



# POLSKIE TOWARZYSTWO FIZYCZNE

## Oddział Rzeszowski

Sprawozdanie z działalności naukowej, dydaktycznej i popularyzacyjnej  
3.03.2006 - 22.11.2007

Zarząd Oddziału (kadencja: 3.03.2006 - 31.12.2007, na mocy nowego Regulaminu)

- » **Dr Małgorzata Klisowska** - przewodnicząca
- » Dr Małgorzata Pociask - sekretarz
- » Mgr Leszek Pyziak - skarbnik
- **Członkowie Zarządu**
- » Mgr Andrzej Ceglarz
- » Dr Tadeusz Jasiński
- » Prof. dr hab. Ryszard Kępa
- » Dr Maria Siemaszko-Inglot
- » Dr Tomasz Więcek

W okresie sprawozdawczym odbyło się:

- 7 zebrań Zarządu Oddziału;
- 8 zebrań członków Oddziału (4 zebrania w 2006; 4 zebrania w 2007).

**Aktualna liczba członków (22.11.2007): 76 os.**

Profesorowie i docenci: **9**

Emeryci: **20** (~25% - liczba ta może wzrosnąć ze względu na emerytury nauczycieli)

Studenci i pracownicy do 3 lat stażu: **1**

Inni: **46** (w tym: nauczyciele – 22, pracownicy wyższych uczelni – 24)

**Nagrody i wyróżnienia:**

W 2006 – złożono wnioski o nagrody: za popularyzację oraz za 2 prace magisterskie.

W 2007 – złożono wniosek o nagrodę dla wyróżniającego się nauczyciela.

**Osiągnięcia - NAGRODA PTF DLA NAUCZYCIELI**

» 2007, nagroda II st. **Marta Gliwska-Rybczyk (ZSz Strzyżów) – członek ORz PTF**

**Prenumerata Postępów Fizyki – 8 egz.**

**Uruchomiono** (od 20.03.2006) witrynę internetową: <http://fonon.univ.rzeszow.pl/orzptf>

## Zorganizowano / ogłoszono:

- **7 wykładów otwartych** (w tym 4 specjalnie dla młodzieży szkół średnich - z pokazami i prezentacjami multimedialnymi):

22.11.2007 **PEWNE WŁASNOŚCI NUMERYCZNYCH MODELI PROPAGACJI ŚWIATŁA**, A. Sokołowski, PRZ  
16.11.2007 **KOMPUTER JAKO PRZYRZĄD FIZYCZNY. Wyposażenie dydaktyczne do eksperymentów fizycznych (na przykładzie zestawów do optyki i fizyki współczesnej)**, M. Klisowska, IF UR; K. Szulowski, A. Rodak, Eduka - FRSK  
01.06.2007 **STRUKTURY NISKOWYMIAROWE**, I. Tralle, IF UR (w ramach II KMF)  
24.05.2007 **Implikacje filozoficzne dzieła Kopernika. Kosmologia Giordano Bruno**, M. Klisowska, IF UR  
20.10.2006 **FIZYKA I TECHNOLOGIE INFORMACYJNE**, M. Berczenko, IF UR  
18.05.2006 **Energetyka odnawialna. O korzyściach ze Słońca i fotowoltaice (wykład dla młodzieży szkół średnich)**, M. Pociask, IF UR  
31.03.2006 **Energetyka odnawialna. O korzyściach ze Słońca i fotowoltaice**, M. Pociask IF UR

- **2 referaty - relacje studenckie**

24.11.2006, 26.01.2007 **Spotkania z fizyką w Laboratorium Magnetyzmu Ziemi i Laboratorium Fizyki Atmosfery** (relacja z wyjazdu do Obserwatorium Geofizycznego w Belsku), J. Pasternak, M. Zając (III FT UR; op. nauk.-dyd.: M. Pociask, IF UR)

- **1 sesja uczniowska – naukowa**

20.04.2007 **Zakończenie V REGIONALNEGO KONKURSU PRAC UCZNIOWSKICH Z FIZYKI – Referat + prezentacja multimedialna nagrodzonych prac** (zespół org. – przew. M. Pociask)

- **2 sesje uczniowskie – plakatowe**

26.01.2007 **Zakończenie 2 edycji konkursu *Sfotografuj eksperyment***, M. Klisowska IF UR  
19.06.2006 **Zakończenie 1 edycji konkursu *Sfotografuj eksperyment***, M. Klisowska IF UR

