

## **Sprawozdanie z działalności Zarządu Głównego PTF W okresie od października 2005 do września 2007**

**W okresie od października 2005 do stycznia 2006 Zarząd pracował w następującym składzie:**

Prezes: prof. dr hab. Maciej Kolwas

Wiceprezysi: prof. dr hab. Katarzyna Chałasińska-Macukow  
prof. dr hab. Reinhard Kulesa

Sekretarz generalny: doc. dr hab. Helena Białkowska

Skarbnik: dr Marek Kowalski

Członkowie: dr hab. prof. UW r Bernard Jancewicz  
prof. dr hab. Franciszek Krok  
prof. dr hab. Maria Mucha  
Andrzej Ptok  
mgr Barbara Sagnowska  
mgr Mirosław Trociuk

**W okresie od stycznia 2006 do września 2007 Zarząd pracował w następującym składzie:**

Prezes prof. dr hab. Reinhard Kulesa

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 od października 2005 do stycznia 2006 nowo wybrany Zarząd i Urzędujący Zarząd spotkały się na posiedzeniu w dniu 17 grudnia 2005.

W okresie sprawozdawczym odbyło się 8 posiedzeń Zarządu Głównego. Między zebraniem Zarządu Głównego regularnie odbywały się posiedzenia Prezydium. W omawianym okresie było ich 11.

## **Komisje i Sekcje**

W okresie sprawozdawczym działały następujące komisje, powołane przez ZG PTF w 2006 roku:

### **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 Kulesa
- Historii Fizyki - dr Maciej Kluza
- Regulaminowa - prof. dr hab. Bogdan Cichocki
- 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

Na posiedzeniu w dniu 3 marca 2007 roku Zarząd powołał

- Komisję ds. utworzenia sieci szkół z mini laboratoriami do nauczania fizyki – przewodniczący prof. Grzegorz Karwasz

### **Sekcje i ich przewodniczący:**

- Nauczycielska- dr Zofia Gołąb – Meyer
- Optyki – prof. dr hab. Henryk Kasprzak, od 2007 przewodniczącą jest dr hab. Ewa Weinert-Raczka
- Fizyka w Ekonomii i Naukach Społecznych (FENS) – prof. dr hab. Janusz Hołyst
- Sekcja Młodych – Alicja Smolin-Joniec

Sprawozdania z działalności Komisji i Sekcji przechowywane są w Biurze Zarządu Głównego PTF.

## **Praca Zarządu w okresie sprawozdawczym skupiła się na następujących działaniach:**

### **1. Opracowanie regulaminu działalności Oddziałów**

Przewodniczący Komisji Regulaminowej prof. dr hab. Bogdan Cichocki powołał 3 osobową Komisję, która przygotowała wzorcowy regulamin 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 przedstawi je do zaakceptowania Zarządowi Głównemu na posiedzeniu Plenarnym w dniu 9 grudnia br. Zgodnie z uchwałą Zebrania Plenarnego ZG PTF, wzorcowy regulamin został specjalnym pismem rozesłany do wszystkich Oddziałów i przyjęty jako obowiązujący.

### **2. Przygotowanie i przyjęcie uchwały w sprawie podziału obszarów działania Oddziałów**

Prof. Jerzy Warczewski członek wykonawczy Zarządu odpowiedzialny za współpracę z Oddziałami przygotował i uzgodnił z Oddziałami podział terytorialny obszarów ich

działalności w postaci poniższej tabelki. ZG PTF po zapoznaniu się z tym podziałem przyjęło ten tekst jako uchwałę w następującym brzmieniu.

