

SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE z działalności Zarządu Głównego PTF w roku 2021

Władze PTF na kadencję 2018-2021:

Prezes PTF:

Leszek Sirko (Oddział Warszawski)

Sekretarz Generalny PTF:

Bogdan Kowalski (Oddział Warszawski)

Skarbnik PTF:

Jan Grabski (Oddział Warszawski)

Członkowie Zarządu Głównego PTF:

Katarzyna Chałasińska-Macukow (Oddział Warszawski)

Dariusz Grech (Oddział Wrocławski)

Bohdan Grządkowski (Oddział Warszawski)

Zbigniew Kąkol (Oddział Krakowski)

Stanisław Kistryn (Oddział Krakowski)

Mirosław Łoś (Oddział Warszawski)

Maciej Maśka (Oddział Katowicki)

Beata Agnieszka Pietrewicz (Oddział Bydgoski)

Józef Spalek (Oddział Krakowski)

Aneta Szczygielska (Oddział Katowicki)

Andrzej Ślebarski (Oddział Katowicki)

Zbigniew Trybuła (Oddział Poznański)

Prezydium ZG PTF:

Leszek Sirko - Prezes

Bogdan Kowalski - Sekretarz Generalny

Jan Grabski - Skarbnik

Katarzyna Chałasińska-Macukow (Oddział Warszawski)

Dariusz Grech (Oddział Wrocławski)

Stanisław Kistryn (Oddział Krakowski)

Zbigniew Trybuła (Oddział Poznański)

Biuro ZG PTF

Anna Hasiór – Kierownik Biura

Firma ECOVIS – księgowa Beata Osys

Firma LICZYK – księgowy Łukasz Kaniuk

Członkowie Głównej Komisji Rewizyjnej PTF:

Krzysztof Malarz (Oddział Krakowski)
Natalia Targosz-Ślęczka (Oddział Szczeciński)
Ewa Kurek (Oddział Warszawski)
Włodzimierz Salejda (Oddział Wrocławski)
Jerzy Wysłocki (Oddział Częstochowski)

Członkowie Sądu Koleżeńskiego PTF:

Zofia Drzazga (Oddział Katowicki)
Marek Gluza (Oddział Katowicki)
Wiesław Andrzej Kamiński (Oddział Lubelski)
Antoni Paja (Oddział Krakowski)
Piotr Skurski (Oddział Łódzki)
Roman Świetlik (Oddział Poznański)
Małgorzata Wysocka-Kunisz (Oddział Kielecki)

Oddziały PTF

W okresie sprawozdawczym działało 19 oddziałów PTF:

Białostocki, Bydgoski, Częstochowski, Gdański, Gliwicki, Katowicki, Kielecki, Krakowski, Lubelski, Łódzki, Opolski, Poznański, Rzeszowski, Słupski, Szczeciński, Toruński, Warszawski, Wrocławski, Zielonogórski.

Komisje ZG PTF działające w kadencji 2018-2021

Nauczania Fizyki (połączono dwie Komisje: Nauczania Fizyki w Szkołach Wyższych i Nauczania Fizyki w Szkołach) – przewodniczący Ryszard Naskręcki, wice-przewodnicząca Dobromiła Szczepaniak;

Dużych Urządzeń Badawczych – przewodniczący Henryk Figiel;

Fizyki Jądrowej i Jej Zastosowań – przewodniczący Tomasz Matulewicz;

Prawno-Legislacyjna – przewodniczący Dariusz Grech;

Współpracy z Zagranicą – przewodniczący Szymon Bauch;

Historii Fizyki – przewodniczący Bogdan Cichocki;

Nazewnictwa Fizycznego – przewodniczący Bernard Jancewicz;

Popularyzacji i Promocji Fizyki – współprzewodniczący Urszula Woźniakowska-Bezak oraz Maciej Kolwas;

Współpracy z Gospodarką – przewodniczący Marek Dudyński;

Sekcje działające w kadencji 2018-2021

Nauczycielska – przewodnicząca Dobromiła Szczepaniak, honorowa przewodnicząca Zofia Gołąb-Meyer;

