wykładów spowodowały, że zajęcia cieszyły się dużą popularnością. Uczestniczyło w nich około 60 nauczycieli, którzy przyjeżdżali z najodleglejszych zakątków Polski. Seminaria są kontynuowane bieżącym w roku szkolnym.

Jak co roku zorganizowano Turniej Młodych Fizyków adresowany do uczniów szkół średnich. W Ogólnopolskim Turnieju wzięło udział 18 drużyn. Organizowany jest w trzech etapach. Zadania turniejowe wybierane są z 17-tu tematów ogłaszanych corocznie przez Międzynarodowy Komitet Turnieju Młodych Fizyków po zakończeniu rozgrywek Turnieju Międzynarodowego. Pierwsze miejsce zajęła drużyna z liceum im. Staszica w Warszawie, która reprezentowała Polskę na międzynarodowych zawodach w Bratysławie gdzie zajęła 3 miejsce.

Prowadzono tradycyjne już wykłady z fizyki doświadczalnej w roku 2006 odbyło się ich 16 i zgromadziły w sumie około 5.5 tys. uczniów.

Oddział pomagał również w organizacji szkolnych imprez i wykładów popularyzujących fizykę. Zorganizowano 19 wykładów w Warszawie i okolicach. Akcja cieszy się dużym powodzeniem wśród uczniów i nauczycieli i będzie kontynuowana. Wzięło w niej udział około 2000 uczniów.

Cały czas działał utworzony w ubiegłej kadencji internetowy katalog podręczników *Kopernik*. Został on udostępniony publicznie przez OW PTF. Obecnie zawiera on 254 pozycje z fizyki, astronomii, chemii i matematyki, i dotychczas miał ponad 7500 logowań. Katalog

może stać się powszechnym narzędziem oceny podręczników przez czytelników książek, szczególnie przez nauczycieli. Bal sylwestrowy fizyków został zorganizowany na Wydziale Fizyki PW przez członka zarządu OW PTF . Odbył się kolejny rejs studentów i doktorantów Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej statkiem żaglowym „Pogoria” - „Fizyka pod Żaglami II”, w okresie 27.07-23.08.2006. Studenci uczestniczyli w Międzynarodowych Regatach “*Tall Ship Race*” na trasie Kadyks, La Coruna, Antwerpia, przygotowując materiały do X-go Festiwalu Nauki, (<http://www.samorzad.if.pw.edu.pl/rejs/rejs.php>) oraz realizując w portach pokazy wyjaśniające licznie odwiedzającym gościom fizyczne podstawy działania urządzeń związanych z żeglowaniem. W ramach X Festiwalu Nauki kolejna edycja *Jak to działa* zorganizowana przez członka zarządu OW PTF poświęcona została wyjaśnieniu zasad pracy urządzeń związanych z diagnostyką i terapią w medycynie.

### **18. Oddział Wrocławski**

Odbyło się 5 posiedzeń plenarnych oddziału połączonych z wykładami naukowymi. Aktywnie uczestniczono w procesie wyłonienia spośród wielu kandydatów uczestników Letniej Szkoły Fizyki dla uczniów szkół średnich w Perimeter Institute w Kanadzie. Możliwość uczestnictwa w tej szkole młodzież zawdzięcza niezwykle wielkiemu zaangażowaniu w tę akcję Pani mgr Dobromiły Nowak-Szczepaniak. Dofinansowano również koszt biletu lotniczego nauczycielce sprawującej opiekę nad polskimi uczniami, uczestnikami Letniej Szkoły w Perimeter Institute. Objęto patronatem V Ogólnopolską Sesję Kół Naukowych Fizyków, która odbyła się we Wrocławiu w listopadzie 2006.

Zorganizowano 6 wykładów połączonych z prezentacjami doświadczeń dla nauczycieli szkół średnich dotyczących najnowszych tendencji w fizyce i fizykochemii. Wspierano finansowo i organizacyjnie pokazy i prezentacje doświadczeń fizycznych dla młodzieży.

