

**POLSKIE TOWARZYSTWO FIZYCZNE
ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU**

ul. Lipowa 41

15-424 Białystok

tel. 085-7457217; 085-7457222;

Fax 085-7457223

ptf@alpha.uwb.edu.pl, ezukow@alpha.uwb.edu.pl

<http://physics.uwb.edu.pl/ptf/PTF.html>


Białystok, 20 października 2006 r.

**Sprawozdanie z działalności Oddziału Białostockiego PTF
w okresie od października 2004 roku do października 2006 roku**

1. Organizowanie popularno-naukowych wykładów z fizyki i innych nauk przyrodniczych <http://physics.uwb.edu.pl/ptf/wyklady.html>, zgodnie z wieloletnią tradycją. W okresie od listopada 2004 do listopada 2006 odbyło się 11 wykładów, w których uczestniczyło około 1200 uczniów liceów i starszych klas gimnazjum z Białegostoku i okolic.
2. Wspieranie i organizowanie imprez z okazji Światowego Roku Fizyki 2005:
 - *Fizyka Oświeca Świat* (symboliczne wysłanie wiązki światła laserowego z kopuły Obserwatorium Astronomicznego przy Instytucie Fizyki w różne strony świata, 19 kwietnia 2005 r. o godz. 21:10, w momencie przewidzianym na dotarcie promienia do Białegostoku),
 - propagowanie imprez ŚRF podczas comiesięcznych wykładów popularno-naukowych, o których piszemy w poprzednim punkcie,
 - wystąpienie prof. Eugeniusza Żukowskiego „Światowy Rok FIZYKI 2005 – 100-lecie *annus mirabilis* Alberta Einsteina” na konwersatorium Instytutu Fizyki Doświadczalnej UwB w dniu 8.03.2005 r.
3. Udział w **Podlaskim Dniu Nauki**, 17.09.2005, <http://www.uwb.edu.pl/dn05/> (wykład dra hab. Marka Kisielewskiego „Skaningowa mikroskopia tunelowa i siłowa”).
4. Aktywne współuczestnictwo w organizacji i realizacji **III Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki**, 17-25 września 2005 r., http://festiwal.biaman.pl/2005/main.php?id=o_festiwalu1.htm. Imprezy festiwalowe związane z fizyką, organizowane przez Uniwersytet w Białymstoku, Politechniką Białostocką i Akademię Medyczną to m.in:
 - wykłady popularno-naukowe,
 - pokazy ciekawych doświadczeń z różnych działów fizyki oraz prezentacja symulacji różnych procesów fizycznych,

- prezentacje doświadczeń z fizyki, sterowanych za pomocą komputera, w Regionalnym Laboratorium do Nauczania Przedmiotów Przyrodniczych oraz doświadczenia przez Internet „Globalne Laboratorium”,
 - warsztaty w Obserwatorium Astronomicznym oraz warsztaty „Zabawki fizyczne”,
 - uruchomienie w wersji angielskiej eksperymentów *on-line* „Explore magnetic domains with the use of INTERNET” <http://labfiz.uwb.edu.pl/exp/domeny/>.
5. Aktywne współuczestnictwo w organizacji i realizacji **IV Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki**, 7-13 maja 2006 r., <http://festiwal.biaman.pl/2006/>. Zakres działań podobny do opisanych wyżej imprez organizowanych w ramach III Festiwalu.
 6. Zorganizowanie w dn. 24.05.2005 r. Walnego zebrania członków Oddziału i wybranie 2 delegatów na XXXVIII Zjazd Fizyków Polskich w Warszawie. Delegatami zostali: mgr Mirosława Żuber i dr hab. Eugeniusz Żukowski.
 7. Udział 2 delegatów w XXXVIII Zjeździe Fizyków Polskich w Warszawie, 11-16 września 2005 r.
 8. Przygotowanie i zatwierdzenie Regulaminu Działania Oddziału i Regulaminu Zebrania Członków Oddziału.
 9. Inne istotne informacje
 - Środowisko fizyków naszego uniwersytetu jest zaniepokojone dramatycznym spadkiem liczby chętnych do studiowania fizyki w 2006 r. w stosunku do lat ubiegłych (tylko 15 kandydatów w stosunku do 40 w 2005 r. i 140 w 2004 r). Zobowiązaliśmy się do zintensyfikowania akcji promującej fizykę w liceach.
 - Jesteśmy zaniepokojeni opóźnieniami legislacyjnymi w MNiSW. Do dzisiaj (20.10.2006) nie ukazały się standardy kształcenia na kierunku fizyka, co może uniemożliwić wprowadzenie studiów I i II stopnia z fizyki od roku akademickiego 2007/8 (według naszych informacji, senaty uczelni muszą zatwierdzić programy do końca listopada br). Brak również zapowiadanych dwóch pozostałych rozporządzeń ministra (*w sprawie nazw kierunków studiów oraz warunków, jakie powinna spełniać jednostka organizacyjna uczelni, aby utworzyć i prowadzić studia na określonym kierunku i poziomie kształcenia*).

Informacje statystyczne: Według stanu na październik 2006, Oddział Białostocki PTF liczy 31 członków - przybyło 3 członków od 2004 r.

Eugeniusz Żukowski

 Przewodniczący Oddziału