

**W numerze:**

- Wielka Orkiestra z Akademickim Radiem "Centrum" PRz (1)
- O ocenie aktywności naukowej inaczej (1)
- Kolejny gość w PRz (3)
- Studenci PRz z wizytą w Niemczech (4)
- Podwójny jubileusz prof. S. Kusia (5)
- Z obrad Senatu (6)
- Profesury uczelniane (6)
- NSZZ "Solidarność" PRz popiera... (7)
- Granty KBN dla pracowników PRz (8)
- Z żałobnej karty (9)
- Konkursy ... (9)
- Imprezy Ośrodka Alliance Française (10)
- Akademickie Radio "Centrum" nadaje ... (11)
- Sport akademicki (12)

## WIELKA ORKIESTRA



## z Akademickim Radiem "Centrum" Politechniki Rzeszowskiej

W dniu 8 stycznia br. odbył się III finał ogólnopolskiej Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy. Całkowity dochód z koncertu został przeznaczony na potrzeby dzieci cierpiących na choroby nowotworowe.

Do tego przedsięwzięcia swoją cegiełkę dorzuciło Akademickie Radio "Centrum" Politechniki Rzeszowskiej, które wspólnie z pozostałymi środkami masowego przekazu regionu rzeszowskiego, tj. "Gazetą w Rzeszowie", "Dziennikiem Polskim", "Nowinami", Telewizją Rzeszów i Radiem Rzeszów zorganizowało koncert rockowy w hali "Walter".

Nad organizacją imprezy przez kilka tygodni społecznie pracował zespół dziennikarzy Radia "Centrum". Koncert okazał się nie tylko wielkim sukcesem organizacyjnym, ale przede wszystkim finansowym i artystycznym.

Licznie zgromadzonej, blisko 2-tysięcznej widowni zaprezentowało się 14 zespołów, w tym 5 spoza Rzeszowa. Wystąpiły: Agressiva '69, 1984, Latamy, Psycho Out, Wesoły Roger, Pussy Power, Spirala, Różowy Karawan, Morituri, The Calog, Nuclear Politics, Sarificium, Holle Orkus i Thunderbolt. Wszystkie zespoły zagrały bezpłatnie dla Orkiestry Jurka Owsiaka. Ten prawdziwy 7-godzinny maraton muzyczny ludzie z tzw. branży muzycznej okrzyknęli wydarzeniem sezonu. Chyba należy zgodzić się z tym stwierdzeniem, gdyż na koncercie, który trwał od godz. 17<sup>00</sup> do 24<sup>00</sup> panowała atmosfera przyjaźni, wręcz miłości. Młodzież bawiła się doskonale od pierwszych minut tego koncertu do późnych godzin nocnych.

Imprezie towarzyszyła spontaniczna reakcja publiczności, która entuzjastycznie powitała przedstawicieli Radia "Centrum".

Dzięki swoistemu paktowi o nieagresji, jaki w tym dniu obowiązywał wszystkie rzeszowskie mass media, udało się zapewnić odpowiednią reklamę temu wzniostemu przedsięwzięciu. Nasze radio przez cały tydzień nadawało specjalne bloki reklamowe poświęcone Wielkiej Orkiestrze, a w dniu koncertu wyemitowało program specjalny w całości poświęcony tej akcji. Efektem tego było zebranie prawie 5000 zł (50 mln starych zł), które zasilily fundusz Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy.

⇒ Ciąg dalszy na str. 3

## O ocenie aktywności naukowej inaczej

Cywilizacyjne dokonania ostatnich 20 lat można nazwać cywilizacją postępu technologicznego. Największy postęp dokonał się w krajach, w których duży procent dochodu narodowego przeznaczają na badania naukowe. Powstają przy okazji silne zespoły badawcze, skupione już nie tylko w uniwersytetach, ale także w placówkach zaplecza badawczego korporacji przemysłowych. Przedstawiciele tych ostatnich (badacze związani z IBM) już przełamali monopol uniwersytetów i stali się laureatami Nagrody Nobla w dziedzinie fizyki, o ile dobrze pamiętam, w 1991 r.

Zwiększony dopływ środków na badania naukowe rodzi, rzecz nieunikniona, także większe ich marnotrawstwo. Od lat rozważa się sposoby oceny ich najlepszego wydatkowania. Nie jest to zadanie łatwe. Trudno bowiem ocenić trafność inwestycji w badania naukowe, która przynieść może ogromne zyski za 15-30 lat, ale może też okazać się całkowicie chybiona. Wprawdzie oblicza się, że każdy dolar zainwestowany w naukę daje średnio 7 dolarów zysku, ale genialne prace naukowe często uzyskują tę opinię dopiero po latach. Dzisiaj ich autor,

⇒ Ciąg dalszy na str. 2



## O ocenie aktywności naukowej inaczej

Cd. ze str. 1

starając się o fundusze, mógłby zostać potraktowany odmownie.

Stworzono zatem systemy oceny efektywności pracy badawczej. Wyrażają one ilościowo nagromadzone przez badacza lub grupę badaczy dorobek w postaci publikacji i innych osiągnięć naukowych. Najprostszym miernikiem jest liczba publikacji naukowych. Od liczby publikacji uzależnia się wysokość przyznawanych środków finansowych. Jest to sposób ułomny i często niesprawiedliwy. Stawia wielu, początkujących zwłaszcza badaczy, w bardzo trudnej sytuacji. Nie uwzględnia należycie praktycznych skutków badań.

Stanowi też bodziec do działalności pozorowanej, wydawania byle jakich prac w byle jakich czasopismach (często specjalnie w tym celu zakładanych), prac, których często jedynym czytelnikiem jest autor i redaktor "dzieła". System zliczania dorobku opublikowanego jest, parafrazując Churchilla, wynalazkiem fatalnym. Niestety, niczego lepszego, jak dotąd, nie wymyślono. Pozostaje więc doskonalenie systemów oceny dorobku naukowego.

O ile wiem, systemy kwantyfikacji dorobku naukowego funkcjonują wszędzie, w każdej niemal uczelni, w wielu placówkach naukowych, w Polsce i na świecie. Wszędzie tam, gdzie administracyjnie są przyznawane środki na badania naukowe, a pracownicy badawczy poddawani sformalizowanej ocenie. Także w naszej uczelni powstał system oceny dorobku naukowego. Jest on wykorzystywany w procedurach nagradzania pracowników oraz jako narzędzie obiektywizujące końcowy podział środków finansowych przyznanych wydziałom przez KBN (działalność statutowa) oraz przez MEN na badania własne. Jak wszędzie budzi on rozmaite emocje. Moim zdaniem główną wadą systemu jest jego geneza. Powstał on jako nasz oryginalny produkt. Nie skorzystano przy jego tworzeniu z doświadczeń innych uczelni i jednostek badawczych. Niektóre elementy nadmiernie wyeksponowano, a pominięto niektóre inne elementy, zwykle wliczane do dorobku naukowego. W opinii członków Rady Wydziału Chemicznego, a także mojej własnej, wymaga on krytycznej analizy i weryfikacji, a w każdym razie pogłębionej dyskusji. Niniejsze wystąpienie jest głosem w tej dyskusji, głosem dotyczącym dorobku publikacyjnego, który, mimo wszystko, waży i musi ważyć w ogólnej ocenie aktywności badawczej w największym stopniu.

Wiadomo, że niezłą oceną wartości publikacji naukowej jest zainteresowanie, jakie budzi ona wśród specjalistów. Im to zainteresowanie większe, tym częściej publikacja jest cytowana. Posłużę się przykładem. W mojej dziedzinie - fizykochemii polimerów - bardzo często cytuje się prace Smoluchowskiego (Uniwersytet Lwowski i Jagielloński), mimo że od jego przedwczesnej śmierci (w wieku 42 lat) minęło już blisko 80 lat, a w dodatku w jego czasach w ogóle nie istniało pojęcie "polimer". Niektóre interesujące mnie publikacje odnalazłem pod hasłem "Smoluchowski", przeszukując skorowidze czasopism przeglądowych lub komputerowe bazy danych. Interesująca mnie praca Smoluchowskiego z 1916 r. była w 1993 r. cytowana 186 razy! Niewątpliwie praca ta wywarła wpływ na aktualny stan wiedzy.