### **19. Oddział Zielonogórski**

W ramach działalności naukowej Oddziału został zorganizowany wykład prof. dr hab. Włodzimierza Odyńca pt. "Stare i nowe odkrycia w historii mechaniki i matematyki". Działalność dydaktyczna i popularyzacyjna Oddziału w znacznym stopniu realizowana była w Kole Nauczycieli, działającym w ramach Oddziału Zielonogórskiego PTF. Koło to przeprowadziło konkurs „Procesy i zjawiska fizyczne zachodzące w kuchni”. W finale konkursu wzięło udział 29 uczniów. Zorganizowało debatę „Fizyka w różnych dziedzinach życia”, w której wzięło udział 11 gimnazjów. Zorganizowano udział w Festiwalu Nauki uczniów z 10 gimnazjów. Prezentowali oni wybrane przez siebie eksperymenty fizyczne, ciekawe zabawki i scenkę pt. „Powstanie Wszechświata”. Stoiska przy których prezentowali uczniowie, cieszyły się zainteresowaniem odwiedzających festiwal. Członkowie Koła wystosowali protest do Dyrektora Oddziału Doskonalenia Nauczycieli w sprawie błędów w teście sprawdzającym poziom nauczania uczniów kl. II z przedmiotów matematyczno-przyrodniczych. Koło ponownie wystąpiło do Kuratora Oświaty o stałe przyznanie tytułu laureata i finalisty uczniom biorącym udział w finale organizowanego przez KN PTF konkursu. Inicjatywa ta została poparta także przez patrona tej imprezy – Instytut Fizyki przy Uniwersytecie Zielonogórskim.

## **XXXIX Zjazd Fizyków Polskich w Szczecinie 9-14. 09. 2007.**

Zarząd rozpoczął pracę nad przygotowaniem do Zjazdu Fizyków Polskich w Szczecinie. Ustalono następujący skład Komitetów Zjazdu i wystosowano listy zapraszające do członków odpowiednich Komitetów.

### **Komitet Honorowy**

Andrzej Białas UJ – Prezes PAU

Katarzyna Chałasińska-Macukow Rektor UW

Andrzej Jamiołkowski Rektor UMK Toruń

Wiesław Kamiński Rektor UMCS

Karol Musioł Rektor UJ

Henryk Szymczak IF PAN – były Prezes PTF – Przewodniczący Wydziału Nauk

Matematyczno -Fizyczno-Chemicznych PAN

Zdzisław Wilhelmi UW – były Prezes PTF

Janusz Zakrzewski UW – były Prezes PTF

oraz przedstawiciele władz lokalnych

### **Naukowy Komitet Doradczy**

Jacek Baranowski UW

Adam Bechler USz

Marek Cieplak IF PAN

Tomasz Dietl IF PAN

Jacek Dobaczewski UW

Ludwik Dobrzyński UwB

Krzysztof Fiałkowski UJ

Jerzy Garbarczyk PW

Wojciech Gawlik UJ

Marian Grynberg UW

Stanisław Hałas UMCS

Bożena Hilczer IFMol PAN Poznań

Ryszard Horodecki UGdańsk

Marek Jeżabek IFJ PAN Kraków

Czesław Kapusta AGH Kraków

Danuta Kisielewska AGH Kraków

Maciej Kolwas IF PAN

Jacek Kossut IF PAN

Franciszek Krok PW

Jerzy Lukierski UW

Jerzy Łuczka UŚ

Roman Micnas UAM Poznań

Jan Misiewicz PWr

Jan Mostowski IF PAN

Józef Musielok UO Opole

Włodzimierz Nakwaski PŁ Łódź

Stefan Pokorski UW

Krzysztof Roleder UŚ

Czesław Rudowicz PSz

Kazimierz Rzążewski CFT PAN

Włodzimierz Salejda, PWr

Andrzej Staruszkiewicz UJ  
Józef Sznajd INTiBS PAN, Wrocław  
Józef Szudy UMK Toruń  
**Jerzy Warczewski UŚ – przewodniczący**  
Andrzej Wojtowicz UMK Toruń  
Janusz Wolny AGH Kraków  
Andrzej Kajetan Wróblewski UW  
Karol I. Wysokiński UMCS  
Jerzy Zioło UŚ  
Marek Zrałek UŚ  
Jan Żylicz UW

