

W numerze m. in.:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Wywiad z prof. Wojciechem Wrześcińskim s. 3 | <input type="checkbox"/> Z prac Rady Głównej s. 9 |
| <input type="checkbox"/> O spotkaniu premiera z rektorami s. 3 | <input type="checkbox"/> O spotkaniu z wiceministrem MEN K. Derą s. 10 |
| <input type="checkbox"/> Próby rozwiązywania problemów finansowych s. 4 | <input type="checkbox"/> Jak korzystać z pomocy F. Kościuszkowskiej s. 11 |

Przyzmat

Pismo informacyjne Politechniki Wrocławskiej

Nr 47

16-31 marca 1995



Czar Biblioteki

Tak jak to widać na zdjęciu, wychodzimy zawsze naprzeciw naszym użytkownikom. Czekamy na Państwa z milionem książek, 5 tysiącami tytułów czasopism, komputerowymi bazami danych, kserografami i różnorodnymi usługami bibliotecznymi. Chcemy Państw-

wa gościć od rana do wieczora, a także w soboty. Co prawda, trudno nas znaleźć, bo jesteśmy rozproszeni po całej Uczelni, ale już wkrótce Biblioteka przeprowadzi się do nowego gmachu - trwa właśnie konkurs architektoniczny.

Tymczasem zapraszamy do Biblioteki Głównej, bibliotek wydziałowych i instytutowych. Mogą nas Państwo odwiedzać również przez sieć komputerową przeszukując katalog oraz liczne bazy danych.

Są tacy, którzy twierdzą, że komputery zastąpią wkrótce bibliotekę i bibliotekarzy - nie wiercie im. Chyba, że w salach wykładowych zasiądą też same komputery...

R O Z M A I T O Ś C I

IDZIE NOWE

W nowym rządzie – Józefa Oleksego, ministrem edukacji narodowej został Ryszard Czarny, a szefem Komitetu Badań Naukowych – Aleksander Łuczak.

Ryszard Czarny jest wicemarszałkiem obecnego Senatu, senatorem z województwa kieleckiego. Jest członkiem Komisji Nauki i Edukacji Narodowej oraz Spraw Zagranicznych. Jest prawnikiem, doktorem nauk politycznych, doktorem habilitowanym nauk filozoficznych i ekonomicznych oraz dziekanem Wydziału Zarządzania i Administracji Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Kielcach. Nie jest członkiem żadnej partii, ale należy do klubu parlamentarnego SLD i jest członkiem ZNP.

Aleksander Łuczak był wicepremierem ds. administracji państwowej i ministrem edukacji w gabinecie Waldemara Pawlaka. Urodził się w 1943 roku w Legionowie koło Warszawy. Jest profesorem, doktorem habilitowanym nauk humanistycznych – historykiem. W latach 1982–86 był prodziekanem Wydziału Dziennikarstwa i Nauk Politycznych Uniwersytetu Warszawskiego. Później, przez rok, był wiceministrem edukacji narodowej w rządzie Zbigniewa Mesnera. W czerwcu 1992 pełnił obowiązki szefa URM. Napisał książkę „33 dni premiera Pawlaka”. Był członkiem ZSL od 1966 roku (od 1982 r. był przewodniczącym Komisji Ideologicznej Naczelnego Komitetu ZSL), obecnie – PSL (wiceprzewodniczący Rady Naczelnej). Jest posłem na Sejm II kadencji. Był też posłem kadencji X i I.

(„Rzeczpospolita”; 4-5.III 95)

OŚWIADCZENIE PREZYDIUM RADY GŁÓWNEJ SZKOLNICTWA WYŻSZEGO Z DN. 1 MARCA 1995 R.

Prezydium Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego wyraża głębokie zaniepokojenie w związku z informacją o zamiarze obsady stanowiska Przewodniczącego Badań Naukowych według klucza partyjnego.

Dla dobra nauki polskiej stanowisko to powinno być – tak jak dotychczas – traktowane jako apolityczne.

Złamanie tej zasady grozi podporządkowaniem interesów nauki doraźnym korzyściom politycznym i może mieć fatalne skutki dla stabilności systemu organizacji i finansowania badań naukowych.

Przewodniczący
Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego

/-/ Prof. Jerzy Osowski

ZJAZD "SOLIDARNOŚCI"

W dniach 16–18 marca odbywał się w Auli PWr. VII Walny Zjazd Delegatów Regionu Dolny Śląsk NSZZ „Solidarność”. W czasie zjazdu odbyły się wybory przewodniczącego, zarządu Regionu i komisji rewizyjnej na kadencje 1995–97 oraz delegatów na

planowany na czerwiec Zjazd Krajowy NSZZ „Solidarność”.

W programie zjazdu była również dyskusja mająca określić stosunek związkowców do sytuacji państwa. Podjęto cztery tematy:

1. rodzina w Polsce – ekonomiczna strona funkcjonowania rodziny, realizacja rozwiązań prorodzinnych – nawiązanie do seminarium „Rodzina polska”, jakie odbyło się w Warszawie;

2. uwłaszczenie – jak ograniczyć niewłaściwy przepływ majątku w ręce nielicznych uprzywilejowanych i nierzadko nieuczciwych ludzi?

