

## Studencka Konferencja Naukowa

### „Dobro dziecka w założeniach pedagogicznych i praktyce wychowawczej”

Przedmiotem obrad były problemy opieki i wychowania, z którymi może spotkać się każdy młody nauczyciel podejmujący pracę pedagogiczną w szkole. Dotyczyły one dzieci i młodzieży o specyficznych potrzebach edukacyjnych, np. zahamowanych bądź nadpobudliwych psychoruchowo, dyslektycznych, o obniżonym potencjale intelektualnym, dzieci autystycznych, dzieci przewlekle chorych, niepełnosprawnych ruchowo, „zagubionych” w środowisku rodzinnym, szkolnym i rówieśniczym, podejmujących różne formy wołania o uwagę, troskę, opiekę, miłość. Omawiano też zagadnienia różnych form

niedostosowania społecznego (używki, nałogi, uzależnienia, patologie, sekty), wskazywano na różne próby wołania o pomoc, gdy życie nastolatka traci sens.

Wiele uwagi poświęcono rodzinie jako środowisku wychowawczemu, zwłaszcza tym rodzicom, którzy nie umieją, nie chcą, bądź nie mogą sprawować należytej funkcji opiekuńczo-wychowawczych. Wskazywano na lekkomyślne i autodestrukcyjne zachowania młodzieży oraz ich etiologię i jej związek z ubóstwem, problemami alkoholizmu oraz brakiem wiedzy i umiejętności warunkujących postawy rodzicielskie. Poruszano zagadnienie

różnych form przemocy i agresji w rodzinie i ich zębny wpływ na emocjonalny, moralno-społeczny oraz intelektualny rozwój dzieci i młodzieży. Ukazano wiele wartościowych form pomocy psychologiczno-pedagogicznej, udzielanej w szkołach i placówkach opiekuńczo-wychowawczych dzieciom i młodzieży. Zwrócono jednocześnie uwagę na ogrom niezaspokojonych potrzeb w omawianych zakresach. Studencka Konferencja Naukowa stanowiła swoisty rodzaj egzaminu, pokazującego możliwości odniesienia wiedzy teoretycznej z pedagogiki ogólnej do problemów z życia wziętych.

Anna Ratuś

#### Instytut Socjologii oraz Instytut Pedagogiki i Psychologii

zapraszają na wykład, który wygłosi

**prof. dr hab. Jolanta Miluska**

z Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu

o „Psychologiczne konsekwencje transformacji ustrojowej”

12 marca 2002 r. (wtorek), godz. 12<sup>00</sup>, aula C - Gmach Główny

ZAPRASZAMY WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH TEMATEM WYKŁADU

# Szkoła Nauk Ścisłych i Ekonomicznych

## Wydział Nauk Ścisłych

### Instytut Fizyki

Za sprawą prof. Andrzeja Więckowskiego oraz wielu fizyków ówczesnej Wyższej Szkoły Pedagogicznej im. Tadeusza Kotarbińskiego, jak i Politechniki Zielonogórskiej (obecnie obie uczelnie tworzą Uniwersytet Zielonogórski) w dniu 22 stycznia 2000 roku uchwałą Zarządu Głównego PTF (Polskiego Towarzystwa Fizycznego), zatwierdzoną przez Zebranie Delegatów PTF w dniu 18 września 2001 roku, powołany został Oddział Zielonogórski Polskiego Towarzystwa Fizycznego.

Kiedy członkowie PTF pracujący w Zielonej Górze postanowili wystąpić do Zarządu Głównego z wnioskiem o powołanie nowego oddziału, ich liczba wynosiła zaledwie osiemnastu (członkowie-założyciele). Dzisiaj nasz Oddział liczy trzydzieści dziewięć osób i nadal wpływają nowe deklaracje członkowskie (chęć przystąpienia do Oddziału coraz częściej zgłaszają nauczyciele).

Aktualny skład Zarządu i Komisji Rewizyjnej Oddziału został wybrany 22 lutego 2000 roku:

- Przewodniczący Oddziału: prof. Andrzej Więckowski;
- Zarząd Oddziału: wiceprzewodniczący:

prof. Roman Gielerak, sekretarz: mgr Grzegorz Spichał, skarbnik: dr Napoleon Maron, członek Zarządu: dr hab. Paweł B. Szaniecki, prof. UZ;

- Komisja Rewizyjna: Przewodniczący Komisji: dr Marian Olszowy, Członkowie Komisji: dr hab. Barbara Pilawa, mgr Wanda Wojtowicz.

