

**S P R A W O Z D A N I E MERYTORYCZNE**  
**z działalności Zarządu Głównego PTF**  
**za okres od września 2007 – września 2009.**

**Zarząd Główny PTF wybrany na kadencję 01.01.2006 –31.12.2009, działał w następującym składzie:**

Prezes	prof. dr hab. Reinhard Kulesa
Sekretarz Generalny: (do dnia 1.10.2008)	prof. dr hab. Krystyna Jabłońska
Sekretarz Generalny (od dnia 2.01.2009)	prof. dr hab. Jacek Mściwoj Baranowski
Skarbnik:	doc. dr hab. Roman Puźniak
Członkowie Wykonawczy:	doc. dr hab. inż. Przemysław Dereń mgr Mirosław Trociuk prof. dr hab. Jerzy Warczewski
Członkowie:	dr hab. Bolesław Augustyniak mgr Maria Dobkowska prof. dr hab. Stanisław Dubiel prof. dr hab. Henryk Figiel dr hab. Jacek Przemysław Goc, prof. nadzw. PP dr Zofia Gołąb-Meyer dr hab. Bernard Jancewicz prof. UW dr Ewa Kurek

W okresie sprawozdawczym odbyło się 8 posiedzeń Zarządu Głównego PTF oraz 11 posiedzeń Prezydium ZG PTF.

**Informacje o Towarzystwie można znaleźć na stronie [www.ptf.fuw.edu.pl](http://www.ptf.fuw.edu.pl)**

**W tym okresie działały następujące Komisje i Sekcje PTF :**

- 1. Komisja Dużych Urzędzeń Badawczych**  
przew. Reinhard Kulesa
- 2. Komisja Nagród i Odznaczeń**  
przew. Wojciech Gawlik od dnia 8.03.2008      przew. Henryk Szymczak do dnia 8.03 2008
- 3. Komisja Nagród Dydaktycznych**  
przew. Józefina Turło
- 4. Komisja Nauczania Fizyki w Szkołach Wyższych**  
przew. Włodzimierz Salejda
- 5. Komisja Nauczania Fizyki w Szkołach**  
przew. Mirosław Trociuk

6. **Komisja Historii Fizyki**  
przew. Maciej Kluza
7. **Komisja Legislacyjna – zakończenie działalności**
8. **Komisja Regulaminowa**  
przew. Bogdan Cichocki
9. **Komisja Wyborcza**  
przew. Zygmunt Ajduk
10. **Komisja Współpracy z Zagranicą**  
przew. Szymon Bauch
11. **Komisja Nazewnictwa Fizycznego**  
przew. Bernard Jancewicz
12. **Komisja Popularyzacji i Promocji Fizyki**  
przew. Urszula Woźnikowska-Bezak
13. **Komisja ds. Sieci Szkół z Komputerowymi Laboratoriami Przyrodniczymi**  
przew. Grzegorz Karwasz
14. **Komisja ds. Centralnego Zbierania Składek**  
Powołana uchwałą nr. 4 na 12. Posiedzeniu ZG PTF 28.02.2009 w składzie doc dr hab. Roman Puzniak, doc dr hab. Krzysztof Dzierżęga, dr Jacek Mazur
15. **Główna Komisja Rewizyjna**  
przew. Andrzej Zięba
16. **Sekcja Nauczycielska**  
przew. Zofia Gołąb-Meyer
17. **Sekcja Optyki**  
przew. Ewa Weinert-Rączka
18. **Sekcja Młodych**  
przew. Andrzej Ptok
19. **Sekcja Fizyka w Ekonomii i Naukach Społecznych (FENS)**  
przew. Janusz Hołyst
20. **Sekcja Kobiet**  
przew. Elżbieta Czerwosz

Sprawozdanie z działalności Komisji i Sekcji PTF jest przedstawione oddzielnie.

#### **Oddziały PTF:**

W w. okresie działało 19 Oddziałów PTF: Białostocki, Bydgoski, Częstochowski, Gdański, Gliwicki, Katowicki, Kielecki, Krakowski, Lubelski, Łódzki, Opolski, Poznański, Rzeszowski, Słupski, Szczeciński, Toruński, Warszawski, Wrocławski, Zielonogórski.

Sprawozdanie z działalności Oddziałów PTF jest przedstawione oddzielnie.

#### **NAGRODY PTF za rok 2008**

1. Medal im Mariana Smoluchowskiego za rok 2008 otrzymał **prof. dr hab. Józef Barnaś** z Instytutu Fizyki UAM, za osiągnięcia z zakresu teorii magnetyzmu ciała stałego, a w szczególności za wkład w wyjaśnienie zjawiska gigantycznego magnetooporu.

2.Nagrodę PTF im. Wojciecha Rubinowicza za rok 2008 otrzymał **dr hab. Arkadiusz Wójs** z Instytutu Fizyki P.Wr., za prace teoretyczne dotyczące cieczy kwantowych o ułamkowej statystyce kwazicząstek.

3.Nagrodę PTF I stopnia im. Arkadiusza Piekary za rok 2008 za wyróżniającą się pracę magisterską otrzymał **mgr inż. Bartłomiej Biedroń**, za pracę pt. „Zależność widm hadronów od *rapidity* w modelu termalnym relatywistycznych zderzeń ciężkich jonów”, wykonaną pod kierunkiem prof. Wojciecha Broniowskiego (IFJ), na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej Akademii Górniczo-Hutniczej.

4.Nagrodę PTF II stopnia za rok 2008 za wyróżniającą się pracę magisterską otrzymał **mgr Justyna Chojnacka**, za pracę pt. „O ujemnym załamaniu fal”, wykonaną pod kierunkiem dr hab. Mirosława Bylickiego Prof. UMK, w Instytucie Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK.

5.Nagrodę PTF III stopnia za rok 2008 za wyróżniającą się pracę magisterską otrzymali ex aequo:

- **mgr Marcin Jarosik**, za pracę pt. „Obserwacje radioastronomiczne Słońca. Budowa i działanie odbiornika VLF”, wykonaną pod kierunkiem dr. Radosława Szczęśniaka, w Instytucie Fizyki Politechniki Częstochowskiej.

- **mgr Dawid Kucharski**, za pracę pt. „Pułapki jonowe. Oddziaływanie jonów z polem EM w pułapce Paula o niedoskonałej geometrii”, wykonaną pod kierunkiem dr. Gustawa Szawioły na Wydziale Fizyki Technicznej Politechniki Poznańskiej.

6.Medal i nagrodę PTF im. Krzysztofa Ernsta za popularyzację fizyki za rok 2008 otrzymał **dr Stanisław Bajtlik** z CAMK, za wszechstronną i pełną pasji działalność popularyzatorską.

7.Medal i nagrodę PTF im. Grzegorza Białkowskiego dla wyróżniających się nauczycieli za rok 2008 otrzymał **mgr Marek Golka** – nauczyciel z Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Radomiu, za wkład w rozwój polskiej fizyki poprzez pracę z uzdolnioną młodzieżą i wybitne osiągnięcia uczniów na arenie międzynarodowej i krajowej.

8.Nagrodę PTF II stopnia dla wyróżniających się nauczycieli za rok 2008 otrzymał **dr Jerzy Mucha** – nauczyciel z V LO w Krakowie, za pracę z uzdolnioną młodzieżą i wybitne osiągnięcia uczniów na arenie międzynarodowej i krajowej.

9.Nagrodę PTF III stopnia dla wyróżniających się nauczycieli za rok 2008 otrzymały ex aequo:

- **mgr Jadwiga Fojt-Jasińska** – nauczycielka z Zespołu Szkół Katolickich w Zielonej Górze, za aktywną pracę na rzecz poprawy jakości nauczania fizyki w gimnazjum

- **mgr Emilia Misch** – nauczycielka z III LO w Poznaniu, za rozwijanie twórczych form pracy z uzdolnioną młodzieżą.

10.Wyróżnienia dla nauczycieli za rok 2008 otrzymali :

- **mgr Robert Stasiak** – nauczyciel z XVI LO w Warszawie, za zaangażowanie w pracy z młodzieżą i świetne wyniki uczniów w Olimpiadach Fizycznych.

- **mgr Agata Błahut** – nauczycielka z I LO w Rzeszowie, za pasję i twórcze przekazywanie wiedzy z fizyki.

- **mgr Włodzimierz Nawrocki** – nauczyciel z XXXV LO w Łodzi, za niezwykle zaangażowanie w pracy z młodzieżą i świetne wyniki uczniów w konkursach fizycznych.

- **mgr Ewa Królczyk** - nauczycielka z Gimnazjum nr 1 w Zielonej Górze, za rozbudzenie zainteresowań fizyką wśród uczniów gimnazjum.

### **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 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 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 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 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 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 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 wspomaganą technologią informacyjną oraz pracę z nauczycielami i młodzieżą, mającą na celu zwiększenie efektywności nauczania-uczenia się.

8. Nagrodę PTF II stopnia 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 Sokołowska** – 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 dla wyróżniających się nauczycieli za rok 2009 otrzymują ex aequo:

**mgr Maria Puchta** – nauczycielka z Zespołu Szkół nr 5 z Oddziałami Integrycyjnymi 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.

Działalność podmiotowa Towarzystwa finansowana jest ze składek członków Towarzystwa i członków wspierających.