Tymczasem w naszym systemie punktacji w ogóle nie uwzględnia się liczby cytowań publikacji naszych autorów. Dla mniej zorientowanych dodam, że istnieją wyspecjalizowane instytucje zajmujące się zliczaniem cytowań. Najbardziej znany jest "Science Citation Index" wydawany przez Institute of Scientific Information w Filadelfii.

Hamulcem radosnej twórczości pseudonaukowej, skierowanej na mnożenie dorobku wątpliwej wartości może być także system oceny czasopism, w których publikacje się ukazują. Tenże "Science Citation Index" corocznie publikuje punktowy ranking najważniejszych czasopism. Najwyższe notowania mają czasopisma o największym wpływie na stan wiedzy w danej dziedzinie. Według danych opublikowanych przez biuletyn Polskiego Towarzystwa Chemicznego ilościowa miara jakości czasopisma, tzw. IMPACT FACTOR (czynnik wpływu?) w 1993 r. wynosi dla "Chemical Reviews": 15,758, dla "Polish Journal of Chemistry": 0,141, "Przemysłu Chemicznego": 0,100, a "Khimičeskoj Promyšlennosti": 0,023. (Mimo to publikacja w tym ostatnim czasopiśmie, o zasięgu międzynarodowym, zostałaby oceniona w naszym systemie oceny wyżej niż praca w odpowiednim krajowym - "Przemysle Chemicznym").

Czytelnikom "Gazety Politechniki", a także prorektorowi ds. nauki pod rozwagę przedstawiam (za biuletynem PTCh) bardzo prosty punktowy system oceny dorobku naukowego przyjęty w Instytucie Chemii Fizycznej PAN. Dorobek naukowy jest tam liczony jako suma trzech elementów: prac oryginalnych -  $W_1$ , prac przeglądowych, monografii, podręczników, prac konferencyjnych (ale opublikowanych odrębnie, a nie w materiałach konferencyjnych) -  $W_2$  oraz cytowań -  $W_3$ . Dorobek jest sumą:

$$W_1 + W_2 + W_3,$$

a współczynniki wyrażają się wzorami:

$$W_1 = \frac{R(1 + 2IF)}{N},$$

$R$  oznacza rodzaj pracy i wynosi:  
5 - dla "pełnych" prac (z abstraktem, ponad 4 strony druku), referatów "na zaproszenie" (poza szkołami naukowymi);  
3 - dla krótkich prac oryginalnych;  
1 - dla komunikatu, opublikowanego listu do redakcji itp.;  
 $IF$  oznacza wspomniany impact factor, a  $N$  liczbę współautorów;

$$W_2 = \frac{nt}{4N},$$

$n$  jest liczbą stron,  $t$  zasięgiem (0,5 - lokalny, 1,0 - krajowy, 2,0 - międzynarodowy), a  $N$  liczbą współautorów;

$$W_3 = 3 \log(1 + X),$$

gdzie  $X$  jest liczbą cytowań wg "Science Citation Index" w ciągu ostatnich 5 lat.

Przedstawiony punktowy system oceny dorobku naukowego ma także liczne niedostatki. Na przykład można osiągnąć zupełnie niezły wynik, publikując wyłącznie w Zeszytach Naukowych Politechniki Rzeszowskiej, mimo że ich  $IF$  jest równy 0,000. Interesująca wydaje mi się filozofia kryjąca się w podanych wzorach matematycznych.

Natychmiast spieszę odeprzeć zarzuty tych, którzy ogłoszą mnie zwolennikiem likwidacji lub podważenia znaczenia Zeszytów Naukowych. Zawsze uważałem, że są one niezwykle potrzebne jako forum prezentacji dorobku początkujących - studentów, asystentów - stażystów (prace dyplomowe), a także jako medium publikowania materiałów konferencyjnych

⇒ Ciąg dalszy na str. 3

## Kolejna wizyta w Politechnice Rzeszowskiej

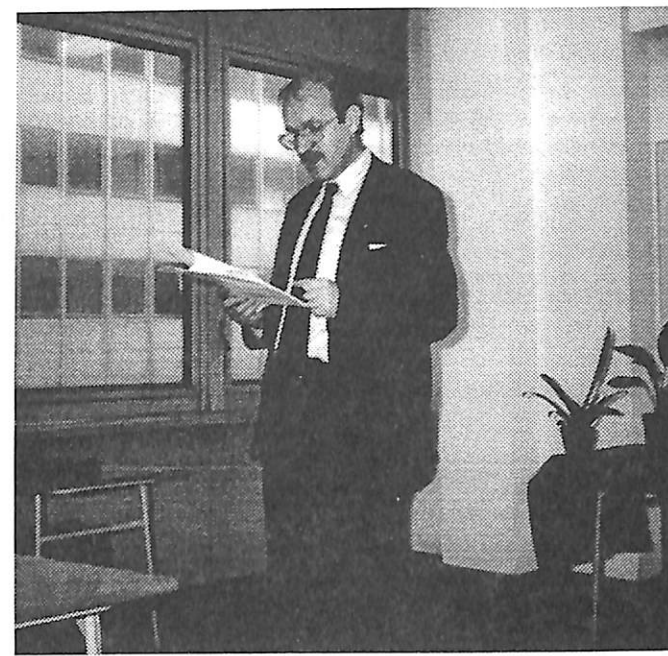
W dniu 21 listopada 1994 r. gościem Politechniki Rzeszowskiej był dr Jerzy J. Kropiwnicki, były minister pracy i polityki socjalnej, były minister - kierownik Centralnego Urzędu Planowania.

Celem pobytu dr. J.J. Kropiwnickiego w uczelni było wygłoszenie wykładu nt. "Planowanie gospodarcze w Korei Południowej" dla studentów i pracowników naukowych Wydziału Zarządzania i Marketingu.

Wykładowca przybliżył słuchaczom zarówno specyfikę ustroju politycznego i gospodarczego Republiki Korei, jak również istotną rolę planowania ekonomicznego w stymulowaniu niespotykanego w przeszłości wzrostu gospodarczego tego kraju.

Organizatorem wizyty dr. J.J. Kropiwnickiego oraz przyjazdu do naszej uczelni z wykładem w 1993 r. prof. Leszka Balcerowicza było Towarzystwo Przyjaciół Narodu Koreańskiego w Polsce.

Maciej Kijowski



Dr Jerzy J. Kropiwnicki w czasie wykładu na Wydziale Zarządzania i Marketingu (Fot. M. Kijowski)

Maciej Kijowski jest studentem V roku Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej Filia w Rzeszowie oraz prezesem Towarzystwa Przyjaciół Narodu Koreańskiego w Polsce.

## Wielka Orkiestra...

Cd. ze str. 1

Na uwagę zasługuje również fakt, że oprócz wymiernych rezultatów tej imprezy Radio "Centrum" mogło zrealizować swoje cele i zadania statutowe, do których zaliczyć można m.in. organizowanie imprez kulturalnych oraz promocję młodych twórców naszego regionu.

Zdobyliśmy mnóstwo doświadczenia, co z całą pewnością zaowocuje przy organizacji kolejnych tego rodzaju i podobnych przedsięwzięć. Poznaliśmy dziennikarzy, których działalność jest zbliżona do naszej. Udało nam się również podpisać umowy o współpracy ze wszystkimi zespołami, które koncertowały w hali "Waltera".

Nie sposób również pominąć pomocy, jakiej udzielił Centralny Klub Studencki "Plus" PRz, który bezpłatnie użyczył swojego sprzętu, a kolega Janusz Płodzień przez cały czas zapewniał sprawną obsługę techniczną koncertu.

Reasumując - imprezę należy uznać za bardzo udaną nie tylko z racji osiągnięcia zamierzonych celów, ale też zaistnienia Radia "Centrum" jako prężnie działającej jednostki organizacyjnej Politechniki Rzeszowskiej.