Dnia 22 lutego 2000 roku prof. Franciszek Rozpłoch, dziekan Wydziału Fizyki i Astronomii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu wygłosił wykład pt.: *Fizyka diamentu*.

Dnia 8 maja 2000 roku prof. Roman Gielerak z Politechniki Zielonogórskiej wygłosił z okazji setnej rocznicy urodzin Ernsta Isinga wykład pt.: *Historia i aktualne trendy*.

Dnia 3 kwietnia 2001 roku prof. Karol I. Wysokiński z Instytutu Fizyki Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie wygłosił wykład pt.: *Nadprzewodnictwo: Nieoczekiwane odkrycia*.

Dnia 5 czerwca 2001 roku prof. Piotr Rozmej z Zakładu Metod Matematycznych Fizyki Politechniki Zielonogórskiej wygłosił referat pt.: *Wyścig do superciężkich jąder atomowych*.

Dnia 4 października 2001 roku prof. Czesław Rudowicz z Department of Physics & Materials Science, City University of Hong Kong, Ch.R.L., Prezydent Towarzystwa EPR/ESR Azji i Pacyfiku wygłosił referat pt.: *Badania elektronowego rezonansu Paramagnetycznego (EPR) i spektroskopii optycznej na Dalekim Wschodzie*.

13 czerwca 1999 roku odbyła się w Żaganiu (miejsce zamieszkania J. Keplera) uroczystość nadania imienia Johanna Keplera Centrum Astronomicznemu Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Zielonej Górze mieszczącej się przy ulicy Lubuskiej 2.

Dnia 17 lipca 2000 roku Urząd Miejski w Zielonej Górze działając na podstawie art. 8 ust. 5 punkt 2 przyjął zawiadomienie o powołaniu stowarzyszenia pod nazwą Polskie Towarzystwo Fizyczne Oddział Zielonogórski i nadał mu numer ewidencyjny 118.

18 listopada 2000 roku w Żaganiu odbyła się uroczystość odsłonięcia pomnika upamiętniającego Johanna Keplera.

Nadal staramy się uzyskać informację, czy została w jakiś sposób uwieczniona praca Ernsta Isinga w Krośnie Odrzańskim (Krossen an der Oder).

Zbieramy również informacje na temat niemieckiego fizyka, filozofa i psychologa Gustava Fechnera oraz jego związku z Żarami.

W grudniu 2000 roku, po wielu miesiącach zabiegów, zostało otwarte konto naszego Oddziału z numerem: I Oddział PKO BP S.A. Poznań, nr 10204027-2117869-270-1.

24 kwietnia 2001 roku uchwałą (nr 2/2001) Zarządu Oddziału przedstawicielem Oddziału Zielonogórskiego w Komisji PTF ds. Nauczania Fizyki w Szkołach został dr

Oddział Zielonogórski Polskiego Towarzystwa Fizycznego zachęca studentów, nauczycieli oraz osoby zainteresowane fizyką do współpracy. Chcemy przybliżyć i wyjaśniać istotne zagadnienia fizyczne oraz sprawy, aby fizyka stała się nauką lubianą i popularną.

Henryk Tygielski.

24 kwietnia 2001 roku uchwałą (nr 3/2001) Zarządu Oddziału korespondentem z redakcją Postępów Fizyki została mgr Justyna Jankiewicz.

W dniu 5 czerwca 2001 roku odbyło się zwyczajne Walne Zebranie Członków Oddziału Zielonogórskiego PTF, na którym zostały złożone i po dyskusji przyjęte: sprawozdanie przewodniczącego z działalności Zarządu Oddziału Zielonogórskiego PTF, spra-

wozanie Komisji Rewizyjnej Oddziału. Jako przedstawiciele Oddziału na Zebranie Delegatów PTF w Toruniu wybrano dr Napoleona Marona i prof. Andrzeja Więckowskiego.

W ostatnich dniach student V roku fizyki Adam Drzewiecki rozpoczął pracę nad utworzeniem strony internetowej naszego Oddziału o tymczasowym adresie: [www.if.wsp.zgora.pl/~ptf](http://www.if.wsp.zgora.pl/~ptf).

*Powyższy materiał został mi udostępniony przez mgr Grzegorza Spichała*

## Seminaria instytutowe:

- 22 stycznia 2002 roku – „Szklą spinowe i kwadrupolowe – wprowadzenie” – dr hab. Krystyna Lukierska-Walasek, prof. UZ.

