

Jubileuszowa XV Sesja Naukowa z Fizyki

Fizyka cząstek elementarnych

Sesja Naukowa z Fizyki organizowana jest od 1997 roku. Do 2005 roku odbywała się w XXXV Liceum Ogólnokształcącym im. Króla Stefana Batorego w Łodzi. Tematem wiodącym sesji jest *Fizyka cząstek elementarnych* oraz zagadnienia współczesnej kosmologii i ekologii.

Przez minione lata stało się łódzką tradycją, że na Sesji Naukowej z Fizyki spotykali się uczniowie szkół ponadgimnazjalnych, gimnazjalnych i podstawowych z różnych miast.

Od 2006 roku Sesja odbywa się w Łódzkim Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego pod nazwą Sesja Naukowa z Fizyki - *Fizyka cząstek elementarnych*.

XIII i XIV Sesja Naukowa z Fizyki odbyła się ponownie w XXXV Liceum Ogólnokształcącym w Łodzi.

Jubileuszowa XV Sesja Naukowa z Fizyki odbyła się IX Liceum Ogólnokształcącym w Łodzi.

Na tegorocznej XV Sesji Naukowej z Fizyki prace prezentowało 18 uczniów z takich szkół jak: IX LO, XXXIII LO, Gimnazjum Nr 1, 13, 21 i Katolickie Gimnazjum im. Jana Pawła II, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 21 wszystkie z Łodzi oraz Gimnazjum z Brzezina i Rogowa.

Zaproszeni goście z UŁ, PŁ i WSI

Potwierdzony udział:

1. Prodziekan Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Łódzkiego – prof. Andrzej Korejwo
2. Przewodniczący Polskiego Towarzystwa Fizycznego oddziału Łódź – prof. Tadeusz Wibig
3. Zastępca dyrektora Instytutu Fizyki Politechniki Łódzkiej – dr Tomasz Wojtatowicz
4. n-el akademicki Wyższej Szkoły Informatyki w Łodzi – prof. Henryk Malecki

Zaproszony (brak potwierdzenia) Dyrektor Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego – Janusz Moos

LISTA PREZENTACJI PRAC PODCZAS
Jubileuszowej XV Sesji Naukowej z Fizyki

Fizyka cząstek elementarnych

IX Liceum Ogólnokształcące im. Jarosława Dąbrowskiego w Łodzi

Łódź, dnia 31.05.2011 roku

1. Tomasz Bednarek **Gimnazjum nr 1 w Łodzi**
Czy cząstki elementarne są naprawdę elementarne? opiekun: Adam Król
2. Bartosz Stańczak **ZSP NR 21 w Łodzi**
Wiatr słoneczny opiekun: Maria Dworżańska – Zapalowicz
3. Ola Przybyszewska, Agnieszka Cichacka, Adam Moszczyński **Gimnazjum nr 21 w Łodzi**
Boska cząstka Higgsa opiekun: Elżbieta Nawrocka
4. Joanna Krajewska, Przemysław Maciaszczyk **IX Liceum Ogólnokształcące w Łodzi**
Szansa zaobserwowania cząstki Higgsa w eksperymentach opiekun: Włodzimierz Nawrocki
5. Julita Lamprycht **Gimnazjum nr 13 w Łodzi**
Zrozumieć cząstki elementarne opiekun: Janina Polito - Kulińska
6. Justyna Kucharska, Roksana Defratyka, **XXXIII Liceum Ogólnokształcące w Łodzi**
Olga Bielawska, Marek Gasztych,
Klaudia Stępień, Ewelina Jaśkiewicz
Fuzyjny teleturniej opiekun: Ewa Kaźmierczak
7. Mateusz Fabiś **Katolickie Gimnazjum im. Jana Pawła II w Łodzi**
Gaz łupkowy - co to takiego? opiekun: Bożenna Gorąca
8. Joanna Wasilewska, Natalia Zielińska **Gimnazjum w Brzezinach**
Fuzja jądrowa - przyszłość energetyki opiekun: Ewa Pluta
9. Adrianna Jaskuła, Krzysztof Dybała, Marcin Szaliński **Gimnazjum w Rogowie**
Początki fuzji i krótka historia tokamaków" opiekun: Ewa Pluta
10. Natalia Michalska **Gimnazjum nr 13 w Łodzi**
Cząsteczki elementarne w fizyce opiekun: Janina Polito-Kulioska