#### **Komitet Programowy**

Adam Bechler USz  
Franco Ferrari USz  
Zofia Gołąb –Meyer UW  
**Maciej Kolwas IF PAN - przewodniczący**  
Reinhard Kulesa UJ  
Ewa Pater Liceum w Świnoujściu  
Ewa Szuszkiewicz USz

#### **Komitet Organizacyjny**

**Adam Bechler USz - przewodniczący**  
Bohdan Bieg AMSz  
Bohdan Bojanowski PSz  
Jan Budziński USz  
Bronisław Bystron PSz  
Konrad Czerski USz  
Witold Dullak USz  
Franco Ferrari USz  
Józef Kirkiewicz AMSz  
Irena Kruk PSz  
Aneta Mika 6LOSz  
Tadeusz Molenda –Lejman USz  
Barbara Pawlak USz  
Stanisław Prajsnar USz  
Tadeusz Rewaj PSz  
Jerzy Stelmach USz  
Ewa Szuszkiewicz USz  
**Janusz Typek PSz -sekretarz**

Postanowiono w czasie Zjazdu zorganizować spotkanie prezesów zaprzyjaźnionych Towarzystw - IPSEC 2007 – organizację tego spotkania powierzono Szymonowi Bauchowi. Naukowy Komitet Doradczy opracował propozycję wykładowców i tematy sesji. Komitet Programowy rozpoczął opracowanie programu Zjazdu.



### **Wnioski o dofinansowanie działalności statutowej:**

- wniosek do PAN

Zarząd przygotował wniosek do PAN o dofinansowanie składki Polskiego Towarzystwa Fizycznego do Europejskiego Towarzystwa Fizycznego (EPS) w roku 2007.

- wniosek do MNi SzW na rok 2007 o dotację podmiotową na następujące działania:

XXXIX Zjazdu Fizyków Polskich w Szczecinie w 2007 r.

Konferencji Młodych Naukowców

Konferencji – Jak upowszechnić fizykę współczesną w zajęciach pozaszkolnych

Interdyscyplinarnej Konferencji „Fizyka i Przyroda”

Wydawanie Postępów Fizyki

- wniosek do MEN na dofinansowanie działalności:

Komitetu Głównego Olimpiady Fizycznej

Turnieju Młodych Fizyków

### **Kobiety w Nauce i Technologii**

Pod auspicjami PTF Elżbieta Czerwosz wystąpiła razem z koleżankami z kilku innych krajów, głównie z basenu morza Bałtyckiego, o grant Europejski o akronimie BASNET – Baltic states network „Women in Science and High Technology”, grant ten został przyznany na okres dwóch lat i rozpoczął się w grudniu 2005. Elżbieta Czerwosz uzyskała również poprzez wniosek ZGPTF dofinansowanie tego grantu z MNiSzW.

### **Grant Europejski na obchody „Światowego Roku Fizyki 2005”**

Poprzedni Zarząd brał udział w realizacji grantu europejskiego na obchody „Światowego Roku Fizyki”. Obecny Zarząd przygotował i przesłał do EPS sprawozdanie merytoryczne i finansowe. Oba sprawozdania zostały zaakceptowane przez EPS. Przed ostatecznym przyjęciem sprawozdania Zarząd został zobowiązany do uzyskania audytu dokumentów finansowych. Koszty audytu nie zostały przewidziane w granicy obciążęły więc konto ZG PTF. Skarbnik ZG PTF Roman Puźniak podjął stosowne starania w celu uzyskania audytu. Do czasu uzyskania końcowej wpłaty z tego grantu sytuacja finansowa Zarządu pozostała bardzo trudna, gdyż – zgodnie z praktyką finansowania grantów europejskich – wydatki przewidziane w projekcie pokryto z bieżących środków finansowych.

### **Memoriał RTN PAN i projekt ustawy o Towarzystwach Naukowych**

Zarząd Główny ustosunkował się do Memoriału Rady Towarzystw Naukowych PAN i Projektu ustawy o Towarzystwach Naukowych i wysłał list na ręce prof. Jan Strelaua. Uznano, że Towarzystwa Naukowe winny być samodzielne i autonomiczne.

