



Katowice, maj 2015

**Szanowni Państwo**

**Nauczyciele Fizyki i innych nauk przyrodniczych**

oraz

**Nauczyciele innych specjalizacji, interesujący się tematyką nauk fizycznych**

W ostatnich latach nauczycielom coraz trudniej jest realizować ciągle okrajany program nauczania fizyki. Praktycznie z braku czasu (ale także ze względu na brak lub słabe wyposażenie pracowni fizycznych w większości szkół) nie ma możliwości wykonywania doświadczeń fizycznych w szkołach. Często uczniowie mają jedynie jedną godzinę lekcyjną fizyki tygodniowo. W skrajnych wypadkach jedna godzina fizyki ma zapewnić całkowite wykształcenie ucznia w jego cyklu edukacyjnym (np. w szkołach ponadgimnazjalnych). Wiemy jak trudno uczyć w takich warunkach. Lista problemów z którymi Państwo się spotykają w szkole jest bez wątpienia długa.

Jako nowy zarząd oddziału katowickiego Polskiego Towarzystwa Fizycznego (kadencja 2015-2016) **będziemy dążyć do scalenia środowiska nauczycieli w naszym okręgu wokół Polskiego Towarzystwa Fizycznego**. Często indywidualne działania nie są zbyt efektywne, działania grupowe w ramach PTF mogą być skuteczniejsze, do tego potrzebne nam Państwa doświadczenie i praktyka. Tylko z Państwa udziałem możemy spróbować wpłynąć na zmianę sytuacji nauczania fizyki i ogólniej nauczania nauk ścisłych w szkołach.

Aby nawiązać z Państwem aktywny kontakt, po pierwsze, **zapraszamy Państwa do wstąpienia w szeregi Polskiego Towarzystwa Fizycznego**. Po drugie, **zapraszamy do udziału w comiesięcznych seminariach PTF**.

Zalety bycia członkiem/członkinią PTF:

1. Kontakt z szerszym środowiskiem fizyków, także akademickim.
2. Możliwość udziału w seminariach organizowanych przez PTF.
3. Wzbogacenie warsztatu zawodowego poprzez wspólne dyskusje i działania.

Spotkania robocze z nauczycielami będą odbywać się po wykładach organizowanych zazwyczaj raz w miesiącu przez PTF. Z myślą o Państwa w nich udziale, seminaria te będą miały w dużym stopniu charakter popularnonaukowy i prelegenci będą proszeni o przedstawienie swoich badań oraz stanu wiedzy w danej dziedzinie tak, aby wykład był dostępny dla szerokiego grona słuchaczy. Sporadycznie, w przypadku wykładowcy z zagranicy, wykłady odbywać się będą w języku angielskim. Będziemy także zachęcać do

wyłoszenia wykładu tych z Państwa, którzy mają duże doświadczenie w pracy z młodzieżą.

Wykłady odbywają się w Instytucie Fizyki w Katowicach, Uniwersytecka 4.

Będzie możliwość podbicia delegacji czy też otrzymania certyfikatu udziału w wykładzie PTF. O temacie wykładu powiadamy z wyprzedzeniem, pocztą e-mailową.

Formularz zgłoszeniowy i regulamin Polskiego Towarzystwa Fizycznego można znaleźć na stronie: <http://ptf.us.edu.pl>.

**Serdecznie zapraszamy do udziału w naszych seminariach i do wstąpienia w szeregi Polskiego Towarzystwa Fizycznego!**

**Zarząd Oddziału Katowickiego Polskiego Towarzystwa Fizycznego**

Pytania i uwagi prosimy przesyłać na adres: [ptf@us.edu.pl](mailto:ptf@us.edu.pl)

prof. dr hab. Janusz Gluza, przewodniczący  
dr Jerzy Jarosz, członek  
mgr Grażyna Jackowicz-Korczyńska, członek  
dr Paweł Zajdel, skarbnik  
dr Zenon Kukuła, sekretarz