Młodych – przewodniczący Konrad Kapcia;

Fizyka w Ekonomii i Naukach Społecznych – przewodniczący Ryszard Kutner;

Fizyki Oddziaływań Fundamentalnych – przewodniczący Michał Praszałowicz;

Fizyki Plazmy – przewodniczący Marek Sadowski;

Optyki – przewodnicząca Ewa Wejnert-Rączka;

Fizyki Jądrowej – przewodniczący Adam Maj;

Czasopismo *Postępy Fizyki*

1. Ukazały się numery: 1- 4/2021.
2. Redaktor Naczelny Postępów Fizyki: mgr Anna Szemberg.
3. Skład Rady Redakcyjnej Postępów Fizyki:

Andrzej Kajetan Wróblewski (przewodniczący)

Mieczysław Budzyński

Witold Dobrowolski

Henryk Drozdowski

Józef Spalek

Józef Szudy

Arkadiusz Wójs

Posiedzenia ZG PTF w okresie sprawozdawczym

W okresie sprawozdawczym odbyły się 4 posiedzenia w formie zdalnej Zarządu Głównego PTF: 6 marca, 19 czerwca, 22 września oraz 18 grudnia 2021 r. Głównymi tematami obrad były: przygotowanie 47 Zjazdu Fizyków Polskich w Bydgoszczy w roku 2021 oraz kontynuacja obchodów 100-lecia Polskiego Towarzystwa Fizycznego.

Główne kierunki działalności statutowej Zarządu Głównego

Zgodnie ze Statutem Polskiego Towarzystwa Fizycznego celami działania są:

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

I dalej:

PTF realizuje swoje cele w szczególności przez:

- 1) *wspieranie lub organizowanie badań w dziedzinie fizyki, ich nagradzanie oraz upowszechnianie,*
- 2) *działalność wydawniczą z dziedziny fizyki i jej zastosowań,*

3) *popieranie i nagradzanie działalności dydaktycznej związanej z nauczaniem fizyki na wszystkich poziomach,*

4) *wspieranie popularyzacji fizyki i jej osiągnięć,*

5) *organizowanie i rozwijanie współpracy z krajowymi i zagranicznymi instytucjami i towarzystwami naukowymi.*

Cele statutowe Towarzystwa wypełniane są przede wszystkim w Oddziałach, Komisjach i Sekcjach. Głównymi wykonawcami są wolontariusze, do których należą indywidualni członkowie PTF. Finansowanie zadań oparte jest przede wszystkim na sponsoringu i składkach członkowskich od członków indywidualnych i wspierających. Zarząd Główny PTF reprezentujący PTF i posiadający osobowość prawną jest odpowiedzialny za prawidłowe funkcjonowanie Towarzystwa zarówno pod względem formalnym jak i merytorycznym. Członkowie Zarządu Głównego aktywnie współdziałają w wielu realizowanych projektach. Biuro PTF i dział księgowy prowadzi administrację i księgowość całego Towarzystwa.

Wieloletnie programy Towarzystwa to między innymi coroczne przyznawanie nagród i medali dla wybitnych uczonych, nauczycieli, doktorów i magistrów, organizacja zjazdów fizyków polskich, współorganizowanie konferencji naukowych, współdziałanie m.in. w Olimpiadzie Fizycznej, Turnieju Młodych Fizyków, czy w zajęciach dla dzieci i młodzieży, takich jak Wykłady Otwarte z Fizyki, Pracownia Fizyczna dla Uczniów, Letnia Szkoła Fizyki i Fizyczna Karuzela.

Główne kierunki działalności statutowej Zarządu Głównego

Programy wieloletnie

Olimpiada Fizyczna

Olimpiada Fizyczna od lat odbywa się pod patronatem Polskiego Towarzystwa Fizycznego. Komitet Główny Olimpiady Fizycznej ma swoją siedzibę na Wydziale Fizyki UW. Przewodniczącym Komitetu Głównego Olimpiady Fizycznej jest Andrzej Wysmołek. Na przełomie lat 2020/2021 zorganizowano 70 Olimpiadę Fizyczną, która wyłoniła 23 laureatów.