## Seminaria zakładowe

### Zakład Teorii Oddziaływań Fundamentalnych

- 14 stycznia 2002 roku – Wpływ hipotetycznych, łamiących symetrię CP, oddziaływań  $|\Delta S| = 2$  na ewolucję czasową układu mezonów  $K^0 - \bar{K}^0$  – mgr Jarosław Piskorski.

*Justyna Jankiewicz*

# Wydział Zarządzania

## Instytut Informatyki i Zarządzania

### Nowa specjalność na kierunku zarządzanie i marketing

W semestrze letnim 2002 na kierunku zarządzanie i marketing rozpoczęły się zajęcia w ramach nowej specjalności *controlling w zintegrowanych systemach zarządzania*. Dokładnie w momencie jej uruchomienia do dyspozycji zespołu badawczego o tej samej nazwie w Instytucie Informatyki i Zarządzania oddane zostało laboratorium komputerowe. Sprzęt komputerowy udostępniony został przez firmę proALPHA Software AG z Niemiec. Grupa ściśle współpracuje z tym producentem oprogramowania, gdyż z jednej strony system proALPHA (oprogramowanie klasy ERP) jest przejrzystym i praktycznym rozwiązaniem dla przedsiębiorstw średniej wielkości, a z drugiej strony oferuje szeroką funkcjonalność, której podstawy teoretyczne omawiane są w trakcie kształcenia uniwersyteckiego.

Szczególną cechą nowej specjalizacji jest podejście praktyczne do omawianych zagadnień. Jest to gwarantowane przez prowadzącego zespół prof. P.-D. Kluge, który posiada długoletnie doświadczenia w prezentowaniu, wdrażaniu i opiece nad systemami typu ERP

w przedsiębiorstwach średniej wielkości. Umowy kooperacyjne z niemieckimi firmami (np. IN Blechverarbeitungszentrum Sömmerda GmbH/Turyngia; efbe Elektrogeräte Bad Blankenburg GmbH) jak również z Berufsakademie Erfurt, która realizuje podobną specjalizację, tworzą podstawy dla praktyk i projektów dyplomowych polskich studentów – w powiązaniu z wejściem Polski do UE.

W Polsce grupą docelową dla projektów praktycznych są również przedsiębiorstwa małej wielkości, a zakładanym celem jest opracowanie kompleksowych programów na bazie arkusza EXCEL służących do planowania działalności przedsiębiorstw. Projekty realizowane są przy współpracy z zielonogórskim oddziałem Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego.

Praktyczne podejście w czasie realizacji procesu dydaktycznego odpowiada wysokiemu poziomowi teoretycznemu. Bazuje on na pracach badawczych zespołu (szczególnie dotyczących zapewnienia jakości danych w zastosowaniach ekonomicznych), jak również na pracach partnerów kooperacyjnych –

Wydziału Zarządzania UZ oraz Uniwersytetu Kaiserslautern (Niemcy). Prace te dotyczą



narzędzi wspomagających zarządzanie, które nie są jeszcze zawarte w standardowym oprogramowaniu dla przedsiębiorstw. Informacje o specjalności *controlling w zintegrowanych systemach zarządzania* oraz materiały dydaktyczne można znaleźć pod adresem [www.iiz.uz.zgora.pl](http://www.iiz.uz.zgora.pl) (link *Controlling w MSP*).

*Paul-Dieter Kluge\**

\* Autor jest profesorem w Instytucie Informatyki i Zarządzania,

na fotografii w towarzystwie swych asystentów - P. Kuźdowicza i P. Orzeszki (reprodukcja z niemieckiego miesięcznika *proALPHA*, 1/2002

## Waldemar Woźniak doktorem nauk

W dniu 20 lutego na Wydziale Organiza-

cji i Zarządzania Politechniki Łódzkiej odbyła

się obrona pracy doktorskiej mgr Waldemara

Woźniaka pt. *Zarządzanie procesami recyklingu samochodów*. Promotorem pracy był prof. Józef Matuszek z Politechniki Łódzkiej.

