

S P R A W O Z D A N I E **z działalności Zarządu Głównego PTF za rok 2008**

Zarząd Główny PTF wybrany na kadencję 01.01.2006 –31.12.2009, w roku 2008 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 r dr Ewa Kurek

W okresie sprawozdawczym odbyły się 4 posiedzenia Zarządu Głównego PTF oraz 7 posiedzeń Prezydium ZG PTF.

Informacje o Towarzystwie można znaleźć na stronie www.ptf.fuw.edu.pl

Następujące Komisje i Sekcje PTF działały w roku 2008:

- 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. **Główna Komisja Rewizyjna**
przew. Andrzej Zięba
15. **Sekcja Nauczycielska**
przew. Zofia Gołąb-Meyer
16. **Sekcja Optyki**
przew. Ewa Weinert-Rączka
17. **Sekcja Młodych**
przew. Alicja Joniec
18. **Sekcja Fizyka w Ekonomii i Naukach Społecznych (FENS)**
przew. Janusz Hołyst
19. **Sekcja Kobiet**
przew. Elżbieta Czerwosz

Sprawozdanie z działalności Komisji i Sekcji PTF jest przedstawione oddzielnie.

Oddziały PTF w roku 2008:

W roku 2008 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 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 Szawioły 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 **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 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.

ZG PTF prowadził następujące formy działalności w roku 2008:

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

Polskie Towarzystwo Fizyczne posiadało w roku 2008 następujących członków wspierających:

1. Zasłużeni Patroni PTF:

- Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego
- Instytut Fizyki PAN
- Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa
- 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 są możliwe dzięki dofinansowaniu z Polskiej Akademii Nauk, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz z Ministerstwa Edukacji Narodowej, Fundacji PZU, oraz terenowych organów administracji państwowej

I. Wnioski, sprawozdania, raporty w roku 2008 :

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,
- wniosek do MNiSW na rok 2009 na dofinansowanie następujących działań
 - Wydawanie Postępów Fizyki,
 - XL Zjazd Fizyków Polskich w Krakowie w dniach 6 – 11.09.2009,
- wniosek do 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,
- do Fundacji PZU o dofinansowanie projektu pt. „IV Ogólnopolski Konkurs Fizyczny – „Poszukiwanie Talentów”,
- do MEN w ramach Europejskiego Funduszu Strukturalnego do Projektu Kapitał Ludzki (PO KL) projekt pt. „Z fizyką przez życie”. Projekt nie został zaakceptowany do realizacji.
- 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 zostały przekazane do odpowiednich ministerstw następujące **sprawozdania i raporty**:

- do PAN sprawozdanie z działalności PTF w EPS za rok 2007,
- do 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
- do 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”
- do Fundacji PZU końcowe sprawozdanie z realizacji projektu pt. „IV Ogólnopolski Konkurs Fizyczny – Poszukiwanie Talentów”
- raporty z Oddziałów PTF do terenowych organów administracji państwowej z wykonania zadań o dofinansowanie działalności edukacyjnej młodzieży.

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

- Wydawanie Postępów Fizyki
- Konferencja pt. „Laboratoria fizyczne sterowane komputerowo”.

II. Współpraca międzynarodowa

1. Współpraca Polskiego Towarzystwa Fizycznego (PTF) z Europejskim Towarzystwem Fizycznym (EPS) w roku 2008.

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 dorocznym 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. Nagroda będzie wręczona na corocznym posiedzeniu DPG.

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.

Przewiduje się 742 uczestników w tym 20 zagranicznych .