### **Współpraca międzynarodowa**

Towarzystwo utrzymuje stały kontakt z European Physical Society. Prof. Maciej Kolwas jest członkiem Executive Committee EPS. Prezes Reinhard Kulesa oraz Sekretarz Generalny Krystyna Jabłońska na zaproszenie Prezydenta Niemieckiego Towarzystwa Fizycznego wzięli udział w Zjeździe Fizyków Niemieckich. Skarbnik Roman Puźniak uczestniczył w Paryżu w konferencji organizowanej przez EPS "Scientific Publishing in the European Research Area -

Access, Dissemination, and Preservation in the Digital Age." Prof. Jerzy Warczewski na zaproszenie Austriackiego Towarzystwa Fizycznego jako przedstawiciel PTF wziął udział w Graz Forum Physics and Society, gdzie przedstawił dwa referaty: 1. *On the genesis of the Symphony on Motion by Wojciech Kilar* oraz 2. *Faces of Physics –between fascination and anxiety. The role of physics in the development of our civilization and culture*. Panel Discussion. Prof. Warczewski współredagował i został jednym z czterdziestu sygnatariuszy dokumentu *Graz Forum Resolution and Recommendations*. Tekst tej Rezolucji oraz teksty obu referatów prof. Warczewskiego są na stronie [www.wyp2005.at](http://www.wyp2005.at) (Graz Forum Physics and Society – Presentations).

### **Sprawozdanie z działalności Biblioteki PTF w Toruniu w roku 2006**

1. Godziny otwarcia biblioteki: wtorek 12.00 – 13.00
2. Biblioteka udostępnia czasopisma i książki członkom Polskiego Towarzystwa Fizycznego oraz pracownikom Instytutu Fizyki UMK. Innym osobom zbiory biblioteki udostępniane są na okres potrzebny do zrobienia odbitki kserograficznej.
3. Napływające do biblioteki czasopisma pochodzą z darów członków PTF. Czasopisma *Delta* i *Postępy fizyki* przysyłane są przez redakcje tych czasopism.
4. Wykaz czasopism otrzymywanych systematycznie (niekiedy z opóźnieniem):
  - Applied Optics*
  - Journal of Optical Society of America B*
  - Optics Letters*
  - Physical Review A*
  - Physical Review E*
  - Postępy Fizyki*
  - Delta*
5. Otrzymywane przez bibliotekę czasopisma dotyczące optyki nie są prenumerowane przez Bibliotekę Instytutu Fizyki, w związku z czym są chętnie wykorzystywane przez pracowników IF.
6. W wyżej wymienionym okresie biblioteka wzbogaciła się o następujące woluminy:
  - Applied Optics*: vol. 44, 45 (częściowo)
  - Journal of Optical Society of America B*: vol. 22, 23 (częściowo),
  - Optics Letters*: vol. 30, 31 ((częściowo),
  - Physical Review A*: vol. 70, 71, 72
  - Physical Review E*: vol. 70, 71, 72
  - bieżące numery *Delty* i *Postępów Fizyki*Łączne zbiory biblioteki wynoszą obecnie **1714** woluminy, przy czym w omawianym okresie przybyło **11** woluminów.

### **Sprawozdanie Redakcji *Postępów Fizyki***

W okresie sprawozdawczym ukazały się zeszyty 1–5 tomu 57 (2006). Zeszyty 3–6 tomu 57 miały charakter specjalny, gdyż zawierały wybrane wykłady XXXVIII Zjazdu Fizyków Polskich w Warszawie, który odbył się we wrześniu 2005 r. *Postępy Fizyki* były w całym okresie sprawozdawczym redagowane przez Komitet Redakcyjny w składzie: dr hab. Jerzy Gronkowski (UW) – redaktor naczelny, dr Mirosław Łukaszewski (UKSW), dr Magdalena Staszal (UW), mgr (a od stycznia 2006 r. doktor) Marek Więckowski i dr Barbara Wojtowicz. Redaktorem honorowym czasopisma był w tym okresie prof. Adam Sobiczewski (IPJ), a w skład Rady Redakcyjnej wchodziły następujące osoby: prof. Andrzej Kajetan Wróblewski (UW) – przewodniczący, prof. Mieczysław Budzyński (UMCS), prof. Andrzej Dobek (UAM), dr hab. Witold Daniel Dobrowolski (IF PAN), dr Zofia Gołąb-Meyer (UJ),