Andrzej Blahaczek  
Andrzej Piękoś

Andrzej Piękoś jest redaktorem naczelnym, a Andrzej Blahaczek redaktorem programowym Radia "Centrum".

Od Redakcji:

Na rzecz Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy specjalny koncert zorganizował Studencki Zespół Pieśni i Tańca "Poloniny" Politechniki Rzeszowskiej. Koncert odbył się dnia 21 stycznia 1995 r. w sali widowiskowej Domu Kultury WSK "PZL-Rzeszów" S.A.

## O ocenie aktywności naukowej inaczej

Cd. ze str. 2

konferencji lokalnych, krajowych, a także, oby jak najczęściej, międzynarodowych. Uważam jednak publikowanie w nich wartościowych wyników prac badawczych za czyste marnotrawstwo albo za pogodzenie się z faktem, że wyniki te nie są wartościowe.

Napisać dobre doniesienie o wynikach badawczych nie jest rzeczą łatwą. Doceniamy to, czytając, z jednej strony, dosyć miłą pracę innych, a z drugiej, borykając się z trudnościami opublikowania w uznanych czasopismach wyników naszych własnych prac. Dotyczy to zwłaszcza publikacji obcojęzycznych, gdzie pojawia się dodatkowo bariera językowa. Tym

bardziej szkoła publikowania - w Zeszytach Naukowych - jest potrzebna.

Konkludując apeluję do Czytelników "Gazety" o wzięcie udziału w dyskusji dotyczącej systemu oceny aktywności naukowej członków naszej społeczności akademickiej. Myślę, że interesujące byłoby, np., zebranie informacji, jak robią to w innych uczelniach technicznych w Polsce.

Henryk Galina

Dr hab. inż. Henryk Galina, prof. nadzw. PRz jest dziekanem Wydziału Chemicznego oraz kierownikiem Zakładu Technologii i Materiałoznawstwa Chemicznego Politechniki Rzeszowskiej.



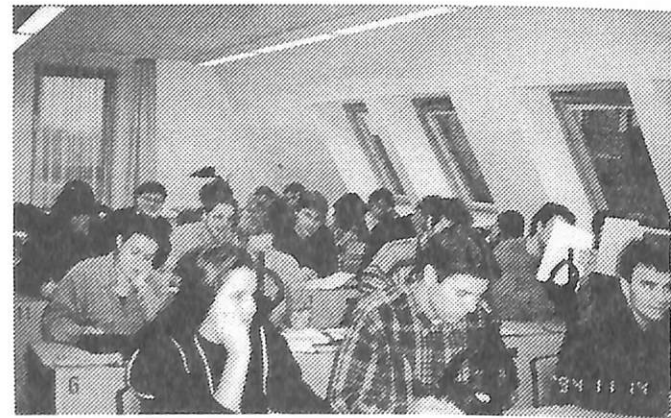
# Kontakty z zagranicą

## Wizyta w Fachhochschule Osnabrück

W listopadzie 1994 r. w Fachhochschule Osnabrück (Niedersachsen) przebywała na kursie językowym 10-osobowa grupa studentów Politechniki Rzeszowskiej wraz z opiekunem i jednocześnie organizatorem wyjazdu **mgr Małgorzatą Kołodziej**. Nie przez przypadek grupę tę stanowili studenci studiów niemieckojęzycznych PRz European Mechanical Engineering Studies z Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa oraz studenci drugiego roku Wydziału Zarządzania i Marketingu, którzy opanowali już wcześniej język niemiecki w stopniu zaawansowanym. Kiedy na wiosnę 1994 r. powstała idea zorganizowania takiej formy pogłębienia znajomości języka obcego, Fachhochschule Osnabrück zaproponowała jako jedyną z licznych uczelni niemieckich, które odpowiedziały na nasz apel, najlepsze i najkorzystniejsze warunki pod każdym względem.

Ze strony niemieckiej powitał nas dziekan Wydziału Wirtschaft FH Osnabrück **prof. K.D. Knuppel**, natomiast panie **G. Grunangau** i **A. Halbrugge** z Działu Współpracy z Zagranicą przedstawiły szczegółowy program naszego pobytu, uwzględniający zajęcia dydaktyczne z języka niemieckiego oraz uczestnictwo w wykładach, ćwiczeniach z przedmiotów objętych programem nauczania wymienionych kierunków.

Na spotkaniu z dziekanem nasi studenci mieli okazję zapoznać się z systemem studiowania, wymaganiami, w jakim stopniu należy opanować język niemiecki, aby otrzymać status studenta uczelni niemieckiej.



Studenci w czasie zajęć w Fachhochschule Osnabrück (Fot. własna)

Przez cały tydzień nasza młodzież uczyła się na lektorat z języka niemieckiego dla obcokrajowców. Siedząc w jednej ławce z Hiszpanami, Anglikami, Francuzami, nasi studenci mieli okazję skonfrontować swoje wiadomości z materiałem leksykalnego i gramatycznego języka niemieckiego.

Studentki drugiego roku Wydziału Zarządzania i Marketingu uczestniczyły w wykładach dotyczących takich tematów, jak: międzynarodowy marketing, gospodarka w zakładzie pracy, ekonomia polityczna i zarządzanie międzynarodowe. Natomiast studenci trzeciego roku European Mechanical Engineering Studies zapoznali się z pracą Laboratorium Fizyki, Techniki Pojazdów, Maszyn Produkcyjnych, Techniki Regulacji. Szczególnie interesujące były dla nich tzw. pomieszczenia Technik CAD, ponieważ wiąże się to ze specjalnością ich studiów. W Bibliotece Uniwersytetu Osnabrück umożliwiono nam korzystanie z nowoczesnych katalogów.



Grupa studentów PRz w czasie zwiedzania miasta na tle ratusza miejskiego w Osnabrück (Fot. własna)

Celem wyjazdu było rozszerzenie i pogłębienie znajomości języka niemieckiego oraz wzbogacenie wiedzy technicznej. Nawiązane podczas pobytu kontakty z młodzieżą studencką, liczne konwersacje ugruntowały tę znajomość, a jednocześnie umocniły motywację systematycznej i konsekwentnej nauki. Było to z korzyścią dla studentów trzeciego roku European Mechanical Engineering Studies, którzy w ramach podpisanej umowy pomiędzy Politechniką Rzeszowską a Fachhochschule Osnabrück mogą wyjechać na roczne studia do Niemiec. Pracownicy Fachhochschule Osnabrück podziwiali zainteresowanie naszych studentów uczeniem się ich języka. Są chętni do kontynuacji tego typu wyjazdów, na razie w jedną stronę, ale być może w przyszłości i odwrotnie.

Małgorzata Kołodziej

Mgr Małgorzata Kołodziej jest lektorem w Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych Politechniki Rzeszowskiej.

# Profesor Stanisław KUŚ w 70 rocznicę urodzin i 45 działalności inżynierskiej oraz naukowej

Profesor zwyczajny dr hab. inż. Stanisław Kuś urodził się w Rzeszowie 1 lutego 1925 r. w rodzinie zasłużonego działacza ludowego, profesora gimnazjum dr. Andrzeja Kusia i Jadwigi z domu Rusin. Podczas okupacji ukończył szkołę rzemieślniczą i 2 lata pracował jako ślusarz w fabryce lotniczej, kontynuując naukę na tajnych kompletach. Był szeregowym członkiem Armii Krajowej. W 1945 roku zdał egzamin maturalny w Liceum Matematyczno-Fizycznym w Rzeszowie i podjął studia w Politechnice Warszawskiej na Wydziale Inżynierii, który ukończył w 1951 r., uzyskując dyplom inżyniera budownictwa.

