

**W numerze m. in.:**

- Dydaktyka na uczelniach angielskich s. 1,5*
- Sprawozdanie z posiedzenia Senatu s. 3*
- Finansowanie wydziałów - wywiad s. 4*

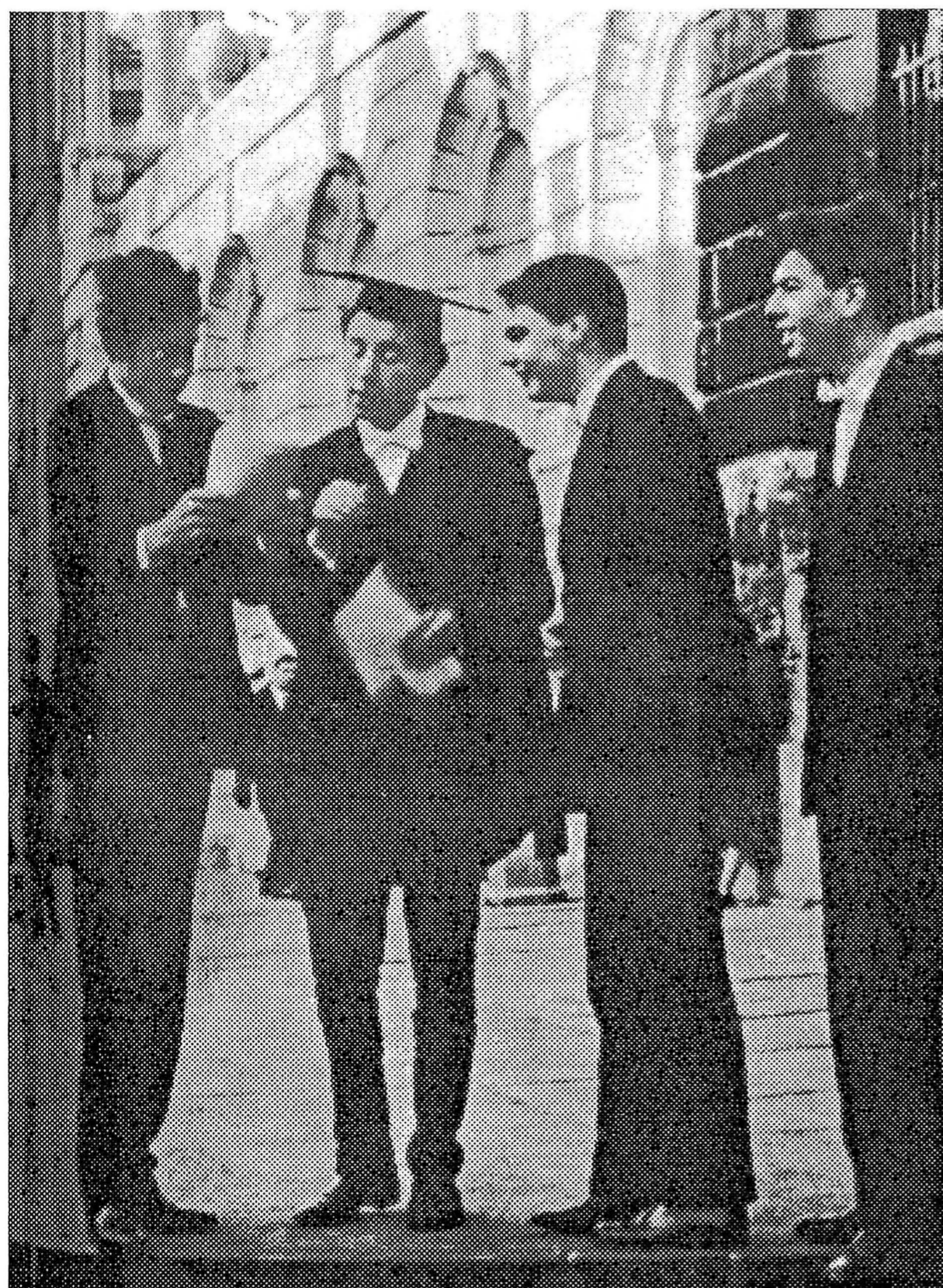
- Co słysząc na Uniwersytecie? s. 5*
- Więści z Wydz. Budownictwa s. 6*
- Do Francji ze Szkołą Francuską s. 7*
- Już wkrótce Wielkanoc! s. 4,6,7,8*

# Przyzmat

Pismo informacyjne Politechniki Wrocławskiej

Nr 48

1-15 kwietnia 1995



## Podróże kształcą

Ludwik Komorowski

W pierwszych dniach marca prorektor ds nauczania, prof. Zdzisław Kremens odbył podróż (w towarzystwie niżej podpisanego) do ośmiu brytyjskich uniwersytetów prowadzących studia w dziedzinach technicznych i inżynierskich. Wszystkie (oprócz jednej) uczelnie są członkami sieci INPUT koordynowanej przez Politechnikę Wrocławską. Od trzech lat co roku przebywa w nich po kilku studentów naszej Politechniki otrzymujących stypendia INPUT. Ogółem do Wielkiej Brytanii wyjeżdżało co roku średnio

po 50 naszych studentów na 13 różnych uniwersytetów.

Odwiedzane uczelnie różniły się zasadniczo poziomem i historią, co w Wielkiej Brytanii ma poważne znaczenie dla ich percepcji. Cztery uczelnie angielskie (Kingston, Greenwich, Staffordshire i Nottingham Trent) oraz dwie szkockie (Paisley i Glasgow) to uniwersytety nowej fali. Utworzone w latach 60-tych jako politechniki (odpowiedniki polskich szkół inżynierskich) uzyskały pełny status uniwersytecki w roku 1992. Uniwersytet w Bristolu jest około stoletnim uniwersytetem zaliczanym do najlepszych w Wielkiej Brytanii. Imperial College w Londynie (który nie jest partnerem sieci INPUT) jest uznaną, najlepszą z brytyjskich wyższych szkół technicznych.

Po doświadczeniach z trzyletniej współpracy w sieci INPUT zdecydowano się sięgnąć do bezpośrednich kontaktów z najaktywniejszymi partnerami, w poszukiwaniu rozwiązań szeregu problemów:

(1) Czy i w jakim zakresie polscy studenci mogą uzyskiwać stopnie na brytyjskich uczelniach?

(2) Czy istnieje możliwość autentycznej wymiany, tj. wyjazdów studentów brytyjskich na studia na Politechnice Wrocławskiej?

(3) Jakie systemy kredytowe i wymogi formalne są stosowane przez uczelnie wobec studentów własnych i zagranicznych?

Podróż dostarczyła ponadto okazji do obserwacji wewnętrznej struktury zarządzania uczelniami, które od kilku lat poddane są rygorom finansowym podobnym do tych, jakie zaczynają być stosowane w Polsce, w tym i na Politechnice Wrocławskiej. Obserwacje okazały się tym ciekawsze, że rozmówcami prorektora byli prorektorzy lub rektorzy odwiedzanych uczelni, a zwykle również dziekani wybranych wydziałów i dyrektorzy departamentów (instytutów).

Na początku tej relacji nie od rzeczy jest wspomnieć, jak bardzo brytyjski system studiów różni się od polskiego. Studia trwają 3 lub 4 lata, niekiedy są uzupełniane jednym rokiem obowiązkowej praktyki przemysłowej. (Trzyletni okres studiów brytyjskich jest przedmiotem krytyki ze strony Unii Europejskiej jako niewystarczający dla kształcenia inżynierów na poziomie wyższym.) Studia przeważnie kończą się stopniem Bachelor (B.Sc. lub B. Eng.), a stopień magistra (Master) uważany jest za wstęp do pracy naukowej (postgraduate) i zdobywa go nie więcej niż 10 - 20% studentów. Studia są płatne; opłatę dla obywateli brytyjskich państwo pokrywa za pośrednictwem gminy. Tą samą drogą student otrzymuje pomoc materialną (stypendium). Ten system finansowania obejmuje wyłącznie studia podstawowe (poziom Bachelor).