Tematyka XL Zjazdu Fizyków Polskich będzie obejmować aktualne zagadnienia fizyki współczesnej, które zostaną zaprezentowane w ramach kilku sesji dotyczących:

- fizyki ciała stałego (magnetyzm, nadprzewodnictwo, nowe materiały – np. grafen w różnych aspektach),

- fizyki miękkiej materii (ciekłe kryształy, wyświetlacze LCD, kryształy plastyczne, polimery),
- optyki kwantowej,
- fizyki atomowej i molekularnej (zimne atomy, kondensat Bosego-Einsteina),
- fizyki jądrowej i cząstek elementarnych (duże urządzenia badawcze, jak np. LHC),
- fizyki medycznej i biofizyki,
- astrofizyki, kosmologii i grawitacji kwantowej,
- zaawansowanych materiałów i nanotechnologii,
- ekonofizyki,
- nauczania fizyki w szkołach średnich i gimnazjum,
- popularyzacji fizyki oraz e-learningu.

Organizatorzy Zjazdu są w kontakcie z czterema laureatami Nagrody Nobla z fizyki, którzy są zaproszeni do wygłoszenia referatów plenarnych. Na obecnym etapie dwóch laureatów (Dr. J. Georg Bednorz i Profesor Albert Fert) przyjęło zaproszenie i zgłosiło chęć uczestnictwa w Zjeździe. Prowadzone są rozmowy jeszcze z dwoma Noblistami. Planowane jest zaproszenie Ks. Prof. Michała Hellera, Laureata Nagrody Templetona, do wygłoszenia jednego z referatów plenarnych. W trakcie Zjazdu będą wręczone nagrody i wyróżnienia Polskiego Towarzystwa Fizycznego za rok 2009. Laureaci nagród wygłoszą referaty plenarne. Organizatorzy Zjazdu wraz z Zarządem Głównym PTF dużą wagę przywiązują do sesji poświęconej nauczaniu fizyki na różnych poziomach. Sesja ta, z uwagi na obowiązki zawodowe nauczycieli, będzie zorganizowana w niedzielne popołudnie (6 września 2009), aby umożliwić uczestnictwo w niej jak największej liczbie nauczycieli. Ponadto planuje się zorganizowanie dodatkowych dwóch sesji popularno-naukowych dla uczniów i nauczycieli. Oprócz możliwości wysłuchania wykładów popularno-naukowych z różnych dziedzin fizyki, uczniowie i nauczyciele będą mogli uczestniczyć w interaktywnych pokazach z fizyki oraz zwiedzać krakowskie laboratoria fizyczne.

Przy okazji jubileuszowego XL Zjazdu zorganizowana zostanie wystawa aparatury badawczej, podręczników i pomocy dydaktyczno-naukowych. Obradom i prelekcjom poświęcony zostanie jeden numer miesięcznika Polskiego Towarzystwa Fizycznego POSTĘPY FIZYKI oraz jeden numer kwartalnika dla nauczycieli i uczniów FOTON wydawanego przez Instytut Fizyki UJ oraz Sekcję Nauczycielską PTF.

IV. Zmiana na stanowisku Sekretarza Generalnego PTF.

Prezes prof. R. Kulessa 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. Kulessa 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 Kulessa 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 naczelnych PTF

Zarząd Główny PTF uchwała Regulamin do organów PTF wg treści przedstawionej z załączeniem.

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 Wyborów w 2009r. w załączeniu.

VI. Wydawanie Postępów Fizyki

Wydano 6 zeszytów dwumiesięcznika „Postępy Fizyki” tom 59 , zeszyty 1-6/2008

Postępy Fizyki były w całym okresie sprawozdawczym redagowane przez Komitet Redakcyjny w składzie: dr hab. Jerzy Gronkowski (UW) – redaktor naczelny, dr Mirosław Łukaszewski (UKSW), dr Magdalena Staszal (UW), dr Marek Więckowski i dr Barbara Wojtowicz. 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), dr hab. Witold Daniel Dobrowolski (IF PAN), dr Zofia Gołąb-Meyer (UJ), prof. Adam Kiejna (UWr) i prof. Józef Szudy (UMK).

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

Ponadto opublikowano we wszystkich zeszytach *Kronikę* z licznymi drobnymi lub obszerniejszymi informacjami z życia środowiska oraz doniesieniami o nowych, ciekawych faktach z życia naukowego, liczne materiały z życia PTF, a także różne inne teksty, jak listę grantów MN i SW przyznanych w 2007 r.