Potrzebne jest stworzenie wszystkim obywatelom możliwości skorzystania z dóbr wytworzonych w okresie powojennym. „Solidarność” ogłosiła konkurs na projekt ustawy uwłaszczeniowej. Z wybranych 5 projektów ma obecnie powstać ostateczna wersja.

3. obywatelski projekt konstytucji zgłoszony przez NSZZ „Solidarność” – związek musi rozważyć problem swojej postawy w ewentualnym referendum konstytucyjnym;

4. poprawki do statutu NSZZ „Solidarność” – zgłoszono ok. 50 propozycji zmian.

Gośćmi zjazdu byli: przewodniczący Komisji Krajowej Marian Krzaklewski (*patrz zdjęcie na stronie 11*), senator Piotr Andrzejewski, wojewoda wrocławski Janusz Zaleski, prezydent Bogdan Zdrojewski, prof. Leon Kieres, marszałek sejmiku wałbrzyskiego Krzysztof Prędko i prof. Andrzej Wiszniewski.

Ponieważ JM Rektor był w dniu rozpoczęcia zjazdu na naradzie ministerialnej w Warszawie, przekazał za pośrednictwem pani dyr. Małgorzaty Pawłowskiej list, w którym napisał m.in.:

... „*dolnośląska „Solidarność” nigdy nie zapomniała, że tak naprawdę to tylko ten Związek jest gwarantem kontynuacji przemian, które sam zapoczątkował w latach 1980/81 oraz 1989. Każdy z nas powinien mieć głęboką świadomość tego, że to nie kilku wymownych panów, ale parę milionów zwykłych członków „Solidarności” zmieniło system polityczny nie tylko w Polsce, ale w całej Europie Środkowo – Wschodniej. Nie można dać sobie zabrać tego zwycięstwa, nie można dopuścić, aby jego owoce cieszyły tylko nielicznych spryciarzy i aferzystów. A tylko „Solidarność” jest w stanie skutecznie temu przeciwdziałać.*”

W trakcie wyborów przewodniczącym został wybrany ponownie **dr Tomasz Wójcik** (Politechnika Wrocławska).

W skład Zarządu Regionu weszli: Janina Białowąs, Przemysław Bogusławski, Ryszard Bubień, Andrzej Mieczysław Dąbrowski, Witold Gidel, Ryszard Hałas,

Janina Hrynek, Roman Jabłoński, Witold Jabłoński (PWr), Piotr Jamróz, Teresa Janowski, Barbara Janowicz, Andrzej Kański, Jan Kawczak, Władysław Kłoda, Bożena Kozmowska, Jerzy Langer, Adam Lewańczyk, Janusz Łaznowski, Jerzy Łaznowski, Piotr Majchrzak, Dariusz Mikosa, Wiesław Modzelewski, Tadeusz Musiał, Mieczysław Musiał, Marian Radoła, Zofia Rajczakowska, Jacek Rugieł, Zbigniew Senkowski, Eugenia Sierżant, Barbara Sosnowska, Jacek Suchorowski, Jan Tatarek, Włodzimierz Wasieński, Roman Wawrzyniak i Mieczysław Zawadzki.

W skład Regionalnej Komisji Rewizyjnej weszli: Wojciech Bogacki, Felicita Brzozowska, Jadwiga Cimerowska, Wiktor Ciszowski, Marek Tomasz Derkus, Barbara Grenke, Andrzej Jabłoński, Ludomir Jankowski (PWr.), Henryk Keiser, Wiesława Mielczarek, Bogumiła Pabian, Janina Magdalena Szczurowska, Teresa Tenerowicz, Beata Więcław, Janusz Wojciechowski i jako rezerwowi Kazimierz Kimso.

WAKACJE '95

Zakład Usług Socjalnych PWr. zorganizuje w sezonie letnim 1995 kolonie i obozy stacjonarne dla dzieci pracowników w Międzyzdrojach (3 turnusy), Zapuszcie (3 turnusy) i Niesulicach (1 turnus, obóz żeglarski) i Lido-degli-Estensi (6 turnusów we Włoszech, nad Adriatykiem).

W bieżącym roku Zakład Usług Socjalnych w porozumieniu z Przedstawicielstwem Pracowniczym – Zespołem ds. Dzieci i Młodzieży przewiduje wypłatę dofinansowań do kolonii zdrowotnych, a **po wykorzystaniu miejsc w ośrodkach Politechniki Wrocławskiej** również do innych form wypoczynku zorganizowanego, tj. obozów harcerskich, sportowych, tanecznych, językowych. Podstawą ubiegania się o dofinansowanie jest pismo organizatora o zakwalifikowaniu dziecka na wyjazd z określeniem terminu i ceny skierowania.

Druki zgłoszeń i kart kwalifikacyjnych znajdują się w Zakładzie Usług Socjalnych, bud. C-9, pok. 420. Można je pobierać i po wypełnieniu składać w godz. 10.⁰⁰ do 14.⁰⁰ do dnia 5.04.1995 r.

Karty kwalifikacyjne bez wypełnionego zgłoszenia nie będą przyjmowane.

Listy punktacyjne ukażą się 19.04.95 r.

Reklamacje w sprawie ilości punktów mogą być składane do 20.04.95 r.

Rozdział publiczny miejsc odbędzie się 21.04.95 r. o godz. 15.⁰⁰, sala 301, bud. A-1.