Na studia na około 100 uniwersytetów w Wielkiej Brytanii trafia obecnie blisko 30% młodzieży po szkołach. Poziom ten osiągnięto stymulując finansowo uniwersytety do zwiększania liczby studentów. Tej tendencji poddały się szeroko uniwersytety nowej fali (politechniki), gdyż poważne brytyjskie uczelnie (należą do nich Imperial College i Uniwersytet Bristolski) nie uznały za stosowne jej ulegać.

cd str.5

## R O Z M A I T O Ś C I

**PO SEMINARIUM**

15 marca odbyła się na Politechnice promocja firmy OPTIMUS S.A. Miała ona postać seminarium zatytułowanego "Komputery w technice" (w sali 241) i wystawy sprzętu towarzyszących firm software'owych (na antresoli). Na wstępie firma COMPANION zaprezentowała system komputerowego wspomaganie analiz inżynierskich BEASY (Boundary Element Analysis System), który jest dostępny dla różnej klasy komputerów, w tym PC 386/486, stacji roboczych mini-komputerów i superkomputerów. Duże zainteresowanie wzbudził zintegrowany System Wspomagania Danych, jak i specjalistyczny program kosztorysowania robót budowlanych.

Firma OPTIMUS S.A. ma już znaczącą pozycję na rynku komputerowym, jest zwycięzcą ankiety miesięcznika "PC WORLD Computer" na najlepszy polski produkt, firmę i serwis.

**DOLNOŚLĄSKA UPP**

Jak już informowaliśmy w poprzednim numerze "Pryzmatu", powstaje związek zawodowy profesorów i doktorów habilitowanych o nazwie Unia Profesorów Polskich. 18 marca powstał 10-osobowy komitet założycielski, który ma zarejestrować związek. W skład tego komitetu wchodzi dwie osoby z Wrocławia: prof. Elwira Lisowska z Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN i prof. Mieczysław Mieczysławski z Instytutu Techniki Ciepłej i Mechaniki Płynów Politechniki Wrocławskiej.

**STYPENDYŚCI**

Rada Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej w dniu 3 marca rozstrzygnęła tegoroczny konkurs stypendialny dla młodych pracowników nauki. Wśród 101 laureatów konkursu znaleźli się również dwaj pracownicy Politechniki Wrocławskiej: dr Piotr Sitko z Instytutu Fizyki i dr Adam Grzegorz Polak z Instytutu Metrologii Elektrycznej.

Na liście są też nazwiska czterech osób z Uniwersytetu Wrocławskiego (reprezentujących dziedziny: matematyka, prawo, historia, geologia) i jedna z Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu.

Oficjalna uroczystość ogłoszenia wyników konkursu i wręczenia Dyplomów Stypendysty Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej odbyła się 25 marca, o godz. 11 na Zamku Królewskim w Warszawie.

Roczne stypendium wynosi 10 tysięcy złotych, tj. 100 mln st. zł., płatne kwartalnie. Obowiązkiem stypendysty jest złożenie Fundacji w terminie do 31 marca 1997 r. sprawozdania ze swoich osiągnięć naukowych w okresie pobierania stypendium oraz zamieszczania przy swoich publikacjach adnotacji, że autor jest (był) stypendystą Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej.

**CAŁKIEM NOWE ZABYTKI**

Decyzjami Państwowej Służby Ochrony Zabytków do rejestru zabytków wpisane zostało kilka obiektów należących do Politechniki Wrocławskiej. Są to:

- zespół budynków Gmachu Głównego (A-1, A-2, A-3, A-4, A-5, A-6, A-9, A-11) leżących w kwartale ograniczonym ulicami Norwida, Smoluchowskiego, Łukasiewicza i Wybrzeżem Wyspiańskiego,

- mur ogrodzeniowy z bramą metalową od strony ul. Smoluchowskiego między budynkami A-3/A-4 i A-5,

- mur ze stalową bramą przy ul. Norwida między budynkami A-6 i A-1 ("brama gospodarcza"),

- budynek B-1 przy ul. Smoluchowskiego 25-27, na rogu ul. Łukasiewicza 1 i Wybrzeża Wyspiańskiego 30.

W związku z tym obiekty te podlegają szczególnej ochronie dóbr kultury. Dotyczy to nie tylko elewacji budynków, ale także układu i wystroju wnętrza oraz zabytkowego wyposażenia technicznego, np. regałów i stołów do ćwiczeń. Bez zezwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nie można tych obiektów odnawiać, rekonstruować, zdobić itd.

Kierownicy jednostek organizacyjnych użytkujących wymienione obiekty są odpowiedzialni za przestrzeganie odpowiednich przepisów określonych Ustawą o ochronie dóbr kultury i muzeach z 15.02.62 (z późniejszymi zmianami). Ustawa ta przewiduje w szczególności odpowiedzialność karną osób nie stosujących się do zawartych w niej przepisów.

Szczegółowych informacji w tej sprawie udziela Archiwum Terenów i Budowli Politechniki Wrocławskiej, tel 65-44.

**MALEŃKIE CO NIECO**

Na podstawie Ustawy o szkolnictwie wyższym i zgodnie z uchwałą Senatu PWr. z 13 lutego 1995 r. wprowadzono możliwość zwiększania pracownikom Uczelni wynagrodzeń osobowych ponad wysokość ustaloną w rozporządzeniu Ministra EN.

Zwiększenie wynagrodzenia może nastąpić jedynie w ramach środków pochodzących z innych źródeł niż dotacja na działalność dydaktyczną. Mogą to być środki przeznaczone na prace badawcze (środki na działalność statutową, badania własne, projekty badawcze, zlecenia zewnętrzne).

Zwiększone wynagrodzenie danego pracownika w ciągu 1995 roku nie może przekroczyć 20% rocznego wynagrodzenia zasadniczego. Jeżeli wypłaty te następują w ciągu roku, nie mogą przekroczyć 20% wynagrodzenia zasadniczego za okres poprzedzający wypłatę.

Ustalenia te obowiązują w 95 r., a ich przedłużenie zależy od Senatu PWr.

**KOMUNIKAT MPIPS**

W związku z wejściem w życie z dniem 1 marca ustawy o zasiłkach rodzinnych i pielęgnacyjnych Ministerstwo Pracy i Polityki Socjalnej wyjaśnia, że:

1. **Za dochód rodziny uważa się dochód brutto**, tj. przychód pomniejszony o koszty uzyskania.

2. W dochodzie rodziny nie powinny być wykazywane wpłaty, które mają charakter zwrotu kosztów poniesionych przez pracownika w związku z wykonywaniem pracy, a w szczególności:

a) wartość świadczeń rzeczowych wynikających z przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ekwiwalenty za te świadczenia i reperacje odzieży roboczej wykonywane we własnym zakresie przez pracowników, ekwiwalenty za przedłużenie używalności odzieży roboczej, za używanie odzieży własnej zamiast odzieży roboczej oraz za niewydane pracownikom przysługujące im środki higieny osobistej,

b) ekwiwalenty pieniężne za używane przez pracowników przy wykonywaniu pracy narzędzia, materiały lub sprzęt, stanowiące ich własność,

c) diety i inne należności za czas podróży służbowej pracowników,

d) kwoty otrzymywane przez pracowników z tytułu kosztów używania pojazdów samochodowych dla potrzeb zakładu pracy,

e) wartość ubioru służbowego (umundurowania), jeśli jego używanie należy do obowiązków pracownika, lub ekwiwalentu pieniężnego za ten ubiór.

**ORDERY**

Zgodnie z Ustawą o orderach i odznaczeniach z dn. 22.12.1992 r. można pobierać wnioski o nadanie odznaczeń (orderów) i składać je po wypełnieniu do **28 kwietnia 1995 r.** w Sekcji Kształcenia Kadry Naukowej. Będą one następnie przekazane Senackiej Komisji ds. Rozwoju Kadr Naukowych do zaopiniowania.

Związki zawodowe są uprawnione do opiniowania kandydatów do odznaczeń. Opinia ma mieć postać podpisu pod wnioskiem.

**ZGUBIĆ - NIE ZGUBIĆ**

Odradzamy naszym Czytelnikom gubienie książek i czasopism pochodzących z Biblioteki PWr.