Działania statutowe

- Sprawozdanie z 46. Nadzwyczajnego Zjazdu Fizyków Polskich zostało wysłane do Ministerstwa.
- Prezes PTF przesłał list gratulacyjny dla Zofii Gołąb – Meyer z okazji jej Benefisu, który odbył się 25 lutego 2021 r. w Krakowie.
- W 2021 r., jak co roku, Prezes objął patronatem honorowym kolejną edycję konkursu fizycznego „Lwiątko”, organizowanego od wielu lat w Krakowie (ZG przeznaczył 1 000 zł na nagrody w konkursie, a Oddz. Krakowski – 2 000 zł).
- W dniu 08.04.2021 r. odbyło się posiedzenie EPS, podczas którego został wybrany nowy Przewodniczący - Luc Berge.
- Przygotowano i zatwierdzono sprawozdania merytoryczne i finansowe za 2020 rok oraz plan finansowy na 2021 rok.
- PTF złożyło wniosek o finansowanie 47. ZFP w Bydgoszczy w Ministerstwie Edukacji i Nauki. Organizatorzy wnioskowali o 150 tys. zł (przewidywany koszt Zjazdu to 294 tys. zł). Niestety finansowanie nie zostało przyznane.

- PTF złożyło wniosek do MEiN w kategorii „Nauka dla Społeczeństwa” o finansowanie projektu „Rok Mieczysława Wolfkego 2022”. Organizatorzy wnioskowali o 1998345 zł. Także w tym przypadku finansowanie nie zostało przyznane.
- Prezes w imieniu PTF przekazał gratulacje z okazji jubileuszy 100-lecia Wydziału Fizyki UW, 40-lecia Centrum Fizyki Teoretycznej PAN i 40. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Astronomicznego.
- W lipcu odbył się w Gruzji Międzynarodowy Turniej Młodych Fizyków, sponsorowany przez PTF. Polska ekipa wypadła znakomicie i zdobyła złoty medal.
- W dniu 1.07.2021 r. nastąpiła zmiana obsługującej PTF zewnętrznej firmy księgowej. Firmę ECOVIS zastąpiła firma Biuro Finansowo-Księgowe LICZYK Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Postępu 17D, 02-676 Warszawa.
- W sierpniu 2021 r. odbył się, w ramach obchodów 100-lecia PTF, rejs fizyków na STS „Pogoria”. Rejs rozpoczął się w Szczecinie, a zakończył w Bremerhaven. W rejsie wzięło udział 43 nauczycieli fizyki, fizyków akademickich oraz sympatyków fizyki.
- Skarbnik zaproponował zorganizowanie konkursu dla uczniów, którego tematem byłby eksperyment dotyczący żeglarstwa (np. ciągnięcie lin, radar, GPS), a nagrodą byłby rejs na „Pogorii”(koszt ok. 2100 zł). Kol. Jan Grabski przeprowadził, z bardzo zachęcającymi rezultatami, rozmowy sondażowe w środowisku związanym z STS Pogoria.
- 9 listopada Towarzystwo złożyło w MEiN wniosek o przyznanie 2 mln zł na organizację obchodów w roku 2022 Roku Mieczysława Wolfkego (w 75. rocznicę śmierci i 100 lecie jego przyjazdu do Polski oraz mianowania profesorem fizyki Politechniki Warszawskiej).
- Fundacja OPTICA Nova przekazała PTF 63 000 zł na nową nagrodę PTF za najlepszą pracę magisterską z optyki lub fotoniki. Nagroda będzie wynosić 150% najniższego wynagrodzenia, a przyznawać ją będzie kapituła wyłoniona przez Sekcję Optyki PTF.
- 3 grudnia odbyło się spotkanie Prezesa PTF z Karelem Kolaską, ponownie wybranym przewodniczącym Międzynarodowej Fundacji Fizyki Plazmy.
- Prezes PTF został wybrany na wiceprzewodniczącego International Commission for Optics (ICO) i przewodniczącego kapituły ICO Prize (nagroda przyznawana wybitnym naukowcom w wieku do 40 lat). Dwa lata temu nagrodę tę zdobył prof. Wojciech Wasilewski (jedyne Polak, który otrzymał to wyróżnienie).
- Przyznano Nagrody PTF. Uroczyste wręczenie nagród laureatom odbyło się podczas inauguracji 47. ZFP w Bydgoszczy. Wykład Laureata Medalu Smoluchowskiego 2021 Iwo Białynickiego-Biruli odbył się podczas Zjazdu. Natomiast otwarte wykłady Laureata Nagrody Naukowej PTF im. Wojciecha Rubinowicza prof. dr hab. Antoniego Szczurka z Instytutu Fizyki Jądrowej PAN im. Henryka Niewodniczańskiego zatytułowany „*Interesting problems related to photons participating in hadronic and nuclear collisions*” oraz Laureata Nagrody PTF im. Zygmunta Florentego Wróblewskiego za rozprawę doktorską dr. Tomasza Raduchy z Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego zatytułowany „Układy złożone, fizyka i sieci społeczne” odbyły się na uroczystym posiedzeniu ZG PTF 18 grudnia 2021 r.

