

Zamiast wstępniaka...

Ponieważ Redakcja zauważyła, że artykuły wstępne nie cieszą się zbyt wielką czytelnością, postanowiliśmy – tytułem eksperymentu oczywiście – zamieścić kilka fotek zrobionych wczoraj w okolicy Borowic przez prof. Wacława Świątkowskiego... Pan Profesor raczył uwiecznić dla potomnych pierwszy śnieg tej zimy oraz pierwsze zajęcia na XV PDF.



Pewnego chłodnego i mglistego ranka ptaszki w okolicach Borowic zaczęły ćwierkać o nadejściu „wiekopomnej chwili”. Oto zaczęli się zjeżdżać – jak co dwa lata – różnej maści specjaliści od fizyki i komputerów...

W „Opolaninie” przygotowano na ich cześć specjalną salę, w której odbywać się będą zajęcia, prelekcje, pokazy, warsztaty, wykłady, seminaria itp., itd... Ale dzięki Bogu nie wszystko na raz ☺



Działalność edukacyjną rozpoczął jeden z najodważniejszych, wieloletnich, stałych bywalców PDF Jasiu Dunin Borkowski...

...zaraz po nim jeden z najmłodszych uczestników, już nie student – Tomek Greczyło.



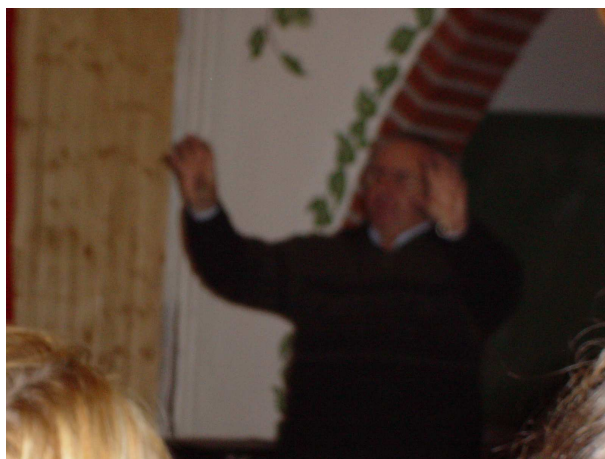
Spostrzeżenie

W naturze nie ma linii prostej
Ludzki to wymysł, sztuczny
Patrząc w skłębione wodorosty
Chaosu, chaosu się uczmy.

Pogięty, kręty i strzępiasty
Jest każdy stwór w naturze
A prostą linią łączą gwiazdy
Głupcy i tchórze.

Julian Tuwim

Spostrzeżenie 2



Wykład prof. Piotra Pierańskiego na temat chaosu w szkole był tak sugestywny, zajmujący i ciekawy, że fotografowi z wrażenia lekko drżały ręce...

Chaos w praktyce.



A wieczorkiem, po wykładzie w hotelowej kawiarence można było zauważyć wszechobecny CHAOS, który bardzo skutecznie dawał się we znaki słuchaczom...

...i do czego doszło ???

Popatrzcie sami.

Anomalia a grawitacja.

XV Jesienna Szkoła „Problemy Dydaktyki Fizyki” zaczęła się dramatycznym akcentem. Po wykładzie profesora Pierańskiego dwóch uczestników pokłóciło się na temat prawdziwości tezy. Jakoby niedaleko, za cmentarzem, istniała anomalia grawitacyjna. Polegać ma ona na tym, że samochód sam toczy się pod górę. Byłby to niewątpliwie przykład chaotycznego i nieprzewidywalnego oddziaływania grawitacyjnego trzech ciał: auta, cmentarza i pobliskiego złoża uranu. Gorący, grożący nieprzewidywalnie chaotycznym zachowaniem uczestników szkoły spór udało się przekształcić w zakład. Stawka została określona – wybrani sekundanci obu stron ustalili, że w czwartek będzie miało miejsce experimentum erucis z zastosowaniem najbardziej wyrafinowanych współczesnych technik pomiarowych (poziomica). Wyniki zostaną opublikowane.

Ludwik Lehman & Witek Polesiuk

Uwaga !!!

W Internecie leży sobie bezpiecznie Bardzo Nieoficjalna strona WWW o Jesiennych Szkołach „Problemy Dydaktyki Fizyki”. Można ją znaleźć pod nieco skomplikowanym aczkolwiek działającym adresem www.jspdf.prv.pl i oglądać do woli.

Poniżej mała próbka...

Słowo od Autora strony...