prof. Adam Kiejna (UWr) i prof. Józef Szudy (UMK). Trwają starania o pozyskanie kolejnych współpracowników, tak by można było zachować ciągłość czasopisma w perspektywie następnych lat.

Prace administracyjne przez cały okres sprawozdawczy wykonywała Ewa Lipka, która w końcu stycznia 2004 r. przeszła na emeryturę i od tego czasu otrzymuje wynagrodzenie w ramach umów-zleceń, składem komputerowym czasopisma (za pomocą programu TeX) zajmował się dr Łukaszewski, a druk wykonywała firma UNI-DRUK w Warszawie. Nakład wynosił 1000 egzemplarzy (od zeszytu 5/2006 – 850 egz.), objętość jednego rocznika – 50 arkuszy, a cena jednego zeszytu – 12 zł.

Czasopismo było rozsyłane do prenumeratorów głównie przez Oddziały PTF (ok. 60% nakładu), przedsiębiorstwo RUCH (15–20%), a także – w znacznie mniejszym stopniu – przez ORWN PAN i redakcję. Prowadzona także była sprzedaż pojedynczych zeszytów (w tym także archiwalnych) oraz rozsyłanie egzemplarzy obowiązkowych i wymiennych.

W siedmiu zeszytach wydanych w okresie sprawozdawczych ukazało się m.in.:

- 25 artykułów polskich autorów (w tym 11 „zjazdowych”),
- 6 przekładów artykułów zagranicznych (w tym 2 wykładów noblowskich),
- 4 materiały typu „rozmowa z wybitnym fizykiem” lub „jubileusz wybitnego fizyka albo instytucji”,
- 14 recenzji książek,
- 3 wspomnienia o zmarłych fizykach,
- 24 krótkie prezentacje nowo mianowanych profesorów nauk fizycznych.

Ponadto publikowano we wszystkich zeszytach Kronikę z licznymi drobnymi lub obszerniejszymi informacjami z życia środowiska oraz doniesieniami o nowych, ciekawych faktach z życia naukowego, liczne materiały z życia PTF, a także różne inne teksty, jak sprawozdania z konferencji, zjazdów i jubileuszy czy listę grantów MN i SzW przyznanych w 2005 r. Stałą naszą bolączką jest mała liczba listów do redakcji (zaledwie cztery) – mimo apeli we wprowadzających do każdego zeszytu krótkich tekstach od redakcji odzew naszych czytelników jest wciąż niewielki. Podobnie trudności sprawia nam zaktywizowanie naszych korespondentów w Oddziałach PTF – większość spośród nich nie przysłała nam w ostatnich latach żadnego materiału, choć przecież z pewnością na ich terenie działają się rzeczy godne odnotowania w *Postębach*.

### **Sprawozdanie Redakcji *Delty***

W okresie sprawozdawczym ukazało się 12 numerów miesięcznika.

Ponadto wydana została przez Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego książka *O twierdzeniach i hipotezach. Matematyka według Delty*, zawierająca wybór artykułów (44) oraz zadań zamieszczonych w *Delcie* w latach 1974 – 2004. Książka ta została najlepiej sprzedającą się książką WUW. Wydawnictwo 7% ceny sprzedawanych książek przekazuje na konto *Delty*. Trwają prace nad wydaniem analogicznej książki z wyborem artykułów i zadań z fizyki. Odbłyły się też dwa posiedzenia Komitetu Redakcyjnego. Nagrodę Dziekanów za najlepszy artykuł w *Delcie* w roku 2004/5 uzyskał fizyk Janusz Skalski. Na Konkurs Uczniowskich Prac z Matematyki wpłynęło w tym roku 17 prac. Poziom prac jest wysoki – do finału zostało zakwalifikowanych 7 prac. Laureat złotego medalu w 2005 roku. Michał Marcinkowski, uzyskał za tę samą pracę we wrześniu 2006 w Konkursie Prac Młodych Naukowców Unii Europejskiej w Sztokholmie II nagrodę. Do redakcji ponownie dołączyła Ewa Czuchry, fizyk.

