

Sprawozdanie z działalności Oddziału Krakowskiego PTF za okres od 26 kwietnia 2001 do 10 kwietnia 2003

Aktualny skład Zarządu OK PTF wybrany na zebraniu w dniu 26 kwietnia 2001:

prof. dr hab. Reinhard KULESSA, przewodniczący,
prof. dr hab. Krzysztof FIAŁKOWSKI,
dr Marek GOŁĄB, skarbnik,
dr inż. Krzysztof MALARZ, koordynator WWW,
mgr Jolanta NIEMIEC, vice przewodnicząca,
dr hab. Wojciech OTOWSKI,
dr Barbara SAGNOWSKA,
prof. dr hab. Józef SPAŁEK,
dr Jacek WRZESIŃSKI,
dr Jerzy ZACHOROWSKI, sekretarz,
dr hab. inż. Andrzej ZIĘBA.

Komisja rewizyjna działała w składzie:

dr hab. Antoni PAJA,
dr Maria POLLAK-STACHURA,
prof. dr hab. Andrzej WARCZAK.

Oddział Krakowski PTF liczy obecnie 234 członków, w tym jest 25 emerytów. W roku 2003 przyjętych zostało 5 osób.

Najważniejsze formy działalności:

1. Prowadzenie Krakowskiego Konwersatorium Fizycznego. Ma ono charakter seminarium środowiskowego, jest jednym z najstarszych ciągle organizowanych seminariów i cieszy się ogromną renomą wśród ogółu fizyków. Konwersatorium prowadzi popularyzację wszystkich dziedzin fizyki na poziomie uniwersyteckim. Konwersatorium prowadzi Przewodniczący Oddziału, ale jego program zależy od propozycji wszystkich fizyków krakowskich. W okresie od 26 kwietnia 2001 do 10 kwietnia 2003 odbyło się w sumie 44 posiedzenia, wygłoszono 43 referaty, jedno Konwersatorium poświęcone było prezentacji najlepszych pokazów fizycznych laureatów Konkursu na Doświadczenie Pokazowe z Fizyki. Średnia frekwencja na wszystkich Konwersatoriach w tym okresie wynosiła 63 osoby, przy czym rekordowe zgromadziło 118 słuchaczy. Prelegenci reprezentują w większości krakowskie środowisko, trzykrotnie gościliśmy wykładowców z innych ośrodków polskich, pięć referatów było wygłoszonych przez gości z zagranicy.
2. Zbieranie składek i dystrybucja *Postępów Fizyki*. Zajmuje się tym skarbnik, dr Marek Gołąb.
3. OK PTF prowadzi internetowy serwis informacyjny, na który składa się grupa czterech list dystrybucyjnych dostępnych pod wspólnym adresem ptf@fatcat.ftj.agh.edu.pl oraz wirtualny serwer www.ptf.agh.edu.pl.
 - a. Struktura list dystrybucyjnych odzwierciedla afiliację Członków Oddziału i służy informowaniu ich o bieżących wydarzeniach związanych z funkcjonowaniem Towarzystwa i rozpowszechnianiu komunikatów Zarządu OK, w tym informacji o czwartkowych konwersatoriach fizycznych.
 - b. Witryna internetowa OK PTF archiwizuje ważniejsze informacje dostarczane Członkom za pośrednictwem list dystrybucyjnych, udostępnia stopniowo tworzoną wirtualną kronikę Oddziału (obecnie za lata 1985-1989 & 1996-2003) jak i tworzoną przy ZG PTF internetową bazę danych Członków Towarzystwa (w tej chwili baza ta zawiera 262 rekordy i jest na bieżąco aktualizowana przez Zarząd). Serwer www.ptf.agh.edu.pl udostępnia swe „łamy” również Sekcji Nauczycielskiej PTF, gdzie od paru lat publikowane są recenzje szkolnych podręczników do przyrody i fizyki. Obecnie jest ich tam przeszło pięćdziesiąt. Obie wspomniane witryny cieszą się sporą popularnością: <http://www.ptf.agh.edu.pl/> jest odwiedzana sto kilkanaście, zaś <http://www.ptf.agh.edu.pl/SN/> — sto kilkadziesiąt razy w miesiącu. Na tym samym serwerze dostępne są również informacje o organizowanych przy współudziale OK kolejnych edycjach Ogólnopolskiego Konkursu na Doświadczenie Pokazowe z Fizyki.
 - c. Od roku 1999 kontakt z Zarządem możliwy jest również poprzez adres poczty elektronicznej ptf@agh.edu.pl.
 - d. Koordynatorem WWW OK PTF jest dr inż. Krzysztof Malarz.
4. Sekcja Nauczycielska jest środowiskiem nauczycieli fizyki i fizyków zajmujących się problemami dydaktyki fizyki. Różnorodna działalność obejmuje wydawanie czasopisma FOTON przeznaczonej dla młodzieży, organizację wykładów dla młodzieży gimnazjalnej i licealnej w IF UJ. W związku z reformą oświaty prowadzona jest akcja oceny podręczników szkolnych i formułowania minimów

programowych w programach nauczania w szkole. Szczególnie aktywne są tu dr Zofia Gołąb-Meyer i dr Barbara Sagnowska.