Odwołania do Zespołu ds. Dzieci i Młodzieży można składać do 24.04.95 r. w dziale kolonii, pok. 420, bud. C-9.

Listy dzieci zakwalifikowanych na kolonie i obozy ukażą się 28.04.95 r.

Wszelkich dodatkowych informacji udziela ZUS – Dział Kolonii, bud. C-9, pok. 420, tel 38-12.

Nauka rozwija się ponad granicami państwowymi

Bilans szans, dokonań i perspektyw

Fragmenty wywiadu udzielonego przez Przewodniczącego Środowiskowego Komitetu Obchodów 50-lecia Nauki we Wrocławiu profesora Wojciecha Wrzesińskiego. Całość ma być opublikowana w "Głosie Uczelni" nr 31(III), kwiecień 1995 – piśmie uczelnianym Akademii Rolniczej we Wrocławiu.

– Od roku działa pod pańskim przewodnictwem Środowiskowy Komitet Obchodów 50-lecia Nauki Polskiej we Wrocławiu. Decyzją Kolegium Rektorów, podjętą na posiedzeniu w dniu 21. lutego br., będzie Pan nadal pełnił funkcję przewodniczącego Komitetu. Czy to oznacza również przyjęcie programu?

– Program został wypracowany już dość dawno, parę miesięcy temu, a Kolegium na ostatnim posiedzeniu nie wprowadziło do niego żadnych zmian. Program nie przewiduje obchodów rocznicowych poszczególnych wrocławskich uczelni. Jubileusz będzie miał na celu przede wszystkim dokonanie bilansu nauki w powojennym Wrocławiu. Wychodzimy z jednego, generalnego założenia, że nauka rozwija się ponad granicami, i że istnieje pewna ciągłość między jej rozwojem we Wrocławiu przedwojennym i powojennym.

– Co jest planowane w ramach przygotowanego programu?

– Obchody będą przebiegać jakby w trzech fazach. W ramach pierwszej, związanej z rocznicą przybycia do Wrocławia grupy kierowanej przez prof. Kulczyńskiego, która miała za zadanie zabezpieczenie majątku szkół wyższych i rozeznanie się co do możliwości odrodzenia się we Wrocławiu uczelni – planujemy w maju konferencję naukową, inicjującą jubileuszowe obchody. Będzie ona uwzględniała trzy elementy: rozrachunek z tym, co w skrócie nazywa się traktowaniem Wrocławia jako Festung Breslau, proces kształtowania i przeobrażania środowiska akademickiego we Wrocławiu oraz perspektywa na przyszłość. Prezydium PAN podjęło decyzję o zorganizowaniu we Wrocławiu konferencji poświęconej dorobkowi nauki na Ziemiach Zachodnich i Północnych. Z tym pierwszym etapem łączy się także idea (trwają właśnie w tej sprawie ostatnie uzgodnienia) polsko-niemieckiego spotkania intelektualistów we Wrocławiu w dniach 18–19 maja z udziałem bardzo eksponowanych osób, którego celem byłaby ocena zadań, jakie stoją przed Wrocławiem, warunków i zagrożeń na najbliższe 50 lat.

– W maju zamknie się pierwszy etap obchodów. Co planuje się w ramach drugiego etapu?

– Różnego rodzaju imprezy o charakterze wewnętrznym na poszczególnych uczelniach, konferencje naukowe, sumowanie dorobku różnych dyscyplin, spotkania na terenie Wrocławia poszczególnych komitetów PAN. Z inicjatywy dwóch ministerstw: Kultury i Edukacji Narodowej odbędzie się ogólnopolski kongres poświęcony kulturze języka polskiego. Tego rodzaju imprez będzie bardzo dużo. Powinny one dać odpowiedź na zasadnicze pytanie, jakie jest miejsce nauki wrocławskiej na mapie nie tylko polskiej, ale światowej nauki i dlaczego jest takie, a nie inne. Będzie to okazja do zdania rachunku, co zostało zrobione, co mogło być zrobione, co nie zostało wykorzystane i dlaczego.

– A więc nie świętowanie, tylko bilans dokonań i odpowiedź na pytanie, co należy zrobić, aby było lepiej. Ten drugi etap planowany jest ...

– ... na wrzesień i październik. Trzeci zaś, kulminacyjny punkt obchodów to 15. listopada. Dzień ten obchodzony co roku jako Święto Nauki Wrocławskiej, związany jest z rocznicą pierwszych akademickich wykładów w powojennym Wrocławiu: profesora Ka-

zimierza Idaszewskiego na Politechnice i prof. Ludwika Hirszfelda dla studentów medycyny na Uniwersytecie. Prawdę mówiąc, pierwszy wykład odbył się jeszcze w sierpniu dla tych, którzy pracowali przy usuwaniu gruzów, wstawianiu szyb, kryciu dachów i tych, którzy byli w straży akademickiej.

– Czy przewiduje się w związku z jubileuszem wydanie opracowań podsumowujących dokonania wrocławskiego środowiska?