Polskie Towarzystwo Fizyczne posiadało następujących członków wspierających:

1. Zasłużeni Patroni PTF:

- Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego
- Instytut Fizyki PAN
- Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa ( z dniem 15.01.2009 NASK zrezygnowała)
- Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ

2. Patroni PTF:

- Instytut Fizyki UMK
- Centrum Fizyki Teoretycznej PAN
- Instytut Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie
- Instytut Fizyki Molekularnej PAN
- Międzynarodowe Laboratorium Silnych Pól Magnetycznych i Niskich Temperatur
- Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego
- Uniwersytet Śląski

3. Członkowie wspierający PTF:

- Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH

Przedmiotowe działania Towarzystwa były możliwe dzięki dofinansowaniu z Polskiej Akademii Nauk, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz z Ministerstwa Edukacji Narodowej, Fundacji PZU ( rezygnacja z dniem 28.lipca 2009), oraz terenowych organów administracji państwowej

**ZG PTF prowadził następujące formy działalności w roku 2008 i 2009:**

**I. Wnioski, sprawozdania, raporty w roku 2008 i 2009 :**

1. W roku 2008 zostały przygotowane i złożone następujące **wnioski** do:

- PAN o dofinansowanie składki Polskiego Towarzystwa Fizycznego w Europejskim Towarzystwie Fizycznym (EPS) na rok 2009, 2010.
- MNiSW na rok 2009 na dofinansowanie następujących działań
  - Wydawanie Postępów Fizyki,
  - XL Zjazd Fizyków Polskich w Krakowie w dniach 6 – 11.09.2009,
- MNiSW na rok 2008 i 2009 na dofinansowanie Międzynarodowej konferencji pt. „The 2009 Europhysics Conference on High Energy Physics” organizowanej w dniach 16 – 22 lipca 2009 w Krakowie, wspólnie przez Polskie Towarzystwo Fizyczne i Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk pod patronatem Europejskiego Towarzystwa Fizycznego,
- Fundacji PZU o dofinansowanie projektu pt. „ IV Ogólnopolski Konkurs Fizyczny – „Poszukiwanie Talentów” i „ V Ogólnopolski Konkurs Fizyczny – „Poszukiwanie Talentów”. Wniosek na V Konkurs nie uzyskał wsparcia finansowego z Fundacji PZU.
- Fundacji BRE Banku na dofinansowanie projektu „Organizowanie Turnieju Młodych Fizyków i udział Polski w Międzynarodowym Turnieju Młodych Fizyków”
- Fundacji Bankowej im. Leopolda Kronenberga o dofinansowanie projektu „Organizacja finałowych zawodów Turnieju Młodych Fizyków 2009 i udział polskiej reprezentacji w Międzynarodowym Turnieju Młodych Fizyków” Wniosek nie uzyskał dotacji - z dniem 19 sierpnia 2009

- MEN w ramach Europejskiego Funduszu Strukturalnego do Projektu Kapitał Ludzki (PO KL) projekt pt. „Z fizyką przez życie”. Projekt nie został zaakceptowany do realizacji.
- MEN o sfinansowanie Olimpiady Fizycznej w roku 2007/2008 i 2008/2009
- MEN na konkurs wyłaniający Organizatora Olimpiady Fizycznej w latach 2009/2010
- wnioski z Oddziałów PTF za pośrednictwem ZG PTF do terenowych organów administracji państwowej o dofinansowanie działalności edukacyjnej młodzieży z terenu Oddziałów.

2. W roku 2008 i 2009 zostały przekazane do odpowiednich ministerstw następujące **sprawozdania i raporty do:**

- Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej sprawozdanie z działalności PTF jako organizacji pożytku publicznego za rok 2007, 2008,
- PAN sprawozdanie z działalności PTF w EPS za rok 2007, 2008,
- MNiSW raport końcowy projektu „Kobiety w naukach ścisłych i zaawansowanych technologiach”, akronim BASNET. Grant ten był dofinansowany przez Ministerstwo na podstawie kontraktu 017170(SAS6) i umowy 241/6.PR UE/2006/77 z 2006-12-08. Ministerstwo zaakceptowało końcowy raport merytoryczny i rozliczenia finansowe
- MNiSW raport końcowy z dofinansowania wykonanych następujących zadań w roku 2007:
  - Wydawanie Postępów Fizyki
  - XXXIX Zjazd Fizyków Polskich w Szczecinie
  - Konferencję Młodych Naukowców
  - Konferencje pt. ”Jak upowszechnić fizykę współczesną w zajęciach pozaszkolnych”
  - Interdyscyplinarną Konferencję „Fizyka i Przyroda”
- MNiSW raport końcowy z dofinansowania wykonanych następujących zadań w roku 2008:
  - Wydawanie Postępów Fizyki
  - Konferencja pt. „Laboratoria fizyczne sterowane komputerowo”
- Fundacji PZU końcowe sprawozdanie z realizacji projektu pt. „IV Ogólnopolski Konkurs Fizyczny – Poszukiwanie Talentów”
- MEN z realizacji Olimpiad Fizycznych w roku 2007/2008 i 2008/2009
- raporty z Oddziałów PTF do terenowych organów administracji państwowej z wykonania zadań o dofinansowanie działalności edukacyjnej młodzieży.

3. W roku 2008 i 2009 **realizowano następujące zadania** dofinansowane w ramach umowy z MNiSW:

- Wydawanie Postępów Fizyki,
- Konferencja pt. „The 2009 Europhysics Conference on High Energy Physics” organizowanej w dniach 16 – 22 lipca 2009 w Krakowie, wspólnie przez Polskie Towarzystwo Fizyczne i Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk pod patronatem Europejskiego Towarzystwa Fizycznego,
- Organizacja XL Zjazdu Fizyków Polskich w Krakowie w dn. 6-11.09.2009

## II. Współpraca międzynarodowa

1. Współpraca Polskiego Towarzystwa Fizycznego (PTF) z Europejskim Towarzystwem Fizycznym (EPS)

Prezydium Polskiej Akademii Nauk w dniu 11.12. 2007 podjęło decyzję o utworzeniu Komitetu Narodowego do współpracy z Europejskim Towarzystwem Fizycznym (ETF) i na przewodniczącego Komitetu na kadencję 2007 – 2010 powołało prof. dr hab. Macieja Kolwasa.

Celem działania Komitetu jest rozszerzanie współpracy naukowej i udział przedstawicieli polskiej nauki w pracach ETF.

Przynależność PTF do EPS umożliwia członkom PTF obniżkę opłat konferencyjnych. PTF będąc jednym z większych Towarzystw europejskich odgrywa w nim bardzo ważną rolę, koordynując współpracę pomiędzy EPS-em i Towarzystwami z Europy Wschodniej. ZG PTF organizuje co dwa lata w czasie Zjazdu Fizyków nieformalną konferencję zapraszając prezesów i przedstawicieli narodowych towarzystw fizycznych, z którymi PTF ma podpisaną umowę o współpracy, jak i tych z którymi mamy nawiązane kontakty. Spotkanie VII IPSEC 2009 – VII Informal Physical Societies Exchange Conference 2009 planowane jest podczas Zjazdu Fizyków Polskich w Krakowie. Przewidywane jest uczestnictwo kilkunastu przedstawicieli towarzystw narodowych, EPS i Komisarza Unii Europejskiej ds. Spraw Nauki. Spotkanie to będzie dofinansowane przez EPS.

14 członków Polskiego Towarzystwa Fizycznego uczestniczyło w zarządach, sekcjach i oddziałach EPS oraz w grupach międzynarodowych EPS.

Przedstawiciel Polskiego Towarzystwa Fizycznego prof. dr hab. Maciej Kolwas został wybrany na Prezesa EPS na posiedzeniu Zarządu EPS w Miluzie w dniach 28.03.2008 - 29.03.2008.

Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Fizycznego przyjął wybór prof. dr hab. Macieja Kolwasa na prezesa EPS z wielką radością i uważa, że jest to uznanie za jego pracę, kiedy pełnił funkcję prezesa PTF działając intensywnie w posiedzeniach Rady EPS i w Komitecie Wykonawczym EPS.

W związku z proponowanym podwyższeniem przez EPS składki PTF w EPS w roku 2010, Prezydium ZG PTF podjęło decyzję o aktualizacji bazy członków PTF w podziale na grupy składkowe, zgodnym ze strukturą składek w EPS. Wysokość składki PTF na rzecz EPS jest zależna od liczby członków PTF.

## 2. Współpraca z innymi Towarzystwami Fizycznymi.

Prezes PTF prof. R. Kulesa uczestniczył w 2008 roku w dorocznym Zjeździe Czeskiego i Słowackiego Towarzystwa Fizycznego. Członkowie ZG PTF uczestniczyli w posiedzeniach Angielskiego Towarzystwa Fizycznego (IOP) oraz Niemieckiego Towarzystwa Fizycznego (DPG).

Współpraca i kontakty z innymi Towarzystwami jest realizowana także poprzez działania Komisji ds. Współpracy z Zagranicą PTF.

