



**SPRAWOZDANIE Z ROCZNEJ DZIAŁALNOŚCI KOŁA NAUKOWEGO
ZA ROK 2013**

Koło Naukowe Fizyków

Skrót: KNF

Nr ewidencyjny: PW-BR-RO/40/2004

Ogólne dane kontaktowe

Koło Naukowe Fizyków
Wydział Fizyki PW
Koszykowa 75 00-662 Warszawa
Pokój 306/312

Tel. 22 234 79 59
www.knf.pw.edu.pl
knf@knf.pw.edu.pl

Zarząd

Prezes Zarządu

Anna Wróblewska
Ul. Kościelna 62 05-119 Łąjski
anna.wroblewska@knf.pw.edu.pl
605 654 163

Podpis:

Wiceprezes (sekretarz)

Przemysław Dziegielewski
Goławin 34 09-151 Czerwińsk nad Wisłą
przemyslaw.dziegielewski@knf.pw.edu.pl
606 127 549

Podpis:

Wiceprezes (skarbnik)

Krzysztof Lewandowski
ul. Hirszfelda 6 02-776 Warszawa
krzysztof.lewandowski@knf.pw.edu.pl
602 199 075

Podpis:

.....

Opiekun

dr inż. Krzysztof Petelczyc
Wydział Fizyki Zakład Optyki i Fotoniki
krzysztof.petelczyc@knf.pw.edu.pl
Tel. 603 783 179



Ogólne informacje o kole

Liczba członków: 25

Członkowie:

Rok 2: Maciej Neneman, Piotr Barciński

Rok 3: Justyna Ilczuk, Damian Michalik, Arkadiusz Gertych, Maciej Jakubczak, Jacek Rosiński, Klaudia Żerańska

Rok 4: Robert Chudek, Przemysław Dziegielewski, Marta Koziarska, Krzysztof Lewandowski, Grzegorz Parka, Jakub Płachta, Angelika Samson, Anna Wróblewska, Elżbieta Zagrajek, Marcin Sińczuk

Rok 5: Marta Majewska, Przemysław Michalski, Iwona Pacyniak, Aleksandra Stompor, Patryk Stupka, Daniel Wargocki

Rok 2, studia doktoranckie: Dariusz Aksamit

Koło Naukowe Fizyków przy Politechnice Warszawskiej skupia pasjonatów fizyki. Bardzo duża część naszej aktywności to działania popularyzujące naukę, wydział i uczelnię. Oprócz tego, prowadzimy własne projekty naukowe oraz techniczne. Organizujemy seminaria i wykłady prowadzone przez członków KNF oraz zapraszamy pracowników Wydziału Fizyki i gości z zewnętrznych jednostek naukowych.

Działalność w roku sprawozdawczym 2013:

Projekty naukowe:

1. Balon Stratosferyczny

Projekt finansowany z Rady Kół Naukowych mający na celu sondowanie atmosfery z wykorzystaniem balonu meteorologicznego. Projekt realizowany od maja do grudnia 2013 roku. Brało w nim udział 7 członków KNF. Została nawiązana współpraca z IMGW i Polską Agencją Żeglugi Powietrznej. Projekt składał się z etapu przygotowawczego, polegającego na stworzeniu układu elektronicznego i prawidłowym jego oprogramowaniu. Drugim etapem było wysłanie balonu w stratosferę.



Popularyzacja nauki:

Organizacja wydarzeń popularno-naukowych dla różnych grup wiekowych oraz promocja Wydziału Fizyki oraz Politechniki Warszawskiej:

- Warsztaty Akademii Wynalazców im. Roberta Boscha;
- Drzwi Otwarte PW;
- XVII Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik;
- Białołęcki Uniwersytet Dziecięcy;
- Technowarsztaty - edycja wiosenna i jesienna;
- Letni obóz Politechniki Warszawskiej;
- Festiwal Nauki Małego Człowieka;
- Uniwersytet Dzieci;
- Targi Konik;
- "Jak to działa?" Fotonika XXI wieku;
- Przygotowania wystawy "Od monokryształu Jana Czochralskiego do grafenu";

Inna działalność naukowa:

- Udział w I studenckiej konferencji Astrofizyka i Kosmologia, Kraków;
- XII Ogólnopolska Sesja Kół Naukowych Fizyków, Kraków;
- Wykłady "Podstawy LaTeX";
- Wykład "Elektronika dla zaawansowanych";
- Wykład "Metody prezentacji naukowej";
- Wykłady "Astronomia, czyli jak mądrze spoglądać w niebo";
- Wykład "Inflacja kosmologiczna dla początkujących";

Współpraca:

- Studenckie Koło Naukowe Cybernetyki przy Politechnice Warszawskiej;
- Doktoranci w Katedrze Teorii Cząstek i Oddziaływań Fundamentalnych Uniwersytetu Warszawskiego;

KOŁO NAUKOWE FIZYKÓW PRZY POLITECHNICE WARSZAWSKIEJ



Wydział Fizyki PW
ul. Koszykowa 75 p. 312, 00-662 Warszawa
tel. (22) 234 79 59, e-mail: knf@knf.pw.edu.pl



www.knf.pw.edu.pl

Rozliczenie finansowe

Sprawozdanie finansowe Koła Naukowego Fizyków za rok 2013							
Lp.	Nazwa projektu	Liczba osób	Okres trwania	Miejsce realizacji	Koszt	Źródła dofinansowania	Kwota
1	XII OSKNF	5	7.11.2013 – 10.11.2013	Kraków	1138,60 zł	Sponsorzy	0,00 zł
						Dziekan Wydziału	540,00 zł
						Rektor ds. Studenckich	0,00 zł
						Komisja Dydaktyczna (ew. RKN)	398,60 zł
						Składka uczestników	200,00 zł
2	Balon Stratosferyczny	6	3.04.2013-31.07.2013	Warszawa	3357,98 zł	Sponsorzy	300,00 zł
						Dziekan Wydziału	0,00 zł
						Rektor ds. Studenckich	0,00 zł
						Komisja Dydaktyczna (ew. RKN)	3057,98 zł
						Składka uczestników	0,00 zł
3	XII Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik	15	15.06.2013	Warszawa	1647,14	Sponsorzy	0,00 zł
						Dziekan Wydziału	1647,17 zł
						Rektor ds. Studenckich	0,00 zł
						Komisja Dydaktyczna (ew. RKN)	0,00 zł
						Składka uczestników	0,00 zł
Suma wydatków:							6413,72 zł
Suma pozyskanych środków:							6413,72 zł
Bilans:							0,00 zł