– Ukaże się Historia Uniwersytetu w trzech tomach: tom I do 1918 r. autorstwa prof. Mieczysława Patera, tom II obejmujący lata 1918–1945 prof. Teresy Kulak i tom III – powojenna historia Uniwersytetu, którą ja sam przygotowuję. W innych uczelniach też przygotowywane są opracowania ujmujące ich historię w minionym 50-leciu. Wyższa Szkoła Sztuk Plastycznych zorganizowała wystawę opatrzoną szczegółowym katalogiem z okazji 200. rocznicy Szkoły (w tej chwili eksponowana jest w Brunszwiku, ale trafi do Wrocławia). Prace prowadzone na Politechnice nawiązują też do 85. rocznicy Technische Hochschule Breslau i do tradycji Politechniki Lwowskiej. Jednak, porównując jubileuszowe obchody w innych ośrodkach, nasze różnią się przede wszystkim tym, że nie koncentrują się na dziejach poszczególnych uczelni, tylko na historii całego środowiska. Ukaże się książka, będąca przeglądem dyscyplin naukowych, idąca jakby w poprzek struktur uczelnianych i PAN-owskich. Przy takim oglądzie będzie można dać odpowiedź na zasadnicze pytanie, czy warunki wrocławskie doprowadziły do ukształtowania tożsamości wrocławskiego środowiska naukowego i w czym znajdowało to swój wyraz.

*Rozmawiały:
Małgorzata Wanke-Jakubowska
i Maria Wanke-Jerie*

Spotkanie premiera z rektorami

W atmosferze zrozumienia

Zgodnie z przewidywaniami, mające na celu głównie efekt propagandowy spotkanie, nie przyniosło żadnych konkretnych rezultatów, choć prawie wszyscy rektorzy szkół wyższych przybyli na zaproszenie premiera Józefa Oleksego w dniu 16 marca br. do Urzędu Rady Ministrów, a przedstawiciele władz wykazywali dobrą orientację w sytuacji i problemach środowiska akademickiego. Premierowi towarzyszyli: minister Edukacji Narodowej, prof. Ryszard Czarny, wiceminister, mgr Kazimierz Przybysz, przewodniczący KBN, prof. Aleksander Łuczak i przewodniczący Rady Głównej, prof. Jerzy Osowski. Wystąpienie ministra Ryszarda Czarnego było przypomnieniem ogólnie znanych faktów: katastrofalnej sytuacji finansowej, powstającej luki pokolenieniowej (w ciągu najbliższych 5 lat 50% profesorów przejdzie na emeryturę), spadku płac realnych (aby przywrócić poziom płac z roku 1990 potrzeba dodatkowo 2,5 bln starych zł), wyczerpaniu wszelkich rezerw, jakimi szkoły wyższe dysponowały. Przypomniał, że profesor uniwersytetu cieszy się (wg sondaży) najwyższym autorytetem społecznym, a także, że należy kształcić 20% populacji 18-latków na poziomie wyższym. Nie wyjaśnił jednak co z tego wynika i jak należy zrealizować ten cel. Stwierdził natomiast, że budżet państwa nie jest w stanie sprostać tym zadaniom oraz że trzeba opracować generalną w Polsce strategię edukacyjną. Nie zdradził jednak, na czym by miała ona polegać. Ministerstwo ma ponoć jakiś plan, oczekuje jednak od środowisk akademickich włączenia się w jego opracowanie.

Premier, zabierając głos, wyraził szacunek dla środowiska akademickiego. Oprócz okrągłych zdań, że trzeba "nowoczesnych rozwiązań w dziedzinie edukacji", bo inaczej "staniemy się krajem taniej siły roboczej", podkreślił, iż rząd pod jego kierownictwem

cd na str. 11

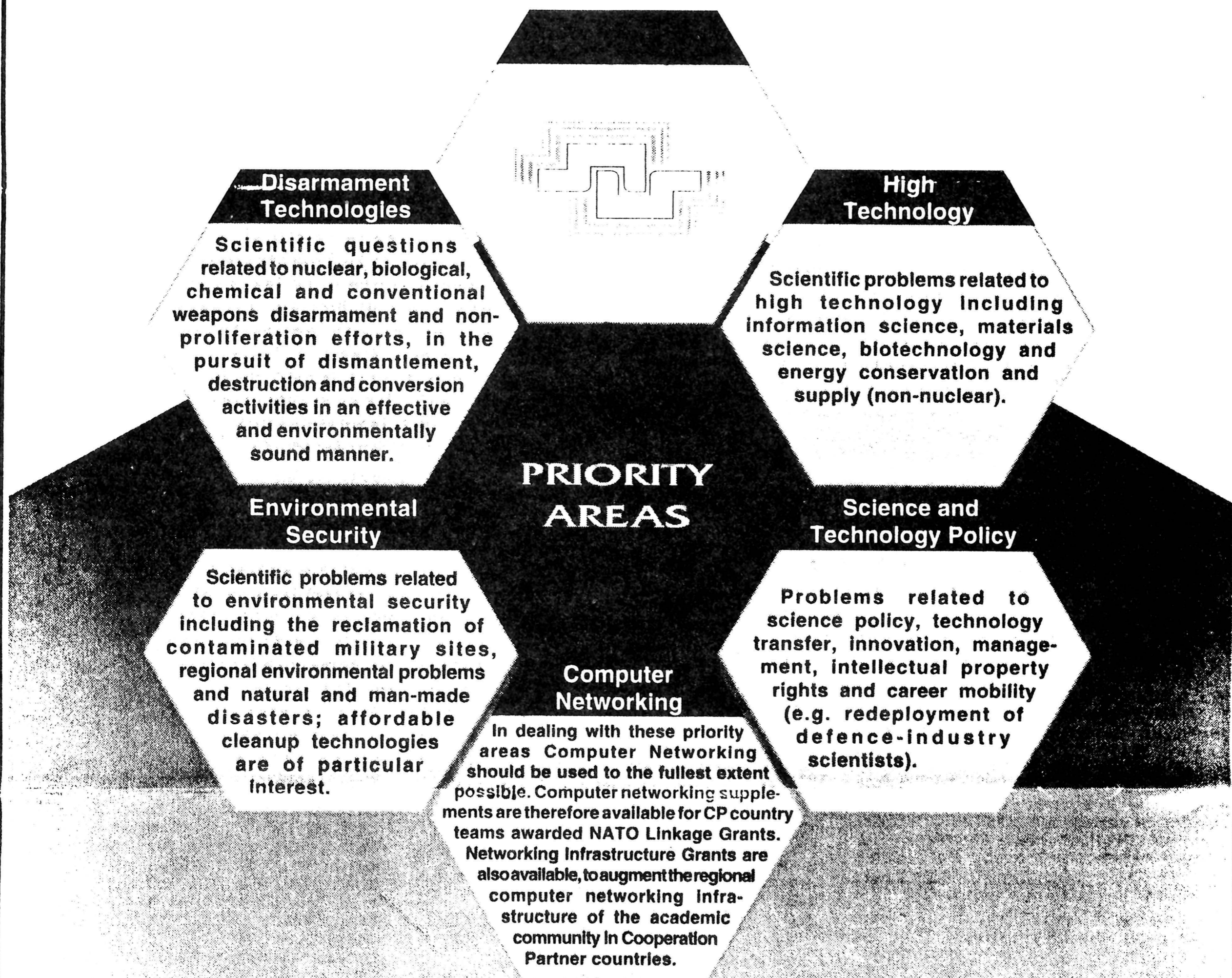
PROGRAM BADAWCZY NATO KALENDARZ SPOTKAŃ 1995