### **Uchwała**

Niniejszym Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Fizycznego ustala następujący podział obszarów działania Oddziałów:

<b>Oddział</b>	<b>Obszar działania</b>
Białostocki	Województwo podlaskie oraz województwo warmińsko-mazurskie: powiaty: kętrzyński, mragowski, piski, giżycki, olecko-gołdapski, etcki
Bydgoski	Województwo kujawsko-pomorskie: powiaty: Bydgoszcz, bydgoski, inowrocławski, mogileński, żniński, nakielski, sępoleński, tucholski, świecki
Częstochowski	Województwo śląskie: powiaty: Częstochowa, częstochowski, kłobucki, lubliniecki, myszkowski
Gdański	Województwo pomorskie: powiaty: bytowski, chojnicki, człuchowski, kartuski, kościerski, kwidzyński, lęborski, malborski, nowodworski, gdański, pucki, starogardzki, tczewski, wejherowski, sztumski, Gdańsk, Gdynia, Sopot
Gliwicki	Województwo śląskie: powiaty: Gliwice, gliwicki, Pyskowice, Tarnowskie Góry, tarnogórski, Zabrze, Rybnik, rybnicki, Racibórz, raciborski, Wodzisław Śląski, wodzisławski, Żory, Jastrzębie-Zdrój
Katowicki	Województwo śląskie: powiaty: Katowice, będziński, Dąbrowa Górnicza, zawierciański, Piekary Śląskie, Bytom, Ruda Śląska, Świętochłowice, Chorzów, Siemianowice, Sosnowiec, Mysłowice, Jaworzno, mikołowski, Tychy, bieruńsko-lędziński, pszczyński, Bielsko-Biała, bielski, cieszyński, żywiecki
Kielecki	Województwo świętokrzyskie
Krakowski	Województwo małopolskie
Lubelski	Województwo lubelskie
Łódzki	Województwo łódzkie
Opolski	Województwo opolskie
Poznański	Województwo wielkopolskie
Rzeszowski	Województwo podkarpackie
Słupski	Województwo pomorskie: powiat słupski, Słupsk
Szczeciński	Województwo zachodnio-pomorskie

Toruński	Województwo kujawsko-pomorskie: powiaty: toruński, Toruń, chełmiński, grudziądzki, Grudziądz, wąbrzeski, brodnicki, gołubsko-dobrzyński, rypiński, aleksandrowski, lipnowski, włocławski, Włocławek, radziejowski, Województwo warmińsko-mazurskie: powiaty: olsztyński, Olsztyn, ostródzki, działdowski, nidzicki, szczycieński, iławski, nowomiejski
Warszawski	Województwo mazowieckie
Wrocławski	Województwo dolnośląskie
Zielonogórski	Województwo lubuskie

### 3. Przygotowanie wniosku do MNi SzW na rok 2007 o dotację podmiotową

Złożono wniosek do MNiSzW o dofinansowanie następujących działań:

1. XXXIX Zjazdu Fizyków Polskich w Szczecinie w 2007 r.
2. Konferencji Młodych Naukowców
3. Konferencji – Jak upowszechnić fizykę współczesną w zajęciach pozaszkolnych
4. Interdyscyplinarnej Konferencji „Fizyka i Przyroda
5. Wydawania Postępów Fizyki

Ministerstwo przyznało na Zjazd Fizyków dotację w wysokości 40 000 zł. Na organizację konferencji w sumie 36000 zł, a na wydawanie Postępów Fizyki jedynie 20 000 zł. Jest to o 12 000 zł mniej niż w roku ubiegłym. Otrzymana dotacja nie pozwala na wydanie 6 zeszytów Postępów Fizyki. W związku z trudną sytuacją finansową ZG zebrani po dyskusji przyjęli jednogłośnie następujące uchwały, które wraz z uzasadnieniem zostały przesłane przed Zjazdem do wszystkich delegatów i zgodnie ze statutem PTF będą przedstawione na Zjeździe Delegatów w Szczecinie.

Zaznaczono, że składka członkowska nie była zmieniana od 10 lat.

