



**XXI Jesienna Szkoła „Problemy Dydaktyki Fizyki”
„Wokół jakości edukacji fizycznej”**

Czeszów, 9-12 października 2014 r.

Czwartek, 9. października 2014 r.

od 15.00 Rejestracja uczestników w biurze Szkoły – „Niezły Młyn”, Czeszów, ul. Zawońska 7

**Sesja inauguracyjna
„Wokół jakości edukacji fizycznej”**

17.00-17.30 Ewa Dębowska, Leszek Ryk (UWr.) Otwarcie XXI Jesiennej Szkoły „Problemy dydaktyki fizyki”

17.30-18.30 Ryszard Cach (UWr.) „Strategia zarządzania jakością kształcenia w szkołach wyższych na przykładzie Uniwersytetu Wrocławskiego”

19.00-20.00 Kolacja

Piątek, 10. października 2014 r.

8.30-9.15 Śniadanie

Sesja poranna
prowadzący: Adam Jezierski (UWr.)

9.30-10.30 Paweł Rudawy (UWr.) „Wpływ aktywności Słońca na klimat Ziemi”

10.30-12.00 Jerzy W. Mozrzyński (UWr.) „Neurodydaktyka, neurofakty i neuromity”

12.00-12.30 Przerwa kawowa

Sesja przedpołudniowa
„Działania edukacyjne dla uczniów w szkołach i na uczelni”
prowadzący: Władysław Błasiak (UP w Krakowie)

12.30-12.50 Małgorzata Wysocka-Kunisz (UJK) „Praca z uczniem zdolnym w projekcie *Fascynujący świat nauki*”

12.50-13.10 Ryszard Nych (UP we Wrocławiu) „Do czego jest zdolny zDolny Ślązak”

13.10-13.30 Dobromiła Szczepaniak (I LO we Wrocławiu) „TMF i SonS”

13.30-13.50 Zygmunt Olesik (AJD w Częstochowie) „Praca z uczniem zdolnym i zainteresowanym fizyką”

14.00-15.00 Obiad

Panel popołudniowy
„Cele i zasady nauczania fizyki dziś”
prowadzący: Piotr Skurski (UŁ)

15.30-17.00 Prelegenci panelu: Władysław Błasiak (UP w Krakowie), Tadeusz Wibig (UŁ), Ryszard Cach (UWr.), Dobromiła Szczepaniak (I LO we Wrocławiu), Grzegorz F. Wojewoda (ZSO nr 6 w Bydgoszczy)

17.00-17.30 Przerwa kawowa

Sesja popołudniowa
„Wokół e-metod nauczania”
prowadzący: Tomasz Greczyło (UWr.)

17.30-18.00 Ewa Dębowska (Uwr.) „Internetowe zasoby edukacyjne do nauczania/uczenia się fizyki kwantowej”

18.00-19.30 Elżbieta Kawecka (OEIiZK) „Wokół projektu Scientix”

18.30-19.00 Zygmunt Mazur (UWr.) „Modelowanie numeryczne w kształceniu nauczycieli fizyki”

19.00-20.00 Kolacja

Sesja wieczorna
„Edukacyjny folklor”
prowadzący: Andrzej Majhofer (UW)

20.15-... Andrzej Majhofer (UW) „Edukacyjny folklor”

Grażyna Sznajd (INTiBS PAN) „Pierwsze zetknięcie z fizyką”

Sobota, 11. października 2014 r.

8.30-9.15 Śniadanie

Sesja poranna
„Jakość edukacji fizycznej – badania, praktyka, rzeczywistość”
prowadzący: Krystyna Sujak-Lesz (UWr.)

9.30-10.25 Władysław Błasiak (UP w Krakowie) „Eye-tracking w dydaktyce fizyki”

10.25-10.50 Małgorzata Godlewska (UP w Krakowie) „Prawda i mity o zainteresowaniu uczniów fizyką”

10.50-11.15 Aldona Kubala-Kukuś (UJK) „Zastosowanie metod eksperymentalnych fizyki współczesnej w edukacji szkolnej”

11.15-11.40 Joanna Gondek (UG) „Fizyka bez "wektorów" - kilka uwag”

11.40-12.05 Mirosław Brozis (I LO w Słupsku) „Matematyka doświadczalna - czy to możliwe?”

12.05-12.30 Paweł Barczyński (UŁ) „Formalnie (czy / i)* nieformalnie? * - niepotrzebne skreślić”

12.30-13.00 Przerwa kawowa

Sesja przedpołudniowa
„Egzamin maturalny z fizyki A.D. 2015”
prowadzący: Zygmunt Mazur (UWr.)

13.00-14.00 Lidia Skibińska (OKE w Poznaniu) „Nowy egzamin maturalny”

14.00-15.00 Obiad

Popołudniowe warsztaty metodyczne
„Nowy egzamin maturalny z fizyki”
prowadzący: Marek Tomas (UAM), Lidia Skibińska (OKE w Poznaniu)

15.00-15.45

Sesja popołudniowa
„Prezentacje konkursowe”
prowadzący: Ryszard Cach (UWr.)

15.45-17.00

Wykłady i prezentacje w ramach konkursu *Miniwykład popularyzujący fizykę*

- Kobieta w fizyce – Hertha Sponer z Nysy
- Fizyczna kuchnia konesera
- Nikola Tesla – kim był?
- WTAJEMNICZENI - czyli o odkrywaniu światów w równaniach
- Fizyka na kartce papieru

17.00-17.30 Przerwa kawowa

Panel popołudniowy
„Czas na nowy podręcznik „Nauczanie fizyki. Wybrane zagadnienia””
prowadzący: Leszek Ryk (UWr.)

17.30-18.00 Zofia Gołąb Meyer (UJ) „Kształcenie nauczycieli - wymarzony ideał - kompromis na rzecz rzeczywistości”

18.00-19.00 Dyskusja moderowana

19.30

Uroczysta Sesja Wieczorna
prowadzący: Tadeusz Wibig (UŁ)

Niedziela, 12. października 2014 r.

8.30-9.15 Śniadanie

Warsztaty terenowe
„Trzebnica”

9.30 Wyjazd uczestników warsztatów w teren – prowadzący Jan Harasimowicz (UWr.)

13.30 Powrót z warsztatów terenowych

14.00-15.00 Obiad