



POLSKIE TOWARZYSTWO FIZYCZNE
ODDZIAŁ W SŁUPSKU INSTYTUT FIZYKI AP
ul. Arciszewskiego 22B, 76 -200 Słupsk
tel. (059) 84-05-339 Fax. (059) 84-05-339
e-mail: fizyka@apsl.edu.pl

SPRAWOZDANIE
Z DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁU PTF
w Słupsku
za 2011 rok

W roku sprawozdawczym 2011 główne formy prowadzonej działalności to:

1. Polskie Towarzystwo Fizyczne o. Słupsk zorganizował wykłady popularno – naukowe z pokazami z cyklu: „Bądź bliżej nauki”, dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych. W ramach tych spotkań zostały wygłoszone wykłady:
 - „W poszukiwaniu podstawowych cegiełek materii”, T. Wróblewski – 13.04.2011 r.
 - „Od ogniwa Volty do samochodu na wodę”, A. Kamińska – 28.05.2011 r.
 - „Historia ogniw od odkrycia Volty do baterii paliwowych”, A. Kamińska – 06.06.2011 r.
 - „Grawitacja, czarne dziury i tajemnice Wszechświata” E. Paul-Kwiek, 14.12.2011 r.
2. Słupski Oddział PTF był współorganizatorem konkursu dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych „Burza Mózgów”, który odbył się 29 maja 2011 r. w ZSO nr 3 w Słupsku. Oddział ufundował nagrody książkowe w konkursie.
3. W ramach cyklicznych pokazów doświadczeń fizycznych pt. „Spotkania z fizyką” w okresie sprawozdawczym, odbyło się kilkanaście spotkań, zarówno na terenie Akademii Pomorskiej w Słupsku, jak i w szkołach regionu słupskiego.
4. W ramach IX Bałtyckiego Festiwalu Nauki, podobnie jak w latach ubiegłych, oddział słupski PTF oraz Instytut Fizyki AP zorganizował kilkanaście imprez popularyzujących fizykę, między innymi wystawy, wykłady popularnonaukowe oraz cykl prezentacji doświadczeń fizycznych. W tym roku wystawy odbyły się również w kilku przedszkolach w Słupsku i okolicach. Tematy imprez :
 - Co wynika z teorii względności Alberta Einsteina?
 - Życiotwórcze H₂O (wykład i pokaz).
 - EcoLAB - Akademickie Centrum Czystej Energii.
 - Od karety do rakiety (warsztaty).
 - Satelitarna Kontrola Środowiska Morza Bałtyckiego.
 - Proste doświadczenia z fizyki.
 - Fizyka zabawek.
 - e-śmieci.
 - Wiele hałasu o hałas.
 - Ostatni gasi światło.
 - Taki mały, taki duży, atom może być.
5. Oddział PTF, w ramach współpracy z ZSO nr 3 w Słupsku, współorganizował „Tydzień Fizyki” w tej szkole, odbyły się wykłady, pokazy doświadczeń, wystawy i konkursy współorganizowane z uczniami i nauczycielami szkoły oraz członkami PTF i pracownikami

Instytutu Fizyki AP w Słupsku.

6. Członkowie oddziału w ramach projektu „Z Nauką Ścisłą za Pan Brat”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet III „Wysoka jakość systemu oświaty”, przeprowadzili „Zimowe warsztaty naukowe 2011. Laboratoria edukacyjno – twórcze. Wyspy odkryć” dla uczniów biorących udział w projekcie.
7. Członkowie słupskiego oddziału na podstawie Porozumienia w sprawie objęcia patronatem AP w Słupsku ZSO w Miastku oraz Bytowie, ogłosili cykl wykładów popularno – naukowych dla uczniów tych szkół. Zostały zorganizowane liczne wykłady oraz pokazy doświadczeń dla uczniów.
8. Słupski oddział PTF prowadzi wypożyczalnie wystawy „Fizyka Zabawek”, która jest prezentowana w szkołach na terenie całego Pomorza i nie tylko.
9. W roku sprawozdawczym do Oddziału PTF przystąpiło dwóch nowych członków: Dariusz Ficek oraz Roman Majchrowski.

Przewodniczący Oddziału

Prof. dr hab. Vladimir Tomin

Członkowie słupskiego oddziału PTF – stan z dn. 31.12.2009 r.

Profesorowie:

Mirosława Żurawska
Włodimir Tomin

Emeryci

Bolesław Wojtowicz
Roman Szmytkowski
Marian Stoń

Pozostali członkowie:

Damian Pliszka
Anna Kamińska
Tomasz Wróblewski
Leszek Ziemczonek
Eryk Rajch
Monika Jurek
Abu Mahomet Alhasan