Departament Współpracy z Zagranicą KBN przekazał wykaz spotkań naukowych, tzw. Advanced Study Institutes (ASI) i Advanced Research Workshops (ARW), które odbędą się w 1995 roku w ramach Programu Naukowego NATO.

Tak jak w ubiegłych latach, osoby chcące wziąć udział w wymienionych spotkaniach powinny zgłosić się do dyrektora wybranego ASI lub ARW, który podejmie decyzję w sprawie zakwalifikowania do udziału i ewentualnego pokrycia części lub całości kosztów.

Spotkania w dziedzinach priorytetowych (Disarmament Technologies; Environmental Security; High Technology; Science and Technology Policy) mogą być organizowane także w Polsce. Komitet Naukowy NATO wymaga jednak, aby współorganizatorem, obok naukowca polskiego, był naukowiec z kraju członkowskiego NATO. Wnioski składa się bezpośrednio w Wydziale Spraw Naukowych NATO w Brukseli. Odpowiednie formularze są dostępne w Departamencie Współpracy z Zagranicą KBN, gdzie współpracą naukowo - techniczną z NATO zajmuje się mgr Bogdan Rokosz z KBN (00-529 Warszawa, ul. Wspólna 1/3, p. 204, tel. 628-85-86).

JM Rektor na ostatnim posiedzeniu Senatu zachęcał do organizowania spotkań naukowych w murach naszej Uczelni.



Advanced Study Institutes (ASIs) and Advanced Research Workshops (ARWs) to be held in 1995 are given in the following pages. **Each meeting is held under the responsibility of its director(s): all requests for information, attendance or support should be addressed to the contact person listed.** Participation or tuition fees are not required from participants; some participants from NATO countries or Cooperation Partner countries may obtain grants from the meeting director to assist with travel and living expenses. Those wishing to organize ASIs or ARWs should write to the address below for application forms and further information.



Scientific Affairs Division (Ref. 95/2)
NATO
1110 Brussels, Belgium

ADVANCED RESEARCH WORKSHOPS

Advanced Research Workshops (ARWs) are working meetings of about four days' duration, where scientists and engineers researching at the frontiers of a subject are able to engage in an intense but informal exchange of views, aiming at a critical assessment of existing knowledge and identification of directions for future action. Attendance at ARWs is mainly by invitation, but a few places are available for particularly well-qualified scientists of all nationalities upon application to the contact person listed below.

PRIORITY AREAS

DISARMAMENT TECHNOLOGIES

SEA-DUMPED CHEMICAL MUNITIONS

12-14 Jan 1995 : KALININGRAD, RUSSIA

Contact: Dr. K. OLSON, CHEMICAL & BIOLOGICAL ARMS CONTROL INST., 2111 EISENHOWER AVE, SUITE 302, ALEXANDRIA, VA 22314, USA (fax: 703 739 1525)

Co-Director: Dr. A. KAFFKA, ACADEMY OF SCIENCES CENTRE FOR MILITARY POLICY, MOSCOW, RUSSIA 940445

STRATEGIC STABILITY IN THE POST-COLD WAR WORLD AND FUTURE OF NUCLEAR DISARMAMENT

1-3 Apr 1995 : AIRLIE, VIRGINIA, USA

Contact: Dr. M.L. BEST, LOGICON RDA, 2100 WASHINGTON BLVD, ARLINGTON, VA 22204-5706, USA (fax: 703 920 4710/e-mail: MBEST@LOGICON.COM)