W przypadku zgubienia książki, czytelnikowi grozi konieczność odkupienia i poniesienia kosztów włączenia do księgozbioru (20% wartości książki), ale w razie niemożności zdobycia egzemplarza danej książki można być zmuszonym do zapłacenia nawet 1000-krotnej jej wartości (jeśli książkę wydano przed 1984 r.)

Szczegóły można znaleźć w piśmie ołk. nym 6/95 z 28 marca 1995.

## Z S E N A T U

XVIII POSIEDZENIE SENATU  
(13.03.1995)

• Przedstawiono wnioski o mianowanie na stanowisko profesora zwyczajnego. W głosowaniu przyjęto kandydatury **prof. dr hab. inż. Bożeny Kolarz**, **prof. dr hab. inż. Ryszarda Sikorskiego** i **prof. dr inż. Bogdana Stypułkowskiego**. Punkt ten stał się powodem do żywej dyskusji na temat moralności w nauce. W dyskusji wzięli udział: **dr hab. M. Soroka**, **prof. P. Kafarski**, **JM Rektor**, **dr L. Jankowski**, **prof. T. Winnicki** i **prof. B. Burczyk**.

• Następnie przegłosowano kandydatury do mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego PWr. Przyjęto kandydatury **dr hab. inż. arch. Grażyny Bałińskiej** i **dra hab. Jana Waszkiewicza**.

• Zaaprobowano propozycje umów o współpracy między Uniwersytetem w Słupsku a PWr. (42:0:1) i między Laboratorium Badawczym Reaktorów Jądrowych Tokijskiego Instytutu Technologii a Instytutem Chemii Nieorganicznej i Metalurgii Pierwiastków Rzadkich PWr. (46:0:0).

• **Prof. J. Zwoździak** przedstawił wniosek, by nadać sali 58 w budynku C-6 imię **docenta Stanisława Przydróżnego**. Dziekan Wydz. Chemicznego **M. Soroka** poparł wniosek. Senat zatwierdził wniosek (46:0:0).

• **Prof. J. Koch** przedstawił wniosek o powołanie Wrocławskiego Centrum Transferu Technologii, co będzie rezultatem przygotowań prowadzonych od 1990 r. Jest to efekt współpracy z Fundacją Polsko-Niemiecką i programem TEMPUS. W uzasadnieniu prof. Koch stwierdził, że przemysł jest zainteresowany współpracą: kilkanaście zakładów założyło już Stowarzyszenie Wspierania Technik Produkcyjnych. Od sponsorów uzyskano ok. 500 tys. n.zł., a z TEMPUSA ok. 400 tys. Celem działalności WCTT będzie transfer wyników badań do przemysłu, rozwój nowych technologii i rozwój kadr przemysłowych. Zakłada się, że będzie to jednostka samofinansująca i niekomercyjna. **Dr. M. Ciurla** poparł wniosek. **Prof. J. Zwoździak** podkreślił potrzebę uwzględnienia problemów ekorozwoju. W wyniku głosowania (45:0:1) Senat powołał Wrocławskie Centrum Transferu Technologii.

Prorektor ds. Nauczania, **prof. Z. Kremens** przedstawił projekt regulaminu Centrum Kształcenia Ustawicznego powołanego w październiku 1993 r. uchwałą Senatu. Realizacja CKU napotkała na opóźnienie ze względu na życzenie strony amerykańskiej, która zakwestionowała wybór firm dostarczających sprzęt komputerowy: mają to być oryginalne wyroby IBM. Celem działania CKU jest promocja

niestandardowych form kształcenia i wykorzystanie "mocy dydaktycznych" pracowników PWr. Przedstawiciele Komisji Senackich: **prof. J. Zdanowski** (Kom. ds. Statutu i Regulaminów), **prof. J. Świątek** (Kom. ds. Dydaktyki) i **prof. P. Śniady** (Kom. Finansowa), a także **dr L. Jankowski** i **mgr J. Borowiec** zgłosili uwagi, które zwłaszcza dotyczyły problemu dotowania, a także uprawnień do czerpania zysków z działalności CKU. **Prof. J. Zwoździak** i **prof. M. Piekarski** dostrzegli problem studiów podyplomowych, których prowadzenie jest domeną wydziałów. **Dr hab. M. Soroka** uznał za celowe przekazanie CKU Wydziałowi Organizacji i Zarządzania. W głosowaniu przyjęto regulamin CKU z poprawkami (41:1:4).

• **Prof. A. Zabza** przedstawił Senatowi opinię na temat dorobku naukowego prof. Johana P. Arbuthnotta, który ma otrzymać doktorat h.c. na Politechnice Łódzkiej. Senat przyjął recenzję (42:0:0).

• **Prof. H. Hawrylak** przedstawił przygotowaną przez Senacką Komisję ds. Rozwoju Kadry Naukowej listę klasyfikacyjną kandydatów do nagrody Ministra EN. Spośród 15 zgłoszonych przez wydziały wniosków 10 spełniało warunki formalne. Ponieważ tzw. nagrody Ministra są de facto finansowane z pieniędzy uczelni, rozważano, czy słuszne jest kierowanie pełnej listy i czy większa liczba kandydatów nie zmniejsza szans najwyższej ocenionych. Ostatecznie przyjęto wniosek o wysłaniu pełnej listy z zaznaczeniem priorytetów (42:0:2). Nominację do nagrody uzyskali: **prof. dr hab. T. Żur** (W-6), **prof. dr hab. M. Cegielski** (W-5), **prof. dr Z. Lawrowski** (W-10), **prof. dr hab. J. Młochowski** (W-3), **prof. dr hab. F. Ratajczyk** (W-11), **prof. dr hab. E. Kalinowski** (W-9), **prof. dr hab. R. Koch** i **dr hab. A. Koziol** (W-9), **dr A. Drapella - Hermansdorfer**, **dr B. Wojtyszyn**, **dr P. Ogielski**, **mgr R. Tarczewski** (W-1), **prof. dr hab. M. Piekarski**, **dr hab. M. Uruski** (W-4) i **prof. dr hab. J. Więckowska** (W-6).

• **Prof. Z. Kremens** przedstawił informacje o współpracy z zagranicą w 1994 r. Przygotowuje się ją co roku do celów sprawozdawczych i zawsze są trudności ze zgromadzeniem danych. Przedstawione dane nie są więc pełne.

• Zastępca Dyrektora Adm. ds. Technicznych, **inż. St. Kobialka** omówił wniosek, by przekazać Wałbrzychowi działkę 35 m.<sup>2</sup> będącą w wieczystym użytkowaniu PWr. Senat przyjął wniosek (42:0:0)

• Rozważano też wniosek Komisji Przetargowej PWr. o wystawieniu na sprzedaż budynku dawnego ośrodka wczasowego w Szklarskiej Porębie. Próby oddania go

w dzierżawę nie powiodły się. **Prof. P. Śniady** z Senackiej Komisji Finansowej zgłosił wniosek, by ze względu na wartość działki pozostawić Komisji możliwość bliższego zbadania problemu. Senat wyraził zgodę na sprzedaż obiektu pod warunkiem pozytywnej opinii Komisji Senackiej (35:0:5).

• **Dr T. Gudra** poprosił o wyjaśnienia dotyczące artykułów, jakie ukazywały się na temat PWr. w "Gazecie Wyborczej", zwłaszcza spraw inwestycji budowlanych. **JM Rektor** stwierdził, że gazeta nie wykorzystwała informacji udzielonych przez Dyrektora Administracyjnego PWr. Repliki prasowe, wobec małej rzetelności dziennikarskiej, nie umożliwiają wyjaśnienia sprawy. Szczególnie niesprawiedliwy był artykuł o Samorządzie Studenckim. Co do problemów przetargów inwestycyjnych, jest to zawsze potencjalne pole do nadużyć, ale PWr. zrobiła bardzo wiele, by oczyścić klimat w tym zakresie i nie dopuszczać do tzw. niegospodarności.