Pracę recenzowali profesorowie Józef Bendkowski z Politechniki Śląskiej, Jerzy Lewandowski z Politechniki Łódzkiej oraz Zbigniew

Banaszak z naszej uczelni. Gratulujemy promocji!

kp

## Instytut Organizacji i Zarządzania

### Konferencje naukowe

Instytut Organizacji i Zarządzania zaprasza na organizowaną w dniach 30 czerwca – 2 lipca 2002 r. konferencję naukową „Nowoczesne zarządzanie przedsiębiorstwem”. Tegoroczne spotkanie jest kontynuacją odbywających się od sześciu lat konferencji, w tym roku po raz drugi będzie miało charakter międzynarodowy. Kluczowe tematy konfe-

rencji to:

- d Zarządzanie strategiczne przedsiębiorstwem w obliczu dynamicznych zmian w otoczeniu.
- d Nowe trendy w marketingu.
- d Współczesne problemy zarządzania personelem.
- d Zarządzanie finansami.

- d Technologie informacyjne w zarządzaniu.
- d Zarządzanie jakością, produkcją i logistyką.
- d Zarządzanie proekologiczne.

Konferencja odbędzie się w Garbiczu. Referaty i karty zgłoszeniowe przyjmowane są do dnia 7 marca. Dodatkowych informacji udziela mgr inż. Patrycja Łychmus, tel. wew. 314, [nzp@uz.zgora.pl](mailto:nzp@uz.zgora.pl).

Marzena Czapałuk

## Szkoła Nauk Technicznych

### Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska

#### Gość z Aachen

W dniu 18 lutego z nieoficjalną wizytą przebywał w Instytucie Budownictwa Roman Brodowski – reprezentujący prof. Klausem Spiesem z Rheinisch – Westfälische Technische Hochschule w Aachen (Niemcy).

Gościa podejmował dyrektor Instytutu Prof. Tadeusz Biliński. Rozmawiano m.in. o możliwości nawiązania ewentualnej współpracy naukowo-badawczej między prof. Klausem Spiesem a naszym Instytutem.

Prof. Klaus Spies jest znanym i cenionym specjalistą z zakresu technologii i organizacji budownictwa. Posiada m.in. tytuł doktora honoris causa Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.

#### Nowości wydawnicze

W ostatnim czasie ukazały się na rynku wydawniczym dwie nowe pozycje książkowe, obie autorstwa pracowników Instytutu Budownictwa UZ, a mianowicie:

- d **Józef Czachorowski, Marek Talaga** - *Z czego budujemy?* (Opiniodawca: prof. Jan K. Stawiarski).

Autorzy w przystępny sposób omawiają wybrane rozwiązania materiałowo-technologiczne stosowane we współczesnym

budownictwie. W zamierzeniu autorów książka ma pomóc w podejmowaniu odpowiednich decyzji na etapie projektowania i wykonawstwa, może również stanowić materiał pomocniczy dla studentów szkół technicznych do przedmiotów: budownictwo ogólne, technologia i organizacja budownictwa, materiały budowlane.

- d **Jacek Przybylski** - *Izolacje w obiektach kubaturowych. Technologia i wykonaw-*

*stwo*. Część I. (Opiniodawca: prof. Piotr Aliawdin).

Książka zawiera przegląd wybranych technologii izolowania obiektów kubaturowych. Omówiono między innymi izolacje cieplne budynków, przeciwwodne, akustyczne i specjalne w kontekście ich oceny technicznej i ekonomicznej. Praca jest adresowana między innymi do studentów budownictwa i architektury.

Marek Dankowski

## Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji

### Instytut Inżynierii Elektrycznej

#### Seminarium Instytutu Inżynierii Elektrycznej

W dniu 31 lutego w Instytucie odbyło się seminarium na temat kompatybilności elek-

tromagnetycznej. Współorganizatorami seminarium byli: Zarząd Oddziału SEP w Zielonej

Górze oraz Zarząd Oddziału PTETiS (Polskie Towarzystwo Elektrotechniki Teoretycznej

i Stosowanej).

Referaty wygłosili: doc. Stefan Januszewski z Instytutu Elektrotechniki w Warszawie - *Wymagania międzynarodowe dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej energoelektronicznych układów napędowych* oraz z Instytutu Inżynierii Elektrycznej dr Adam Kempski, który przedstawił możliwości badawcze laboratorium kompatybilności elektromagnetycznej – najnowszej inwestycji

naszego Instytutu. W seminarium uczestniczyli, obok pracowników naukowych, przedstawiciele zakładów przemysłowych Zielonej Góry. Seminarium jest także okazją do dyskusji nad programem kolejnej III Międzynarodowej Konferencji Naukowej PEDC 2003. Jest to konferencja organizowana przez Instytut od 1999 roku i poświęcona zagadnieniom kompatybilności elektromagnetycznej urządzeń energoelektronicznych.