W okresie 45 lat aktywności zawodowej Profesor łączy harmonijnie intensywną twórczość inżynierską i naukową z pracą dydaktyczną,

działalnością organizacyjną oraz społeczną. Już podczas studiów podjął pracę w Przedsiębiorstwie Budowlanym S. Sławiński, następnie w Zespole Inwestycyjnym Centrali Ogrodniczej, Biurze Studiów Inwestycyjnych Handlu Wewnętrznego, Departamencie Budownictwa Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego oraz Biurze Studiów i Projektów Typowych Budownictwa "Bistyp - Warszawa", kolejno na stanowiskach projektanta, kierownika zespołu i pracowni konstrukcji sprężonych. Jednocześnie w latach 1952-1957 był aspirantem w Katedrze Technologii Prefabrykatów i Betonu Sprężonego Politechniki Warszawskiej, w której uzyskał stopień kandydata (doktora) nauk technicznych na podstawie rozprawy pt. "Konstrukcje sprężone kołowo-symetryczne" (1957 r.). Do 1966 roku pracował w wymienionej katedrze na stanowisku adiunkta, a po mianowaniu na stanowisko docenta przeszedł do Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie, w którym pełnił funkcję zastępcy dyrektora ds. naukowo-technicznych. W 1969 roku uzyskał w Politechnice Warszawskiej stopień doktora habilitowanego, przedstawiając rozprawę pt. "Sploty jako zbrojenie sprężające w konstrukcjach strunobetonowych". Po powrocie w 1972 r. do pracy w biurze projektów "Bistyp - Warszawa" kierował Zakładem Nowych Konstrukcji. Tytuł profesora nadzwyczajnego uzyskał w 1974 r.

Od 1976 roku pracuje w Politechnice Rzeszowskiej, kierując Katedrą Konstrukcji Budowlanych. W okresie przełomowych przemian politycznych i gospodarczych pełnił funkcję rektora Politechniki Rzeszowskiej (1987-1993).

Działalność Profesora to działalność z pogranicza projektowania, postępu technicznego i uogólnień naukowych w zakresie konstrukcji budowlanych - głównie obiektów budownictwa przemysłowego i użyteczności publicznej. Ma ona charakter pragmatyczny; projektowanie nowych konstrukcji i technologii weryfikowane jest eksperymentalnie, a rezultaty podlegają uogólnieniu naukowemu. Profesor jest autorem i współautorem wielu projektów typowych konstrukcji hal przemysłowych z betonu sprężonego (zrealizowano około 9 mln m<sup>2</sup>) oraz licznych budowli użyteczności publicznej, jak: Torwar, Supersam i AWF w Warszawie, hale sportowo-widowiskowe w Gdańsku ("Oliwia"), Katowicach ("Spodek"), Koninie, Puławach, Rzeszowie i Zgorzelcu. W 1981 roku wygrał z architektem W. Zabłockim konkurs na największy na terenie Małej Azji zespół obiektów sportowych w Aleppo (Syria) i w latach 1981-1984 pracował w Syrii jako główny projektant i kierownik kontraktu "Wadeco-Polservice" przy ich projektowaniu i realizacji.

W szerokim spektrum zainteresowań naukowych Profesora dominuje problematyka kształtowania konstrukcji, zwłaszcza przekryć o

dużej rozpiętości, teoria, technologia i badania konstrukcji z betonu sprężonego i konstrukcji z drewna - szczególnie klejonego warstwowo - oraz zagadnienia teorii i normalizacji obciążeń konstrukcji budowlanych.

Jest autorem 2 i współautorem 9 monografii oraz książek technicznych, 10 obowiązujących norm budowlanych, ponad 300 artykułów i referatów naukowych oraz technicznych. Wygłosił wiele wykładów, referatów generalnych i przeglądowych w uniwersytetach i na konferencjach w Europie i Ameryce, m.in.: w Berlinie, Cottbus, Eidhoven, d. Leningradzie, Londynie, Moskwie, Montrealu, Paryżu, Rzymie. Szerokie kontakty międzynarodowe Profesorowi, w tym przewodnic-

two Polskiej Grupy Krajowej Stowarzyszenia Badania Materiałów i Konstrukcji (1966-1970), członkostwo w Komisji Stali Sprężających Międzynarodowego Stowarzyszenia Konstrukcji Sprężonych, udział w pracach grupy roboczej W18 - Konstrukcje z Drewna i zjazdach Międzynarodowej Rady Budownictwa, ułatwia biegłą znajomość 4 języków obcych.

Bogatą wiedzę i doświadczenie zawodowe wykorzystuje Profesor w prowadzonej nieprzerwanie od 1952 r. pracy dydaktycznej. Jest cenionym przez studentów i współpracowników wykładowcą, promotorem kilkuset prac dyplomowych, w tym wielu wyróżnionych i nagrodzonych, wychowawcą dwóch pokoleń inżynierów budowlanych. Wypromował 5 doktorów nauk technicznych i jest promotorem 4 kolejnych doktorantów. Recenzował kilkadziesiąt rozpraw doktorskich, habilitacyjnych i wniosków o tytuł profesora.

W latach 1976-1979 był członkiem Centralnej Komisji Kwalifikacyjnej ds. Kadr Naukowych, w okresie 1985-1987 członkiem Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego, a od 1993 r. jest członkiem Centralnej Komisji ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych. Aktywnie działa w radach naukowych kilku instytutów badawczych i resortowych zespołach doradców. Jest długoletnim członkiem Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, działając w Sekcji Konstrukcji z Betonu, Konstrukcji Metalowych oraz Drewna i Materiałów Drewnopochodnych.

Przewodniczy Komisji Nagród Ministra Budownictwa za prace dyplomowe, doktorskie i habilitacyjne. Był organizatorem XXXIX (1993) i XL (1994) Konferencji Naukowej "Krynica '93 i '94" - największej, dorocznej konferencji z dziedziny budownictwa w Polsce. Aktywnie działa w Komitecie Nauki i innych gremiach Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa. Od 1962 roku jest redaktorem miesięcznika "Inżynieria i Budownictwo".

Za wybitne osiągnięcia twórcze w działalności inżynierskiej, badawczej i dydaktycznej uzyskał kilkadziesiąt nagród i odznaczeń państwowych, resortowych, regionalnych i uczelnianych. Został odznaczony Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, medalem "Zasłużonym dla Politechniki Rzeszowskiej" i Krzyżem Armii Krajowej.

Wśród tylu zajęć znajduje Profesor jeszcze czas na czynne uprawianie wielu dyscyplin sportowych; tenis, narty, żeglownictwo, oraz na intensywne życie towarzyskie i rodzinne. Jego energia, entuzjazm, głęboka wiedza i kultura są przedmiotem podziwu i wzorem dla licznych grona wychowanków oraz współpracowników.

dr inż. Jerzy Kerste  
dr hab. inż. Szczepan Woliński, prof. nadzw. PRz

# Zobrad Senatu

Senat Politechniki Rzeszowskiej na posiedzeniu w dniu 22 grudnia 1994 r. powołał na rok akademicki 1995/1996 Uczelnianą Komisję Rekrutacyjną w składzie:

- prof. zw. dr inż. **Kazimierz E. Oczóś** - przewodniczący
- dr hab. inż. **Marian Wysocki**, prof. nadzw. PRz - wiceprzewodniczący
- dr inż. **Jerzy Potencki** - sekretarz

- dr hab. inż. **Jerzy Bajorek**, prof. nadzw. PRz
- dr hab. inż. **Henryk Galina**, prof. nadzw. PRz
- dr hab. inż. **Tadeusz Markowski**, prof. nadzw. PRz
- prof. zw. dr hab. inż. **Zbyszko Stojek**
- dr hab. inż. **Stanisław Wolek**, prof. nadzw. PRz

M.O.

## Władze Wydziału Zarządzania i Marketingu wybrane

W Wydziale Zarządzania i Marketingu Politechniki Rzeszowskiej zostały przeprowadzone wybory organów kolegiacyjnych i jednoosobowych.

Obecnie Radę Wydziału Zarządzania i Marketingu Politechniki Rzeszowskiej stanowią:

- dr hab. inż. **Stanisław Wolek**, prof. nadzw. PRz - dziekan
- dr **Stanisław Wieczorek** - prodziekan
- prof. dr hab. **Antoni Jarosz**
- dr hab. **Marian Compała**, prof. nadzw. PRz
- dr hab. **Andrzej Daszkiewicz**, prof. nadzw. PRz
- dr hab. **Kazimierz Jaremczuk**, prof. nadzw. PRz

- dr hab. **Mieczysław Król**, prof. nadzw. PRz
- dr hab. **Kazimierz Rajchel**, prof. nadzw. PRz
- dr hab. **Stanisław Ślusarczyk**
- dr **Ewa Rok**
- dr **Stanisław Rogala**
- **Waldemar Borecki** - student
- **Sławomir Sulencki** - student
- mgr inż. **Bogusława Markowska**

Ponadto Wydział zatrudnia piętnaście osób ze stopniem naukowym doktora.