#### **Uzasadnienie konieczności zwiększenia składek członkowskich PTF oraz zmiany podziału rocznej składki członkowskiej i innych wpłat na rzecz PTF**

Sytuacja finansowa PTF jest niezwykle trudna. Przychody Towarzystwa są niewystarczające na pokrycie niezbędnych bieżących wydatków związanych głównie z obsługą administracyjno-finansową działalności Oddziałów, wypłacaniem corocznych nagród oraz działalnością wydawniczą PTF. Składka członkowska nie była zmieniana od 10 lat. Obecnie wynosi 72 zł dla profesorów i docentów, 42 zł dla pozostałych członków. Składka ulgowa nie ulegnie zmianie. W tym czasie zmieniły się zasady przyznawania dotacji budżetowej na działalność Towarzystw. Dotacja ta jest celowa, a więc przyznawana na konkretne przedsięwzięcia i nie można z niej pokrywać innych kosztów. Dotacja z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na rok 2007 na dofinansowanie wydawania Postępów Fizyki wynosi jedynie 20 000 zł. Jest to o 12 000 zł mniej niż w roku ubiegłym. W roku 2006 pomimo większej dotacji z Ministerstwa bilans wydawania Postępów Fizyki zamknął się deficytem 11000 zł, który musiał zapłacić Zarząd Główny. W roku 2007 ten deficyt wyniesie więc 23000 zł. Otrzymana dotacja nie pozwala na wydanie 6 zeszytów Postępów Fizyki w roku 2007. Konieczna jest więc również zmiana podziału składki i zwiększenie części na działalność ogólną z 20% do 40%. W związku z trudną sytuacją finansową Zarząd Główny

na zebraniu w dniu 6.07. 2007 po dyskusji jednogłośnie przyjął przesłane delegatom i zamieszczone poniżej uchwały, które zgodnie ze statutem PTF będą przedstawione na Zjeździe Delegatów w Szczecinie.

Jeżeli postulowane uchwały nie zostaną przyjęte przez delegatów, ZG PTF nie utrzyma płynności finansowej.

Propozycje uchwał:

#### **Uchwała nr 1**

W związku z trudną sytuacją finansową Zarząd Główny PTF od dnia 1 stycznia 2008 r. proponuje zmianę wysokości składek członkowskich

- o profesorowie i docenci: 80 zł,
- o studenci i młodzi pracownicy (do 3 lat pracy): 24 zł,
- o pozostali członkowie: 48 zł ,
- o emeryci: 0 zł.

#### **Uchwała nr 2**

Zarząd rekomenduje następującą zmianę podziału rocznej składki członkowskiej:  
na działalność Oddziałów przeznaczone będzie 60% składki,  
na działalność ogólną PTF 40% składki.

#### **Uchwała nr 3**

Zarząd rekomenduje następującą zmianę podziału wpłat od członków wspierających i darowizn na rzecz organizacji pożytku publicznego:  
na działalność Oddziałów przeznaczone będzie 60% wpłat,  
na działalność ogólną PTF 40% wpłat.

### **4. Przygotowanie wniosków do PAN**

Zarząd przygotował wnioski do PAN o dofinansowanie składki PTF do EPS w roku 2006 i 2007. Składka PTF została przez EPS w roku 2007 zwiększona w związku ze wzrostem wysokości składki. Informacja ta dotarła po przyznaniu przez PAN funduszy na składkę w roku 2007. ZG wystosował do EPS prośbę aby PTF zapłaciło zwiększoną składkę dopiero od roku 2008. Ponadto złożył odpowiedni wniosek do BWZZ PAN o dofinansowanie w roku 2008 zwiększonych przez EPS składek PTF do tej organizacji.

### **5. Prowadzenie obsługi projektu Europejskiego Kobiety w Nauce i Technologii**

Pod auspicjami PTF Elżbieta Czerwosz wystąpiła razem z koleżankami z kilku innych krajów, głównie z basenu morza Bałtyckiego, o projekt Europejski o akronimie BASNET – Baltic states network „Women in Science and High Technology”, projekt ten dostał finansowanie na okres dwóch lat i rozpoczął się w grudniu 2005. Elżbieta Czerwosz uzyskała również poprzez wniosek ZGPTF dofinansowanie tego projektu z MNiSzW. Projekt kończy się w roku 2007.

### **6. Rozliczenie projektu Europejskiego na obchody „Światowego Roku Fizyki 2005”**

Poprzedni Zarząd brał udział w realizacji projektu 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 projekcie obciążły 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 projektów europejskich – wydatki przewidziane w projekcie pokryto z bieżących środków finansowych. Do września 2007 roku nie wpłynęła ostatnia rata z tego grantu w wysokości 5000 Euro.