Pełne spisy treści poszczególnych zeszytów całego rocznika 2008 znajdują się na stronie <http://postepy.fuw.edu.pl/zeszyty/2008.html>.

Przygotowania do druku 6 zeszytów 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” ukazało się w roku 2008 w nakładzie 850 egzemplarzy (zeszyty 1–6). 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. 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. Rada Towarzystw Naukowych przy Prezydium PAN

Prezydium Polskiej Akademii Nauk uchwałą z dnia 11 września 2007 powołało na wniosek ZG PTF prof. dr hab. Krystynę Jabłońską w skład Rady Towarzystw Naukowych przy Prezydium PAN na kadencję 2007 – 2010. Prof. K. Jabłońska uczestniczyła w posiedzeniach Rady w roku 2008.

Rada podejmuje działania służące rozwojowi społecznego ruchu naukowego oraz rozszerzeniu jego udziału w życiu naukowym i upowszechnianiu nauki, jak również przygotowaniu rozwiązań formalno-prawnych umożliwiających zabezpieczenie warunków funkcjonowania towarzystw naukowych.

Polskie Towarzystwo Fizyczne na prośbę Rady Towarzystw Naukowych przy Prezydium PAN przekazało Ankiety 2008 o PTF wraz z następującymi propozycjami i postulatami władz towarzystwa pod adresem:

- Rady Towarzystw Naukowych:

PTF wspiera działania RTN w celu uchwalenia nowej ustawy o Stowarzyszeniach Naukowych umożliwiającej otrzymywanie dotacji podmiotowej, która mogłaby być przeznaczona na działalność administracyjną towarzystwa. W obecnym stanie prawnym w przypadku dużych towarzystw, które zmuszone są do prowadzenia odpowiedniej księgowości i biura, składki indywidualnych członków nie są w stanie pokryć koniecznych wydatków. W ustawie

takiej powinna być również możliwość otrzymania dotacji na przewidziane statutem towarzystwa nagrody. Takie zapisy zapewnią stabilność działalności towarzystw.

- Polskiej Akademii Nauk:

PTF postuluje, aby w Komitecie Narodowym ds. Współpracy z Europejskim Towarzystwem Fizycznym przy Wydziale III PAN z urzędu zasiadał przedstawiciel PTF delegowany przez aktualne władze PTF. Ponadto Prezydium PTF powinno otrzymywać raz do roku rozliczenie ze środków przyznanych i wydatkowanych przez Komitet oraz kopię sprawozdania z działalności Komitetu.

- Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego:

1. Wprowadzenie - na drodze uchwały, zarządzenia czy, jeżeli to ze względów prawnych konieczne, ustawy - możliwości ubiegania się o dotacje podmiotowe na opłacenie działalności administracyjnej towarzystw.

2. Zwiększenia dotacji przyznawanych na wydawanie periodyków towarzystw, które ze względu na specjalistyczny charakter i ograniczony krąg odbiorców nigdy nie będą dochodowe, ale ich wydawanie podnosi prestiż towarzystwa i integruje środowisko.

3. Wprowadzenie możliwości ubiegania się o fundusze na przewidziane statutem towarzystwa nagrody, które znacznie podnoszą rangę towarzystwa, ale ich prestiż związany jest również z ich wartością finansową.

IX. 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*

Łączne zbiory biblioteki wynoszą obecnie 1725 woluminy, przy czym w omawianym okresie przybyły 3 woluminy.

X. Sprawozdanie z działalności Komitetu Głównego Olimpiady Fizycznej – KG OF.

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

Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Fizycznego powołuje Komitet Główny Olimpiady Fizycznej na okres czteroletnich kadencji. Komitet jest odpowiedzialny za organizację olimpiady i przeprowadzenie zawodów na odpowiednim poziomie merytorycznym.

Organizacja Olimpiady Fizycznej i działalność KG OF jest w całości finansowana z dotacji Ministerstwa Edukacji Narodowej.