## **Sprawozdanie z działalności Komitetu Głównego Olimpiady Fizycznej w 2005/2006**

Podstawę prawną organizacji olimpiad przedmiotowych stanowi rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu w sprawie organizacji oraz sposobu przeprowadzania konkursów, turniejów i olimpiad (Dz. U. z 2002 r. Nr 13, poz. 125).

Komitet Główny Olimpiady Fizycznej, powoływany na okres czteroletnich kadencji przez Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Fizycznego, organizatora Olimpiady Fizycznej, odpowiedzialny jest za organizację i przeprowadzenie zawodów oraz ich poziom merytoryczny.

Organizacja Olimpiady Fizycznej i działalność KGOF jest w całości finansowana z dotacji MNiSzW przyznawanej na ten cel PTF.

W roku akademickim 2005/2006 zorganizowano:

- \_ LV Olimpiadę Fizyczną
- \_ obóz przygotowawczy do Międzynarodowej Olimpiady Fizycznej
- \_ wyjazd reprezentacji Polski na XXXVII Międzynarodową Olimpiadę Fizyczną do Singapuru
- \_ przygotowano zawody I stopnia LVI Olimpiady Fizycznej (2006/2007)

W zawodach poszczególnych stopni LV Olimpiady uczestniczyło i tytuły zdobyło:

Zawody I stopnia 926 uczniów

Zawody II stopnia | teoretyczne 536 uczniów

Zawody II stopnia | doświadczalne 189 uczniów

Zawody III stopnia 77 uczniów

Finaliści 58

Laureaci 19

W XXXVII Międzynarodowej Olimpiadzie Fizycznej nasi reprezentanci uzyskali następujące wyniki: Tomasz Smoleński (VI LO, Radom) - złoty medal; Tomasz Badowski (II LO, Olsztyn) - brązowy medal; Marcin Sobczyk (V LO, Kraków), Michał Gawroński (XIV LO, Warszawa), Arkadiusz Trawiński (IV LO, Toruń) - wyróżnienia.

## **Sprawozdanie z realizacji Turnieju Młodych Fizyków 2006**

**Turniej Młodych Fizyków 2006** organizowany przez Polskie Towarzystwo Fizyczne skierowany był do uczniów szkół średnich. W Turnieju uczestniczyły 18 drużyn z całej Polski, skupiających ok. 200 uczniów. W pierwszym etapie uczniowie przysyłali pisemne opracowania zagadnień wybranych spośród 17 zadanych tematów.

Każda nadesłana praca została sprawdzona przez dwóch recenzentów. W ośrodku warszawskim prace oceniało 8 pracowników naukowych z Instytutu Fizyki PAN. Drużyny, które nadesłały najlepsze prace, uczestniczyły następnie we właściwych zawodach turniejowych, wzorowanych na konferencji naukowej – z referatami i publiczną dyskusją.

Do zawodów półfinałowych w Warszawie zakwalifikowano 3 drużyny, a w Katowicach 4.

Decyzją Komitetu Regionalnego w Warszawie do rozgrywek półfinałowych przystąpiły również następujące drużyny:

I Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika, Gdańsk

I Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika, Gdańsk

I Liceum Ogólnokształcące im. Józefa Chełmońskiego, Łowicz.

**Zawody półfinałowe** zostały rozegrane 30 marca 2006 r w Pałacu Młodzieży w Katowicach oraz 08 kwietnia 2006 w Instytucie Fizyki PAN w Warszawie. W Warszawie zgodnie z Regulaminem Rozgrywek Turniejowych dotyczącym większej ilości uczestników, drużyny do pierwszej potyczki zostały podzielone na dwie grupy. Wystąpienia drużyn oceniało grono jurorów, wywodzących się z krajowych ośrodków naukowych, pod przewodnictwem doc. dr

hab. Krystyny Jabłońskiej, sekretarza Polskiego Towarzystwa Fizycznego. Dwie najlepsze drużyny z każdej grupy przeszły następnie do drugiej potyczki.