## **7. 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.

## **8. 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).

## **9. Popularyzacja Fizyki**

### **a) Inicjatywa 3 oddziałów Białostockiego, Poznańskiego i Toruńskiego utworzenia sieci szkół z mini laboratoriami do nauczania fizyki – prof. Andrzej Maziewski**

Z inicjatywy trzech Oddziałów (Poznańskiego, Toruńskiego i Białostockiego) powstał projekt utworzenia sieci szkół z mini laboratoriami do nauczania fizyki. Celem podjętej inicjatywy jest wsparcie nauczania fizyki poprzez zapewnienie dostępu do zestawów komputerowych do prowadzenia różnorodnych doświadczeń (dwie opcje: prosta z komputerem multimedialnym, kamera mikrofon z głośnikami oraz bardziej złożona, komputer ze specjalnymi sondami) .

Członkowie ZG poparli inicjatywę utworzenia sieci takich szkół i upoważnili inicjatorów do prowadzenia rozeznania w środowisku nauczycieli i w środowisku akademickim pod patronatem PTF. Została do tego powołana specjalna Komisja PTF z przewodniczącym prof. Grzegorzem Karwaszem z Uniwersytetu w Toruniu, który dobrać zaangażowanych w tą akcję członków.

Uchwała Zarządu Głównego PTF podjęta na Zebraniu 3 marca 2007.

Zarząd Główny PTF, w trosce o zrównoważony rozwój społeczeństwa opartego na wiedzy oraz wyrównywanie szans edukacyjnych wspiera następujące inicjatywy związane z :

- (i) stworzenie sieci szkół o pogłębionych treściach nauczania w zakresie przedmiotów informatyczno-przyrodniczych;
- (ii) wyposażenie tych szkół w przyrodnicze laboratoria komputerowe; jest to wdrożenie pilotażowego programu Ministerstwa Edukacji Narodowej z 2003 roku.
- (iii) Przygotowania merytorycznego nauczycieli do prowadzenia zajęć z wykorzystaniem tych laboratoriów.

Zarząd Główny PTF powołuje Komisję do realizację wyżej wymienionego projektu:

prof. dr hab. Grzegorz Karwasz przewodniczący  
prof. dr hab. Andrzej Maziewski  
prof. dr hab. Henryk Szydłowski  
dr Zofia Gołąb-Meyer  
dr Józefina Turło  
mgr Mirosław Trociuk

Skład Komisji zostanie powiększony w miarę realizacji projektu o przedstawicieli środowisk z różnych regionów Polski.

#### **b) Wzorem lat ubiegłych ZG PTF patronował organizacji nsp konkursów:**

Olimpiady Fizycznej  
„Nauki Przyrodnicze na Scenie 2”  
Turniej Młodych Fizyków

#### **c) Wydawanie organu PTF "Postępów Fizyki"**

W okresie sprawozdawczym ukazało się 12 zeszytów *Postępów Fizyki*: zeszyty 5 oraz 6 tomu 56 (2005), zesz. 1–6 tomu 57 (2006) oraz zesz. 1–4 tomu 58 (2007). Trzy spośród nich (3–5/2006) miały specjalny, „pojazdowy” charakter, gdyż zawierały teksty wybranych 11 wykładów wygłoszonych na XXXVIII Zjeździe Fizyków Polskich w Warszawie. Szczególny charakter miał także zeszyt 6/2005 – był on poświęcony 100. rocznicy ogłoszenia przez Einsteina jego epokowych prac.

#### **d) Czasopismo „Foton”**

Biuletyn Sekcji nauczycielskiej PTF, kwartalnik, w okresie sprawozdawczym ukazało się 8 Numerów czasopisma oraz jeden numer specjalny. Od 2007 pismo polecane również dla nauczycieli fizyki, studentów i uczniów. Wydawany przez Instytut Fizyki UJ. Pełna wersja dostępna jest w Internecie

[www.fofon.z.pl](http://www.fofon.z.pl). Od czasu umieszczenie na stronie internetowej nakład spadł (obecnie drukowane jest 600 sztuk). Redakcja pracuje społecznie, koszty druku i biurowe pokrywa Instytut Fizyki UJ. Artykuły merytoryczne są na poziomie pomiędzy *Delta* a *Postęпами Fizyki*. Artykuły są recenzowane. W związku z rokiem fizyki Redakcja *Fotonu* zredagowała zeszyt uniwersyteckiego czasopisma *Alma Mater* w całości poświęcony fizyce. Zeszyt cieszył się dużym zainteresowaniem; inne wydziały poszły w ślady fizyków i wydają specjalne zeszyty. W związku z rokiem fizyki wydano też zeszyt po angielsku dofinansowany z grantu europejskiego.