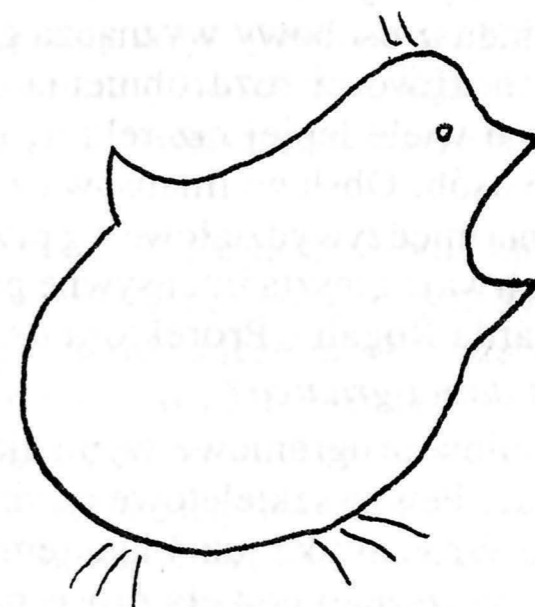
**Dr M. Ciurla** przypomniał, że rozpoczął działalność Zespół ds. Inwestycji, który będzie miał posiedzenie 10 kwietnia.

• **JM Rektor** i **dr W. Jabłoński** wyrazili też swoje opinie na temat sondażu w sprawie podwyżek. **JM Rektor** podkreślił brak wspólnego stanowiska związków zawodowych w tej sprawie.

• Przewodniczący PPPWr. **J. Borowiec** przedstawił gotowy preliminarz budżetowy Przedstawicielstwa.

Następne posiedzenie Senatu odbędzie się 27 kwietnia o godz. 13.15.

*Wszystkim naszym Czytelnikom  
składamy najlepsze życzenia  
z okazji nadchodzących  
Świąt Wielkanocnych*  
Redakcja



# Władza w ręce Rad (Wydziałów)

- rozmowa z dr hab. Zdzisławem Kremensem,  
prof. PWr., Prorektorem ds. Nauczania

- Na czym, z punktu widzenia Prorektora ds. Nauczania, polega istota reformy przenoszącej finansowanie dydaktyki na wydziały?

- Chodzi o przesunięcie odpowiedzialności za decyzje finansowe na poziom, na którym one rzeczywiście zapadają. Jest to przejście z kryterium etatyzacji proporcjonalnej do obciążeń na kryterium ekonomiczne. Póki decyzja o finansowaniu należała do rektora, przedstawiciele poszczególnych wydziałów mogli uważać za racjonalne powiększanie ilości zajęć.

- Jak można było wykazać zwiększone zapotrzebowanie na etaty?

- Były trzy metody:

- rozdrabnianie zajęć, w tym preferowanie tych typów zajęć, które wymagają podziału na mniejsze grupy,
- specjalizacja zaczynająca się coraz wcześniej: na III, a nawet na I roku,
- nabijanie siatek zajęć do maximum, tj. do 4500 godzin.

Oczywiście na szczeblu rektorskim nie ma możliwości skontrolowania, czy zajęcia na 11 wydziałach, ponad 20 kierunkach i kilkuset specjalnościach zostały zaplanowane racjonalnie.

- Ale przecież w rękach rektora są pewne narzędzia sterowania obciążeniami.

- Jedynym hamulcem było tzw. pensum, ale było to narzędzie ułomne. Wyniki działania tego mechanizmu były z góry skazane na niepowodzenie, czasem dawały wyniki absurdalne. Mamy przecież do czynienia z inteligentnymi ludźmi, którzy dopasowują się w sposób racjonalny do sytuacji. Gdy np. ustaliliśmy, że minimalna grupa studencka może liczyć 12 osób, robiono same grupy po 12 osób. Po prostu celem była maksymalizacja zadań dydaktycznych.

- A co się stało, gdy po pewnym czasie wszyscy już zapewnili sobie pensum?

- Początkowo spodziewaliśmy się, że gdy przybędzie studentów, a zatem zniknie widmo zwolnień, pracownicy zrezygnują z działań służących rozbudowywaniu siatek zajęć. Zwiększono znacznie nabór, ale niestety tendencja pozostała. Odpowiedzią nie było zwiększanie grup, ale wzrost liczby godzin nadliczbowych. Kontynuowano wcześniejszy trend - koszty rosły liniowo - dokładnie liniowo.

- Czy teraz wszystkie te kłopoty spadają na wydziały?

- Wydział otrzymuje fundusz osobowy na dydaktykę. Wielkość dotacji na fundusz osobowy wyznacza górne ograniczenie, które decyduje o możliwości rozdrobnienia zajęć. Przy tym dziekan orientuje się o wiele lepiej niż rektor, czy np. warto prowadzić zajęcia dla 6 osób. Obsługę finansową zapewnia kwestura, w tym np. rozliczenia międzywydziałowe wg przyjętych algorytmów. Nad algorytmem trwają zresztą intensywne prace pod kierunkiem profesora Ryszarda Rogali - Prorektora ds. Ogólnych.

- A co jest dolną granicą?

- To są minima programowe wynikające ze standardów, które trzeba spełnić. Pewne szkieletowe minima zostały ustalone przez Politechnikę Wrocławską już 4 lata temu. Obecnie Rada Główna Szkolnictwa Wyższego podjęła prace nad określeniem minimów dla poszczególnych kierunków w skali krajowej, co wynika zresztą

z obowiązków ustawowych. Oprócz zakresu zajęć podstawowych, specjalnościowych i ogólnego wykształcenia, określono też liczbę obciążeń godzinowych w tygodniu i wiele jeszcze innych wymagań, w tym niektóre bardzo szczegółowe. Prace te są jednak jeszcze na etapie pierwszego projektu. Stąd trudno tutaj mówić o liczbach.

- Jak więc między tymi dwoma ograniczeniami ma jeszcze starczyć miejsca na pole działania Rady Wydziału?

- Można sobie teoretycznie wyobrazić sytuację, że górny pułap (finansowy) spadnie poniżej dolnego (minima). Ale w rzeczywistości pozostaje jeszcze całkiem przyzwoity obszar, pod warunkiem, że zrationalizuje się zadania dydaktyczne, a więc dokona modernizacji programów i planów studiów. Zgodnie z założeniami Rady Główniej będzie to ok. 40% zajęć. Pozostaje więc sporo miejsca na specyfikę wydziału, wybieralność i inne decyzje rad wydziałów.

- Czego więc przede wszystkim spodziewa się Pan po wprowadzonych zmianach?

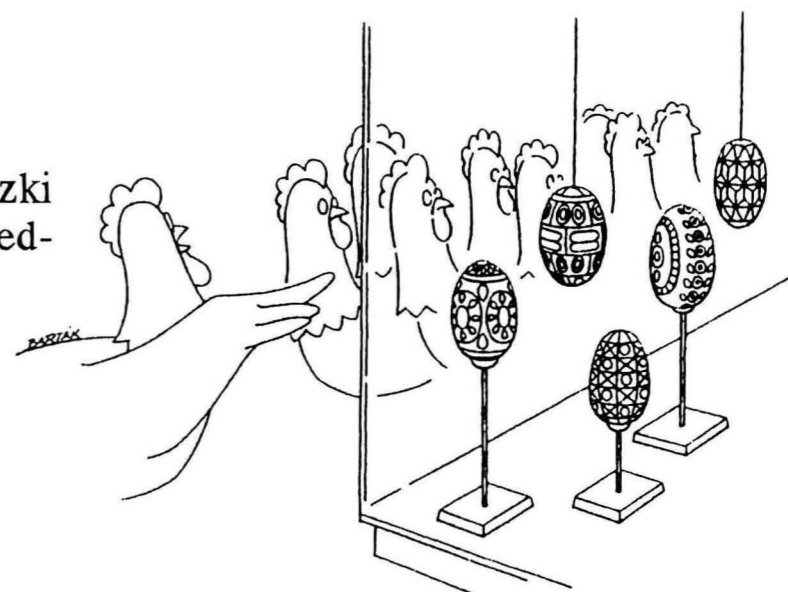
- Że skończą się trudności wynikające z różnego sposobu rozliczeń z ministerstwem i z wydziałami. Dotąd z jednej strony graliśmy w inną grę niż z drugiej, jeśli tak można porównać dwa różne kryteria rozliczeń: MEN - Uczelnia i Uczelnia - Wydziały.