5. Ogólnopolski Konkurs na Doświadczenia Pokazowe z Fizyki. W tym roku odbyła się czwarta edycja Konkursu organizowana przez dr Marka Gołęba. Przewodniczącym jury konkursowego był prof. dr hab. Reinhard Kulesa, pierwszą nagrodę (równorzędnie) zdobyły dwa projekty: *Seria doświadczeń z "Lekcji fizyki dla Ikara"*, przedstawiona przez Koło Fizyczne z Publicznego Gimnazjum nr 2 w Opolu oraz *Siła elektrodynamiczna jako efekt oddziaływania pola magnetycznego na nośniki ładunku elektrycznego*, autorstwa Juliusza Ciemnińskiego i Krzysztofa Kiszczaka z Instytutu Fizyki UMCS w Lublinie.
Nagrodzone demonstracje przedstawione zostały na specjalnym posiedzeniu Krakowskiego Konwersatorium Fizycznego w dniu 26. września 2002.
6. Zarząd Oddziału przedstawia do Komisji Nagród PTF zaopiniowane wnioski do wszystkich kategorii nagród PTF. Zarząd wnioskował o przyznanie medalu M. Smoluchowskiego w roku 2001 prof. dr hab. Aleksandrowi Wolszczanowi. W opisywanym okresie nagrody otrzymali:
 - a. prof. dr hab. Henryk Witała z Instytutu Fizyki Uniwersytetu Jagiellońskiego nagrodę naukową PTF im. Wojciecha Rubinowicza za rok 2001,
 - b. mgr Teresa Całka z Liceum Ogólnokształcącego w Bochni wyróżnienie dla nauczycieli za rok 2001 za szczególne osiągnięcia w pracy z młodzieżą,
 - c. mgr Barbara Orchel z XXXI Liceum Ogólnokształcącym im. Romana Ingardena w Krakowie nagrodę PTF III stopnia dla wyróżniających się nauczycieli za rok 2002 za niestandardowe metody pracy z uczniami klas humanistycznych,
 - d. mgr Agnieszka Płachta z nagrodę im. Arkadiusza Piekary za wyróżniającą się pracę magisterską w roku 2002 (opiekun prof. W. Gawlik).
7. Udział w XXXVI Zjeździe Fizyków Polskich w Toruniu. Oddział Krakowski był reprezentowany przez 15 delegatów na Walne Zebranie Delegatów PTF. Plenarne wykłady wygłosili prof. prof. Tomasz Dohnalik, Józef Spałek, Wojciech Gawlik, Andrzej Hryniewicz, Krzysztof Rybicki.
8. W dniu 23 lutego 2002 odbyło się w Krakowie wyjazdowe posiedzenie Zarządu Głównego PTF.
9. Współdziałanie przy organizacji Olimpiady Fizycznej. Zarząd OK na zebraniu w dniu 13 grudnia 2001 dokonał wyboru 10-osobowego Komitetu Okręgowego Olimpiady Fizycznej pod przewodnictwem dra hab. Rafała Abdank-Kozubskiego.
10. W dniu 22 lutego 2003 odbyło się w Warszawie Nadzwyczajne zebranie Delegatów PTF, w czasie którego został uchwalony nowy statut Towarzystwa, znacznie zmieniony w stosunku do poprzedniego.
11. Działalność w organach Polskiego Towarzystwa Fizycznego:
 - a. Przewodniczący oddziału, prof. dr hab. Reinhard Kulesa jest wiceprezesem towarzystwa ds. oddziałów,
 - b. mgr Jolanta Niemiec jest przewodniczącą Komisji Nagród Dydaktycznych
 - c. dr Barbara Sagnowska jest przewodniczącą Komisji Nauczania Fizyki w Szkołach,
 - d. prof. dr hab. Krzysztof Fiałkowski jest członkiem Komisji Legislacyjnej i współtworzył nowy statut Towarzystwa.

Sekretarz OK PTF
/-/ dr Jerzy Zachorowski