Przewodniczący Komisji Sz. Bauch od lat promuje wśród Towarzystw Fizycznych czasopiśma wydawane przy współudziale PTF, takie jak: Acta Physica Polonica A i B, Reports on Mathematical Physics, Postępy Fizyki, Delta. Podstawową formą tej promocji jest atrakcyjna cenowo oferta subskrypcji tych czasopism poprzez PTF dla członków amerykańskiego, angielskiego, japońskiego, niemieckiego tajwańskiego i włoskiego towarzystwa fizycznego. Należy podkreślić, że rozsyłane formularze subskrypcyjne zawierają zwięzłą charakterystykę każdego z czasopism,

W 2008 r. Komisja (Sz. Bauch i M. Kolwas) włączyła się w uwieńczone sukcesem starania Towarzystwa o nominację H. Szymczaka na członka honorowego Europejskiego Towarzystwa Fizycznego (Fellow of the EPS).

W ramach współpracy z Niemieckim Towarzystwem Fizycznym (DPG) Prezydium ZG PTF w roku 2008 rekomendowało trzy osoby do polsko – niemieckiej nagrody Mariana Smoluchowskiego – Emila Warburga w roku 2009: prof. dr hab. Jerzego Łuczkę z Instytutu Fizyki Uniwersytetu Śląskiego, prof. dr hab. Dariusza Kaczorowskiego z Instytutu Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN we Wrocławiu oraz doc. dr hab. Andrzeja Sobolewskiego z Instytutu Fizyki PAN w Warszawie.

Niemieckie Towarzystwo Fizyczne nominowało do nagrody doc. dr hab. Andrzeja Sobolewskiego. Nagrodę wręczono na corocznym posiedzeniu DPG.

Niewątpliwie jednym z zadań wyróżniających Komisję ds. Współpracy z Zagranicą jest organizacja w ramach Zjazdu Fizyków Polskich nieformalnych spotkań przedstawicieli towarzystw fizycznych (Informal Physical Societies Exchange Conference - IPSEC).

IPSEC VII (XXXIX Zjazd Fizyków Polskich, Szczecin 2007), zorganizowanym tradycyjnie pod auspicjami i ze skromną pomocą finansową EPS-owskiego Komitetu East West Task Force, uczestniczyli przedstawiciele siedmiu towarzystw fizycznych (angielskiego (IOP), białoruskiego (BPS), czeskiego (CPS), litewskiego (LPS), niemieckiego (GPS), ukraińskiego (UPS) i europejskiego (EPS)). Głównym punktem spotkania była trzygodzinna sesja, w której wzięło udział dziewiętnaście osób, w tym dziesięciu przedstawicieli PTF. W czasie sesji dyskutowano między innymi o ograniczeniach ekonomicznych w dostępie do czasopism naukowych (H. Szymczak) i pierwszych efektach działań Europejskiej Rady Nauki (J. Langer). Z inicjatywy PTF, zgromadzeni na sesji przyjęli, przygotowany przez J. Langerę, apel do Zarządu EPS o zwrócenie się do Komisji Europejskiej oraz państw członkowskich UE o zwiększenie nakładów na badania naukowe i edukację w dziedzinie nauk przyrodniczych. Apel ten poparły też, nie mające w Szczecinie swoich przedstawicieli, towarzystwa fizyczne Czech, Rosji i Węgier. Sprawozdanie z przebiegu sesji, przygotowane przez P. Melville'a (IOP), wystąpienie J. Langerę oraz apel wysłano wszystkim uczestnikom IPSEC. Materiały te rozesłano także do towarzystw fizycznych, których przedstawiciele nie mogli wziąć udziału w naszym spotkaniu (amerykańskiego, czeskiego, francuskiego, japońskiego, rosyjskiego, słowackiego, tajwańskiego, węgierskiego i włoskiego) oraz do Komisarza Unii Europejskiej ds. Nauki. Są one również dostępne wraz z informacjami o spotkaniach organizowanych w czasie poprzednich Zjazdów Fizyków Polskich, poczynając od Zjazdu w Katowicach (1997), na stronie internetowej Towarzystwa: <http://ptf.fuw.edu.pl/inter.html>. Spotkanie to, tak jak poprzednie, zostało dobrze ocenione przez zaproszonych gości o czym świadczą docierające do nas głosy. Należy podkreślić, że pozytywne opinie o spotkaniu zawdzięczamy też jego sprawnej organizacji, co jest przede wszystkim zasługą Stanisława Prajsnara (Wydz. Mat. i Fiz. Uniw. Szczeciński), na którym spoczywało gro obowiązków organizacyjnych i Adama Bechlera, przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego Zjazdu, który na bieżąco pomagał rozwiązywać pojawiające się problemy. Komisja bardzo dziękuje wszystkim organizatorom Zjazdu, za współpracę i pomoc w organizacji spotkania.

#### IPSEC VII:

Pod koniec 2008 rok rozpoczęto przygotowania do kolejnego nieformalnego spotkania przedstawicieli towarzystw fizycznych (IPSEC VII), które odbędzie się w czasie XL Zjazdu Fizyków Polskich w Krakowie. Wystąpiono i uzyskano przyrzeczenie dofinansowania spotkania przez Komitet ds. Integracji Europejskiej EPS (CEI), następcę EWTF.

W styczniu 2009 rozpoczęto rosyłanie listów zapraszających przedstawicieli towarzystw fizycznych do udziału w Krakowskim Zjeździe i IPSEC VII. Ostatecznie zaproszenia wysłano do następujących towarzystw: amerykańskiego, angielskiego, białoruskiego, chińskiego, czeskiego, francuskiego, hiszpańskiego, japońskiego, litewskiego, niemieckiego, rosyjskiego, słowackiego, tajwańskiego, ukraińskiego, węgierskiego, włoskiego i europejskiego. Zaproszono również przedstawiciela Komisarza Unii Europejskiej ds. Nauki. Do listów do amerykańskiego, angielskiego, japońskiego, niemieckiego, tajwańskiego i włoskiego towarzystwa fizycznego, tradycyjnie dołączono formularze subskrypcyjne umożliwiające zamówienie po atrakcyjnej cenie Acta Physica Polonica A i B, Reports on Mathematical Physics, Postępów Fizyki i Deltę. Do dnia dzisiejszego swój przyjazd do Krakowa potwierdzili przedstawiciele angielskiego, białoruskiego, chińskiego, czeskiego, litewskiego, niemieckiego, rosyjskiego, słowackiego, tajwańskiego, ukraińskiego, włoskiego i europejskiego towarzystwa fizycznego oraz przedstawiciel Komisarza Unii Europejskiej ds. Nauki. Na IPSEC zaproszono także K. Chałasińką-Macukow (Rektor UW), J. Duszyńskiego (Wiceministra w MNiSW) i M. Kleibera (Prezesa PAN).



W przygotowaniach nieformalnego spotkania przedstawiciele fizycznych aktywnie uczestniczą M. Kolwas oraz odpowiedzialny za sprawy organizacyjne w Krakowie K. Dzierżęga.

### **III. XL Zjazd Fizyków Polskich w Krakowie w dniach 6.09. - 11.09.2009.**

ZG PTF na posiedzeniu w dniu 8.03.2008r. powierzył organizację Zjazdu Oddziałowi Krakowskiemu PTF, powołując prof. dr hab. Stanisława Wróbla na przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego (Uchwała w zał. nr 1).

Powołano następujące Komitety Zjazdu:

- Organizacyjny - Przewodniczący prof. dr hab. Stanisław Wróbel,
- Naukowo-Doradczy - Przewodniczący prof. dr hab. Wojciech Gawlik
- Programowy Zjazdu - Przewodniczący prof. dr hab. Robert R. Gałązka

Współorganizatorami Zjazdu są:

Akademia Górniczo-Hutnicza, Instytut Fizyki Jądrowej, Politechnika Krakowska, Uniwersytet Jagielloński, Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie.

Komitety Organizacyjny, Naukowo-Doradczy i Programowy przystąpiły do działań i przygotowały XL Zjazd Fizyków Polskich w Krakowie wspólnie z Oddziałem Krakowskim PTF przy wsparciu ZG PTF.

### **IV. Zmiana na stanowisku Sekretarza Generalnego PTF.**

Prezes prof. R. Kulesa przyjął rezygnację prof. Krystyny Jabłońskiej z funkcji Sekretarza Generalnego PTF z dniem 1 października 2008 r. Zgodnie ze statutem, jeśli do końca kadencji jest ponad rok, należy przeprowadzić wybory uzupełniające. Na posiedzeniu ZG PTF w dniu 25.10.2008 Prezes przedstawił projekt uchwały wyborczej, przygotowany przez Komisję Wyborczą PTF. Zebrani zatwierdzili tę uchwałę. (Patrz spis Uchwał ZG PTF w zał. nr.1).

Na następnym posiedzeniu ZG PTF w dniu 18.12.2008 Prezes prof. Kulesa wyjaśnił zebranym, że wobec braku zgłoszeń kandydatów na Sekretarza Generalnego PTF wybory uzupełniające nie odbyły się i zgodnie z uchwałą wyborczą Zarząd Główny powierzy pełnienie tej funkcji jednemu ze swoich członków.

Prof. dr hab. Reinhard Kulesa zaproponował powierzenie tej funkcji prof. dr hab. Jackowi M. Baranowskiemu. Prof. dr hab. Jacek M. Baranowski wyraził zgodę.