- Mam nadzieję, że nie zmieni się to w grę w dwa ognie. Dziękuję za rozmowę.

Rozmawiała: Maria Kiszka



-I znowu zajaczki zarobiły na pośrednictwie!



## Prezentacja preliminarza ZFŚS

# Zaplanowano wydatki

31 marca odbyło się spotkanie Prezydium Przedstawicielstwa Pracowniczego PWr. z przedstawicielami księgowości, związków zawodowych, Zakładu Usług Socjalnych i Zespołu Domów Studenckich, Hoteli i Mieszkań na którym przewodniczący PPPWr., mgr Jerzy Borowiec przedstawił wzorowo opracowany Plan Podziału Środków Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych na rok 1995. Przy opracowywaniu preliminarza uczestniczyły z dużym zaangażowaniem pani Anna Jędrzejczak - zastępca kwestora i pani Halina Śliwińska z księgowości socjalnej.

Fundusz składa się z czterech części: pracowniczego funduszu socjalnego (FSP), pracowniczego funduszu mieszkaniowego (FMP), socjalnego funduszu emerytów i rencistów (FSEiR) oraz mieszkaniowego funduszu emerytów i rencistów (FMEiR). Ten ostatni jest nowością i stanowi 40% odpisu podstawowego od rent i emerytur za rok poprzedni, co w tym roku odpowiada kwocie 156.000 n.zł. W tym roku odpisy podstawowe wyniosą 2.800.000 n.zł. Odsetki bankowe i od lokat przyniosą 85.000 n.zł.

Przewidziano, że na świadczenia mieszkaniowe dla pracowników wydane zostanie 1.875.095 n.zł., dla emerytów i rencistów (na remonty mieszkań) 156.000 n.zł. Świadczenia socjalne mają objąć m.in. wypoczynek pracowników (662.320 n.zł.), świadczenia dla dzieci (700.000 n.zł.) i zapomogi (350.000 n.zł.). Planuje się też doposażenie ośrodków wypoczynkowych, np. ogródek zabaw dla dzieci w Szklarskiej Porębie.

Jak w zeszłym roku, przewiduje się indywidualne dofinansowanie pracowników na cele kulturalno - rekreacyjne w wys. 40 n.zł. dla każdego z ok. 5000 pracowników PWr. □

## Podróże kształcą

cd ze str. 1

Zaobserwowane skutki polityki rządowej potwierdziły obawy podnoszone przez uczelnie tradycyjne. Programy studiów w byłych politechnikach zostały znacznie okrojone z przesunięciem akcentu na pracę własną studenta. Jedynym ograniczeniem, jakie uczelnie te muszą uwzględniać w proponowanych programach studiów są kryteria stawiane przez organizacje profesjonalne (stowarzyszenia zawodowe inżynierów). Organizacje te wydają absolwentom certyfikaty, które w praktyce oznaczają prawo wykonywania zawodu. Jeśli konkretny program studiów spełnia szczegółowe wymagania odpowiedniej organizacji zawodowej, otrzymuje jej akredytację, to jest gwarancją automatycznego certyfikatu zawodowego dla absolwentów.

Zaobserwowano, że od dwóch lat działa już mechanizm hamujący: uczelnia przyjmująca więcej studentów niż zezwala zatwierdzony wcześniej plan rekrutacji (1% tolerancji) nie tylko nie otrzyma dodatkowych opłat, lecz zostanie ukarana finansowo. Nic dziwnego, że dyskutując problemy studenckie rozmawiano również o systemie finansowania studiów.

Różnice w sposobie finansowania sięgają znacznie głębiej. Studiowanie rzadko zajmuje więcej niż 20-25 godzin w tygodniu. Planując materiał obowiązkowy dla studentów nauczyciele oraz odpowiednie komisje programowe zakładają ogólną ilość zajęć studenta w tygodniu na poziomie 40 - 45 godzin, z czego znaczna część jest wspomnianym wyżej samodzielnym studiowaniem. Służą temu licznie odwiedzane biblioteki oraz coraz liczniejsze pracownie komputerowe udostępniające programy o charakterze pomocy naukowych w wielu przedmiotach. W Staffordshire oglądaliśmy ogromne centrum zbudowane i wyposażone dla tych celów. W tymże Staffordshire opracowano system ankietowania studentów, by wykryć, czy zakładana przez nauczycieli liczba godzin pracy własnej jest przez studentów rzeczywiście wykorzystywana - materiał przeznaczony do samodzielnego studiowania jest w wyniku takiej analizy zwiększany lub zmniejszany. Ponieważ studia trwają tylko 3 - 4 lata, nauka koncentruje się na przedmiotach specjalistycznych; przedmioty ogólne, nawet języki, zajmują tylko marginalną część czasu studiów.

Charakterystyczny dla systemu brytyjskiego jest brak pojęcia *kierunku studiów*. Klasyfikacja i planowanie studiów dokonuje się przez wybór *stopnia* oferowanego przez uczelnię. Często stopień taki, którego program jest opracowywany swobodnie przez departamenty, a zatwierdzany przez wydział, obejmuje wachlarz nie zawsze bliskich sobie zagadnień. Obrazuje to przykład z Bristolu, gdzie można zdobyć stopnie B.Sc. lub M.Sc. w następujących dziedzinach zbliżonych do matematyki: matematyka, matematyka ze statystyką, matematyka z fizyką, matematyka z ekonomią, matematyka inżynierska, matematyka komputerowa i eksperymentalna (!). Nie znalazłem w spisie stopnia: matematyka z filozofią, choć fizyka z filozofią jest wymieniona. Z innych ciekawszym wynotowałem wśród ponad setki oferowanych: informatyka z językiem (np. rosyjskim), biologia z geologią, psychologia z zoologią. Stopnie odpowiadają raczej naszym specjalizacjom, programowane są jednak odrębnie od samego początku studiów.

Zdobywanie brytyjskich stopni przez polskich studentów okazało się łatwiejsze niż przypuszczano. W ocenie większości uczelni przygotowanie wrocławskich studentów jest wystarczające, a różnice programowe - nieistotne. Decyzja w tej sprawie podejmowana jest w departamentach, zatwierdzanie przez dziekana jest raczej formalne. Problem tkwi w finansowaniu: otrzymujący *stopień* polski student musi zostać wciągnięty do urzędowego rejestru, co pociąga za sobą wymagalność opłaty na studia. Tutaj nie wystarczy współpraca departamentu, zgodę musi wyrazić księgowy. Do pokonania przeszkody niezbędna jest przychylność. Tę okazały Bristol, Kingston i Glasgow. Łącznie ponad 10 studentów zdobędzie w tym roku brytyjskie dyplomy. Dołączą do dwóch pierwszych uzyskanych w Kingston w roku ubiegłym. Dla samych studentów bywa to zaskoczeniem. Nie jest wykluczone, że stopień bakałarza

uzyska w tym roku studentka, która wyjechała z Wrocławia po drugim roku studiów!

Problem celowości przyjazdu studentów brytyjskich do Wrocławia rozwiązuje się na konkretnych przykładach. W bieżącym roku akademickim przyjechało już łącznie 12 osób na studia oraz ponad 20 na krótkie praktyki. Kluczem do planowania krótkich wyjazdów jest nawiązanie stosownych kontaktów pomiędzy kadrą nauczającą - tylko nauczyciel potrafi przedstawić studentowi merytoryczny sens wyjazdu. Doskonałym przykładem okazał się uniwersytet w Kingston, gdzie wprost złożono ofertę stałego delegowania do Wrocławia rocznie 2 - 3 studentów architektury. Rola takich programów jest niewielka, dopóki programy w rodzaju TEMPUSa dostarczają funduszy na wymianę studentów. Gdy wygasną, jedyną możliwością delegowania polskich studentów na studia na uczelniach zachodnich, szczególnie w kraju o tak rozwiniętej dyscyplinie finansowej jak Wielka Brytania, będzie wzajemne bilansowanie wyjazdów i przyjazdów z uczelnią zagraniczną.

c.d.n.