- **konkursy ORz PTF**

- **V REGIONALNY KONKURS PRAC UCZNIOWSKICH Z FIZYKI** (zespół org. – przew. M. Pociask)  
- **Konkurs na najlepiej ogłoszony referat i prezentację w ramach II Rzeszowskiej Konferencji Młodych Fizyków** (zespół org. – przew. M. Klisowska)

## Inne:

- z historii fizyki:

**Pytaniom odpowiedź, głosom echo. O poezji prof. G. Białkowskiego** – w ramach uroczystej sesji *O pięknie słów i gestów malowanych życiem*, 12.12.2006, Rymanów, M. Klisowska, IF UR

## Współorganizowano:

**XI 2007 Zajęcia na pracowni komputerowej i Pracowni Dydaktyki IF UR (6 godz.) dla grupy uczniów z Zespołu Szkół Energetycznych w Rzeszowie** (H. Konkol, A. Matczak, M. Klisowska).

**4-6.05.2007 Pokazy z Fizyki - MECHANIKA, CIEPŁO, REZONANS. IX edycja - dla uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych** (ok. 3200 uczestników), zespół org. - T. Jasiński, T. Więcek KF PRZ

**18-19.05.2006 Pokazy z Fizyki - MECHANIKA, NISKIE TEMPERATURY, CIECZE I GAZY, ELEKTROSTATYKA. VIII edycja - dla uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych** (ok. 3500 uczestników), zespół org. - T. Jasiński, T. Więcek KF PRZ

**I Edycję konkursu *Sfotografuj eksperyment* (od 20.03-25.05. 2006)**, M. Klisowska IF UR  
**II Edycję konkursu *Sfotografuj eksperyment* (od 20.09-15.12.2006)**, M. Klisowska IF UR  
**III Edycję konkursu *Sfotografuj eksperyment* (od 20.09-20.12.2007)**, M. Klisowska IF UR

**Wyjazd do Laboratorium Magnetyzmu Ziemi i Laboratorium Fizyki Atmosfery w Belsku (13-14.11.2006).** Grupa studentów III roku Fizyki Technicznej UR, M. Pociask IF UR

## Oddział patronował:

- II Rzeszowskiej Konferencji Młodych Fizyków, Instytut Fizyki UR 31.05-1.06.2007
- I Rzeszowskiej Konferencji Młodych Fizyków, Instytut Fizyki UR 8-9.06.2006

## Wsparcie organizacyjne oraz praca w komisjach konkursowych:

- II Rzeszowskiej Konferencji Młodych Fizyków, Instytut Fizyki UR 31.05-1.06.2007
- II Edycji Turnieju Matematyczno-Fizycznego *Matematyka i fizyka dla każdego - przez zabawę do wiedzy*, Strzyżów 3.03.2007, M.Rybczyk-Gliwska, M.Klisowska
- I Edycji Gminnego Konkursu na prezentację multimedialną *Zjawiska fizyczne i chemiczne w gastronomii*, Iwonicz Zdrój 1.06.2006, A.Ceglarz, H.Lalek, M.Klisowska

## Działalność Oddziału wsparli

	<b>JM REKTOR UNIwersYTETU RZESZOWSKIEGO</b> Patronat, donator nagród - konkurs 5 RKPUF
	<b>DZIEKAN WYDZIAŁU MATEMATYCZNO - PRZYRODNICZEGO UR</b> Donator nagród - 1,2 konkursu GosFiz, wsparcie logistyczne (udostępnienie sali s. 42)
	INSTYTUT FIZYKI UNIwersYTETU RZESZOWSKIEGO wsparcie logistyczne i organizacyjne (sala 60, obsługa medialna, sprzęt komp.)
<b>FNPIŚ</b>	FUNDACJA NAUKA DLA PRZEMYSŁU I ŚRODOWISKA Donator nagród książkowych dla nauczycieli w ramach 5RKPUF oraz uczestników II RKMf (książki wydane przez Fundację)



- realizacja pokazów *Komputer jako przyrząd fizycznych*
- wsparcie 3 ed. konkursu GosFiz



- wsparcie konkursu 5RKPUF,
- obniżenie kosztów obsługi elektronicznej konta

**Osoby wpłacające 1% - DZIĘKUJEMY!**

**Osoby prywatne wspierające projekt GosFiz – DZIĘKUJEMY!**

**Wsparcie medialne i współpraca:**

portal „Wrota Podkarpackie – Edukacja”

<http://www.wrota.podkarpackie.pl/pl/edukacja>