Zebrani jednomyślnie podjęli następującą uchwałę:

#### **Uchwała nr 1 Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Fizycznego z dnia 18.12.2008r.**

dotycząca powierzenia pełnienia funkcji Sekretarza Generalnego PTF jednemu z członków Zarządu Głównego PTF

Na podstawie § 30 pkt. 9 Statutu PTF Zarząd Główny PTF powierza pełnienie funkcji Sekretarza Generalnego PTF prof. dr hab. Jackowi M. Baranowskiemu na okres pozostały do końca obecnie trwającej kadencji organów PTF, tj. do 31 grudnia 2009r.

### **V. WYBORY do organów PTF w roku 2009 na kadencję 1.01.2010 – 31.12.2013.**

Wybory zostały zainicjowane na posiedzeniu ZG PTF w dniu 18.12.2008.

Prof. dr hab. Reinhard Kulesa na posiedzeniu ZG PTF w dniu 18.12.2008 poprosił dr. Zygmunta Ajduka - Przewodniczącego Komisji Wyborczej PTF, aby przedstawił przygotowany Regulamin Wyborczy władz naczelnych PTF oraz Uchwałę Wyborczą Wyborów w 2009r do władz PTF.

Zebrani podjęli jednomyślnie ( 7 głosów + 5 oddanych elektronicznie ) uchwałę o przyjęciu obu dokumentów.

**Uchwała nr 2 Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Fizycznego  
z dnia 18.12.2008r.**

dotycząca Regulaminu Wyborów do Władz naczelných PTF  
Zarząd Główny PTF uchwala Regulamin do organów PTF wg treści przedstawionej z załączeniu.

**Uchwała nr 3 Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Fizycznego  
z dnia 18.12.2008r.**

dotycząca wyborów do organów PTF w roku 2009.

Zarząd Główny PTF na posiedzeniu w dniu 18 grudnia 2008r. działając na mocy §30 Statutu Polskiego Towarzystwa Fizycznego oraz na podstawie §1. Ust.1 Regulaminu Wyborczego do organów PTF ogłasza wybory do organów PTF na kadencję 2010 – 2013.  
(Treść uchwały Wyborczej w zał nr 1)

W związku z niewybraniem władz PTF w ustalonym terminie Zarząd Główny PTF na 13. Posiedzeniu w dniu 6.06.2009 ogłosił dodatkową turę wyborów.  
(Treść uchwały Wyborczej w zał nr 1)

Dnia 6.07.2009 ogłoszono ostateczne – pełne wyniki wyborów. Sprawozdanie Komisji Wyborczej w zał 2.

## **VI. Wydawanie Postępów Fizyki**

Postępy Fizyki do 6.02.2009 były redagowane przez Komitet Redakcyjny w składzie: dr hab. Jerzy Gronkowski (UW) – Redaktor Naczelny, dr Mirosław Łukaszewski (UKSW), dr Magdalena Staszal (UW), dr Marek Więckowski i dr Barbara Wojtowicz - Natanson. dr M. Więckowski prowadził nową, rozszerzoną stronę internetową. 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), prof. Witold Daniel Dobrowolski (IF PAN), dr Zofia Gołąb-Meyer (UJ), prof. Adam Kiejna (UWr) i prof. Józef Szudy (UMK).

W dniu 6.02.2009 zmarł Redaktor Naczelny dr hab. Jerzy Gronkowski.

W dniu 7.02.2009 na Posiedzeniu Plenarnym ZG PTF prof. dr hab. Jerzy Warczewski (UŚ Katowice) został powołany na członka Komitetu Redakcyjnego, a 28 lutego 2009 roku na 13.Posiedzeniu ZG PTF prof. dr hab. Jerzy Warczewski (UŚ Katowice) został powołany na Redaktora Naczelnego przez Zarząd Główny PTF po rekomendacji prof. Andrzeja Kajetana Wróblewskiego (UW) przewodniczącego Rady Redakcyjnej. Tak więc występuje on w Komitecie Redakcyjnym jako Redaktor Naczelny począwszy od zeszytu 2. Równocześnie odszedł z Komitetu Redakcyjnego dr Marek Więckowski (jako pracujący za granicą). Począwszy od zeszytu 3 odeszła z Komitetu Redakcyjnego dr Barbara Wojtowicz- Natanson, dr Mirosław Łukaszewski został Redaktorem Technicznym.

W roku 2008 wydano 6 zeszytów dwumiesięcznika „Postępy Fizyki” tom 59 , zeszyty 1-6/2008

W sześciu zeszytach Postępów Fizyki wydanych w roku 2008 ukazało się m.in.:

- 15 artykułów polskich autorów ( w tym 3 ze Zjazdu Fizyków Polskich w Szczecinie),
- 8 przekładów artykułów zagranicznych (w tym 3 wykładów noblowskich),
- 7 recenzji książek,
- 4 wspomnienia o zmarłych fizykach,
- 20 krótkich prezentacji nowo mianowanych profesorów nauk fizycznych.
- 2 listy do Redakcji

W roku 2009 wydano 3 zeszyty dwumiesięcznika „Postępy Fizyki” tom 60 , zeszyty 1-3/2009 , a zeszyt 4 jest skompletowany po korektach w komputerze i wkrótce będzie wydany. W pierwszych czterech zeszytach w roku 2009 ukazało się m.in.:

- Wspomnienie pośmiertne o Ś. P. Redaktorze Naczelnym Jerzym Gronkowskim,
- 14 artykułów polskich autorów,
- 5 przekładów artykułów zagranicznych (w tym 1 wykład noblowski),
- 2 wspomnienia o zmarłych fizykach,
- 2 sprawozdania z konferencji zorganizowanych w Polsce,
- 10 krótkich prezentacji nowo mianowanych profesorów nauk fizycznych,
- 2 listy do redakcji.

Ponadto publikowano we wszystkich zeszytach Postępów Fizyki:

- *Kronikę* z licznymi drobnymi lub obszerniejszymi informacjami z życia środowiska oraz doniesieniami o nowych, ciekawych faktach z życia naukowego,
- liczne materiały z życia PTF,
- różne inne teksty, jak ogłoszenie o następnym Zjeździe Fizyków Polskich.

Przygotowania do druku objęły skład komputerowy wg specjalnego programu w języku TEX. Dla każdego zeszytu było to 48 stron oraz 4 strony okładki, czyli całość to 288 stron 6 zeszytów i 24 strony okładek 6 zeszytów.

Czasopismo „Postępy Fizyki” ukazywało się w nakładzie 850 egzemplarzy. Jest prenumerowane przede wszystkim przez członków Polskiego Towarzystwa Fizycznego, a także indywidualnych prenumeratorów w całym kraju. Dystrybucja odbywa się przede wszystkim poprzez regionalne oddziały PTF, jak również za pośrednictwem RUCH-u i innych kolporterów: Kolporter i Garmond Press. Do części prenumeratorów indywidualnych spoza Towarzystwa jest wysyłane przez Redakcję. "Postępy Fizyki" są zamawiane przez różne biblioteki, przede wszystkim w wyższych uczelniach i instytutach naukowych, w których fizyka jest uprawiana i wykładana. Służą zarówno pracownikom naukowym, jak i nauczycielom akademickim zajmującym się dydaktyką fizyki oraz studentom. Czytają je także nauczyciele szkół średnich i ambitniejsi uczniowie starszych klas. Laureaci Olimpiady Fizycznej otrzymują rocznik Postępów Fizyki. Z "Postępów Fizyki" korzystają również redakcje innych czasopism, wykorzystuje je radio i telewizja dla programów popularyzatorskich nauki. "Postępy Fizyki" są źródłem aktualnych materiałów pomocniczych do nauki i początków pracy naukowej dla szczególnie uzdolnionej młodzieży, którą opiekuje się Krajowy Fundusz na rzecz Dzieci.

Czasopismo wysyłane jest do fizyków polskich za granicą oraz do fizyków zagranicznych, którzy ukończyli studia z fizyki na uczelniach w Polsce i chcą podtrzymywać kontakt z fizyką uprawianą w Polsce. Dociera też do zagranicznych instytucji oświatowych, w których wykłady lub lekcje odbywają się w języku polskim (Polski Uniwersytet w Wilnie).

## **VII. Wydawane czasopisma pod patronatem PTF:**

Acta Physica Polonica A - wydawane przez Instytut Fizyki PAN,  
Acta Physica Polonica B - wydawane przez Instytut Fizyki UJ,  
Reports on Mathematical Physics - wydawane przez Instytut Fizyki UMK,  
Delta - wydawana przez UW i PTM,  
Foton - wydawany przez Instytut Fizyki UJ.

## **VIII. Sprawozdanie z działalności Biblioteki PTF w Toruniu w roku 2008**

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
    - *Postępy Fizyki*
    - *Delta*
  5. W wyżej wymienionym okresie biblioteka wzbogaciła się o następujące woluminy:
    - bieżące numery *Delty* i *Postępów Fizyki*
  6. Biblioteka nie otrzymuje już bieżących numerów innych czasopism.
- Łączne zbiory biblioteki wynoszą obecnie 1727 woluminów.

### **IX. Sprawozdanie z działalności Komitetu Głównego Olimpiady Fizycznej – KG OF.**

Podstawę prawną organizacji olimpiad przedmiotowych stanowi rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu (Dz.U. z 2002 r. Nr 13, poz. 125).