### Konferencja prasowa

## Sytuacja Finansowa Uniwersytetu Wrocławskiego

Nowy rektor Uniwersytetu Wrocławskiego, prof. Roman Duda zorganizował 21 marca konferencję prasową podsumowującą pierwsze 5 tygodni jego urzędowania. Głównym tematem była trudna sytuacja finansowa Uniwersytetu. Jako przyczyny tego stanu wymieniono obniżony poziom dotacji budżetowej, która nie pokrywa nawet funduszu płac pracowników (resort zakłada świadomie finansowanie w 95,2%), wysokie koszty utrzymania uczelni (konieczność remontowania zabytkowych budynków) oraz długoletni niewłaściwy system zarządzania.

W 1994 roku uczelnia otrzymała dotację na działalność dydaktyczną w wysokości 346,139 mld st. zł, podczas gdy sama tylko wielkość wynagrodzeń z pochodnymi osiągnęła 358,451 mld st. zł.

Wszystkie uczelnie polskie w mniejszym lub większym stopniu mają trudności finansowe, uniwersytety są przy tym w gorszej sytuacji niż uczelnie techniczne lub ekonomiczne. Jednakże Uniwersytet Wrocławski ma deficyt, który stawia go w sytuacji katastrofalnej: 100 mld st. zł, w tym zobowiązania płatnicze wynoszą 57 mld 944 mln zł. Wskaźnik bieżącej płynności finansowej (stosunek majątku obrotowego do zobowiązań płatniczych) wynosi 64%, wskaźnik szybkości spłaty zobowiązań - 50,3%, wskaźnik zdolności płatniczej - 17,5%

Nowe władze uczelni chcą zdecydowanie zmienić sposób zarządzania, przekazać dysponowanie funduszem osobowym poszczególnym wydziałom i zreformować administrację centralną, zwłaszcza dział socjalno - bytowy. Ośrodki wypoczynkowe, stołówki i bufety, które dotąd wymagały bardzo poważnych dotacji finansowych, muszą być zreorganizowane w sposób, który poprawi ich rentowność, a przynajmniej zdecydowanie ograniczą potrzebę dotowania. Poważnie rozważa się możliwość sprzedaży obiektów wczasowych. Ważne dla działalności naukowej wydawnictwo uniwersyteckie nie będzie zapewne nigdy dochodowe, należy jednak przeprowadzić analizę kosztów i zrationalizować jego działanie.

Niezbędna jest redukcja etatów, zwłaszcza w sferze administracyjnej.

Ze względu na wyodrębnioną część dotacji budżetowej na pomoc socjalną dla studentów, nie grozi pogorszenie sytuacji w tej dziedzinie. Nie przewiduje się ograniczenia rekrutacji na studia, a nawet spodziewać się można nowych kierunków kształcenia. Chodzi tu zwłaszcza o studia podyplomowe, które są płatne.

Wszelkie starania władz uczelni o usprawnienie finansowania nie zmienią jednak faktu, że tylko szybka i zdecydowana pomoc ze strony Ministerstwa może zmienić sytuację, gdyż jak dotąd dotacja budżetowa jest podstawą egzystencji Uniwersytetu.

## NA WYDZIAŁACH

### BUDOWNICTWO

Na posiedzeniu Rady Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego **24 marca 1995 r.** zaopiniowano pozytywnie wniosek o zwolnienie z zajęć dydaktycznych na semestr letni 1994/95 dra Przemysława Maliszewicza i wniosek o zatrudnienie od 1.10. 95 r., na stanowisku asystenta w Zakładzie Mostów I-14, studenta V roku BLiW Michała Łuszczki.

Przyjęto bez uwag przedstawione przez Dziekana Wydziału sprawozdanie finansowe za rok 1994.

Ustalono limity na studia dzienne. Są one następujące:

- studia dzienne magisterskie:
  - a) Wrocław - 250 osób,
  - b) Filia Legnica - 100 osób,
  - c) Filia Wałbrzych - 100 osób,
- studia zaoczne inżynierskie - 150 osób.

Ustalono wysokość opłat za semestr na studiach zaocznych na 450 zł.

Opłaty za powtarzanie kursów wyniosą:  
1° - 20 zł (bez zmian),  
2° - 60 zł (bez zmian).

Przyjęto bez zmian ostatnią wersję projektu rozliczania pensum.

Przewodnicząca Komisji Dydaktycznej, prof. E. Marcinkowska zreferowała 3 wersje formy prac dyplomowych. Przyjęty został wariant 3.3a.

Przyjęto do wiadomości zaproponowane przez Dziekana prowizorium budżetowe na I kwartał.

Przyjęto informację o funduszach na badania własne i działalność statutową (referował prof. R. Izbiński).

Na zakończenie Dziekan zaapelował do członków Rady o wzięcie udziału w II Seminarium RW, które odbędzie się w dniach 22 - 24.06.95 w Szklarskiej Porębie.

**28-29 marca 95 r.** odbyło się spotkanie Dziekana Wydziału BLiW PWr., prof. Kazimierza Czaplińskiego z Dziekanem Wydziału Architektury i Budownictwa (Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen) Technische Universität Cottbus, Univ.-Prof. Dr. Ing. Eberhardem Petzschmannem. Stronę niemiecką reprezentował również Dr.-Ing. Rudolf Schellin, zaś polską - dr inż. Eugeniusz Hatała.

Ustalono:

1. Wspólne konferencje międzynarodowe

Zostanie podjęta inicjatywa organizowania wspólnych konferencji międzynarodowych mających na celu unifikację postępowania w dziedzinie budownictwa Polski i Unii Europejskiej.

Na rok 1996 planuje się konferencje w 2 częściach: 1° dotyczącą technologii i organizacji budownictwa, w czerwcu 1996, w

cd str. 7



fot. Tomasz Białaszczyk

## DELEGACI

Na zakończonym 18 marca VII Walnym Zjeździe Delegatów Regionu Dolnośląskiego wybrano delegatów na Krajowy Zjazd. Znaleźli się wśród nich pracownicy Politechniki: **Tomasz Wójcik, Marek Muszyński, Stanisław Jabłonka i Ludomir Jankowski.** Oprócz nich delegatami zostali: Małgorzata Calińska, Janusz Łaznowski, Jerzy Langer, Wiesław Modzelewski, Eugeniusz Szumiejko, Janina Białowas, Włodzimierz Wasiński, Andrzej

Kański, Zbigniew Senkowski, Janusz Wojciechowski, Janusz Wolniak, Przemysław Bogusławski, Jarosław Krauze, Piotr Majchrzak, Wiktor Stasik, Jerzy Łaznowski, Andrzej M. Dąbrowski, Dariusz Mikosa, Felicita Brzozowska, Jacek Suchorowski, Zbigniew Trawiński, Michał Zastrocki, Leszek Sokalski, Bożena Kozmowska, Jacek Rugieł, Jan Brandenburg i Ryszard Majewicz.

Na zdjęciu: Członek Zarządu Regionu, dr Witold Jabłoński w prezydium Zjazdu.

### W obecności pani minister Barbary Blidy

## Nagrody, nagrody

W dniu 10 marca 1995 r. przebywała z wizytą we Wrocławskim Oddziale PZITB pani Minister Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, Barbara Blida. Jej program pobytu przewidywał:

- wizytę na budowie Teatru Polskiego, gdzie inwestorem zastępczym z ramienia wojewody jest Wrocławskie Biuro Inwestorskie przy Oddziale Wrocławskim PZITB utworzone i finansowane przez Oddział jako wkład naszego środowiska inżynierskiego w odbudowę teatru,
- spotkanie z Radą Przedsiębiorców Budowlanych Przy Oddziale Wrocławskim PZITB.

Po zapoznaniu się z przebiegiem prac przy odbudowie spalonego teatru pani minister wyraziła uznanie dla ich organizacji i postępu, chociaż inwestor zastępczy nie ukrywał trudności, jakie występują w procesie organizacyjnym i budowlanym.