Co-Director: Prof. A.A. PIONTKOWSKY, WORLD LABORATORY MOSCOW BRANCH, RUSSIA 931617

DEVELOPMENT OF ON-SITE ANALYTICAL INSTRUMENTS FOR USE IN THE VERIFICATION OF THE CHEMICAL WEAPONS CONVENTION

1-3 Apr 1995 : WARSAW, POLAND

Contact: Ms. M.H. HEYL, AMC TREATY LABORATORY, US ARMY, DEPARTMENT OF DEFENSE, SCBRD-RT, APG, MD 21010, USA (fax: 410 671 3384)

Co-Director: Dr. M. SOKOLOWSKI, MILITARY INST. OF CHEMISTRY & RADIOMETRY, WARSAW, POLAND 941462

SCIENTIFIC ADVANCES IN ALTERNATIVE DEMILITARIZATION TECHNOLOGIES

24-28 Apr 1995 : WARSAW, POLAND

Contact: Dr. F.W. HOLM, SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION, 7102 MEADOW LANE, CHEVY CHASE, MD 20815, USA (fax: 410 671 6720/e-mail: BILL.HOLM@NETEAST.COM)

Co-Director: Dr. M. KOCH, MILITARY INST. OF CHEMISTRY & RADIOMETRY, WARSAW, POLAND 941368

DEMILITARIZATION OF CONVENTIONAL MUNITIONS & ROCKET PROPPELLANTS AND REUSE AND RECYCLING CONCEPTS

9-11 May 1995 : KIEV, UKRAINE

Contact: Dr. T. ROSENDORFER, E.S.T., POSTFACH 1340, 86523 SCHROBENHAUSEN, GERMANY (fax: 49 8252 996788)

Co-Director: Dr. V.G. BARYAKHTAR, UKRAINIAN ACADEMY OF SCIENCES, KIEV, UKRAINE 941433

A RISK-BASED APPROACH TO THE EVALUATION & APPLICATION OF DISARMAMENT STRATEGIES AND TECHNOLOGIES

19-23 May 1995 : VISEGRAD, HUNGARY

Contact: Dr. B.J. GARRICK, PLG, 4590 MACARTHUR BLVD., SUITE 400, NEWPORT BEACH, CALIFORNIA 92660-2027, USA (fax: 714 833 2085/e-mail: BGARRICK@NAS.EDU)

Co-Director: Dr. E.N. AVRORIN, RUSSIAN FEDERAL NUCLEAR CENTER, SNEZHINSK, RUSSIA 941464

PULSED METAL VAPOUR LASERS - PHYSICS AND EMERGING APPLICATIONS IN INDUSTRY, MEDICINE AND SCIENCE

7-10 Aug 1995 : ST ANDREWS, UK

Contact: Dr. C.E. LITTLE, UNIV. OF ST ANDREWS, DEPT OF PHYSICS & ASTRONOMY, NORTH HAUGH, ST ANDREWS, FIFE KY16 9SS, UK (fax: 334 63104/e-mail: c.e.little@uk.ac.st-andrews)

Co-Director: Prof. N.V. SABOTINOV, INST. OF SOLID STATE PHYSICS, SOFIA, BULGARIA 931628

ENVIRONMENTAL SECURITY

DRAINAGE DEVELOPMENT IN ARID ZONES

9-12 Jan 1995 : WAGENINGEN, THE NETHERLANDS

Contact: Dr. M.G. BOS, ILRI, P.O. BOX 45, 6700 AA WAGENINGEN, THE NETHERLANDS (fax: (31) 8370 17187/e-mail: bos@iac.agro.nl)

Co-Director: Prof. V.A. DUKHOVNY, SANIIRI, UZBEKISTAN 940395

NUCLEAR & CHEMICAL CONTAMINATION IN COUNTRIES OF THE FORMER SOVIET UNION : CLEANUP, MANAGEMENT AND PREVENTION

16-22 Feb 1995 : ATLANTA, GEORGIA, USA

Contact: Dr. E.J. KIRK, AAAS, PROJECT ON EUROPE AND THE COUNTRIES OF THE FSU, 1333 H STREET NW, WASHINGTON, DC 20005, USA (fax: 202 289 4958/e-mail: EKIRK@AAAS.ORG)

Co-Director: Dr. L.V. POPOVA, CENTER FOR NUCL. ECOLOGY & ENERGY POLICY, MOSCOW, RUSSIA 941347

ENVIRONMENTAL AND NON-ENVIRONMENTAL DETERMINANTS OF THE EAST-WEST LIFE EXPECTANCY GAP

20-22 Mar 1995 : EGHAM, UK

Contact: Prof. C. HERTZMAN, DEPT. OF HEALTH CARE & EPIDEMIOLOGY, JAMES MATHER BUILDING, 5804 FAIRVIEW AVE, VANCOUVER, B.C. V6T 1Z3, CANADA (fax: 604 822 4994/e-mail: skelly@unixg.ubc.ca)

Co-Director: Dr. M. BOBAK, CHARLES UNIV., CZECH REPUBLIC 940926

ENVIRONMENTAL INFRASTRUCTURE MANAGEMENT

30-5 May 1995 : KIEV, UKRAINE

Contact: Dr. J.J. BOLAND, JOHNS HOPKINS UNIV., INST. FOR POLICY STUDIES, SHRIVER HALL, BALTIMORE, MD 21218 USA (fax: 410 516 8996/e-mail: jboland@jhvms.hcf.jhu.edu)