Ponieważ poziom drużyn uczestniczących w rozgrywkach półfinałowych był bardzo wyrównany, organizatorzy Turnieju postanowili zwiększyć liczbę uczestników zawodów finałowych, podobnie, jak w roku ubiegłym. I tak po trzy zwycięskie drużyny z zawodów katowickich i warszawskich zmierzyły się na **zawodach finałowych**, zorganizowanych w Instytucie Fizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie 26 czerwca 2006 r. Tutaj obowiązywał już język wszystkich poważnych konferencji naukowych (nie tylko fizycznych) – angielski. Wystąpienia drużyn oceniało grono jurorów, wywodzących się z krajowych i zagranicznych ośrodków naukowych, pod przewodnictwem prof. Dr hab. Macieja Kolwasa. Zwycięska drużyna (*XIV Liceum Ogólnokształcące im. Stanisława Staszica, Warszawa*) reprezentowała nasz kraj na **XIX Międzynarodowym Turnieju Młodych Fizyków 2006**, który odbył się w terminie 5 - 12 lipca 2006 r. w Bratysławie (Słowacja). Polska drużyna zajęła 3-cie miejsce.

### **W roku 2006 zostały podjęte następujące uchwały:**

#### **UCHWAŁA z dnia 3.06.2006**

Prezydium Zarządu Głównego PTF przyjmuje bilans za rok 2005 i oświadcza, że cały przychód Towarzystwa jest przeznaczony na działalność pożytku publicznego, która jest wyłączną działalnością statutową zgodnie z par.7 statutu Towarzystwa uchwalonego na Zebraniu Delegatów w dniu 17.09.2003.

#### **UCHWAŁA ( z dnia 7.10.2006)**

Członkowie ZG PTF przyznają następujące nagrody PTF w roku 2006:

1. Nagrodę im. Wojciecha Rubinowicza otrzymuje **dr hab. Marek Trippenbach** z Instytutu Fizyki Teoretycznej Uniwersytetu Warszawskiego za osiągnięcia w dziedzinie optyki nieliniowej fotonów i atomów.
2. Nagrodę PTF I stopnia im. Arkadiusza Piekary za rok 2006 za wyróżniającą się pracę magisterską otrzymuje **mgr Piotr Kolenderski**, za pracę wykonaną pod kierunkiem dr Konrada Banaszka w Zakładzie Fizyki Molekularnej Instytutu Fizyki Uniwersytetu im .Mikołaja Kopernika w Toruniu , pt. „Własności spektralne par fotonów generowanych w procesie parametrycznej konwersji częstotliwości”.
3. Nagrodę PTF II stopnia za rok 2006 za wyróżniającą się pracę magisterską otrzymuje **mgr Wojciech Kaczmarek**, za pracę wykonaną pod kierunkiem prof. dr hab. Zdzisława Błaszczaka w Zakładzie Optyki Wydziału Fizyki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, pt. „Ocena stopnia zanieczyszczenia powietrza w Poznaniu metodą biomonitoringu”.
4. Nagrodę PTF III stopnia za rok 2006 za wyróżniającą się pracę magisterską otrzymuje **mgr Witold Jacak** , za pracę wykonaną pod kierunkiem prof. dr hab. Ryszarda Gonczarka na Wydziale Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej, pt. ”Dekoherecja orbitalnych i spinowych stopni swobody w kropkach kwantowych”.
5. Medal im. Krzysztofa Ernsta i dyplom za popularyzację fizyki otrzymuje **prof. dr hab. Piotr Pierański** za wybitne osiągnięcia w popularyzacji fizyki.