Organizatorem Olimpiady Fizycznej jest Polskie Towarzystwo Fizyczne. Komitet Główny Olimpiady Fizycznej, powoływany na okres czteroletnich kadencji przez Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Fizycznego, odpowiedzialny jest za organizację i przeprowadzenie zawodów oraz ich poziom merytoryczny. Komitety Okręgowe w 13 miastach przeprowadzają zawody pierwszego i drugiego etapu.

Organizacja Olimpiady Fizycznej i jej działalność jest prawie w całości finansowana z dotacji MEN przyznawanej na ten cel PTF. W roku 2008 MEN przyznał dotację w wysokości 369 907 zł, a w roku 2009 – 299 000. Jest to dotacja do 30 września 2009r, a nie do 31 grudnia, jak w roku 2008 i latach poprzednich. Działalność Olimpiady Fizycznej w obecnym kształcie ma się zakończyć 30 września 2009 r.

Na kadencję do 31.12.2009 Zarząd Główny powołał prof. dr hab. Jana Mostowskiego na Przewodniczącego KG OF.

W okresie sprawozdawczym KG OF zorganizował i przeprowadził:

1. LVII Olimpiadę Fizyczną (2007/2008)
2. przygotowanie (dwutygodniowy obóz) i udział reprezentacji Polski w XXXIX Międzynarodowej Olimpiadzie Fizycznej w Hanoi (5 zawodników i 2 opiekunów)
3. Udział grupy laureatów w warsztatach naukowych organizowanych przez CERN w Genewie (17 osób). Wyjazd i pobyt grupy zostały sfinansowane ze środków pozyskanych od sponsorów (PKO BP i Wydział Fizyki UW) oraz przez samych uczestników.
4. LVIII Olimpiadę Fizyczną (2008/2009)
5. przygotowanie (dwutygodniowy obóz) i udział reprezentacji Polski w XL Międzynarodowej Olimpiadzie Fizycznej w Meridzie w Meksyku

W zawodach poszczególnych stopni uczestniczyło i tytuły zdobyło:

	LVII Olimpiada	LVIII Olimpiada
Zawody I stopnia	912 uczniów	1056 uczniów
Zawody II stopnia – teoretyczne	606 uczniów	615 uczniów
Zawody II stopnia – doświadczalne	234 uczniów	190 uczniów
Zawody III stopnia	73 uczniów	66 uczniów
Finaliści	50 uczniów	52 uczniów
Laureaci	23 uczniów	14 uczniów

I miejsce w LVII OF zdobył Grzegorz Kępiasty z I Liceum Ogólnokształcącego im. Generała Józefa Bema w Ostrołęce, nauczyciel: mgr Anna Maksimowska.

I miejsce w LVIII OF zdobył Adam Wyrzkowski z V Liceum Ogólnokształcącego im. Augusta Witkowskiego w Krakowie, nauczyciel: dr Dagmara Sokołowska.

Pełne imienne listy laureatów znajdują się na stronie głównej Olimpiady Fizycznej <http://www.kgof.edu.pl>.

Należy podkreślić wielki udział środowiska fizyków oraz w organizowaniu i przeprowadzeniu Olimpiady Fizycznej, jak również pomoc (w większości niematerialną, przede wszystkim w postaci nieodpłatnego udostępnienia sal, pracowni itp.) wyższych uczelni będących siedzibami Komitetu Głównego oraz Komitetów Okręgowych.

XXXIX Międzynarodowa Olimpiada Fizyczna odbyła się w Hanoi w Wietnamie 20 – 29 lipca 2008 r. Uczestniczyli w niej zawodnicy z 82 krajów. Każdy kraj reprezentowany był przez 5 zawodników (uczniów szkół średnich) i 2 opiekunów. Polskę reprezentowali uczniowie, którzy zajęli czołowe miejsca w krajowej Olimpiadzie Fizycznej. Polacy wypadli bardzo dobrze: zdobyli trzy srebrne medale – Piotr Godlewski, Łukasz Mazurek i Robert Obryk oraz wyróżnienia – Maciej Pietrzak i Grzegorz Kępiasty.

XL Międzynarodowa Olimpiada Fizyczna odbyła się w Meridzie w Meksyku w dniach 12 – 19 lipca 2009 r. Uczestniczyli w niej zawodnicy z 75 krajów. Każdy kraj reprezentowany był przez 5 zawodników (uczniów szkół średnich) i 2 opiekunów. Polskę jak zwykle reprezentowali uczniowie, którzy zajęli pięć pierwszych miejsc w krajowej Olimpiadzie Fizycznej. Wypadli bardzo dobrze: Piotr Godlewski uzyskał złoty medal (był najlepszym Europejczykiem), Mateusz Jończyk – srebrny medal, Piotr Waluk i Adam Wyrzykowski – brązowe medale, Dominik Gronkiewicz – wyróżnienie.

W dniu 6 maja 2009 r. zmarł nagle długoletni sekretarz organizacyjny Olimpiady Fizycznej – dr Paweł Janiszewski.

PTF jako Organizator Olimpiady Fizycznej 2009/2010 został wyłoniony w drodze konkursu ogłoszonego przez MEN.

Ministerstwo Edukacji Narodowej zamierza co roku wyłaniać w drodze otwartego konkursu organizatorów Olimpiady Fizycznej oraz innych Olimpiad Przedmiotowych.

## **X. Sprawozdanie z realizacji XIX i XX Turnieju Młodych Fizyków**

Turniej Młodych Fizyków organizowany przez Polskie Towarzystwo Fizyczne skierowany jest do uczniów szkół średnich.

W Turnieju uczestniczyły drużyny uczniów z całej Polski, skupiające ok. 200 uczniów. W pierwszym etapie uczniowie przysyłali pisemne opracowania zagadnień wybranych spośród 17 tematów.

### **XIX Turniej Młodych Fizyków 2008**

Do Instytutu Fizyki PAN w Warszawie prace nadeszło 9 drużyn, a do Pałacu Młodzieży w Katowicach 13 drużyn.

Finał XIX Turnieju Młodych Fizyków (w języku angielskim) odbył się 30.04.08 w Katowicach. Do finału zakwalifikowano 6 drużyn tj. 30 uczniów.

Kolejność drużyn w finale:

- Grupa Twórcza Quark II, Pałac Młodzieży w Katowicach,
- XIV LO im. Stanisława Staszica w Warszawie
- Grupa Twórcza Quark I, Pałac Młodzieży w Katowicach,
- II LO w Dębicy,
- LO w Biłgoraju,
- I LO we Włocławku

Młodzież Grupy Twórczej Quark z Pałacu Młodzieży w Katowicach – pięcioosobowa Reprezentacja Polski - zdobyła brązowy medal na Międzynarodowym Turnieju Młodych Fizyków (International Young Physicist' Tournament – IYPT 2008), który co roku odbywa się w innym państwie, w 2008 roku odbył się w dniach 21-28 maja w Trogirze w Chorwacji Chor-

wacji. W turnieju uczestniczyły 24 państwa z wszystkich kontynentów oraz 8 państw obserwatorów. Pełna informacja na stronie <http://www.ptf.fuw.edu.pl/tm08wyn.html> i <http://www.hfd.hr/iypt2008/>.

### **XX Turniej Młodych Fizyków 2009**

Do Instytutu Fizyki PAN w Warszawie prace nadeszło 10 drużyn, a do Pałacu Młodzieży w Katowicach 10 drużyn.

Finał XX Turnieju Młodych Fizyków (w języku angielskim) odbył się 30.05.09 w Warszawie. Do finału zakwalifikowano 4 drużyny.

Kolejność drużyn w finale:

- XIV LO im. Stanisława Staszica w Warszawie
- Grupa Twórcza Quark II, Pałac Młodzieży w Katowicach,
- XXXII LO im. Haliny Poświatowskiej w Łodzi
- LO im ONZ w Biłgoraju.

Więcej informacji pod adresem <http://www.ptf.fuw.edu.pl/tmf09wyn.html>

XXII Międzynarodowy Turniej Młodych Fizyków (MTMF) odbył się w dniach 21-28 lipca 2009 r. w Tianjin – trzecim co do wielkości mieście Chin (11 milionów mieszkańców), położonym niedaleko Pekinu. W Turnieju uczestniczyło 27 krajów – 17 z Europy (wliczając Gruzję), 6 z Azji, 2 z Australii i Oceanii oraz 2 z Afryki.

Gospodarzem Międzynarodowego Turnieju był Uniwersytet Nankai – jedna z wiodących czelni Chin.

W czasie trwania tej imprezy odbyło się pięć „potyczek” (*Physics Fights*), w których uczestniczyły wszystkie drużyny oraz finał z udziałem trzech najlepszych drużyn. W ostatecznej klasyfikacji pierwsze miejsce i złoty medal zdobyła drużyna Korei (Południowej), dwa drugie miejsca i srebrny medal przypadły drużynom Austrii oraz Nowej Zelandii. Trzynaste drużyn uzyskało brązowy medal (trzecie miejsce). Wśród nich reprezentująca Polskę drużyna XIV Liceum Ogólnokształcącego im. Stanisława Staszica w Warszawie – zwycięzca Turnieju Młodych Fizyków 2009 – w składzie:

Inga Rüb – kapitan

Urszula Włodkowska

Jan Stefan Białowicz (uczeń XXXIII LO im. Mikołaja Kopernika w Warszawie)

Albert Sławiński

Michał Tomaszewski

Polskiej drużynie towarzyszyli (jako *team leaders*) dr Andrzej Nadolny oraz Maciej Lisicki – student Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego (absolwent XIV LO w Warszawie, uczestnik polskiej drużyny, która zdobyła pierwsze miejsce na MTMF 2004 w Australii). Ze względów zdrowotnych nie mógł, niestety, polecieć do Chin ze swą drużyną nauczyciel, mgr Stanisław Lipiński. W skład polskiej delegacji wchodził jeszcze dr Paweł Kaczor. Jako *independent jury member* brał on wraz z dr Andrzejem Nadolnym udział w jury zawodów turniejowych.