Co-Director: Dr. A. DEMYDENKO, UNIV. OF KIEV-MOHYLA, UKRAINE 931656

NEW APPROACHES TO THE DEVELOPMENT OF BIOINDICATOR SYSTEMS FOR SOIL POLLUTION

May 1995 : SERGIEV POSAD, RUSSIA

Contact: Prof. NM VAN STRAALLEN, VRIJE UNIVERSITEIT, DEPT. OF ECOLOGY AND ECOTOXICOLOGY, DE BOLELAAN 1087, 1081 HV AMSTERDAM THE NETHERLANDS (fax: (31) 20 6429202)

Co-Director: Prof. DA KRIVOLUTSKI, ACADEMY OF SCIENCES LAB. OF BIOINDICATION, MOSCOW, RUSSIA 940661

REGIONAL AND GLOBAL MERCURY CYCLES : SOURCES, FLUXES AND MASS BALANCES

10-14 Jul 1995 : NOVOSIBIRSK, RUSSIA

Contact: Prof. W. BAEYENS, FREE UNIV. OF BRUSSELS, PLEINLAAN 2, 1050 BRUSSELS, BELGIUM (fax: 629 34 03/e-mail: LGOEYENS@VNET3.VUB.AC.BE)

Co-Director: Prof. O. VASILIEV, ACADEMY OF SCIENCES INST. FOR WATER & ENVIRONMENT PROBLEMS, BARNAUL, RUSSIA 941402

REGIONAL APPROACHES TO WATER POLLUTION IN THE ENVIRONMENT

5-10 Sep 1995 : LIBLICE, CZECH REPUBLIC

Contact: Dr. P.E. RIJTEMA, WINAND STARING CENTRE, INTEGRATED LAND, SOIL & WATER RESEARCH, P.O. BOX 125, 6700 WAGENINGEN, THE NETHERLANDS (fax: (31) 8370 24812/e-mail: p.groenendijk@sc.agro.nl)

Co-Director: Dr. V. ELIAS, ACADEMY OF SCIENCES INST. OF HYDRODYNAMICS, PRAGUE, CZECH REPUBLIC 941370

DISTURBANCE AND RECOVERY OF ARCTIC TERRESTRIAL ECOSYSTEMS

26-30 Sep 1995 : ROVANIEMI, FINLAND

Contact: Prof. R.M.M. CRAWFORD, UNIV. OF ST ANDREWS, PLANT SCIENCES LABORATORY, ST ANDREWS FIFE KY16 9TH, UK (fax: 034463366/e-mail: rmmc@st-and.ac.uk)

Co-Director: Dr. GV KALABIN, INST FOR NORTH ECOLOGICAL PROBLEMS, MURMANSK REGION, RUSSIA 931573

ENVIRONMENTAL REHABILITATION OF LARGE-SCALE WATER RESOURCE SYSTEMS

1-7 Oct 1995 : MOSCOW, RUSSIA

Contact: Prof. D.P. LOUCKS, CORNELL UNIV., CIVIL & ENVIRONMENTAL ENG., HOLLISTER HALL, ITHACA, NY 14853-3501 USA (fax: 1-607-255-9004/e-mail: DPL3@CORNELL.EDU)

Co-Director: Prof. N.F. GLAZOVSKY, ACADEMY OF SCIENCES INST. OF GEOGRAPHY, MOSCOW, RUSSIA 941479

HIGH TECHNOLOGY

BIOTECHNOLOGICAL REMEDIATION OF CONTAMINATED SITES

6-10 May 1995 : LVIV, UKRAINE

Contact: Prof. A. SCOZZAFAVA, UNIV. OF FLORENCE, DEPT. OF CHEMISTRY, VIA G. CAPPONI 7, 50121 FLORENCE ITALY (fax: 39 55 275 75 55)

Co-Director: Prof. S. VARFOLOMEEV, LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIV., RUSSIA 941429

NEW PROMISING ELECTROCHEMICAL SYSTEMS FOR RECHARGEABLE BATTERIES

15-18 May 1995 : KIEV, UKRAINE

Contact: Prof. F. BECK, DUISBURG UNIVERSITAT, FB 6-ELEKTROCHEMIE, LOTHARSTRASSE 1, D 47057 DUISBURG GERMANY (fax: 49 203 3792540)

Co-Director: Prof. V.Z. BARSUKOV, ACADEMY OF SCIENCES INST. OF GENERAL & INORGANIC CHEMISTRY, KIEV, UKRAINE 941437

MULTI-CHIP MODULES WITH INTEGRATED SENSORS

18-20 May 1995 : BUDAPEST, HUNGARY

Contact: Dr. K. JONES, FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY, MECHANICAL ENG. DEPT, UNIV. PARK CAMPUS, MIAMI, FL 33199, USA (fax: 305 348 2649/e-mail: JONESWK@SERVAXFIU.EDU)