Jeszcze raz witam bardzo serdecznie na nieoficjalnej stronie poświęconej Jesiennym Szkołom Problemy Dydaktyki Fizyki. Szkoła ZAWSZE łączy się z Warsztatami Komputerowymi, co mnie osobiście bardzo cieszy :-), jako że bardzo lubię i jedno i drugie... Takich maniaków jak ja jest nawet sporo i dlatego Szkoła ma się bardzo dobrze, a nawet sprawia wrażenie rozwijającej się. Na następnych stronach będziesz mógł drogi czytelniku zaznajomić się co nieco z problematyką poruszaną na tych "zajęciach" w tym roku i - dzięki Archiwaliom - w latach poprzednich (a będzie co wspominać !!). Poznasz ludzi, dzięki którym Szkoła była, jest i (da Bóg) będzie. Autor ma nadzieję, że jego nikły wkład pracy pomoże w rozpropagowaniu na całym świecie dobrego imienia Jesiennej Szkoły, Ewy, Staszka, Borowic i swojego...

Strona oczywiście jest w permanentnej budowie i będzie stopniowo uaktualniana w miarę pojawiania się nowych informacji, przypominania starych informacji, zdobywania tajnych informacji i pojawiania się chęci do pracy Autora strony... Autor zdaje sobie sprawę, że zadanie, którego się podjął przekracza daleko jego wątpliwe możliwości (i pamięć...) ale ma nadzieję, że zasłuży sobie tym dziełem na jakieś małe piwo...

Biuletyn Informacyjny XIV Jesiennej Szkoły PDF redagowali: Ewa Dębowska (nadredaktor), Wacław Świątkowski (szalejący reporter), Maciek Sójka (oprawca graficzny i techniczny)
--



XV Jesienna Szkoła PROBLEMY DYDAKTYKI FIZYKI

Borowice 4 – 8 listopada 2002 r.

Instytut Fizyki Doświadczalnej Uniwersytetu Wrocławskiego, pl. Maksy Borna 9, 50-204 Wrocław;
tel.: 071 375 93 48, fax.: 071 328 73 65; e-mail: PDF_Borowice_15@dswe.wroc.pl

Komunikat nr 4

Wtorek 5- listopada

Przewodniczy obradom: Prof.. dr hab. Waław Świątkowski

9⁰⁰-10³⁰ Wykład: Prof. dr hab. Piotr Pierański - *Fizyka węzłów* (Sala w Opolaninie)

11⁰⁰-12³⁰ Wykład: Dr Maria Baster-Grząślewicz

- *O założeniach podstawy programowej z fizyki dla liceum, a także o pewnych faktach i aktualnych refleksjach* (Sala w Opolaninie)

12⁴⁵-13³⁰ Seminarium: Fizyka po reformie - nowa jakość, czy tylko zmiana nazwy?

Jan Dunin Borkowski, Stanisław Plebański, Krzysztof Kowalski, Danuta Raczkowska

15⁰⁰-16³⁰ Seminarium i zajęcia warsztatowe:

Internetowy portal edukacyjny dla nauczycieli fizyki; Zygmunt Mazur, (Opolanin)	Intel – nauczanie dla przyszłości. Dariusz Pękała, Roman Rozmysłowicz (sala 40 Hottur).	Zderzenia: Modelowanie numeryczne sposobem na ożywienie starego hasła: uczy my przez odkrywanie – Stanisław Plebański, Tomasz Bartoszek, Andrzej Urbaniak (Sala Kominkowa Hottur)
---	---	---

16⁴⁵-17³⁰ Seminarium - Wojciech Dindorf: Czy warto myśleć o zmianie stylu nauczania fizyki w Polsce.

17⁴⁵-18³⁰ Seminarium: Uczymy wg. programów Wydawnictw Szkolnych i Pedagogicznych

19³⁰-21³⁰ Zajęcia warsztatowe:

Internetowy portal edukacyjny dla nauczycieli fizyki; Zygmunt Mazur, (Opolanin)	Intel – nauczanie dla przyszłości. Dariusz Pękała, Roman Rozmysłowicz (sala 40 Hottur).	Zderzenia: Modelowanie numeryczne (Sala Kominkowa Hottur)
---	---	---

Środa 5 listopada

9⁰⁰-10¹⁵ Wykład - Prof. dr hab. Piotr Pierański: *Fizyka węzłów*

10⁴⁵-12⁰⁰ Wykład - Dr Maria Baster-Grząślewicz: *O założeniach podstawy programowej z fizyki dla liceum, a także o pewnych faktach i aktualnych refleksjach*

12¹⁵-17¹⁵

Seminarium <i>Nauczyciel fizyki badaczem własnej praktyki</i>	Zderzenia: Modelowanie numeryczne. (sala 40 Hottur).
---	--

17³⁰-19⁰⁰ Wykład - Prof. dr hab. Bogusława Dorota Gołębnik: *Nauczyciel fizyki badaczem własnej praktyki*

19³⁰ Sesja wieczorna

Jak Szkoła, to do nauki

Organizatorzy



Instytut Fizyki Doświadczalnej
Uniwersytetu Wrocławskiego



Instytut Kształcenia Ustawicznego
Nauczycieli i Studiów Edukacyjnych
DSWE TWP we Wrocławiu

Dolnośląskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli

Wrocławski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli

OSI CompuTrain S.A. w Warszawie

EDUKOM sp. z o.o. we Wrocławiu