

Sprawozdanie zbiorcze z działalności Oddziałów PTF za okres : wrzesień 2005-październik 2006

Oddział	Liczba członków/ prenumer. PF	Działalność naukowa, dydaktyczna, popularyzacyjna
Kielecki	50/5	19 seminariów naukowych dla 602 słuchaczy Imprezy popularyzacyjne: <u>Fizykalia</u> -555 osób (pokazy doświadczeń) <u>IV Regionalny Konkurs – Multimedia i Dydaktyka</u> : 130 uczestników 95 prac; pokazy w obserwatorium Astronomicznym, na uczelni, spotkania kształceniowe z uczniami
Łódzki	100/9	8 wykładów plenarnych w IF UŁ, 6 referatów w Łódzkim Domu Kultury; w ramach ŚRF 2005: III Ogólnopolski Dzień Nauki, Europejski Dzień Nauki: pokazy, wykłady
Rzeszowski	103/8	W ramach ŚRF 2005: 2 sesje naukowe; 5 wykładów otwartych z pokazami; pokazy z fizyki dla szkół; 2 edycje konkursu „Sfotografuj eksperyment”; patronat nad: I Rzeszowską Konferencją Młodych Fizyków IFUR, I Gminnym Konkursem na prezentację multimedialną „Zjawiska fizyczne i chemiczne w gastronomii” - Iwonicz-Zdrój
Opolski	50/20	XXXIX Międzynarodowy Turniej Fizyczny o Puchar ZG PTF; cotygodniowe pokazy doświadczeń fizycznych: 47 pokazów-2350 osób; seminarium naukowo-dydaktyczne pt.: „Rola fizyki we współczesnym świecie”; „Czwartki z fizyką” dla liceów; współpraca z KNF; udział w 3 i 4 Opolskim Festiwalu Nauki
Toruński	100/19	Cykl 5 wykładów z fizyki z pokazami dla uczniów gimnazjum pt. „Spotkania z fizyką” – uczestnicy to 4000 uczniów. Dwa konkursy z fizyki dla klas gimnazjalnych: <ol style="list-style-type: none"> 1. 1800 uczniów ze 167 gimnazjów – 3 etapy – 16 laureatów 2. 19 trzyosobowych zespołów Wniosek o nagrodę PTF im. A. Piekary za pracę mgr.

Katowicki	110/20	<p>9 Konwersatoriów – ~700 uczestników.</p> <p>Strona internetowa ŚRF 2005; 41 artykułów pop.-naukowych gł. przez prof. J. Warczewskiego.</p> <p>Kilkanaście pop. – naukowych wykładów w szkołach i wyższych uczelniach.</p> <p>Internetowe forum dyskusyjne. Organizacja wielu szkolnych konkursów. Wykłady w Radiu Katowice: „Szkoła bardzo wieczorowa”. Członkowie Oddziału udzielili kilku wywiadów w Radiu i Telewizji. 2 artykuły w Gazecie Uniwersyteckiej UŚ oraz 2 artykuły w Postęпах Fizyki (prof. J. Warczewski).</p> <p>Oddział był współorganizatorem zainicjowanej przez prof. J. Warczewskiego dyskusji panelowej (2, XII, 2005, IF UŚ) „Oblicza Fizyki – między fascynacją a niepokojem. Rola fizyki w rozwoju naszej cywilizacji i kultury.”</p> <p>Na XXXVIII Zjeździe Fizyków Polskich prof. E. Zipper wygłosiła wykład o nanorurkach.</p> <p>Z inspiracji prof. J. Warczewskiego Wojciech Kilar napisał „Sinfonia de motu”. Prof. J. Warczewski jest również przewodniczącym Naukowego Komitetu Doradczego XXXIX Zjazdu Fizyków Polskich.</p> <p>Prof. J. Warczewski jako przedstawiciel PTF uczestniczył w Austrii w Graz Forum Physics and Society, gdzie przedstawił dwa referaty i został sygnatariuszem Rezolucji i Rekomendacji dla Rządów UE i Świata.</p> <p>Członkowie Oddziału uczestniczą w pokazach „Osobliwości Świata Fizyki” w wykładach „z najlepszymi przez fizykę” oraz w jury „Konkursu Młodych Fizyków”.</p> <p>Członkowie Oddziału w organach centralnych PTF</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. prof. J. Warczewski członek wykonawczy Prezydium Zarządu Głównego 2. prof. J. Łuczka i prof. W. Zipper członkowie Sądu Koleżeńskiego 3. mgr Urszula Woźnikowska-Bezak- - przewodnicząca Komisji Popularyzacji i promocji Fizyki 4. dr hab. Maciej Maśka – członek Komisji Wyborczej
Bydgoski	64/10	<p>11 otwartych wykładów naukowych. Wojewódzki Konkurs Fizyczny – 300 osób. 5 otwartych wykładów popularno-naukowych. Piknik naukowo-artystyczny – 6 wykładów i doniesień naukowych. Forum Wiedzy intradyscyplinarnej.</p>

