



SEMINARIA WYDZIAŁU MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZEGO
AKADEMII JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE
I CZĘSTOCHOWSKIEGO ODDZIAŁU POLSKIEGO TOWARZYSTWA FIZYCZNEGO

Kadencja 22.06.2005 – 31.12.2007

1. *21 października 2005 r., **Cztery Wymiary: Poincare, Picasso, Einstein, Minkowski**, Prof. dr hab. **Łukasz A. Turski**, Centrum Fizyki Teoretycznej PAN, Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Warszawa.ⁱ
2. 21 listopada 2005 r., **Zagrożenie wirusem grypy w świetle danych historycznych i współczesnych badań**, Doc. dr hab. **Egbert Piasecki**, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. L. Hirszfelda PAN, Wrocław.
3. *9 grudnia 2005 r., **O bardzo zimnym gazie**, Prof. dr hab. **Kazimierz Rzązewski**, Centrum Fizyki Teoretycznej PAN, Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Warszawa.ⁱ
4. *13 stycznia 2006 r., **Właściwości magnetyczne jednordzeniowych związków kompleksowych jonów pierwiastków *d*-elektronowych o symetrii oktaedrycznej**, Prof. dr hab. **Walter Wojciechowski**, Wydział Chemiczny, Politechnika Wrocławska.ⁱ
5. *31 marca 2006 r., **Zwykły, nadzwyczajny, gigantyczny, kolosalny i co dalej – menstrualny? Rzecz o zjawiskach magnetooporowych**, Prof. dr hab. **Henryk K. Lachowicz**, Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk, Warszawa.ⁱⁱ
6. 5 kwietnia 2006 r., **Funkcja jonów wapniowych w komórkach fotoreceptorowych siatkówki**, Doc. dr hab. **Wojciech A. Gorczyca**, Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. L. Hirszfelda PAN, Wrocław.
7. *24 maja 2006 r., **20 lat po Czarnobylu, a lekcja wciąż nieodrobiona**, Prof. dr hab. **Ludwik Dobrzyński**, Instytut Fizyki Doświadczalnej, Uniwersytet w Białymstoku, Instytut Problemów Jądrowych im. Andrzeja Sołtana, Świerk/Otwock.ⁱⁱ
8. *14 marca 2007 r., **Spintronika w gromadzeniu i przetwarzaniu informacji**, Prof. dr hab. **Tomasz Stobiecki**, Katedra Elektroniki, Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków.ⁱⁱⁱ
9. *22 marca 2007 r., **ZnO – dlaczego ten półprzewodnik robi karierę?** Prof. dr hab. **Jacek Kossut**, Dyrektor Instytutu Fizyki Polskiej Akademii Nauk, Warszawa.
10. *4 kwietnia 2007 r., **Ferromagnetyzm w półprzewodnikach indukowany nośnikami ładunku**, Prof. dr hab. **Tomasz Story**, Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk, Warszawa.

11. *25 kwietnia 2007 r., **Wybrane problemy ekonofizyki**, **Dr Dariusz Grech**, Instytut Fizyki Teoretycznej, Uniwersytet Wrocławski.
12. *9 maja 2007 r., **Akustyka pikosekundowa w badaniach struktur nanowarstwowych**, **dr Mikołaj Aleksiejuk**, Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk, Warszawa.
13. *23 maja 2007 r., **Zastosowanie mikroskopii sił atomowych do badania tkanek ludzkich oraz biomateriałów wytwarzanych na bazie tkanek zwierzęcych**, **dr Iwona Mróz**, Instytut Fizyki Doświadczalnej, Uniwersytet Wrocławski.
14. *17 października 2007r., **Fizyka półprzewodników - historia i perspektywy**, **Prof. dr hab. Robert R. Gałązka**, Członek-korespondent Polskiej Akademii Nauk, Laureat Medalu M. Smoluchowskiego, Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk, Warszawa.
15. *26 listopada 2007 r., **Globalne zmiany klimatu**, **Prof. dr hab. inż. Kazimierz Różański**, Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej, Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków.

* – Wspólne SEMINARIA WYDZIAŁU MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZEGO AKADEMII JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE I CZĘSTOCHOWSKIEGO ODDZIAŁU POLSKIEGO TOWARZYSTWA FIZYCZNEGO, WSZYSTKIE SEMINARIA ODBYŁY SIĘ W AKADEMII JANA DŁUGOSZA AL. ARMII KRAJOWEJ 13/15

ⁱ Sprawozdanie z seminariów 1, 3, 4 ukazało się w **POSTĘPACH FIZYKI**, Tom 57, Zeszyt 2, s. 78, 2006, ponadto sprawozdanie z seminariów 1 – 7 ukazało się w czasopiśmie Akademii Jana Długosza **RES AKADEMICAЕ** Nr 1/2006, s. 40-43.

ⁱⁱ Sprawozdanie z seminariów 5 i 7 ukazało się w **POSTĘPACH FIZYKI**, Tom 57, Zeszyt 5, s. 199, 2006, ponadto sprawozdanie z seminariów 8 – 13 ukazało się w czasopiśmie Akademii Jana Długosza **RES AKADEMICAЕ** Nr 1/2007, s. 18-20.

ⁱⁱⁱ Sprawozdanie z Seminariów 8 –12 ukazało się w **POSTĘPACH FIZYKI**, Tom 58, Zeszyt 6, s. 266, s. 268, 2007, ponadto sprawozdanie z 14 seminarium ukazało się w czasopiśmie Akademii Jana Długosza **RES AKADEMICAЕ** Nr 2/2007, s. 29-31. Sprawozdanie to zostało poszerzone o notatkę 50 lat ery kosmicznej omawiającą eksperymenty Syrena 1 i 2 przygotowane przez Profesora Gałązkę i przeprowadzone na stacji Salut 6 przez Piotra Klimuka i Mirosława Hermaszewskiego.