Spotkanie z Radą Przedsiębiorców Budowlanych, które prowadzili przewodniczący Oddziału Wrocławskiego PZITB, mgr inż. Tadeusz Nawracaj oraz sekretarz, dr inż. Andrzej Moczko, miało bardziej uroczysty charakter, gdyż w programie spotkania przewidziano:

- wręczenie nagród w dorocznym konkursie na najlepszą pracę dyplomową zrealizowaną na Wydziale Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej,
- wręczenie dorocznej nagrody im. Profesora

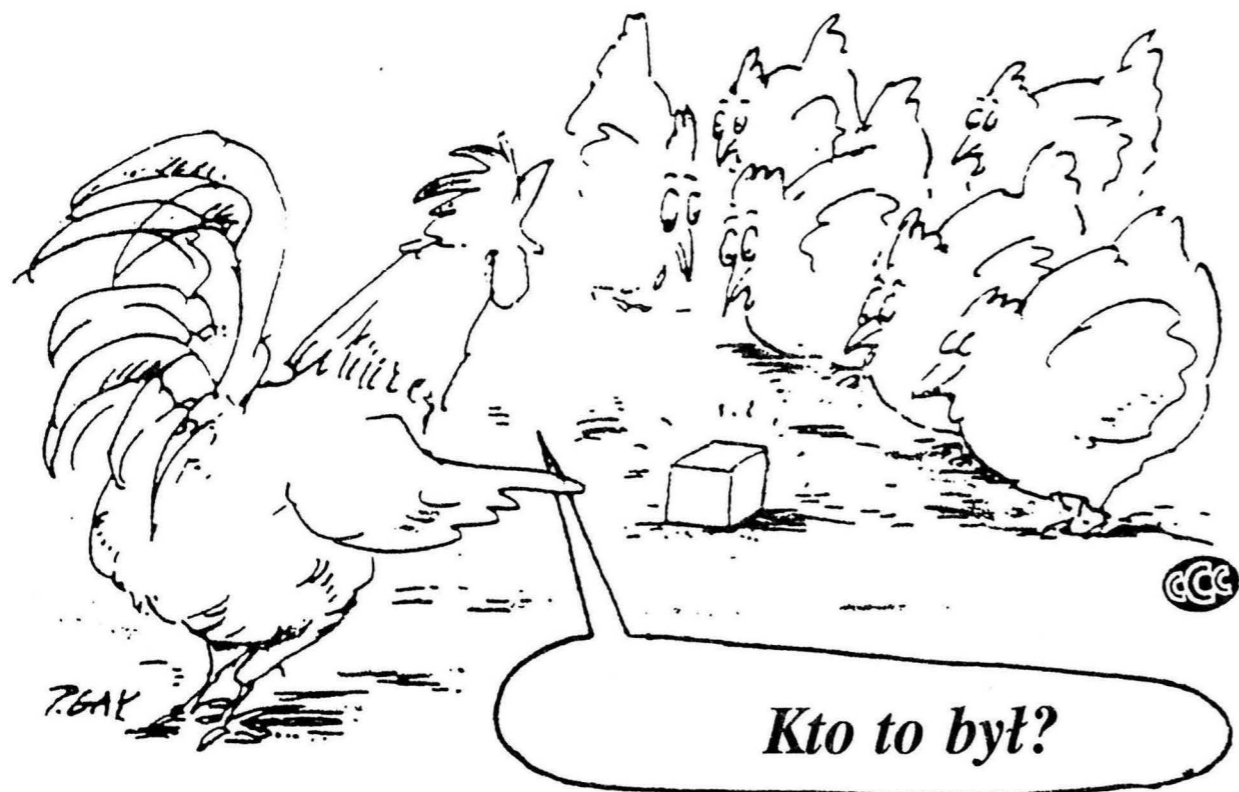
Ludomira Suwalskiego.

Konkurs na najlepszą pracę dyplomową na Wydziale BLiW PWr zmierza do rozwoju myśli technicznej i popularyzacji działalności stowarzyszenia w środowisku akademickim. Po raz pierwszy konkurs odbył się w roku ak. 1972/73. Tym razem zgłoszono 18 magisterskich prac dyplomowych. Jego laureatami zostali: pani Dorota Niebudek, pan Andrzej Tekień i pan Gerard Kowalski.

W drugim konkursie wybrani zostali pan doc. dr inż. Zdzisław Bodarski i pan mgr inż. Wojciech Świecicki. Laureaci obu konkursów otrzymali nagrody z rąk pani minister, której towarzyszyli dziekan Wydziału BLiW, prof. zw. dr inż. Kazimierz Czapliński i przewodniczący komisji konkursowej, prof. zw. dr inż. Otton Dąbrowski.

Po wręczeniu nagród pani minister odpowiadała na zadawane z sali pytania dotyczące problemów budownictwa, perspektyw jego rozwoju i przezwyciężenia panującego kryzysu (szczególnie w sektorze mieszkaniowym), zasad kredytowania oraz problemów legislacyjnych. Mimo że dyskusja trwała ponad godzinę, nie wszyscy ze zgłaszających się zdołali zadać pytania, co świadczy o ogromnym zainteresowaniu tą problematyką i potrzebie organizowania takich spotkań.

Laureaci nagrody im. L. Suwalskiego - str. 8.



## Zajęcia Szkoły Francuskiej we Francji

# Nie tylko nauka

Podyplomowe Studium Zarządzania Systemami Przemysłowymi, tzw. Szkoła Francuska, istnieje przy Politechnice Wrocławskiej od kilku lat.

Studium kształci wysokokwalifikowane, francuskojęzyczne kadry przygotowane do zarządzania szczególnie przedsiębiorstwami przemysłowymi. Po roku doskonalenia umiejętności językowych pod okiem specjalistów z Alliance Française, słuchacze przystępują do trwających dwa semestry "właściwych" studiów. Ich program obejmuje piętnaście tygodniowych sesji tematycznych. W tym roku - już po raz trzeci w historii szkoły - kolejny rocznik słuchaczy wyjechał do Belgii i Francji (29.01 - 17.02), by tam wziąć udział w trzech

sesjach.

Studentom towarzyszył dyrektor szkoły - dr Wojciech Myślecki oraz zastępca dyrektora ds. pedagogicznych - dr Krystian Konkol.

Przez kilka pierwszych dni spędzonych w Belgii studenci byli gośćmi Uniwersytetu Katolickiego w Louvain la Neuve pod Brukselą. Zostali również zaproszeni na kilkugodzinne seminarium zorganizowane w siedzibie Wspólnoty Europejskiej w Brukseli.

We Francji natomiast byli gośćmi renomowanych uczelni - Ecoles Centrales w Paryżu i Lyonie oraz Ecole Nationale Supérieure des Mines w Saint-Etienne. Wzięli udział w sesjach na temat strategii firm (Paryż), zarządzania nowoczesnymi technologiami (Lyon), zarządzania jakością (Lyon) oraz produkcją (Saint-Etienne).

W każdej ze szkół wrocławscy studenci byli bardzo serdecznie przyjmowani przez dyrekcję oraz grono profesorskie. Strona francuska zadbała o to, by zajęcia były ciekawe i urozmaicone (np. metoda symulacji komputerowej, wizyty we francuskich przedsiębiorstwach), jak również o to, by pobyt polskich studentów we Francji nie ograniczył się tylko do udziału w sesjach. Francuscy gospodarze - bardzo wrażliwi na sugestie uczestników studium - w miarę możliwości i wolnego czasu pełnili więc także rolę organizatorów wycieczek i przewodników.

Pobyt w Belgii i Francji oraz przejazd w obie strony został sfinansowany z funduszu programu TEMPUS i Fundacji Francja-Polska. 17 lutego studenci wrócili do Wrocławia - bogatsi nie tylko w wiedzę, ale również w nowe doświadczenia.

*Małgorzata Szafarz*

(na zdjęciu: w czasie pobytu w Lyonie).