6. Medal im. Grzegorza Białkowskiego i dyplom dla wyróżniających się nauczycieli za rok 2006 otrzymuje **mgr Ewa Pater** – nauczycielka w Liceum Ogólnokształcącym z Oddziałami Integracyjnymi im Mieszka I w Świnoujściu, za pobudzenie aktywności uczniów prowadzące do ich sukcesów na polu międzynarodowym i krajowym.
7. Nagrodę PTF II stopnia dla wyróżniających się nauczycieli za rok 2006 otrzymują: ex aequo: **mgr Anna Joachimiak** – nauczycielka z XII Liceum Ogólnokształcącego im. Stanisława Wyspiańskiego w Łodzi, za niezwykle zaangażowanie w pracy z młodzieżą i świetne wyniki w Olimpiadach Fizycznych, i **mgr Jadwiga Poznańska** – nauczycielka z Gimnazjum nr.142 im. R. Szumana w Warszawie za współautorstwo nowatorskiego kompletu podręcznika do gimnazjum i włączenie elementów ekologii do nauczania fizyki.
8. Nagrodę PTF III stopnia dla wyróżniających się nauczycieli za rok 2006 otrzymuje **mgr Krystyna Glanc** – nauczycielka z II Liceum Ogólnokształcącego im. K.K. Baczyńskiego w Koninie za prowadzenie ciekawych form w pracy z uczniem zdolnym.
9. Wyróżnienia dla nauczycieli za rok 2006 otrzymują : **dr Aneta Mika** – nauczycielka z Liceum Ogólnokształcącego nr. 6 w Szczecinie, za oryginalne pomysły zainteresowania uczniów fizyką i **mgr Dobromiła Nowak – Szczepaniak** z Zespołu Szkół nr. 18 we Wrocławiu za twórczą i skuteczną pracę z młodzieżą.

#### **UCHWAŁA nr 1 z dnia 9.12.2006**

Zebranie Plenarne Zarządu Głównego PTF w dniu 9 grudnia 2006 roku w Warszawie przyjmuje zaproponowany przez Komisję Regulaminową czas rozpoczynania dwuletniej kadencji członków Zarządu Oddziału i Głównej Komisji Rewizyjnej na pierwszego stycznia roku rozpoczynającego kadencję, a czas jej zakończenia na trzydziestego pierwszego grudnia roku zakończenia kadencji tak, aby kadencje oddziałów kończące się w pierwszej połowie roku skrócić do wymaganego terminu rozpoczęcia kadencji (1 stycznia), natomiast kadencje kończące się w drugiej połowie roku wydłużyć do wymaganego terminu kończącego kadencje (31 grudnia).

#### **UCHWAŁA nr 2 z dnia 9.12.2006**

Zebranie Plenarne Zarządu Głównego PTF w dniu 9 grudnia 2006 roku w Warszawie przyjmuje zaproponowane przez Komisję Regulaminową zmiany w Regulaminach Oddziałów:

- Teren działania Oddziału określi Uchwała Zarządu Głównego PTF.
- O posiedzeniach Zarządu Oddziału są zawiadamiani członkowie i Główna Komisja Rewizyjna.
- Członkom Zarządu można jedynie zlecać prace do wykonania ponieważ Statut PTF nie przewiduje funkcji Zastępców Przewodniczących Oddziałów i członków funkcyjnych Zarządu.

#### **UCHWAŁA nr 3 z dnia 9.12.2006**

Zarząd Główny PTF w dniu 9 grudnia 2006 roku w Warszawie przyjmuje zaproponowane przez : Oddział Białostocki, Oddział Katowicki, Oddział Kielecki, Oddział

Toruński i Oddział Rzeszowski regulaminy i nadaje je tym Oddziałom. Pozostałe Oddziały otrzymują regulamin wzorcowy opracowany przez Komisję Regulaminową.

**UCHWAŁA nr 4 z dnia 9.12.2006**

Zebranie Plenarne Zarządu Głównego PTF w dniu 9 grudnia 2006 roku w Warszawie przyjmuje Sprawozdanie Zarządu Głównego PTF za okres od października 2005 do 09 grudnia 2006 roku.

Warszawa, 3 marca 2007

Opracowała Sekretarz Generalna ZG PTF

Prezes PTF

Prof. dr hab. Krystyna Jabłońska

Prof. dr hab. Reinhard Kulesa