NAGRODY POLSKIEGO TOWARZYSTWA FIZYCZNEGO

W 2021 roku Polskie Towarzystwo Fizyczne przyznało nagrody i wyróżnienia następującym osobom:

Medal Mariana Smoluchowskiego: prof. dr hab. Iwo Białynicki-Birula
za wybitny wkład do elektrodynamiki kwantowej i rozwoju fizyki w Polsce

Nagroda Naukowa PTF im. Wojciecha Rubinowicza: prof. dr hab. Antoni Szczurek
za zaproponowanie oraz przeprowadzenie pionierskich badań dotyczących reakcji wywołanych fotonami, a w szczególności badań zderzeń foton-foton przy bardzo wysokich energiach

Wyróżnienie PTF dla autora prac naukowych: prof. dr hab. Piotr Magierski

za cykl prac dotyczących dynamiki reakcji jądrowych, fizyki kwantowych gazów atomowych, fizyki gwiazd neutronowych oraz metod opisu kwantowych układów wielu ciał

.Nagroda PTF im. Zygmunta Florentego Wróblewskiego dla autora rozprawy doktorskiej: dr Tomasz Raducha

za rozprawę *Statistical physics of coevolving networks* przygotowaną pod kierunkiem prof. dr. hab. Ryszarda Kutnera

Wyróżnienie PTF dla autora rozprawy doktorskiej: dr inż. Mateusz Szatkowski

za rozprawę *Fine Structures of Light Generation with Spatial Light Modulators* napisaną pod kierunkiem prof. dr. hab. Jana Masajdy

Nagroda PTF im. Arkadiusza Piekary dla autora pracy magisterskiej: mgr Michał Lipka

za pracę magisterską *Generation of polarization entanglement in wavevector-multiplexed atomic quantum memory* przygotowaną pod kierunkiem dr. hab. Wojciecha Wasilewskiego, prof. UW

Wyróżnienie PTF dla autora pracy magisterskiej: mgr Marcin Kalinowski

za pracę magisterską *Exotic Phenomena in Cold Rydberg Atoms: Strongly Interacting Photons and Nonequilibrium Kondo Cloud* napisaną pod kierunkiem dr. Michała Tomzy

Indywidualna Nagroda PTF za popularyzację fizyki i Medal Krzysztofa Ernsta:

dr Izabela Skwira-Chalot

za długoletnią, różnorodną działalność popularnonaukową

Równorzędna, zespołowa nagroda PTF za popularyzację fizyki i Medal Krzysztofa Ernsta:

prof. dr hab. Adam Maj z zespołem (dr hab. Jerzy Grębosz i p. Józef Skrzek)

za spektakl multimedialny i film *Na styku dwóch nieskończoności*

Nagroda PTF dla autora artykułu popularnonaukowego: p. Konstanty Kostrzewski

(student Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW)

za artykuły „Pitagorejczycy i matematyczne początki muzyki” (*Delta* 07/2020) i „Jak dobrze nastroić klawesyn” (*Delta* 08/2020)