Redakcja potrzebuje funduszy na zamawiane artykuły i prowadzenie specjalnych rubryk, oraz na promocję.

#### **e) Czasopismo "Fizyka w Szkole"**

W związku ze zmianą właściciela czasopisma „Fizyka w Szkole” z WSiP na Rabee ZG wielokrotnie dyskutował sprawę patronatu merytorycznego PTF nad tym czasopismem. Nowa redakcja opublikowała już kilka numerów czasopisma w dużej mierze bazując na materiałach zebranych jeszcze przez poprzednią redakcję. K. Jabłońska i M. Trociuk są członkami Komitetu Redakcyjnego, dlatego też Prezydium ZG zobowiązało ich do zapoznania się z nowymi numerami tego czasopisma i przekazywania informacji na temat poziomu merytorycznego pisma.

#### **f) Czasopismo "Physics World "**

Do wszystkich członków PTF rozesłano informację o możliwości rocznej prenumeraty czasopisma Physics World po wpłaceniu 100zł na konto Zarządu Głównego. W wyniku tych działań zwiększyła się znacznie liczba osób prenumerujących to czasopismo. W roku 2007 wpłaciło prenumeratę 26 osób, 11 osób w roku 2006, podczas gdy w roku 2005 było to zaledwie 5 osób.

### **10. Sprawa standardów kształcenia nauczycieli**

Zarząd Główny poparł jednogłośnie stanowisko wypracowane przez Prezesa i Zofię Gołąb-Meyer w sprawie standardów kształcenia nauczycieli. Prezes Kulesa i Zofia Gołąb-Meyer wystosowali w imieniu PTF protest przeciwko nadaniu nauczycielom po licencjacie uprawnień do nauczania w gimnazjum. Spowoduje to drastyczny spadek poziomu nauczania przedmiotowego. W listopadzie 2006 został opublikowany projekt standardów kształcenia do zawodu nauczyciela. Projekt ten został bardzo źle oceniony przez środowisko. Ograniczono w nim liczbę godzin kształcenia przedmiotowego i rozszerzono je na dwa przedmioty. Zawyżono natomiast liczbę godzin na psychologię i pedagogikę. Proponuje się w nim jedynie 3 letni okres kształcenia uprawniający do nauczania w zakresie gimnazjum.

### **11. Udział Polski w Dużych Urzędzeniach Badawczych**

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 polskie środowisko naukowe, taka Komisja powinna zostać w nim utworzona. Zarząd poparł ideę utworzenia Komisji ds. Dużych Urządzeń Badawczych. Przewodniczącym tej Komisji jest Prezes PTF Reinhard Kulesa, który podpisał w imieniu Polski tzw. Memorandum of Understanding. Zadaniem Komisji będzie 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 Reinhard Kulesza, Komitet Sterujący obu projektów, XFEL – Krystyna Jabłońska; FAIR- Andrzej Warczak.

## 12. Sprawozdania z działalności PTF jako Organizacji Pożytku Publicznego

Na posiedzeniu w dniu 3 marca 2007 ZG zaakceptował sprawozdania o działalności PTF w roku 2006 jako organizacji pożytku publicznego: merytoryczne przygotowane przez Sekretarza Generalnego K. Jabłońską oraz finansowe przygotowane przez Skarbnika R. Puźniaka. Sprawozdanie zostało przesłane do Ministerstwa Pracy i Spraw Socjalnych, oraz do komputerowej banku danych organizacji pożytku publicznego.