M.O.

# PERSONALIA

## PROFESURY UCZELNIANE

JM Rektor Politechniki Rzeszowskiej mianował z dniem 1 stycznia 1995 r. na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Rzeszowskiej:

- dr. hab. **Adama Drzymałę** w Katedrze Fizyki na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska
- dr. hab. inż. **Janusza Raka** w Zakładzie Urządzeń Sanitarnych na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska
- dr. hab. inż. **Jana Gruszeckiego** w Zakładzie Systemów Sterowania na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa
- dr. hab. inż. **Andrzeja Sobkowiaka** w Zakładzie Chemii Ogólnej na Wydziale Chemicznym
- dr. hab. **Kazimierza Rajchela** w Zakładzie Organizacji i Zarządzania na Wydziale Zarządzania i Marketingu

B.Ś.

## Władze studenckie w nowym składzie

W dniu 6 grudnia 1994 r. Samorząd Studencki przeprowadził wybory do Rady Uczelnianej Samorządu Studentów Politechniki Rzeszowskiej.

Na przewodniczącego Rady został wybrany **Roman Tudaj** - student IV roku Wydziału Elektrycznego. Zastępcami przewodniczącego zostali: **Piotr Janowski** - student III roku Wydziału Elektrycznego oraz **Robert Józefowicz** - student

III roku Wydziału Chemicznego. W skład Rady Uczelnianej Samorządu Studentów PRz wchodzi ponadto przedstawiciele studentów wszystkich wydziałów.

Zainteresowanych informujemy, że siedziba Rady mieści się na Wydziale Chemicznym (bud. H) I piętro, p. 143 - tel. 625-406 w. 357.

M.O.

# Z DZIAŁALNOŚCI ZWIĄZKÓW ZAWODOWYCH

## Komisja Zakładowa NSZZ "Solidarność" w Politechnice Rzeszowskiej

Poniżej zamieszczamy odpowiedź Kancelarii Sejmu RP na skierowany do Marszałka Sejmu protest Komisji Zakładowych NSZZ "Solidarność" uczelni rzeszowskich oraz list KZ NSZZ "Solidarność" PRz do głodujących pracowników służby zdrowia.

Warszawa, 9 grudnia 1994 r.

Kancelaria Sejmu  
Biuro Komisji Sejmowych  
ul. Wiejska 6  
00-902 Warszawa  
Wydział Listów  
BKS-IV/151/49005/94

KZ NSZZ "Solidarność"  
Politechnika Rzeszowska  
ul. W. Pola 2  
35-959 Rzeszów

Wydział Listów Biura Komisji Sejmowych potwierdza wpływ - skierowanego do Marszałka Sejmu RP - pisma zawierającego stanowisko wobec planowanych w projekcie budżetu na 1995 rok nakładów finansowych na naukę i szkolnictwo wyższe.

Uprzejmie informujemy, iż z treścią wystąpienia zostały zaznajomione merytoryczne komisje sejmowe.

Z poważaniem

STARSZY SPECJALISTA  
mgr Wacława Sozłowska

Rzeszów, dnia 12 grudnia 1994 roku

Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych  
Warszawa  
ul. Nowy Świat 63

Komisja Zakładowa NSZZ "Solidarność" Politechniki Rzeszowskiej popiera słuszne postulaty służby zdrowia.

Dramatyczna sytuacja finansowa polskiego lecznictwa i łamanie przez RZĄD ustawowych praw tej grupy pracowniczej oraz niezapewnianie społeczeństwu dostępności usług medycznych zmusza pracowników służby zdrowia do podejmowania różnych form protestu.

Na łagodną formę protestu w postaci wysyłania do MARSZAŁKA SEJMU tysięcy listów ani RZĄD, ani PARLAMENT nie zareagował.

Podjęcie przez Was tak drastycznej formy protestu świadczy o wielkiej determinacji. Solidaryzujemy się w walce o WASZE i NASZE PRAWA.

Za Komisję Zakładową NSZZ "Solidarność" PRz  
Przewodniczący KZ NSZZ "Solidarność"

Andrzej Szlachta



# GRANTY Komitetu Badań Naukowych

## OTRZYMANE PRZEZ PRACOWNIKÓW POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

Kierownicy i tematy grantów

### Granty zakończone w 1994 r.

#### Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa

1. **prof. zw. dr inż. Kazimierz E. Oczóś**  
*Podstawy obróbki ubytkowej i zastosowanie ceramiki technicznej jako elementów konstrukcyjnych*
2. **dr hab. inż. Janusz Rybak** - prof. nadzw. PRz  
*Przekładnie lotnicze - poprawa współpracy (TCA) stopnia planetarnego*
3. **dr hab. inż. Teresa Gibczyńska** - prof. nadzw. PRz  
*Opracowanie metod obliczania węzłów obrotowych z łożyskami ślizgowymi i wieńcowymi*
4. **doc. dr inż. Eugeniusz Kościelny**  
*Model obliczeniowo-badawczy automatycznie kierowanego wózka transportowego*
5. **prof. dr hab. Jan Stankiewicz**  
*Problemy ekstremalne teorii funkcji zmiennej zespolonej*
6. **dr hab. Józef Banaś** - prof. nadzw. PRz  
*Warunki zwartościowe w nieliniowej analizie funkcjonalnej*

#### Wydział Chemiczny

1. **prof. zw. dr hab. inż. Zdzisław S. Hippe**  
*Inteligentny system inżynierii wiedzy do wspomagania badań chemicznych i pokrewnych*
2. **prof. dr hab. Stanisław Kopacz**  
*Badania flawonoidów jako odtrutek na metale ciężkie i nośników mikroelementów do żywych organizmów*
3. **dr hab. inż. Henryk Galina** - prof. nadzw. PRz  
*Modelowanie procesów agregacji i fragmentacji*

#### Wydział Elektryczny

1. **prof. dr hab. inż. Andrzej Kusy**  
*Perkolacyjny model kompozytów metal-izolator: warstwy RuO<sub>2</sub>-szkło, komputerowe projektowanie technologii*

### Granty realizowane w 1995 r.

#### Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

1. **prof. dr hab. inż. Stanisław Kuś**  
*Sprężenie młodego betonu jako metoda eliminacji zarysowań termicznych i skurczowych ścian zbiorników żelbetonowych*

#### Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa

1. **mgr inż. Mariusz Szewczyk**  
*Badania rozkładu współczynnika wymiany ciepła/masy w płaskich kanałach z turbulizatorami*

#### Wydział Elektryczny

1. **prof. dr hab. inż. Leszek Trybus**  
*Komputer nadzrzędny rozproszonego systemu automatyki*
2. **dr hab. inż. Marian Wysocki** - prof. nadzw. PRz  
*Transputerowy system dla złożonych zadań sterowania w czasie rzeczywistym*
3. **dr inż. Zbigniew Świder**  
*Konfiguracja graficzna rozproszonego systemu automatyki*

B.Ś.

# Obrony prac doktorskich

Dziekan i Rada Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej podają do wiadomości, że w dniu 21 lutego 1995 r. o godzinie 10<sup>00</sup> w budynku A w sali Senatu, ul. Wincentego Pola 2 odbędzie się publiczna obrona pracy doktorskiej

**mgr. inż. Krzysztofa Trojnar**

na temat: "Wpływ płyty wspornikowej pała wielkośrednicowego na jego przemieszczenia pod obciążeniem bocznym".

Promotor: prof. mgr inż. Andrzej Jarominiak - profesor zwyczajny Politechniki Rzeszowskiej.