Krakowski	219/81	<p>Krakowskie Konwersatorium Fizyczne – 35 wykładów. Krakowski Jarmark Fizyczny (28 – 30, IX, 2006). Reinhard Kulesa – prezes PTF. S. Dubiel, H. Figiel, Z. Gołąb-Meyer – czł. Zarządu Głównego PTF A. Oleś – czł. Sądu Koleżeńskiego, A. Zięba Gl. Komisja Rewizyjna PTF Małopolski Komitet Olimpiady Fizycznej. Cały szereg kandydatów do nagród PTF w r. 2005 i 2006. Serwis www. Jarmark Fizyczny 2006, Ogólnopolski Konkurs na Doświadczenia pokazowe z Fizyki. Sekcja Fizyki XLII XLIII Sekcji Kół Naukowych Pionu Hutniczego AGH. Małopolski Konkurs z Fizyki i Astronomii. Ogólnopolskie Sympozjum „Fizyka w ekonomii i Naukach Społecznych”. Ogólnopolska Sesja Kół Naukowych Fizyków.</p>
Zielono- górski	91/10	<p>Konkurs „Procesy i zjawiska fizyczne zachodzące w kuchni”: finał 29 uczniów. Debata „Fizyka w różnych dziedzinach życia” – udział 11 gimnazjów. Z okazji ŚRF 2005 w szkołach imprezy. Festiwal Nauki – udział uczniów – 10 gimnazjów. Aktywna działalność Koła Naukowego PTF; tytuły laureatów uczniom, protesty przeciw błędnym testom</p>
Lubelski	125/29	<p>Cztery otwarte posiedzenia naukowe, VI Międzynarodowa Konferencja „Ion Implantation and...” (Kazimierz Dolny) – 37 referatów plenarnych. I Lubelskie Sympozjum Nanotechnologii (Nano 2006) – 18 referatów. Udział w „Pokazach z Fizyki” w Rzeszowie – 5000 osób. 47 „Pokazy z Fizyki” 7 – 26 września 2006: 21000 osób! Zapis DVD. Finansowanie udziału w Konferencjach profesorowi, doktorowi i studentom. Konkurs o Nagrodę im. Prof. Włodzimierza Żuka: za pracę doktorską. 3-etapowy Konkurs „Rok przed maturą” – 265 uczniów. Dodatkowe imprezy: wykłady, filmy popularno-naukowe. 14 prelekcji i pokazy z fizyki dla szkół Lubelszczyzny.</p>