W 2021 roku Kapituła Nagród PT dla Nauczycieli przyznała wyjątkowo dwie równorzędne nagrody i dwa Medale Grzegorza Białkowskiego

Nagroda PTF I stopnia im. Grzegorza Białkowskiego dla wyróżniających się nauczycieli i Medal Grzegorza Białkowskiego:

prof. Marek Golka (Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 7 w Szczecinie) za wybitne osiągnięcia w pracy z uczniami zdolnymi i wychowanie kilku pokoleń fizyków

Nagroda PTF I stopnia im. Grzegorza Białkowskiego dla wyróżniających się nauczycieli i Medal Grzegorza Białkowskiego:

dr Elżbieta Zawistowska (XIV Liceum Ogólnokształcące im. Stanisława Staszica w Warszawie) za wieloletnie kształtowanie zainteresowania fizyką oraz spektakularne sukcesy w pracy z uczniami zdolnymi

Nagroda PTF II stopnia dla wyróżniających się nauczycieli:

mgr Barbara Szymańska-Markowska (Szkoła Podstawowa nr 5 im. Króla Jana III Sobieskiego w Zabrze i Szkoła Podstawowa nr 25 im. Jana Pawła II w Zabrze) za odkrywanie uczniowskich talentów i rozbudzanie zainteresowań fizyką i astronomią

Nagroda PTF III stopnia dla wyróżniających się nauczycieli:

mgr inż. Ewelina Agnieszka Kędzierska (Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące Fundacji Nauka i Wiedza w Warszawie i Szkoła Podstawowa nr 12 im. Powstańców Śląskich w Warszawie) za rozbudzanie wśród uczniów zainteresowania fizyką oraz znaczące osiągnięcia w pracy z młodzieżą

Wyróżnienia PTF dla nauczycieli:

mgr Jolanta Konstańczuk (Zespół Szkół im. gen. Nikodema Sulika w Dąbrowie Białostockiej) za rozbudzanie zainteresowania fizyką wśród uczniów oraz aktywne działania na rzecz środowiska lokalnego

mgr Marta Młyńczyk (Zespół Szkół Politechnicznych „ENERGETYK” w Wałbrzychu) za bardzo aktywną i zróżnicowaną pracę w zakresie nauczania i popularyzacji fizyki

Dyplomy uznania za organizację 46. Nadzwyczajnego Zjazdu Fizyków Polskich w Warszawie w 2020 roku

prof. dr hab. Katarzyna Chałasińska-Macukow za cenne rady i wielkie zaangażowanie na rzecz organizacji 46. Nadzwyczajnego Zjazdu Fizyków Polskich

mgr Maria Dobkowska za wielkie zaangażowanie na rzecz organizacji 46. Nadzwyczajnego Zjazdu Fizyków Polskich, a w szczególności Bazaru dydaktycznego i Sesji „Sto lat dydaktyki fizyki w Polsce”

dr hab. Aneta Drabińska za wszechstronne zaangażowanie w organizację 46. Nadzwyczajnego Zjazdu Fizyków Polskich

dr inż. Przemysław Duda za wielkie zaangażowanie i bezpośrednie wsparcie organizacji 46. Nadzwyczajnego Zjazdu Fizyków Polskich, w szczególności na terenie Wydziału Fizyki PW

prof. dr hab. Jerzy Garbarczyk za wielkie zaangażowanie na rzecz organizacji 46. Nadzwyczajnego Zjazdu Fizyków Polskich, a w szczególności sesji historycznej Zjazdu

dr hab. Katarzyna Grabowska za ofiarną pracę przy przygotowaniu wniosku o dofinansowanie oraz wszechstronne zaangażowanie w organizację 46. Nadzwyczajnego Zjazdu Fizyków Polskich

dr Jan Grabski za ofiarną pracę przy przygotowaniu wniosku o dofinansowanie oraz prowadzenie finansów 46. Nadzwyczajnego Zjazdu Fizyków Polskich

prof. dr hab. Maciej Kolwas za cenne rady i wsparcie merytoryczne organizacji 46. Nadzwyczajnego Zjazdu Fizyków Polskich