*Sławomir Piontek\**

\* Autor jest z-cą dyrektora Instytutu



AUTORZY REFERATÓW: OD LEWEJ DOC. STEFAN JANUSZEWSKI, DR ADAM KEMPSKI

## Instytut Metrologii Elektrycznej

### Seminaria Naukowe

Na semestr letni 2001/2002 przewidziano następującą problematykę:

25.02.2002 *System zarządzania jakością w szkołach wyższych* - mgr Jan Kaźmierczyk, Polskie Centrum Akredytacji w Warszawie

11.03.2002 *Stan dostosowania prawa własności*

*intelektualnej do standardów europejskich* – dr Włodzimierz Kujanek, IME UZ

15.04.2002 *Algorytmy optymalnej kompensacji z wykorzystaniem procedury identyfikacji operatora cykloparametrycznego* - dr Radosław Kłosiński, IME UZ

29.04.2002 *„Kombinatoryka wielomianów” i jej*

*zastosowania w dziedzinie filtrów analogowych i cyfrowych* – prof. Maciej Siwczyński, IME, UZ

13.05.2002 *Metody analizy sieci przemysłowych* - mgr Adam Markowski, IME UZ

Miejsce i czas: sala konferencyjna WEliT (6a - A-2), godz. 9.30. SeminaRIA prowadzi: prof. Jerzy Bolikowski

### Seminarium KBN

W dniach 5 – 9.12.2001 odbyło się roczne Seminarium sekcji informatyki KBN. Głównym celem konferencji jest umożliwienie kierownikom grantów finansowanych z KBN wymianę informacji i omówienie kierunków rozwoju informatyki w kraju.

Z Instytutu Informatyki i Elektroniki udział wzięli: prof. Marian Adamski, mgr

Agnieszka Węgrzyn i mgr Grzegorz Andrzejewski. Referaty zostały ocenione bardzo wysoko. Świadczy to o aktywności zespołu badawczego Instytutu Informatyki i Elektroniki.

Ponadto prof. Marian Adamski przewodniczył obradom jednej z sekcji Seminarium.

Z tej okazji wydano również biuletyn,

w którym tradycyjnie publikowana jest lista „Pierwsza setka® informatyków RP”. Lista tworzona jest na podstawie liczby projektów badawczych, celowych i zamawianych, jakie przyjęto do finansowania przez KBN oraz ich sumaryczną kwotę. Na tej liście prof. M. Adamski jest na pozycji 24 i z roku na rok jego notowania rosną (np. w 2000 był na 38).

*Piotr Bubacz*

## Wydział Mechaniczny

### Miło nam donieść

Z przyjemnością informujemy, że w II edycji konkursu SIMP na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym na szczeblu regionalnym zostały wyróżnione

dwie prace: studenta I. Łodzińskiego, napisana pod kierunkiem dr Marka Malinowskiego oraz studenta S. Dorniaka, której promotorem był dr Rajmund Papiór. Prace te zostały za-

kwalifikowane do centralnego II etapu konkursu. Życzymy powodzenia.

### Nowa aparatura

Zakład Obróbki Ubytkowej i Eksploatacji Maszyn wzbogacił się o plofilografometr PGM-1C, przyrząd do pomiaru chropowatości powierzchni z mikrokomputerem pozwalający na dokonywanie pomiaru w 3D, który będzie służył zarówno do prowadzenia pracy naukowej jak i prac dyplomowych przez studentów.

W związku z uruchomieniem nowego kierunku studiów na Wydziale Mechanicznym, o nowy sprzęt komputerowy zostały rozbudowane pracownie CAD/CAM oraz pracownia komputerowa przy Zakładzie Obróbki Ubytkowej i Eksploatacji Maszyn. Jest to dopiero początek długofalowej polityki in-

formatyzacji na naszym Wydziale, której celem jest podniesienie poziomu dydaktycznego oraz umożliwienie studentom poznawanie nowych zastosowań technik komputerowych w pracach inżynierskich.

*Wiesław Kamiński*

OD REDAKCJI:

Nie mamy pewności, czy zdołaliśmy zamieścić wszystkie informacje wydziałowe, bowiem poczta elektroniczna nie dostarczała wszystkich przesyłek. Przepraszamy.