Recenzenci: prof. dr hab. inż. Eugeniusz Dembicki - profesor zwyczajny Politechniki Gdańskiej, prof. dr hab. inż. Zbigniew J. Grabowski - profesor zwyczajny Politechniki Warszawskiej, prof. dr hab. inż. Mieczysław Rybak - profesor zwyczajny Instytutu Badawczego Dróg i Mostów w Warszawie.

Dziekan i Rada Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej podają do wiadomości, że w dniu 15 lutego 1995 r. o godzinie 10<sup>00</sup> w budynku L, sala 126, ul. Powstańców Warszawy 8 odbędzie się publiczna obrona pracy doktorskiej

**mgr. inż. Jarosława Sępa**

na temat: "Właściwości tribologiczne elementów ślizgowych z powierzchniową warstwą dwuskładnikową".

Promotor: dr hab. inż. Jerzy Łunarski - profesor nadzwyczajny Politechniki Rzeszowskiej.

Recenzenci: dr hab. inż. Jan Burcan - profesor nadzwyczajny Politechniki Łódzkiej, dr hab. inż. Tadeusz Markowski - profesor nadzwyczajny Politechniki Rzeszowskiej, dr hab. inż. Jan Sadowski - profesor nadzwyczajny Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Radomiu

Z pracami doktorskimi i opiniami recenzentów można zapoznać się w Czytelnicy Biblioteki Głównej Politechniki Rzeszowskiej, budynek F, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 8a.

# Z żałobnej karty

W dniu 10 stycznia 1995 r. w wieku 88 lat zmarł w Krakowie profesor zwyczajny Tadeusz Gabryszewski.

Profesor Tadeusz Gabryszewski urodził się 28 października 1906 r. w Jaśle. Tam też w 1924 r. ukończył Gimnazjum Humanistyczne. W 1933 roku uzyskał dyplom magistra inżyniera budownictwa wodnego w Politechnice Lwowskiej. Po studiach pracował w przedsiębiorstwach wodociągów i kanalizacji w Rzeszowie, Nowym Sączu, Krakowie i we Wrocławiu. W latach 1947-1968 pracował w Politechnice Wrocławskiej, gdzie kierował Katedrą Wodociągów i Kanalizacji na Wydziale Inżynierii Sanitarnej i w 1965 r. uzyskał tytuł naukowy profesora nadzwyczajnego. Od 1968 roku do chwili przejścia na emeryturę w 1977 r. pracował w Politechnice Krakowskiej na Wydziale Inżynierii Sanitarnej i Wodnej, pełniąc funkcję kierownika Zakładu Wodociągów i Kanalizacji. W 1972 roku uzyskał tytuł naukowy profesora zwyczajnego.

Od 1969 roku profesor Tadeusz Gabryszewski podjął drugoetatową pracę w naszej uczelni, co pozwoliło na otwarcie kierunku kształcenia - inżynieria sanitarna na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska. W Politechnice Rzeszowskiej zorganizował Zakład Urządzeń Sanitarnych, otaczał opie-

ką naukową kadre akademicką, nadzorował proces dydaktyczny, konsultował prace naukowo-badawcze, współorganizował laboratoria, uczestniczył w opracowywaniu programów studiów, angażując czas i służąc autorytetem.

W dorobku naukowym pozostawił ponad 25 książek, podręczników i skryptów (niektóre kilkakrotnie wznawiane), ponad 150 artykułów, ponad 400 opinii, ekspertyz naukowych i technicznych dla przemysłu, gospodarki wodno-ściekowej i komunalnej.

Wypromował około 20 doktorów, wśród których 3 osoby z naszej uczelni - doc. dr inż. Mieczysław Mysiak, dr inż. Zenon Babelski i dr inż. Władysław Masłowski - oraz był konsultantem kilku prac habilitacyjnych.

Profesora Tadeusza Gabryszewskiego, który wychował kilka pokoleń inżynierów oraz współpracowników w trzech uczelniach, będą wszyscy pamiętali nie tylko jako znakomitego Wychowawcę, Organizatora i Naukowca, ale również, a może przede wszystkim, jako dobrego, życzliwego, uczynnego i rzetelnego Człowieka. Nie ma Go już wśród nas, ale pamięć nasza o Nim będzie zawsze wierna i niezmienna.

doc. dr inż. Mieczysław Mysiak



# KONKURSY

## Konkurs prac magisterskich - SEP

W dniu 22.12.1994 r. odbył się finał "Konkursu na najlepszą pracę dyplomową" tegorocznych absolwentów Wydziału Elektrycznego Politechniki Rzeszowskiej. Jury "Konkursu" powołane przez Zarząd Oddziału Stowarzyszenia Elektryków Polskich w Rzeszowie przyznało następujące nagrody i wyróżnienia:

### I nagroda

**Grzegorz Bład i Dariusz Klepacki:** "Analiza tolerancji elektronicznych układów analogowych z elementami przełączającymi". Konsultant: dr hab. inż. Włodzimierz Kalita, prof. nadzw. PRz

### II nagroda

**Jacek Preisner i Robert Rączka:** "Charakterystyka grubowarstwowych czujników gazu i tablic czujnikowych". Konsultant: dr inż. Jerzy Potencki, Prof. Dr. rer. nat. Franz-Josef Schmitte - Universität Gesamthochschule Paderborn.

### III nagroda

**Dariusz Skrobacz:** "Oprogramowanie karty sprzężenia kamery CCD z komputerem PC w zakresie wstępnego przetwarzania obrazu". Konsultant: dr hab. inż. Marian Wysocki, prof. nadzw. PRz

### Wyróżnienia

**Leszek Bedrejczuk:** "Program obliczeń i graficznej wizualizacji stanów niustalonych silnika indukcyjnego jednofazowego". Konsultant: dr inż. Jan Prokop

**Mariusz Król:** "Cyfrowy pomiar rezystancji skóry". Konsultant: dr inż. Romuald Borek

**Damian Mazur:** "Model konstrukcyjny maszyny synchronicznej z uwzględnieniem nasycenia się żelaza dla obliczeń dynamiki". Konsultant: dr inż. Lesław Gołębiowski

**Jarosław Michalski:** "Model cyfrowego miernika tętna". Konsultant: dr inż. Roman Tabisz

**Dariusz Omelczuk:** "Charakterystyki silnika asynchronicznego współpracującego ze sterownikiem odwrótnie równoległym". Konsultant: dr inż. Adam Mazurkiewicz

**Artur Pałys:** "Karta sprzężenia transputera z kamerą TV". Konsultant: dr hab. inż. Marian Wysocki, prof. nadzw. PRz

Bronisław Mrugała

Dr inż. Bronisław Mrugała jest nauczycielem akademickim w Zakładzie Maszyn Elektrycznych Wydziału Elektrycznego oraz prezesem Koła SEP.



# Choinka noworoczna '95

W dniu 15 stycznia 1995 r. w stołówce studenckiej Politechniki Rzeszowskiej odbyła się doroczna zabawa karnawałowa dla dzieci pracowników naszej uczelni, zorganizowana przez Dział Spraw Osobowych i Socjalnych.

Wielki bal, w którym wzięło udział 431 dzieci, był połączony z wieloma atrakcjami. Dzieci otrzymały paczki ze słodyczami oraz - w formie poczęstunku - ciastka i napoje. Pani pełniąca rolę wodzireja na balu wraz ze św. Mikołajem przeprowadzali konkursy, a za najlepsze odpowiedzi były wręczane drobne upominki.



W korowodzie tanecznym nie zabrakło nikogo (Fot. M. Misiakiewicz)



Spacer w towarzystwie św. Mikołaja (Fot. M. Misiakiewicz)

Całą zabawę uświetnił występ Zespołu Pieśni i Tańca "Połoniny".

Włodzimierz Ptak

Włodzimierz Ptak jest zastępcą kierownika Działu Spraw Osobowych i Socjalnych Politechniki Rzeszowskiej.