## 13. Stanowiska PTF wobec idei połączenia funduszy dla krajów wschodnich z funduszami dla młodych naukowców, które są dostępne jedynie dla indywidualnych członków EPS.

Wobec zgłoszonej przez EPS idei połączenia w EPS funduszy dla krajów wschodnich z funduszami dla młodych naukowców. Prezes wspólnie z Szymonem Bauchem z Komisji ds. Współpracy z zagranicą przygotowali nsp. uchwałę przyjętą przez ZG na posiedzeniu w dniu 3 marca 2007:

### **Uchwała**

Polskie Towarzystwo Fizyczne postuluje pozostawienie w budżecie EPS oddzielnych funduszy na wsparcie uczestnictwa w konferencjach naukowych młodych naukowców z krajów Europy środkowej. Połączenie tych funduszy z ogólnym funduszem dla młodych naukowców znacznie ograniczy dostęp do nich naukowców z krajów, które nie osiągnęły jeszcze takiego finansowania nauki jak wysokorozwinięte kraje europejskie.

Prezes PTF zaprezentował ją jako stanowisko PTF na posiedzeniu EPS w Londynie.

## 14. Nagrody

W okresie sprawozdawczym Zarząd Główny PTF przyznał nagrody za rok 2006 i 2007.

Na posiedzeniu Zarządu Głównego 7 października 2006 zdecydowano jednomyślnie o przyznaniu następujących nagród PTF za rok 2006, wybranych 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.

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.

### **Nagrody za rok 2007**

Na posiedzeniu Zarządu Głównego 6 lipca 2007 zdecydowano jednomyślnie o przyznaniu następujących nagród PTF za rok 2007, wybranych przez Komisję Nagród i Odznaczeń i Komisję Nagród Dydaktycznych:

1. **Medal im. Mariana Smoluchowskiego** za rok 2007 otrzymuje:

**prof. dr hab. Robert R. Gałązka** z Instytutu Fizyki PAN, za osiągnięcia z zakresu fizyki ciała stałego, a w szczególności za zapoczątkowanie badań półprzewodników półmagnetycznych.

2. **Nagrodę im. Wojciecha Rubinowicza** za rok 2007 i dyplom otrzymuje:

**prof. dr hab. Wojciech Gawlik** z Instytutu Fizyki UJ, za osiągnięcia z zakresu spektroskopii laserowej i fotoniki, a w szczególności za prace, które doprowadziły do wytworzenia w Polsce kondensatu Bosego-Einsteina.

3. **Nagrodę PTF I stopnia im. Arkadiusza Piekary** za rok 2007 za wyróżniającą się pracę magisterską otrzymuje:

**mgr Dorota Kubacka**, za pracę wykonaną pod kierunkiem dr Joanny Zuberek w Zakładzie Biofizyki Instytutu Fizyki Doświadczalnej Uniwersytetu Warszawskiego, pt. „Oddziaływania warstwowe w mechanizmie rozpoznawania struktury kapu końca 5' mRNA przez izoformy ludzkiego białka eIF4E”.

4. **Nagrodę PTF II stopnia** za rok 2007 za wyróżniającą się pracę magisterską otrzymuje: **mgr Michał P.Heller**, za pracę wykonaną pod kierunkiem dr hab. Romulada A. Janika na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ, pt. „Korespondencja AdS/CFT i plazma kwarkowo-gluonowa”.

5. **Nagrodę PTF III stopnia** za rok 2007 za wyróżniającą się pracę magisterską otrzymuje: **mgr Joanna Zemła**, za pracę wykonaną pod kierunkiem prof. dr hab. Andrzeja Budkowskiego w Instytucie Fizyki UJ, pt. „Adsorpcja białek do powierzchni i wzorów polimerowych”.

6. **Medal i nagrodę im. Krzysztofa Ernsta** za rok 2007 otrzymuje **prof. dr hab. Andrzej Maziewski**, za popularyzację fizyki, zwłaszcza w ośrodku białostockim.