## NA WYDZIAŁACH

cd ze str. 6

terminie nie kolidującym z "Lausitzer Wissenschaftstag" (22-24.06.96) oraz 2<sup>o</sup> dotyczącą stalowych konstrukcji cienkościennych - we wrześniu 1996 r.

2. Wymiana studentów, absolwentów i nauczycieli akademickich

Możliwe są staże w Cottbus (m.in. także wspólne kierowanie pracami dyplomowymi, wykłady w Cottbus i we Wrocławiu i ćwiczenia laboratoryjne we Wrocławiu. W tej sprawie podejmowane będą prace nad znalezieniem form dogodnych dla obu stron.

3. Omówiono problemy certyfikacji wyrobów dla potrzeb budownictwa

Stosowanie wyrobów niemieckich w Polsce i polskich w Niemczech wymaga certyfikatów. Będą podejmowane starania, by umożliwić współpracę przy rozwiązywaniu związanych z tym problemów.

4. Oferty zakładu Kolei PW oraz Zakładu Budowy Dróg PWr znalazły pozytywny oddźwięk w odpowiednich katedrach TU Cottbus. Ustalenia szczegółowych warunków współpracy dokonają zainteresowane jednostki organizacyjne. W ten sposób współpraca Zakładu Budownictwa Stalowego i Zakładu Metod Projektowania i Realizacji Budowli PWr z odnośnymi katedrami TU Cottbus została rozszerzona o dwie następne pary.

5. W zakresie współpracy Zakładu Metod Projektowania i Realizacji Budowli z Lehrstuhl fuer Baubetrieb und Bauwirtschaft ustalono:

a) udział TU Cottbus w konferencji technologów w Białymstoku w październiku 1995 r.,

b) możliwość specjalistycznego szkolenia dyplomantów PWr. w TU Cottbus,

c) zaopiniowanie przez prof. E. Petzschmanna programu nauczania opracowanego przez technologów polskich i wspólne seminarium 11.10.1995 r. w Warszawie,

d) zaproszenie prof. K. Czaplińskiego jako gościa na Fakultaetentag w Monachium 5-7.10.1995, gdzie będzie on uczestniczył w spotkaniu Dziekanów obszaru języka niemieckiego.

6. Różne

a) PWr prześle listę zakładów Wydziału z nazwami, nazwiskami kierowników, adresami i telefonami.

b) Stażyści PWr mogą w Cottbus korzystać ze "Schprachzentrum" - studium języka niemieckiego, aby móc doskonalić swoją znajomość tego języka.

c) Wspólnie PWr i TU Cottbus mogą korzystać z Centrum Kształcenia Ustawicznego w organizowaniu kursów specjalistycznych.

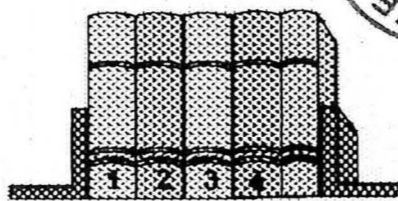
*prof. K. Czapliński*

## KSIĄŻKI, które polecamy ...

Anne Moir, David Jessel

### Płeć mózgu

PIW 1993, cena 9,50 zł



To naprawdę niewielka cena, żeby uzyskać odpowiedź na pytanie stare jak świat: jak dalece różnią się kobiety od mężczyzn. Oczywiście tzw. chłopski rozum pozwala nam odpowiedzieć na to pytanie bez wgłębiania się w osiągnięcia nauk przyrodniczych. Niemniej tradycjonaliści odczuwają przyjemność, że zawsze mieli rację, co z okazji nadchodzących Świąt Wielkanocnych słusznie im się należy.

Jednak jeszcze ciekawsze wydaje się prześledzenie, jakie spustoszenie sieje docierająca już i do nas tzw. polityczna poprawność. Przez długi czas odkładano na półkę wyniki badań, które świadczyły o różnicach między płciami. Testy były układane osobno dla każdej z płci, by w efekcie końcowym wynik był podobny. W świecie, w którym nie ma cenzury, dobrowolnie nakładano sobie klapki na oczy. Podobnie zapewne wygląda problem z badaniami nad cechami rasowymi. Autorzy prezentowanej książki tłumaczą się ze swojej odwagi, ale prezentują wyniki, które powinny zastanowić niejedną labudystkę.

Na koniec coś, co ma udowodnić różnicę między płciami: "Pewien mężczyzna, gdy badacze poprosili go, by okazał partnerce więcej uczucia, umył jej samochód.". A więc są jeszcze prawdziwi mężczyźni!



- Ale to już naprawdę ostatni raz pomagamy w przygotowaniach do Wielkanocy!

## Laureaci nagrody im. Prof. Ludomira Suwalskiego

**Doc dr inż. Zdzisław BODARSKI** - ukończył w 1954 r. Wydział BLiW PWr w specjalności konstrukcje stalowe. Pracował tu jako nauczyciel akademicki, jednocześnie był projektantem w Biurze Projektów Kolejowych, gdzie wykonał liczne projekty mostów, estakad, wiaduktów, hal przemysłowych itd., głównie o konstrukcji stalowej.

W 1965 r. został doktorem nauk technicznych, a w 1970 - docentem. Opublikował 72 prace naukowe, przedstawił 38 oryginalnych referatów konferencyjnych - krajowych i zagranicznych. Był promotorem kilku doktoratów i licznych prac magisterskich.

Pełnił liczne funkcje w strukturach uczelni: dziekana, dyrektora i zastępcy dyrektora Instytutu Budownictwa, członka Senatu i kierownika Zakładu Konstrukcji Metalowych. Jest członkiem Sekcji Konstrukcji Metalowych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komisji Budownictwa i Mechaniki przy Wrocławskim Oddziale PAN. Od 1955 r. jest członkiem PZITB, gdzie m.in. był członkiem Rady Naukowo - Technicznej w Zespole Rzeczoznawców.

Został wyróżniony nagrodami Ministra szkolnictwa Wyższego, Senatu i JM Rektora PWr, Medalem Komisji Edukacji Narodowej oraz odznaczeniami państwowymi, resortowymi, regionalnymi i związkowymi.

**Mgr inż. Wojciech ŚWIĘCICKI** - jest absolwentem Wieczorowej Szkoły Inżynierskiej w Gdańsku i Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Wrocławskiej.

Pracował w Katedrze Mechaniki Budowli Wyższej Szkoły Rolniczej we Wrocławiu, ale przede wszystkim związał się z Biurem Projektowo - Badawczym Budownictwa Ogólnego "Miastoprojekt" we Wrocławiu.

Jest projektantem osiedla Wrocław - Gajowice zrealizowanego metodami uprzemysłowionymi. Za osiągnięcia w latach 1965-67 otrzymał nagrody Ministerstwa Budownictwa i Materiałów Budowlanych. Za opracowanie projektów budynków mieszkalno - usługowych w rejonie placu Grunwaldzkiego otrzymał nagrodę Ministra BiMB II stopnia. Projektował też ośrodki elektronicznej techniki obliczeniowej i obiekty służby zdrowia. Jest też autorem wielu skomplikowanych konstrukcji budownictwa sakralnego. Projektował m.in. "Dolmed", ZETO we Wrocławiu, Krakowie i na Górnym Śląsku, zespół mieszkalno - usługowy na pl. Grunwaldzkim, dom towarowy w Legnicy, ciepłownię w Szczecinie i wiele innych.

Jest autorem i współautorem kilku publikacji, patentów i wzorów użytkowych. Od 1965 r. należy do PZITB, posiada uprawnienia rzeczoznawcy Związku i jest członkiem Komisji Nauki Wrocławskiego Oddziału PZITB.

*dr hab. inż. Cezary Madryas*

## Pryzmat

Pismo informacyjne Politechniki Wrocławskiej

Politechnika Wroclawska

Wybrzeże Wyspiańskiego 27

50 - 370 Wrocław

Redaktor Naczelny: dr inż. Maria Kisza

Redakcja: bud. D-5, pok. 22, tel. 20 22 89

e-mail: PRYZMAT@ite.ite.pwr.wroc.pl

Druk: Drukarnia Oficyny Wydawniczej

PWr Nakład 1.500 egz.