Częstochowski	65/10	Krótkie liczne spotkania. Wykorzystanie miejskiego kanału informacyjnego. Na koniec roku planowane posiedzenie Zarządu Oddziału połączone z uroczystym przyjęciem nowych członków. Wystawa „Albert Einstein znany i nieznaną gigant fizyki”. Wykład prof. Mariana Głowackiego o Einsteinie. „Dzień Nauki”: pokazy eksperymentów i zwiedzanie laboratoriów. Cotygodniowe pokazy dla uczniów. Olimpiady fizyczne dla uczniów z 24 szkół.
Wrocławski	176/35	Część członków usunąć za notoryczny brak opłacania składek! 6 posiedzeń plenarnych z wykładami. Dofinansowano: pobyt mgr I. Próchnickiej na Szkole Fizyki Teoret. (Łądek-Zdrój), uczestnictwo uczniów i nauczycieli na Letniej Szkole Fizyki w Kanadzie, V Ogólnopolską Sesję Kół Naukowych Fizyków. 6 wykładów-prezentacji dla szkół.
Gliwicki	52/7	Wykłady popularno-naukowe 11 wykładów – 1100 słuchaczy. Współorganizacja Festiwalu Nauki i Multimediiów w Ruinach Teatru Miejskiego. Rozwijanie tematyki ekologicznej: Czasopismo elektroniczne: Fizyka a Przyroda Konkurs Fizyka i Ekologia
Białostocki	31/3	11 wykładów popularno-naukowych – uczestniczyło 1200 uczniów Udział: w imprezie „Fizyka oświeca świat” w Podlaskim Dniu Nauki oraz III i IV Podlaskim Festiwalu Nauki i Sztuki. Pokazy doświadczeń. Spadek liczby kandydatów na studia fizyczne.
Szczeciński	56/20	<u>Popularyzacja fizyki: 18 wykładów, 12 imprez: pokazy, wycieczki etc.</u> 6 wykładów na Konwersatoriach PTF.
Gdański	115/13	10 otwartych wykładów; „International Workshop on Advanced Spectroscopy and Optical Materials” – 70 uczestników

Poznański	138/43	<p>11 wspólnych wykładów i seminariów popularno-naukowych.</p> <p>Inne formy popularyzacji fizyki: Zimowe Warsztaty Fizyczne, wizyty uczniów w laboratoriach, Ogólnopolski Komitet Koordynacyjny „Fizyka na scenie” (przew.: prof. W. Nawrocik 4-ty raz), Einsteinowska Sesja Naukowa (przew.: prof. Z. Błaszczak), czwarta edycja Konkursu „Komputerowe wspomaganie nauczania eksperymentu przyrodniczego” (przew.: prof. H. Szydłowski – szerokie spektrum uczestników: uczniowie, studenci, nauczyciele (akademiccy). Nagrody PTF: prof. P. Pierański za popularyzację fizyki, mgr W. Kaczmarek za pracę magisterską.</p>
Warszawski	386/25	<p>Organizacja XXXVIII Zjazdu Fizyków Polskich: 473 uczestników z kraju, 11 z zagranicy; laureat Nobla K. v. Klitzing. Prawykonanie Symfonii o ruchu (Sinfonia de motu) Wojciecha Kilara na uroczystym koncercie w FN. Dedykacja: „Fizykom Polskim w Światowym Roku Fizyki 2005”.</p> <p>„Inspirującą rolę w całym przedsięwzięciu odegrał członek Komitetu Organizacyjnego XXXVIII Zjazdu prof. Jerzy Warczewski”.</p> <p>Konwersatorium im. Jerzego Pniewskiego (prof. prof. J. Baranowski, C. Radzewicz, J. Zakrzewski) – sześć spotkań poświęconych najnowszym trendom w fizyce współczesnej.</p> <p>Ogólnopolskie Seminarium Dydaktyki Fizyki (mgr Zuzanna Suwałd, prof. Jerzy Ginter) – 8 spotkań.</p> <p>Turniej Młodych Fizyków (dr D. Klinger) – sześć drużyn: I miejsce „Staszic” – Warszawa.</p> <p>Reprezentowali w Bratysławie. W Ogólnopolskim Turnieju – 18 drużyn.</p> <p>Wykłady z fizyki doświadczalnej (dr A. Wysmołek): 16 wykładów – 5.5 tys. uczniów.</p> <p>Pomoc w organizacji szkolnych imprez i wykładów popularyzujących fizykę (dr A. Wysmołek, mgr M. Rowińska) 19 wykładów w Warszawie i okolicach: udział naraz 2000 uczniów.</p> <p>Internetowy katalog podręczników Kopernik (dr hab. St. Głazek): 254 pozycje z fizyki, astronomii, chemii i matematyki. Bal Sylwestrowy (dr J. Grabski).</p> <p>Rejs „Fizyka pod żaglami II” (dr J. Grabski). Międzynarodowe Regaty – pokazy w portach.</p> <p>Festiwal Nauki: „Jak to działa – fizyka i technika w medycynie” i „Dni z promieniotwórczością” (dr J. Grabski) – pokazy, wykłady</p>