7. **Nagrodę PTF I stopnia im. Grzegorza Białkowskiego i Medal im. Grzegorza Białkowskiego** dla wyróżniających się nauczycieli za rok 2007 otrzymuje:

**dr Jadwiga Salach** – emerytowana kierowniczka Zakładu Dydaktyki Fizyki Akademii Pedagogicznej w Krakowie, za zasługi na rzecz kształcenia nauczycieli fizyki oraz utrzymania wysokiego poziomu nauczania fizyki w Polsce.

8. **Nagrodę PTF II stopnia** dla wyróżniających się nauczycieli za rok 2007 otrzymuje ex aequo:

**mgr Marta Gliwska-Rybczyk** – nauczycielka z Zespołu Szkół w Strzyżowie, za rozwijanie zainteresowań fizyką wśród młodzieży

i

**mgr Mirosława Żuber** – nauczycielka z I Liceum Ogólnokształcącego im. Adama Mickiewicza w Białymstoku, za sukcesy w pracy ze zdolną młodzieżą

9. **Nagrodę PTF III stopnia** dla wyróżniających się nauczycieli za rok 2007 otrzymuje ex aequo:

**mgr Stanisław Rząd** – nauczyciel z Liceum Ogólnokształcącego w Biłgoraju, za sukcesy w pracy ze zdolną młodzieżą

i

**mgr Andrzej Sperka** – nauczyciel z I Liceum Ogólnokształcącego im. Mikołaja Kopernika w Łodzi, za rozwijanie zainteresowań fizyką wśród młodzieży

10. Wyróżnienia dla nauczycieli za rok 2007 otrzymują :

**mgr Zuzanna Suwald** – nauczycielka z LXV Liceum Ogólnokształcącego im. Gen. Józefa Bema w Zespole szkół nr. 20 ul. Młynarska 2/6 w Warszawie, za działalność organizacyjną na rzecz środowiska nauczycieli fizyki

**mgr Aleksandra Kluza** – nauczycielka z II Liceum Ogólnokształcącego im. Stanisława Staszica w Tarnowskich Górach, za rozwijanie oryginalnych form pracy z młodzieżą

**mgr Helena Nazarenko-Fogt**- nauczycielka z X Liceum Ogólnokształcącego we Wrocławiu, za rozwijanie aktywnych form nauczania fizyki

Pula nagród w roku 2006 i 2007 pozostała nie zmieniona i jest wypłacana z części składek odprowadzanych do Zarządu Głównego, wynosi ona rocznie około 12000 zł.

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

Zarząd wspierał organizacyjnie i merytorycznie przygotowanie **XXXIX Zjazd Fizyków Polskich**. Członkowie ZG PTF aktywnie uczestniczyli w pracach Komitetów Doradczego i Programowego Zjazdu.

Postanowiono w czasie Zjazdu zorganizować spotkanie prezesów zaprzyjaźnionych Towarzystw - IPSEC 2007 – organizację tego spotkania powierzono Szymonowi Bauchowi.

### **16. Sprawy finansowe**

Przychody PTF pochodzą głównie z dotacji, wpłat członków wspierających i prenumeraty i sprzedaży Postępów Fizyki.

Wydatki – w przeważającej mierze dotyczą działalności popularyzacyjnej, wypłaty corocznych nagród, a także wynagrodzeń, honorariów, podatków i składek ZUS. W dalszej kolejności – są to usługi dla Postępów Fizyki, poczta i telefon, wyjazdy i delegacje.

Udało się zapewnić stałą płynność finansową ZG PTF. W związku z trudną sytuacją finansową PTF Zarząd przygotował na Zebraniu Delegatów propozycje odpowiednich uchwał przedstawionych w punkcie 3 sprawozdania.

### **17. Zebranie Delegatów**

Zarząd przygotował porządek obrad Zebrania delegatów oraz listę delegatów.

### **18. Uzupelnienia**

W Biurze Zarządu Głównego są do wglądu sprawozdania z działalności:

Biblioteki PTF w Toruniu  
Redakcji Postępów Fizyki  
Komitetu Głównego Olimpiady Fizycznej  
Turnieju Młodych Fizyków

Warszawa, 31 sierpnia 2007

Opracowała Sekretarz Generalna ZG PTF

Prof. dr hab. Krystyna Jabłońska