prof. dr hab. Ryszard Kutner za ofiarną pracę przy przygotowaniu wniosku o dofinansowanie oraz prowadzenie finansów 46. Nadzwyczajnego Zjazdu Fizyków Polskich

dr hab. inż Michał Makowski za bezpośrednie wsparcie organizacji 46. Nadzwyczajnego Zjazdu Fizyków Polskich, w szczególności na terenie Wydziału Fizyki PW, w szczególności instalacji holograficznej

prof. dr hab. Jan Mostowski za wielkie zaangażowanie na rzecz organizacji 46. Nadzwyczajnego Zjazdu Fizyków Polskich, a w szczególności sesji „100 plakatów na stulecie”

dr inż. Krzysztof Petelcyc za wielkie poświęcenie i wszechstronne zaangażowanie w organizację 46. Nadzwyczajnego Zjazdu Fizyków Polskich, w szczególności oprawę medialną, przygotowanie transmisji on-line, oprawy graficznej plakatów, promocji w mediach społecznościowych oraz wielu innych działań związanych ze Zjazdem

dr inż. Tomasz Pietrzak za wielkie poświęcenie i nieocenione wsparcie informatyczne 46. Nadzwyczajnego Zjazdu Fizyków Polskich

dr Piotr Rączka za cenne rady i wsparcie merytoryczne organizacji 46. Nadzwyczajnego Zjazdu Fizyków Polskich

dr Izabela Skwira-Chalot za wielkie zaangażowanie w organizację Konkursów Roku Fizyki: fotograficznego i filmowego *Fizyka to lubię* oraz literackiego *Mój nauczyciel fizyki*

prof. dr hab. Tadeusz Stacewicz za ofiarną pracę na rzecz 46. Nadzwyczajnego Zjazdu Fizyków Polskich, a w szczególności sesji „100 plakatów na stulecie”

prof. dr hab. Andrzej Wymolek za wielkie poświęcenie w kierowaniu pracami Komitetu Organizacyjnego i wszechstronne zaangażowanie w koordynację przygotowań do 46. Nadzwyczajnego Zjazdu Fizyków Polskich, w szczególności za skuteczne stworzenie i wdrożenie hybrydowej formuły zjazdu w obliczu pandemii COVID-19

Organizacja 47. Zjazdu Fizyków Polskich w Bydgoszczy w roku 2021

Organizatorami Zjazdu byli: Uniwersytet Techniczno - Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego oraz Collegium Medicum UMK w Toruniu. Uniwersytet Techniczno - Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich. Głównym sponsorem Zjazdu była firma SOLBET, która wsparła Zjazd kwotą 100 tys. zł, bez których, bez dotacji Ministerstwa Edukacji i Nauki, organizatorzy Zjazdu mieliby kłopoty finansowe. W Zjeździe uczestniczyło osobiście ok. 280 osób (wiele osób wzięło udział w poszczególnych wydarzeniach za pośrednictwem internetu), w tym: 20 gości zagranicznych, 68 zaproszonych gości, 43 wykładowców plenarnych. Zorganizowano 40 wykładów plenarnych, 63 wykłady sesyjne (wykłady i prezentacje - w 4 sesjach równoległych), 3 koncerty, 4 wycieczki, 2 sondowania stratosferyczne, 2 wystawy o wielkich postaciach nauki i techniki z Bydgoszczy i regionu. W Zjeździe uczestniczył Laureat Nagrody Nobla Frank Wilczek oraz Laureat Medalu Smoluchowskiego 2021 Iwo Białynicki-Birula. Obrady Zjazdu odbywały się na platformie *zoom*, relacja była dostępna na platformie YouTube. Zauważalna była również obecność Zjazdu z mediach, szczególnie lokalnych i akademickich.