Prof. dr hab. Jan Mostowski został powołany na Przewodniczącego KG OF na kadencję do 31.12.2009 przez Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Fizycznego.

W 2008 roku KG OF zorganizował:

- zawody II i III stopnia LVII Olimpiady Fizycznej

- obóz przygotowawczy do Międzynarodowej Olimpiady Fizycznej

- wyjazd reprezentacji Polski na XXXIX Międzynarodową Olimpiadę Fizyczną do Wietnamu

- wyjazd grupy 16-tu laureatów LVII OF do CERN na warsztaty naukowe dla szczególnie uzdolnionej młodzieży (wyjazd sfinansowały Wydział Fizyki UW, PKO-BP i uczestnicy)
- zawody I stopnia LVIII Olimpiady Fizycznej

W zawodach poszczególnych stopni LVII Olimpiady uczestniczyło:

Zawody I stopnia uczniów	912 uczniów
Zawody II stopnia - teoretyczne	606 uczniów
Zawody II stopnia - doświadczalne	234 uczniów
Zawody III stopnia	73 uczniów
tytuły zdobyło jako:	
Finaliści	50 uczniów
Laureaci	23 uczniów

Pełna imienna lista laureatów znajduje się na stronie głównej Olimpiady Fizycznej.

Z XXXIX Międzynarodowej Olimpiady Fizycznej pięcioosobowa reprezentacja wróciła z trzema srebrnymi medalami i dwoma wyróżnieniami.

XI. Sprawozdanie z realizacji XIX Turnieju Młodych Fizyków 2008.

Turniej Młodych Fizyków 2008 organizowany przez Polskie Towarzystwo Fizyczne skierowany był do uczniów szkół średnich.

W Turnieju uczestniczyło 18 drużyn z całej Polski, skupiających ok. 200 uczniów. W pierwszym etapie uczniowie przysyłali pisemne opracowania zagadnień wybranych spośród 17 tematów.

Do Instytutu Fizyki PAN w Warszawie prace nadesłało 9 drużyn z :

1. Zespołu Szkół Ogólnokształcących, Liceum Ogólnokształcące im. ONZ Biłgoraj,
2. I Liceum Ogólnokształcącego im. Józefa Chełmońskiego, Łowicz,
3. Liceum Ogólnokształcące im. H. Poświatowskiej. Łódź
4. I Liceum Ogólnokształcące im. Gen. J. Bema, Ostrołęka
5. Liceum Ogólnokształcące im. J. Chreptowicza, Ostrowiec Świętokrzyski
6. XIV Liceum Ogólnokształcące im. Stanisława Staszica, Warszawa
7. I Liceum Ogólnokształcące im. Ziemi Kujawskiej, Włocławek

Każda nadesłana praca została sprawdzona przez dwóch recenzentów. W IF PAN w Warszawie prace oceniało 13 pracowników naukowych instytutu. Drużyny, które nadesłały najlepsze prace, uczestniczyły następnie w zawodach turniejowych, wzorowanych na konferencji naukowej z referatami i publiczną dyskusją.

XIX Ogólnopolski Turniej Młodych Fizyków 2008 w Pałacu Młodzieży w Katowicach:

- I etap korespondencyjny, 13 drużyn tj. 64 uczniów nadesłało rozwiązania zadań
- półfinał w języku polskim odbył się 27.03.08 . Komisja pod przewodnictwem opiekuna naukowego Turnieju prof. dr hab. Władysława Borgiela zakwalifikowała 5 drużyn tj. 25 uczniów. Kolejność drużyn w półfinale:
 - Grupa Twórcza Quark II Pałac Młodzieży w Katowicach,
 - Grupa Twórcza Quark I Pałac Młodzieży w Katowicach,
 - II LO w Dębicy,
 - LO Kamiennej Górze
 - IV LO w Katowicach

Zgodnie z Regulaminem Rozgrywek Turniejowych zawody półfinałowe rozgrywane są w dwóch ośrodkach: dla drużyn z Polski północnej w Instytucie Fizyki PAN z Polski Południowej w Pałacu Młodzieży w Katowicach.