Po zakończeniu zawodów jeszcze przez dwa dni obradował Międzynarodowy Komitet Organizacyjny MTMF (*International Organizing Committee – IOC*). Polskę reprezentował w nim dr Andrzej Nadolny (*IOC member*). Poza omówieniem spraw organizacyjnych Komitet ustalił listę 17-tu problemów dla Turnieju przyszłorocznego, który odbędzie się w Wiedniu. Problemy te zostały opublikowane na stronie internetowej [www.iypt.org](http://www.iypt.org).

### **XI. IV ogólnopolski konkurs fizyczny - „Poszukiwanie Talentów” (1.12.2007 - 30.7.2008.)**

Konkurs był organizowany przez PTF przy współudziale Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego.

W tegorocznej edycji wzięło udział 301 uczestników, w tym z gimnazjów 154 i ze szkół ponadgimnazjalnych 147.

Zrobiono wystawę fotograficzną z nadesłanych prac, która była eksponowana w maju w czasie finału na Wydziale Fizyki w Warszawie oraz we wrześniu w czasie Festiwalu Nauki. Każdy uczestnik, który zgromadził minimum 10 punktów i były w tym co najmniej 2 punkty za doświadczenie, a punkty zdobywane były co najmniej w czterech kategoriach, otrzymuje dyplom i odznakę „Złoty Kwant 2008”. Takich osób było 253.

Na finał konkursu do Warszawy zaproszono 60 osób wraz z nauczycielami - w sumie 101 osób.

W czasie dwudniowego pobytu odbyły się eliminacje, które pozwoliły na wyłonienie laureatów oraz zdobywców nagród w poszczególnych kategoriach konkursu. Po obiedzie uczestnicy obejrzeli cykl pokazów doświadczeń fizycznych, a potem zostali zaproszeni na uroczystą kolację do restauracji i do teatru. Następnego dnia było uroczyste rozdanie nagród i prezentacja najlepszych doświadczeń, utworów literackich, filmów i fotografii.

Główną nagrodą w tym roku był wyjazd do CERN. Była to dla młodych ludzi podróż ich życia. Laureatami zostali: Paweł Woźniak z Zespołu Szkół Elektronicznych w Zduńskiej Woli, Karolina Wlach z Liceum Ogólnokształcącego w Cieszynie, Damian Kęski z Liceum Ogólnokształcącego w Jastrzębiu Zdroju, Maria Izdebska z Prywatnego Gimnazjum Sióstr Niepokalanek w Szymanowie, Katarzyna Ziółkowska z Prywatnego Gimnazjum Sióstr Niepokalanek w Szymanowie, Patrycja Kur z Katolickiego Gimnazjum w Szczecinie.

Laureaci w dniu 23 lipca 2008 roku przylecieli samolotem do Genewy i zamieszkali na terenie CERN. W czasie czterech dni zobaczyli dwa największe na świecie detektory cząstek elementarnych w czasie ostatnich prac montażowych, tuż przed ich uruchomieniem zapowiadanych na pierwsze dni września. Był to detektor i związany z nim eksperyment ATLAS i CMS (Compact Muon Solenoid). A poza tym pokazano im centrum komputerowe, wystawę Microcosm, eksperyment Isolde oraz niedziałający już detektor Delphi. Wszędzie oprowadzali ich Polacy pracujący przy tych eksperymentach. Oprócz ciekawej fizyki laureaci poznali również ciekawych ludzi. Dwa dni przeznaczone były na wycieczkowanie. Jedna wycieczka to wspaniałe góry - wycieczka do Chamonix i wjazd kolejką linową pod szczyt Mont Blanc, a druga do Berna, obejrzenie Starego Miasta i wizyta w domu A. Einsteina.

Wielkim przeżyciem dla wszystkich uczestników wycieczki było spotkanie z laureatem Nagrody Nobla z 1988r Jackiem Steinbergerem. Uczestniczka Konkursu Karolina Wlach w ramach prac konkursowych przeprowadziła z profesorem wywiad. Gdy została laureatką, pochwaliła się tym, drogą elektroniczną Profesorowi Steinbergerowi, a Pan Profesor wyraził chęć spotkania się z nami w CERN, gdzie ma swoje biuro. Profesor odpowiadał na pytania uczestników, mówił o konieczności ekologicznego pozyskiwania energii i ekologicznego korzystania z techniki, o wręczeniu w Sztokholmie Nagrody Nobla.

Laureaci wrócili odmienieni przez doświadczenie intelektualne, jakim jest spotkanie wielkiej techniki, fizyki i wielkich ludzi, przez doświadczenie emocjonalne, jakim jest przebywanie w pięknych górach i doświadczenie bycia razem, którym można nadać miano chwil niezapomnianych, bo towarzyszył im widok Mont Blanc.

V edycja konkursu nie uzyskała wsparcia finansowego z Fundacji PZU.

Warszawa, 2009-09-03

Opracowała: dr Krystyna Żakowicz

Zatwierdził:

Sekretarz Generalny  
Polskiego Towarzystwa Fizycznego

Prezes  
Polskiego Towarzystwa Fizycznego

prof. dr hab. Jacek M. Baranowski

prof. dr hab. Reinhard Kulesz

Załącznik 1 UCHWAŁY

Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Fizycznego w roku 2008 i 2009

Załącznik 2. Sprawozdanie Komisji Wyborczej.

## U C H W A Ł Y

### Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Fizycznego

#### I. W roku 2008

##### UCHWAŁA nr 1 z dnia 8 marca 2008 r.

Zarząd zobowiązuje Przewodniczących Oddziałów, Komisji, Sekcji i wszystkich innych jednostek organizacyjnych do przygotowania sprawozdań z rocznej działalności merytorycznej i finansowej i przesłania ich do biura PTF do dnia 31 stycznia roku następnego.

Sprawozdanie Oddziałów powinno być przygotowane według następującego schematu:

##### Nazwa Oddziału

Adres strony internetowej (na której znajduje się pełne sprawozdanie z działalności Oddziału)

W roku sprawozdawczym 20.. główne formy prowadzonej działalności to:

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

##### UCHWAŁA nr 2 z dnia 8 marca 2008 r.

Zarząd Główny PTF zatwierdza sprawozdanie merytoryczne i finansowe z działalności PTF jako organizacji pożytku publicznego.

##### UCHWAŁA nr 3 z dnia 8 marca 2008 r.

Zarząd Główny PTF przyjmuje bilans ZG PTF za rok 2007 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 nr 4 z dnia 8 marca 2008 r.

Zarząd Główny powołuje na Przewodniczącego Komisji ds. Nagród i Odznaczeń prof. Wojciecha Gawlika.

##### UCHWAŁA nr 5 z dnia 8 marca 2008 r.

Zarząd Główny na wniosek 11 członków PTF powołuje Sekcję Kobiet przy PTF i powierza członkom założycielom wyłonienie władz Sekcji zgodnie z regulaminem działania Sekcji i opracowanie planu działania w roku 2008. Siedzibą Sekcji będzie biuro PTF w Warszawie.

##### UCHWAŁA nr 6 z dnia 8 marca 2008 r.

Zarząd Główny PTF zleca organizację 40. Zjazdu Fizyków Polskich Oddziałowi Krakowskiemu i powołuje na Przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego Zjazdu prof. Stanisława Wróbla - przewodniczącego Oddziału Krakowskiego.

##### UCHWAŁA nr 1 z dnia 9 lipca 2008 r.

ZG PTF przyznał następujące NAGRODY PTF za rok 2008

1. Medal im Mariana Smoluchowskiego za rok 2008 otrzymuje **prof. dr hab. Józef Barnaś** z Instytutu Fizyki UAM, za osiągnięcia z zakresu teorii magnetyzmu ciała stałego, a w szczególności za wkład w wyjaśnienie zjawiska gigantycznego magnetooporu.

2. Nagrodę PTF im. Wojciecha Rubinowicza za rok 2008 otrzymuje **dr hab. Arkadiusz Wójs** z Instytutu Fizyki P.Wr., za prace teoretyczne dotyczące cieczy kwantowych o ułamkowej statystyce kwazicząstek.



3. Nagrodę PTF I stopnia im. Arkadiusza Piekary za rok 2008 za wyróżniającą się pracę magisterską otrzymuje **mgr inż. Bartłomiej Biedroń**, za pracę pt. „Zależność widm hadronów od rapidity w modelu termalnym relatywistycznych zderzeń ciężkich jonów”, wykonaną pod kierunkiem prof. Wojciecha Broniowskiego (IFJ), na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej Akademii Górniczo-Hutniczej.

4. Nagrodę PTF II stopnia za rok 2008 za wyróżniającą się pracę magisterską otrzymuje **mgr Justyna Chojnacka**, za pracę pt. „O ujemnym załamaniu fal”, wykonaną pod kierunkiem dr hab. Mirosława Bylickiego Prof. UMK, w Instytucie Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK.