Podczas Zjazdu odbyło się Zebranie Delegatów

Przyjęto sprawozdania ZG, KR i Sądu koleżeńskiego oraz uchwałę Komisji Wyborczej. Przedyskutowano sprawę organizacji Roku Mieczysława Wolfkego, wydawania Postępów Fizyki oraz wystąpienia do Ministra Nauki i Edukacji w sprawie nauczania fizyki w szkołach. Przekazany do Ministra list uzyskał poparcie KRASPU i Komitetu Fizyki PAN. Zebranie Delegatów PTF podjęło uchwałę powołującą prof. dr hab. Leszka Sirko na Honorowego Prezesa PTF w kadencji 2022 – 2025. Zatwierdzono organizację kolejnego ZFP w Gdańsku.

Uchwała Zebrania Delegatów Polskiego Towarzystwa Fizycznego z dnia 22 września 2021 r. w sprawie wsparcia inicjatywy Polskiego Towarzystwa Fizycznego, Politechniki Warszawskiej, Komitetu Fizyki PAN oraz Polskiego Stowarzyszenia Fotonicznego ustanowienia roku 2022 Rokiem Mieczysława Wolfkego

W uznaniu zasług profesora Mieczysława Wolfkego dla światowej nauki oraz jego wkładu w rozwój niepodległej Polski, w siedemdziesiątą piątą rocznicę jego śmierci Polskie Towarzystwo Fizyczne zwraca się do Senatu Rzeczypospolitej Polskiej o ustanowienie roku 2022 Rokiem Mieczysława Wolfkego. Obchody Roku Mieczysława Wolfkego, światowego prekursora holografii oraz niskotemperaturowych badań cieczy kwantowych zaowocują większym uznaniem polskiego społeczeństwa dla przełomowej roli nauki w rozwoju cywilizacji XXI.

Rozpoczęto prace nad organizacją 48. Zjazdu Fizyków Polskich w Gdańsku.

Rozpoczęto przygotowania do obchodów Roku Mieczysława Wolfkego w 2022 r.

Podjęto działania zmierzające do zainspirowania Senatu RP do ogłoszenia w Polsce Roku Mieczysława Wolfkego, ale ze względu na dużą konkurencję i inne priorytety nie udało się to. Niemniej, Senator Kazimierz Wiatr podejmie starania by Senat podjął stosowną uchwałę w 75. rocznicę śmierci M. Wolfkego oraz by zorganizowano rocznicową konferencję w Senacie RP. W tej sytuacji, z inicjatywy PTF, PW, Komitetu Fizyki PAN i Polskiego Stowarzyszenia Fotonicznego postanowiono powołać Komitet Obchodów i Komitet Organizacyjny Roku Mieczysława Wolfkego by stosownie upamiętnić tę postać. Kol.

Krzysztof Petelczyc, Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego, współautor, wraz z Ewelina Kędzierską, książki o Mieczysławie Wolfke zatytułowanej „Gdyby mi dali choć pół...” przekazał informacje o prowadzonych pracach i planowanych przedsięwzięciach. Organizatorzy chcą promować 6 wartości: **Wszechstronność**, **Otwartość**, **Logika**, **Funkcjonalność**, **Kreatywność**, **Efektywność**, które charakteryzują spuściznę naukową, intelektualną i organizacyjną Mieczysława Wolfkego, a których pierwsze litery składają się na jego nazwisko. Zamierzają pobudzić działalność i kreatywność szkół (młodzieży), Oddziałów PTF i nauczycieli w całej Polsce.

Relacje z innymi towarzystwami i instytucjami naukowymi

- **Relacje z Europejskim Towarzystwem Fizycznym oraz współpraca i kontakty z Towarzystwami Zagranicznymi**

Polskie Towarzystwo Fizyczne jest członkiem Europejskiego Towarzystwa Fizycznego (EPS) od 1972 r. W dniu 8 kwietnia 2021 r. odbyło się posiedzenie EPS, podczas którego został wybrany nowy Przewodniczący Luc Berge. Jednym z jego postulatów jest wydłużenie do 3 dni trwania posiedzeń EPS i nadaniu mu formy Forum. Pierwszy dzień byłby poświęcony spotkaniu z młodymi naukowcami, drugi – spotkaniem z przedstawicielami biznesu, a trzeci – sprawom EPS. Prezes oddelegował kol. M. Dudzińskiego i M. Cieplaka do współpracy przy organizacji Forum. Prezes PTF został członkiem working group W3, "Physics for Developing and Easter States", która wspomaga uboższe kraje członkowskie.