Do zawodów półfinałowych w Warszawie zakwalifikowano 5 drużyn i 5 w Katowicach.

Zawody półfinałowe zostały rozegrane 27 marca 2008 r w Pałacu Młodzieży w Katowicach oraz 29 marca 2008 w Instytucie Fizyki PAN w Warszawie.

Wystąpienia drużyn w zawodach półfinałowych w Warszawie oceniało grono jurorów, wywodzących się z krajowych ośrodków naukowych, pod przewodnictwem prof. dr hab. Krystyny Jabłońskiej.

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

W finale sędziowali:

- przewodniczący , prof. dr hab. Władysław Borgiel – Uniwersytet Śląski,
- prof. dr hab. Maciej Kolwas - Prezydent Elekt EPS, IF PAH Warszawa
- prof. dr hab. Krystyna Jabłońska - Sekretarz Generalny ZG PTF, IF PAN Warszawa
- prof. dr hab. Andrzej Zięba - AGH w Krakowie
- doc. dr hab. Roman Puźniak - Skarbnik ZG PTF, IF PAN Warszawa
- dr hab. inż Van Cao Long – Uniwersytet Zielonogórski,
- dr Paweł Kaczor – IF PAN,
- dr Joachim Gmyrek – Politechnika Śląska w Gliwicach,
- dr inż Kazimierz Gut – Politechnika Śląska w Gliwicach,
- mgr Janina Ozimina – doradca metodyczny, fizyk

Gościnnie: Prezes PTF prof. dr hab. Reinhard Kulesa - UJ w Krakowie

Kolejność drużyn w finale:

- Grupa Twórcza Quark II, Pałac Młodzieży w Katowicach,
- XIV LO 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, a w tym roku odbył się w maju w Chorwacji. W turnieju uczestniczyły 24 państwa z wszystkich kontynentów oraz 8 państw obserwatorów. Zawody odbywają się w języku angielskim. Niezależnym Sędzią Turnieju w Chorwacji był prof. dr hab. Maciej Kolwas.

XII. IV ogólnopolski konkurs fizyczny - „Poszukiwanie Talentów”.

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

Czas trwania konkursu: 1.12.2007 - 30 7.2008

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

Konkurs nadal cieszy się niesłabnącym zainteresowaniem i wysokim poziomem prac w szczególności ze szkół ponadgimnazjalnych.

W tym roku napłynęło bardzo dużo pięknych fotografii. Zrobiono z nich wystawę, która była eksponowana w maju w czasie finału na Wydziale Fizyki w Warszawie oraz we wrześniu w czasie Festiwalu Nauki. W nadesłanych pracach było kilkanaście bardzo interesujących wywiadów z fizykami. Uczestnicy konkursu nie lękają się największych autorytetów współczesnej fizyki, znajdują do nich drogę i namawiają na wywiad. Między innymi nie odmówili rozmowy : prof. M. Heller, prof. A. Wolszczan, prof. A. K. Wróblewski oraz laureaci Nagrody Nobla z fizyki: prof. Wilczek, prof. Steinberger.

Prace konkursowe zostały sprawdzone przez zespół doktorantów Studium Doktoranckiego Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego.

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 laure-

atów 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. W tym roku 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 Mion 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 Steibergerowi, 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.

Warszawa, 2009-02-05

Opracowała: dr Krystyna Żakowicz

Zatwierdził:

Sekretarz Generalny
Polskiego Towarzystwa Fizycznego

Prezes
Polskiego Towarzystwa Fizycznego

prof. dr hab. Jacek M. Baranowski

prof. dr hab. Reinhard Kulesa

Załącznik 1

UCHWAŁY

Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Fizycznego w roku 2008

U C H W A Ł Y

Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Fizycznego 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 Szawioły 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 pasji 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 naczelných PTF
Zarząd Główny PTF uchwala 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 łązonego 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 Towa-

rzystwa Fizycznego oraz w postaci obwieszczenia zostaje rozesłana 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