5. Nagrodę PTF III stopnia za rok 2008 za wyróżniającą się pracę magisterską otrzymują ex aequo:

- **mgr Marcin Jarosik**, za pracę pt. „Obserwacje radioastronomiczne Słońca. Budowa i działanie odbiornika VLF”, wykonaną pod kierunkiem dr Radosława Szczęśniaka, w Instytucie Fizyki Politechniki Częstochowskiej.
- **mgr Dawid Kucharski**, za pracę pt. „Pułapki jonowe. Oddziaływanie jonów z polem EM w pułapce Paula o niedoskonałej geometrii”, wykonaną pod kierunkiem dr Gustawa Szawiły na Wydziale Fizyki Technicznej Politechniki Poznańskiej.

6. Medal i nagrodę PTF im. Krzysztofa Ernsta za popularyzację fizyki za rok 2008 otrzymuje **dr Stanisław Bajtlik** z CAMK, za wszechstronną i pełną pasję działalność popularyzatorską.

7. Medal i nagrodę PTF im. Grzegorza Białkowskiego dla wyróżniających się nauczycieli za rok 2008 otrzymuje **mgr Marek Golka** – nauczyciel z Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Radomiu, za wkład w rozwój polskiej fizyki poprzez pracę z uzdolnioną młodzieżą i wybitne osiągnięcia uczniów na arenie międzynarodowej i krajowej.

8. Nagrodę PTF II stopnia dla wyróżniających się nauczycieli za rok 2008 otrzymuje **mgr Jerzy Mucha** – nauczyciel z V LO w Krakowie, za pracę z uzdolnioną młodzieżą i wybitne osiągnięcia uczniów na arenie międzynarodowej i krajowej.

9. Nagrodę PTF III stopnia dla wyróżniających się nauczycieli za rok 2008 otrzymuje ex aequo:

- **mgr Jadwiga Fojt-Jasińska** – nauczycielka z Zespołu Szkół Katolickich w Zielonej Górze, za aktywną pracę na rzecz poprawy jakości nauczania fizyki w gimnazjum
- **mgr Emilia Misch** – nauczycielka z III LO w Poznaniu, za rozwijanie twórczych form pracy z uzdolnioną młodzieżą.

10. Wyróżnienia dla nauczycieli za rok 2008 otrzymują :

- **mgr Robert Stasiak** – nauczyciel z XVI LO w Warszawie, za zaangażowanie w pracy z młodzieżą i świetne wyniki uczniów w Olimpiadach Fizycznych.
- **mgr Agata Błahut** – nauczycielka z I LO w Rzeszowie, za pasję i twórcze przekazywanie wiedzy z fizyki.
- **mgr Włodzimierz Nawrocki** – nauczyciel z XXXV LO w Łodzi, za niezwykle zaangażowanie w pracy z młodzieżą i świetne wyniki uczniów w konkursach fizycznych.
- **mgr Ewa Królczyk** - nauczycielka z Gimnazjum nr 1 w Zielonej Górze, za rozbudzenie zainteresowań fizyką wśród uczniów gimnazjum.

#### **UCHWAŁA z dnia 25.10.2008 r.**

##### **Uchwała Wyborcza Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Fizycznego**

W związku z rezygnacją Sekretarza Generalnej PTF zgłoszoną 1 października 2008 r. Zarząd Główny PTF na posiedzeniu w dniu 25 października 2008 roku, działając na mocy § 31 p. 9 Statutu Polskiego Towarzystwa Fizycznego oraz w oparciu o § 1 ust. 1 Regulaminu Wyborczego do organów PTF, postanawia przeprowadzić wybory uzupełniające Sekretarza Generalnego PTF na okres do końca kadencji, czyli do 31 grudnia 2009 r.

1. Zbieranie kandydatur na Sekretarza Generalnego PTF rozpoczyna się **27 października 2008 r.**

2. Bierne prawo wyborcze przysługuje wszystkim członkom PTF, którzy nabyli prawa członka PTF nie później niż do **14 listopada 2008 r.** według elektronicznej bazy danych członków PTF.

3. Kandydata wysunąć może co najmniej 3 członków PTF stwierdzając to własnoręcznymi podpisami. Jeden członek może zgłaszać co najwyżej jednego kandydata.

4. Zgodnie z § 31 pkt. 2 i 3 Statutu PTF kandydatami nie mogą być członkowie Zarządu Głównego PTF, Głównej Komisji Rewizyjnej PTF lub Sądu Koleżeńskiego PTF.

5. 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 14 listopada 2008 r. do godziny 15:00.**

6. Zgłoszeniu powinny dodatkowo towarzyszyć dokumenty przesłane przez kandydata w postaci elektronicznej (jako załączniki listu poczty elektronicznej) lub wydrukowanej:

- a. zdjęcie kandydata,
- b. krótka informacja biograficzna,
- c. 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.

7. Wszystkie procedury wyborcze przeprowadzi lub będzie nadzorować Komisja Wyborcza PTF zgodnie z Regulaminem Wyborczym PTF w następujących terminach:

- opublikowanie listy kandydatów oraz listy uprawnionych do głosowania do **21 listopada 2008 r.**,
- rozesłanie do **28 listopada 2008 r.** (na adres poczty elektronicznej lub listownie) haseł umożliwiających głosowanie
- wybory drogą tylko elektroniczną odbędą się w okresie od **8 do 12 grudnia 2008 r.**
- ostateczne wyniki wyborów po rozpatrzeniu ewentualnych protestów wyborczych zostaną ogłoszone **20 grudnia 2008 r.**

8. W przypadku braku kandydatów lub nie uzyskaniu w wyborach przez żadnego z nich bezwzględnej większości głosów Zarząd Główny PTF na pierwszym posiedzeniu w 2009 r. powierzy pełnienie funkcji Sekretarza Generalnego PTF jednemu ze swoich członków.

---

Wzorcowy formularz zgłoszenia kandydata na Sekretarza Generalnego PTF  
Miejscowość                      data

**My niżej podpisani członkowie PTF**

1. imię i nazwisko, nazwa oddziału PTF, którego członkiem jest zgłaszający
2. imię i nazwisko, nazwa oddziału PTF, którego członkiem jest zgłaszający
3. imię i nazwisko, nazwa oddziału PTF, którego członkiem jest zgłaszający
4. 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.

**UCHWAŁA nr 1 z dnia 18.12.2008 r.**

dotycząca powierzenia pełnienia funkcji Sekretarza Generalnego PTF jednemu z członków Zarządu Głównego PTF

Na podstawie § 30 pkt. 9 Statutu PTF Zarząd Główny PTF powierza pełnienie funkcji Sekretarza Generalnego PTF prof. dr hab. Jackowi M. Baranowskiemu na okres pozostały do końca obecnie trwającej kadencji organów PTF, tj. do 31 grudnia 2009 r.

**UCHWAŁA nr 2 z dnia 18.12.2008 r.**

dotycząca Regulaminu Wyborczego do władz naczelnych PTF  
Zarząd Główny PTF uchwała Regulamin Wyborczy do organów PTF wg treści przedstawionej w załączeniu

## **Regulamin wyborczy do organów PTF**

### **§ 1**

1. Zarząd Główny podejmuje uchwałę wyborczą inicjującą wybory nie później niż w pierwszym tygodniu marca roku wyborczego. Uchwała powinna zawierać:

- a) dokładny kalendarz wyborczy,
  - b) zasady zgłaszania kandydatów,
  - c) wzór formularza zgłoszeniowego,
  - d) spis wymaganych dodatkowych dokumentów potrzebnych do prawomocnego zgłoszenia kandydata (zdjęcie, krótka biografia kandydata, jego program działania),
  - e) opis sposobu udostępniania materiałów wyborczych o kandydatach.
2. Zbieranie kandydatur trwa do 31 marca roku wyborczego.

### **§ 2**

1. Listy kandydatów na podstawie przesłanych prawomocnych zgłoszeń na poszczególne funkcje sporządza Komisja Wyborcza PTF, kierując się zasadami:

- a) nie można kandydować jednocześnie do Zarządu Głównego PTF, Głównej Komisji Rewizyjnej PTF lub Sądu Koleżeńskiego PTF;
- b) kandydowanie na Prezesa PTF, Sekretarza Generalnego PTF i Skarbnika PTF można łączyć z kandydowaniem na członka Zarządu PTF.

2. Listy kandydatów, nie później niż 15 kwietnia roku wyborczego, są publikowane na stronie WWW Polskiego Towarzystwa Fizycznego oraz w postaci obwieszczeń rozsyłane pocztą elektroniczną do zarządów oddziałów w celu ich ogłoszenia.

### **§ 3**

Listę uprawnionych do głosowania ustala Komisja Wyborcza PTF na podstawie zaktualizowanej przez oddziały elektronicznej bazy członków PTF według stanu z 31 marca roku wyborczego.

### **§ 4**

1. Komisja Wyborcza ustala treść karty wyborczej w postaci elektronicznej.

2. Dane umożliwiające dostęp do karty wyborczej w postaci bezpiecznej strony WWW zostają udostępnione każdemu uprawnionemu pocztą elektroniczną lub zwykłą najpóźniej do 30 kwietnia roku wyborczego.