## OŚRODEK ALLIANCE FRANÇAISE INFORMUJE



Fragment wystawy prasy francuskiej (Fot. M. Misiakiewicz)

### \* WYSTAWA PRASY FRANCUSKIEJ

W dniach 1-14 grudnia 1994 r. urządzono w Ośrodku Alliance Française wystawę prasy francuskiej "UNIPRESSE" z możliwością prenumeraty przez chętnych na 1995 r. (z bonifikatą 30%). Wystawę zorganizowano pod patronatem UNIPRESSE - organizacji na rzecz rozpowszechniania prasy francuskiej w świecie.

Zaprezentowano ponad 350 tytułów, poczynając od prasy codziennej, informacyjnej poprzez czasopisma młodzieżowe, kobiece, lansujące modę, sport, kończąc na prasie związanej z informatyką, prawem i techniką.

### \* DESANT W NORMANDII 1944 R.

Z inicjatywy Ośrodka Alliance Française w dniach od 21 listopada do 16 grudnia 1994 r. została zorganizowana wystawa w Galerii Fotografii m. Rzeszowa. Na kilkudziesięciu fotografiach udokumentowano lądowanie wojsk alianckich we Francji 6 czerwca 1944 r. oraz wydarzenia następujących miesięcy. W walkach w Normandii brała udział I Polska Dywizja Pancerna pod dowództwem gen. Stanisława Maczka, która wslawiła się zwycięską bitwą pod Falaise.

Na wernisażu wystawy (21.11.1994 r.) o wydarzeniach przed 50 laty na plażach Normandii mówił p. Andrzej Pasternak. Zostały również zaprezentowane przezrocza z wyprawy rowerowej studentów Politechniki Rzeszowskiej w 1981 r. szlakiem bojowym I Dywizji Pancernej we Francji.

Teofil Mazurkiewicz

Mgr Teofil Mazurkiewicz jest kierownikiem Ośrodka Alliance Française w Politechnice Rzeszowskiej.

**AKADEMICKIE RADIO CENTRUM 70.19 FM**  
Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza

### Ramówka tygodniowa ARC

#### Poniedziałek - Piątek

17<sup>55</sup> - 20<sup>00</sup> **STARTER**  
20<sup>00</sup> - 20<sup>30</sup> Wieczorna Publicystyka  
20<sup>30</sup> - 21<sup>15</sup> Sprzężenia Zwrotne  
21<sup>15</sup> - 22<sup>00</sup> **45 OBRÓTÓW**  
22<sup>00</sup> - 24<sup>00</sup> Nocna Zmiana  
Serwis lokalny: 18<sup>30</sup> 20<sup>30</sup> 22<sup>00</sup>  
Serwis ogólnopolski: 18<sup>00</sup> 20<sup>00</sup> 22<sup>00</sup>  
Serwis sportowy: 19<sup>00</sup>

#### Sobota

17<sup>55</sup> - 21<sup>15</sup> **rockowym tropem**  
21<sup>15</sup> - 22<sup>00</sup> **SPORT I PUZYKA**  
22<sup>00</sup> - 24<sup>00</sup> Nocna Zmiana  
Serwis lokalny: 18<sup>30</sup> 20<sup>30</sup> 22<sup>00</sup>  
Serwis ogólnopolski: 18<sup>00</sup> 20<sup>00</sup> 22<sup>00</sup>

#### Niedziela

17<sup>55</sup> - 19<sup>00</sup> **KURIER AKADEMICKI**  
19<sup>00</sup> - 20<sup>30</sup> **HITLISTA RADIA CENTRUM**  
**Listo-10 RADIA CENTRUM**  
oraz przegląd list przebojów  
20<sup>30</sup> - 21<sup>00</sup> **SPORT I PUZYKA**  
21<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup> **Sprzężenia Zwrotne**  
22<sup>00</sup> - 24<sup>00</sup> **Nocna Zmiana**  
Serwis lokalny: 18<sup>30</sup> 20<sup>30</sup> 22<sup>00</sup>  
Serwis ogólnopolski: 18<sup>00</sup> 20<sup>00</sup> 22<sup>00</sup>

**RADIO CENTRUM** *proszę brać!*

35-084 Rzeszów, ul. Akademicka 6, tel. (0 17) 625 406 w. 569, tel/fax 540 101

## Kto zdobył beczkę piwa?

W dniu 15.12.1994 r. w Hali Sportowej Politechniki Rzeszowskiej Klub Uczelniany AZS zorganizował **turniej o beczkę piwa** pomiędzy reprezentacjami poszczególnych domów studenckich. Drużyny te rywalizowały ze sobą w ośmiu konkurencjach. Były to m.in.: "taczki", tor przeszkód, przeciąganie liny, rzut do kosza, strzały do bramki, slalom rowerem, rzuty piłką lekarską oraz skoki z mejska.

W ogólnej klasyfikacji pierwsze miejsce zajęła drużyna z DS "Akapił" - 33 pkt., drugie miejsce przypadło zawodnikom z DS "Ikar" - 28 pkt., a trzecie ekipie z DS "Arcus" - 17 pkt. W turnieju brały udział drużyny składające się z dziesięciu zawodników, każdy zawodnik uczestniczył we wszystkich konkurencjach.

Przybyło około 250 kibiców, gorąco dopingujących zawodników. Zawody były udane, zawiedli natomiast mieszkańcy DS "Pingwin" i DS "Promień", którzy nie zorganizowali drużyn. Wśród kibiców rozlosowano nagrody. Za pierwsze miejsce drużyna z "Akapił" otrzymała 50-litrową beczkę piwa, za drugie miejsce przyznano 30-litrową beczkę, a za trzecie miejsce 15 l piwa.

Nagrody ufundował KU AZS PRz. W marcu przewidujemy powtórzyć tę zabawę i już chcielibyśmy zaprosić drużyny do rywalizacji oraz kibiców do wspólnej zabawy.

Janusz Paszkowski (student IV MDE)

## SEKCJA KOSZYKÓWKI MĘŻCZYZN

Ciąg dalszy wspomnień o 30-letniej działalności Klubu Uczelnianego AZS Politechniki Rzeszowskiej

Za początek działalności sekcji koszykówki mężczyzn należy uznać drugą połowę 1961 r. Inicjatorami powołania sekcji byli - nieżyjący już dzisiaj - kierownik Studium Wychowania Fizycznego i Sportu WSI - mgr Stanisław Grzesik oraz obecny rektor Politechniki Rzeszowskiej - prof. zw. dr inż. Kazimierz E. Oczół. W sezonie sportowym 1961/1962 sekcja nie uczestniczyła w zawodach lig państwowych, brała udział w meczach mających charakter towarzyski. W 1962 roku sekcję zgłoszono po raz pierwszy do rozgrywek systemu lig państwowych.

Secja od początku swojego istnienia była związana z WSI, a następnie Politechniką Rzeszowską, która opiekuje się nią do dnia dzisiejszego.

Trenerami byli Adam Sadecki, Marian Marciniak, a od 1967 r. - i aktualnie - Jacek Lutak.

W pierwszych latach istnienia, tj. sześćdziesiątych, barwy AZS reprezentowali m.in. Jerzy Blajer, Aleksander Byczkowski, Bogusław Czerep, Jerzy Jajuga, Leonard Jeczeń, Bogumił Konopka, Andrzej Kwiecień, Jacek Lutak, Henryk Mylek, Mieczysław Raba, Leszek Stepaniak, Adam Sadecki.

Należy zaznaczyć, że zarówno w latach sześćdziesiątych, jak i siedemdziesiątych poziom sportowy był bardzo wysoki, a także liczba zespołów biorących udział w systemie gier państwowych była duża, czego efektem był dość rozbudowany - w pozytywnym tego słowa znaczeniu - system lig.

Secja po pierwszych sezonach uzyskała awans do III ligi, w której obecnie występuje. Szczególnie wysoki poziom sportowy sekcja reprezentowała w drugiej połowie lat siedemdziesiątych. Wówczas była równorzędnym partnerem takich potentatów sportowych i finansowych, jak obecna I liga Stal Stalowa Wola, Polonia Przemyśl, AZS Lublin (później AZS-AGROFAR, obecnie AGROFAR).