- **Komitet Fizyki PAN**

Prezes PTF oraz Członkowie Zarządu Głównego PTF Stanisław Kistryn i Józef Spalek są członkami KF PAN i uczestniczyli w posiedzeniach KF PAN.

- **Rada Towarzystw Naukowych**

Prezes PTF jest członkiem Rady Towarzystw Naukowych przy PAN. Rada poinformowała, że Kongres Towarzystw Naukowych odbędzie się w Gdańsku w dniach 20-22 października 2022 r. Jego organizatorami są Rada Towarzystw Naukowych przy Prezydium Polskiej Akademii Nauk i Gdańskie Towarzystwo Naukowe. Celem III Kongresu Towarzystw Naukowych jest dyskusja nad znaczeniem uczestnictwa towarzystw naukowych i stowarzyszeń naukowo-technicznych w kształtowaniu świadomości społecznej oraz nad ich rolą w rozwoju nauki, kultury i gospodarki w wymiarze regionalnym i ponadregionalnym. Przedmiotem refleksji będzie także aktualne miejsce społecznego ruchu naukowego w systemie nauki i państwa.

13. Konferencja IPSEC

Podczas 47. Zjazdu Fizyków Polskich w Bydgoszczy odbyła się również 13. Konferencja IPSEC Przedstawicieli Towarzystw Fizycznych poświęcona pracy naukowej oraz nauczaniu w czasie pandemii. W konferencji uczestniczyło 15 reprezentantów towarzystw, w tym Prezes EPS Luc Berge, który osobiście przyjechał do Bydgoszczy i wziął udział w Zjeździe.

- **Liczne zaproszenia przedstawiciela PTF na konferencje i uroczystości środowiska akademickiego.**

Przeprowadzono wybory władz Towarzystwa na kadencję 2022-2025.

Wyniki podsumowuje Uchwała Komisji Wyborczej:

**Uchwała Komisji Wyborczej PTF
nr 12/2021 z dnia 9 sierpnia 2021**

Wyniki wyborów do władz Polskiego Towarzystwa Fizycznego

W wyniku przeprowadzonych wyborów Komisja Wyborcza Polskiego Towarzystwa Fizycznego stwierdza, że na kadencję 2022 – 2025 został wybrany Zarząd Główny w składzie:

- **Prezes PTF:**
 - prof. dr hab. Teresa Rząca - Urban
- **Sekretarz Generalny PTF:**
 - prof. dr hab. Bogdan Kowalski
- **Skarbnik PTF:**
 - dr Jan Grabski
- **Zarząd Główny PTF:**
 - prof. dr hab. Katarzyna Chatasińska - Macukow
 - prof. dr hab. Zofia Drzazga
 - prof. dr hab. Dariusz Grech
 - prof. dr hab. Bohdan Grządkowski
 - prof. dr hab. Stanisław Kistryn
 - prof. dr hab. Adam Maj
 - mgr Sławomir Miernicki
 - prof. dr hab. Leszek Sirko
 - prof. dr hab. Andrzej Ślebarski
 - prof. dr hab. Józef Spałek
 - dr Aneta Szczygielska - Łaciak
 - prof. dr hab. Andrzej Wysmołek
- **Sąd koleżeński PTF:**
 - prof. dr hab. Marek Cieplak
 - dr Marek Gluza
 - dr Tomasz Greczyło
 - prof. dr hab. Wiesław Kamiński
 - dr inż. Natalia Kruszewska
 - prof. dr hab. Mikołaj Lewandowski
 - dr Małgorzata Wysocka - Kunisz
- **Główna Komisja Rewizyjna PTF:**

- dr hab. Krzysztof Malarz, prof. AGH
- dr hab. Janusz Miśkiewicz, prof. UPWr.
- dr Piotr Rączka
- dr Natalia Targosz - Ślęczka
- prof. dr hab. inż. Jerzy Wysocki

Przewodniczący Komisji Wyborczej PTF

Janusz Miśkiewicz