### **§ 5**

1. Głos może być oddany tylko w systemie głosowania elektronicznego.

2. Rejestracja oddanych głosów w systemie elektronicznym odbywa się z zachowaniem tajności i bezpośredniości głosowania na bezpiecznym serwerze mającym certyfikat Komisji Wyborczej.

3. Głos jest ważnie oddany, jeśli poprawnie wypełniona karta do głosowania zostanie zarejestrowana w okresie głosowania.

4. Komisja Wyborcza PTF może publikować na stronie WWW PTF informacje o bieżącej frekwencji wyborczej.

### **§ 6**

1. I tura wyborów odbywa się na początku maja, a ewentualna II tura - pod koniec maja roku wyborczego. Okres głosowania w każdej turze wyborów trwa tydzień.

2. W każdej turze w ciągu tygodnia po zakończeniu głosowania Komisja Wyborcza na swym posiedzeniu ustala wyniki i ogłasza je na stronie WWW PTF oraz w postaci obwieszczenia rozsyłanego pocztą elektroniczną do zarządów oddziałów PTF w celu ich ogłoszenia.

3. W każdej turze protesty wyborcze mogą być zgłaszane do Komisji Wyborczej w ciągu 6 dni od daty ogłoszenia wyników wyborów na stronie WWW PTF.

4. Komisja Wyborcza rozpatruje protesty w ciągu tygodnia. Decyzje Komisji w tej sprawie są ostateczne.

### **§ 7**

1. Wybór w I turze dokonywany jest bezwzględną większością głosów, a w II turze - zwykłą większością głosów.

2. W przypadku kandydowania na funkcję Prezesa PTF, Sekretarza Generalnego PTF oraz Skarbnika PTF łączonego z kandydowaniem na członka Zarządu PTF i uzyskania wymaganej większości w obu przypadkach uznaje się za dokonany wybór na funkcję.

### **§ 8**

1. Posiedzenie Komisji Wyborczej ustalające ostateczne wyniki głosowania oraz sprawozdanie w przebiegu wyborów winno odbyć się do 20 czerwca roku wyborczego.

2. Lista osób wybranych do władz PTF jest publikowana na stronie WWW Polskiego Towarzystwa Fizycznego oraz w postaci obwieszczenia zostaje rozesyłana pocztą elektroniczną do zarządów oddziałów PTF w celu jej ogłoszenia.

## § 9

Protokół Komisji Wyborczej ustalający wyniki wyborów oraz sprawozdanie z przebiegu wyborów przewodniczący Komisji Wyborczej PTF przedstawia na Zebraniu Delegatów PTF do akceptacji.

## § 10

W razie zwolnienia miejsca w organach PTF, jeśli czas pozostały do końca kadencji jest dłuższy niż jeden rok, dokonuje się uzupełnienia składu z wykorzystaniem wyników przeprowadzonych wyborów lub w razie konieczności przeprowadzając wybory uzupełniające według powyższych zasad i kalendarza wyborczego określonego w uchwale wyborczej Zarządu Głównego PTF.

### **Uchwała nr 3 Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Fizycznego z dnia 18.12.2008 r. dotycząca wyborów do organów PTF w roku 2009.**

Zarząd Główny PTF na posiedzeniu w dniu 18 grudnia 2008r. działając na mocy §30 Statutu Polskiego Towarzystwa Fizycznego oraz na podstawie §1. Ust.1 Regulaminu wyborczego do organów PTF ogłasza wybory do organów PTF na kadencję 2010 - 2013. Treść uchwały wyborczej wyborów w 2009r. w załączeniu.

#### **Uchwała wyborcza Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Fizycznego**

Zarząd Główny PTF na posiedzeniu 18 grudnia 2008 roku działając na mocy § 30 Statutu Polskiego Towarzystwa Fizycznego oraz na podstawie § 1 ust. 1 Regulaminu wyborczego do organów PTF **ogłasza wybory** do organów PTF na kadencję 2010 - 2013 dla obsadzenia 27 funkcji:

- a. Prezesa Polskiego Towarzystwa Fizycznego,
- b. Sekretarza Generalnego Polskiego Towarzystwa Fizycznego,
- c. Skarbnika Polskiego Towarzystwa Fizycznego,
- d. 12 członków Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Fizycznego,
- e. 5 członków Głównej Komisji Rewizyjnej Polskiego Towarzystwa Fizycznego,
- f. 7 członków Sądu Koleżeńskiego Polskiego Towarzystwa Fizycznego.

#### **1. Terminarz wyborów:**

- 1 - 31 marca 2009 - zbieranie kandydatur,
- 15 kwietnia 2009 - publikacja listy kandydatów i listy uprawnionych do głosowania,
- 16 - 30 kwietnia 2009 - rozsyłanie członkom PTF danych umożliwiających głosowanie,
- 4 - 10 maja 2009 - głosowanie w I turze wyborów,
- 16 maja 2009 - ogłoszenie wyników głosowania w I turze i ewentualne ogłoszenie II tury wyborów,
- 23 maja 2009 - rozpatrzenie ewentualnych protestów dotyczących wyborów w I turze i publikacja listy kandydatów w II turze wyborów,
- 25 - 31 maja 2009 - głosowanie w II turze wyborów,
- 6 czerwca 2009 - ogłoszenie wyników głosowania w II turze,
- 20 czerwca 2009 - rozpatrzenie ewentualnych protestów dotyczących wyborów w II turze, ogłoszenie ostatecznych wyników wyborów i opracowanie sprawozdania.

2. **Bierne prawo wyborcze** przysługuje wszystkim członkom PTF, którzy nabyli prawa członka PTF nie później niż do 28 lutego 2009 r. **Czynne prawo wyborcze** przysługuje członkom PTF wpisanym przez oddziały do elektronicznej bazy członków PTF do dnia 31 marca 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 na określoną funkcję co najwyżej jednego kandydata.

4. Zgodnie z § 31 pkt. 2 i 3 Statutu PTF nie można kandydować jednocześnie do Zarządu Głównego PTF, Głównej Komisji Rewizyjnej PTF lub Sądu Koleżeńskiego PTF. Kandydowanie na Prezesa PTF, Sekretarza Generalnego PTF i Skarbnika PTF można natomiast łączyć z kandydowaniem na członka Zarządu PTF.

5. Zgłoszenie, zgodne z wzorcowym formularzem zgłoszenia kandydata do władz PTF, stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały, musi wpłynąć do Zarządu Głównego PTF **nie później niż do 31 marca 2009 r. do godziny 15:00**. Zgłoszenia należy przysyłać na adres: Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Fizycznego, ul. Hoża 69, 00-681 Warszawa, e-mail: ptf@fuw.edu.pl, fax: 022-6212668.

6. **Zgłoszeniu powinny dodatkowo towarzyszyć dokumenty przesłane przez kandydata** listownie lub w postaci elektronicznej (jako załączniki listu poczty elektronicznej lub na płycie CD):

- a. zdjęcie kandydata,
- b. krótka informacja biograficzna oraz w wypadku kandydatów na Prezesa PTF - program działania (do 1800 znaków drukarskich w każdym z tych dokumentów),
- c. 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.

7. Oddziały PTF mogą organizować spotkania wyborcze z kandydatami do władz PTF.

8. Wszystkie procedury wyborcze przeprowadza lub nadzoruje Komisja Wyborcza PTF działając zgodnie z Regulaminem Wyborczym PTF.

## **Wzorcowy formularz zgłoszenia kandydata do organów PTF**

Miejscowość data

### **My niżej podpisani członkowie PTF**

1. imię i nazwisko, nazwa oddziału PTF, którego członkiem jest zgłaszający
2. imię i nazwisko, nazwa oddziału PTF, którego członkiem jest zgłaszający
3. imię i nazwisko, nazwa oddziału PTF, którego członkiem jest zgłaszający
4. 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**

określenie funkcji, na którą kandydat jest zgłaszany (Prezes PTF, Sekretarz Generalny PTF, Skarbnik PTF, członek Zarządu PTF, członek Głównej Komisji Rewizyjnej PTF, członek Sądu Koleżeńskiego 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

## **II. W roku 2009**

### **Uchwała nr 1 z dnia 7 lutego 2009**

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

### **Uchwała nr 2 z dnia 7 lutego 2009**

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

### **Uchwała nr 3 z dnia 7 lutego 2009**

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

### **Uchwała nr 4 z dnia 7 lutego 2009**

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

### **Uchwała nr 5 z dnia 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 dnia 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 dnia 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 dnia 28 lutego 2009**

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

### **Uchwała nr 4 z dnia 28 lutego 2009**

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

### **Uchwała nr 5 z dnia 28 lutego 2009**

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

## Uchwała nr 1 z dnia 06.06.2009

### 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 **dotatkową 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:
  - a. zdjęcie kandydata,
  - b. krótka informacja biograficzna (do 1800 znaków drukarskich),
  - c. 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

1. imię i nazwisko, nazwa oddziału PTF, którego członkiem jest zgłaszający
  2. imię i nazwisko, nazwa oddziału PTF, którego członkiem jest zgłaszający
  3. imię i nazwisko, nazwa oddziału PTF, którego członkiem jest zgłaszający
  4. 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 informacja biograficzna

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 dnia 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 kazułalnej 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 Grzeškiewicz**, 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 wspomaganych 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 Sokołowska** – 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.