Secja koszykówki mężczyzn AZS Rzeszów - październik 1978 r. Zdjęcie wykonano przed rozpoczęciem sezonu sportowego 1978/1979 i przedstawia zawodników podstawowego składu zespołu uczestniczącego w zawodach III ligi. Zawodnicy ci stanowili w historii sekcji najmocniejszy zespół. Stoją od lewej: kierownik zespołu - Stanisław Dyrda, Grzegorz Kłoc, Norbert Zawisłak, Jerzy Kawalec, Janusz Środa, Ryszard Pęczkowski, Leszek Rejus, Marian Markiewicz. Siedzą od lewej: Jan Markiewicz, Ryszard Pabian, Zbigniew Stadnik, trener - Jacek Lutak, Piotr Drożdż, Sławomir Stachurski (Fot. arch.)

Jednak najlepsze wyniki sportowe uzyskano w latach 1990-1991, kiedy to 2-krotnie awansowano do baraży o II ligę, a w 1991 r. w finale baraży do awansu do II ligi zabrakło jednego zwycięstwa.

W latach osiemdziesiątych w ramach sekcji prowadzono również szkolenie grup młodzieżowych, ale z uwagi na brak wsparcia finansowego ze strony władz sportowych na początku lat dziewięćdziesiątych zaniechano tej formy szkolenia.

⇒ Ciąg dalszy na str. 12



# SPORT AKADEMICKI



## Już po "Balu..."

Dnia 14.01.1995 r. odbył się tradycyjny "Bal Sportowca" zorganizowany przez KU AZS Politechniki Rzeszowskiej. Jak co roku, także i teraz goście bawili się wspólnie do białego rana.

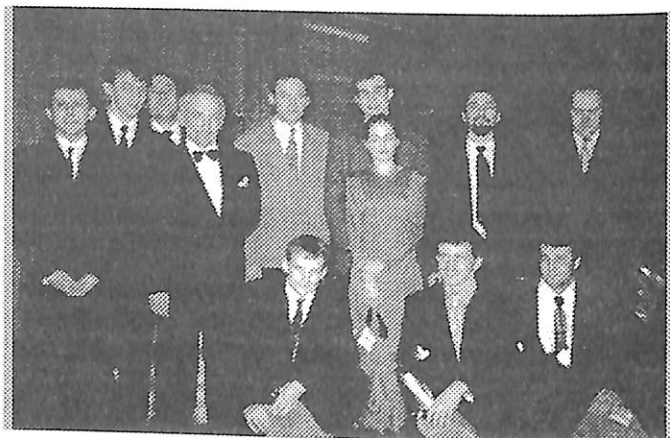
Wybory najpopularniejszego sportowca odbyły się dnia 19.12.1994 r. w stołówce akademickiej. A oto dzieściu najpopularniejszych sportowców wybranych w tajnym głosowaniu przez studentów naszej uczelni:

1. **Andrzej Sowa** (IV BD) - tenis stołowy
2. **Maciej Wielgosz** (IV BD) - piłka nożna
3. **Paweł Serafin** (IV BD) - piłka nożna
4. **Sławomir Jarosz** (III ED) - piłka siatkowa
5. **Tomasz Ostrowski** (II MDM) - pływanie
6. **Dariusz Szmuc** (IV SD) - piłka nożna
7. **Monika Wojdoń** (II ED) - pływanie
8. **Janusz Paszkowski** (IV MDE) - piłka nożna
9. **Janusz Syrociak** (V MDT) - piłka nożna
10. **Paweł Krupa** (III ED) - piłka koszykowa

Nagrody wybranym sportowcom wręczali - kierownik SWFiS dr **Jacek Biliński** i prezes KU AZS **Jerzy Kowal**.

W trakcie balu zorganizowano konkurs, w którym udział wzięli najlepsi sportowcy PRz podzieleni na dwie drużyny. Zwyciężyła drużyna, której kapitanem była jedyna reprezentantka płci pięknej kol. **Monika Wojdoń**.

Tradycyjnie w trakcie balu wybrano również królową balu, którą została p. **Joanna Płodzień** - gość balu. Nagrodą główną dla królowej była miniatura samochodu



Najpopularniejsi sportowcy PRz w 1994 r. Stoją od lewej: Jerzy Kowal - prezes KU AZS PRz, Andrzej Sowa, Maciej Wielgosz, dr Jacek Biliński - kierownik SWFiS, Sławomir Jarosz, Tomasz Ostrowski, Monika Wojdoń, Dariusz Szmuc, Paweł Krupa. Od lewej kłęczą: Paweł Serafin, Janusz Syrociak, Janusz Paszkowski (Fot. M. Sobczuk)

Porsche 928 oraz dwa zaproszenia na przyszłoroczny "Bal Sportowca".

Uczestnicy, których było 240, już na "Balu Sportowca" zapowiedzieli swój udział w balu karnawałowym organizowanym także przez KU AZS PRz w dniu 25.02.1995 r., na który **serdecznie zapraszamy**.

*Jerzy Kowal*

Jerzy Kowal jest prezesem Klubu Uczelnianego Akademickiego Związku Sportowego Politechniki Rzeszowskiej.

## Sekcja koszykówki mężczyzn

Cd. ze str. 11

Kadrę zawodniczą w 33-letniej historii sekcji stanowili studenci - sportowcy z wszystkich rzeszowskich uczelni, ich absolwenci, a także młodzież pracująca i szkolna. Należy stwierdzić, że barwy AZS w ramach sekcji reprezentowało około 250 zawodników. Nie sposób ich wszystkich wymienić. Niemniej jednak konieczne w tym miejscu wydaje się przypomnienie przynajmniej niektórych nazwisk: **Robert Balawejder**, **Janusz Czach**, **Dariusz Czekaj**, **Edward Dec**, **Piotr Drożdż**, **Andrzej Garwoł**, **Stanisław Gembarzewski**, **Ryszard Gierlicki**, **Zbigniew Gilarski**, **Robert Gotkowski**, **Wiesław Jaworski**, **Jerzy Kawalec**, **Grzegorz Kloc**, **Andrzej Król**, **Bogdan Lekacz**, **Jan Markiewicz**, **Marian Markiewicz**, **Ryszard Pabian**, **Wacław Pawlik**, **Ryszard Pęczkowski**, **Roman Piekarczyk**, **Leszek Rejus**, **Piotr Rusin**, **Sławomir Stachurski**, **Zbigniew Stadnik**, **Waldemar Szubart**, **Janusz**

**Środa**, **Gustaw Turek**, **Tadeusz Urban**, **Andrzej Witos**, **Norbert Zawiaślak**.

Sportowcy - studenci, będąc zawodnikami sekcji środowiskowej, wielokrotnie godnie reprezentowali barwy swoich uczelni w rozgrywkach o Mistrzostwo Polski Typu Uczelni, zdobywając punktowane i medalowe miejsca.

Podkreślić należy również, że zawodnicy sekcji aktywnie uczestniczyli w życiu uczelni nie tylko na niwie sportowej, ale także zawsze godzili uprawianie sportu kwalifikowanego z nauką.

Obecnie wielu z nich zajmuje odpowiedzialne stanowiska w pracy zawodowej.

*Jacek Lutak*

Mgr Jacek Lutak jest nauczycielem akademickim w Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Politechniki Rzeszowskiej



GAZETA

POLITECHNIKI

Comiesięczne pismo  
Politechniki Rzeszowskiej  
im. Ignacego Łukasiewicza

**Zespół redakcyjny:** Krystyna Ładoś, Barbara Mazewska, Anna Mazur, Marta Olejnik (sekretarz Redakcji), Bronisław Świder, Krzysztof Telega

**Skład i łamanie:** Joanna Mikula - Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej

**Adres Redakcji:** Politechnika Rzeszowska, ul. W. Pola 2, bud. A, pok. 105, tel. 62-54-06, w. 255

**Wydawca:** Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza, 35-959 Rzeszów, ul. W. Pola 2

**Druk:** Zakład Poligrafii PRz - zam. 50/95

Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i opracowywania artykułów oraz zmiany ich tytułów.  
Nakład: 500 egz. Cena: 40 gr (4.000 zł)