Co-Director: Prof. G. HARSANYI, TECHNICAL UNIV. OF BUDAPEST, HUNGARY 941320

PHOTOACTIVE ORGANIC MATERIALS: SCIENCE & APPLICATIONS

25-30 Jun 1995 : AVIGNON, FRANCE

Contact: Dr. F. KAJZAR, CEN SACLAY, CEADTA/LETI, DEIN/SPE, 91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX, FRANCE (fax: 33 1 6908 7679)

Co-Director: Prof. V.M. AGRANOVICH, ACADEMY OF SCIENCES INST. OF SPECTROSCOPY, TROITSK, RUSSIA 941055

FINE PARTICLES SCIENCE AND TECHNOLOGY FROM MICRO TO NANOPARTICLES

15-21 July 1995 : MARATEA, ITALY

Contact: Prof. E. PELIZZETTI, UNIV. DI TORINO, DIPTO CHIMICA ANALITICA, VIA GIURIA 5, 10125 TORINO ITALY (fax: 39 11 6707615/e-mail: pelizzetti@silver.ch.unito.it)

Co-Director: Prof. J SZCZYPA, UNIV. M. CURIE SKLODOWSKA, LUBLIN, POLAND 940759

SCIENCE AND TECHNOLOGY POLICY

SCIENCE CITIES: A COMPARATIVE EXPLORATION OF THE STRUCTURE AND FUNCTION OF SCIENTIFIC TECHNICAL GROWTH CENTERS

23-25 Mar 1995 : SOPHIA-ANTIPOLIS, FRANCE

Contact: Prof. R. KARGON, JOHNS HOPKINS UNIV., BALTIMORE, MD 21218, USA (fax: 410-516-7502/e-mail: robert@crow.hs.jhu.edu)

Co-Director: Prof. N. NIKITINA, MOSCOW STATE UNIV., RUSSIA 940578

SCIENTIFIC AND TECHNICAL COOPERATION OF BALTIC STATES IN THE NEW EUROPE AND CONVERSION OF THEIR INDUSTRY

5-8 Jun 1995 : VILNIUS, LITHUANIA

Contact: Prof. E. ALTVATER, FREIE UNIVERSITAT BERLIN, OTTO-SUHR INSTITUT, IHNE STR. 22, 14195 BERLIN, GERMANY (fax: 49 30 335 9181)

Co-Director: Prof. K. PRUNSKIENE, LITHUANIAN-EUROPEAN INST., VILNIUS, LITHUANIA 941474

MANAGEMENT, TECHNOLOGY AND HUMAN RESOURCES POLICY IN THE ARCTIC (THE NORTH)

July 1995 : NOVOSIBIRSK, RUSSIA

Contact: Dr. L. LYCK, COPENHAGEN BUSINESS SCHOOL, INST. OF ECONOMICS, NANSENSGADE 19.5, 1366 COPENHAGEN K DENMARK (fax: 45 38152576/e-mail: LYCK/ECO@CBS.DK)

Co-Director: Dr. V.I. BOYKO, ACADEMY OF SCIENCES INST. OF PHILOSOPHY & LAW, NOVOSIBIRSK, RUSSIA 11363

GENERAL

LIFE SCIENCES

ANALYTICAL USE OF FLUORESCENT PROBES IN ONCOLOGY

14-18 Oct 1995 : MIAMI, USA

Contact: Prof. E. KOHEN, UNIV. OF MIAMI AT CORAL GABLES, COX SCIENCE BLDG, POB 249118, CORAL GABLES, FL 33124 USA (fax: 1 305 284 3039/e-mail: ekohen@umiami.ir.miami.edu) 931104

PHYSICS AND CHEMISTRY

LOW DIMENSIONAL STRUCTURES PREPARED BY EPITAXIAL REGROWTH ON PATTERNED SUBSTRATES

20-24 Feb 1995 : RINGBERG CASTEL, GERMANY

Contact: Dr. K. EBERL, MPI FUER FESTKORPERFORSCHUNG, P.O. BOX 80 06 65, 70506 STUTTGART, GERMANY (fax: 49 0711 689 1010 e-mail: eberl@servox.mpi-stuttgart.mpg.de) (NANO) 940567

CHEMICAL, STRUCTURAL AND ELECTRONIC ANALYSIS OF HETEROGENEOUS SURFACES ON NANOMETER SCALE

3-5 May 1995 : TRIESTE, ITALY

Contact: Prof. R. ROSEI, SINCROTRONE, 34012 TRIESTE, ITALY, (fax: 00 39 40 226338) (NANO) 940573

NEW METHODS IN QUANTUM THEORY

14-19 May 1995 : HALKIDIKI, GREECE

Contact: Prof. C.A. TSIPIS, ARISTOTLE UNIV. OF THESSALONIKI, LAB OF APPLIED QUANTUM CHEMISTRY, POB 135, 540 06 THESSALONIKI GREECE (fax: 30 31 997851/e-mail: tsipis@olymp.ccf.auth.gr)

Co-Director: Prof. V.S. POPOV, INST OF THEORETICAL & EXPER. PHYSICS, RUSSIA 941066

BIOORGANIC CATALYSIS

17-21 May 1995 : PITTSBURGH, USA

Contact: Prof. C.S. WILCOX, UNIV. OF PITTSBURGH, DEPARTMENT OF CHEMISTRY, PITTSBURGH, PA 15260, USA (fax: 1 412 624 8552/e-mail: daylite@vms.cis.pitt.edu) (CHEM) 931600

THE CHEMICAL PHYSICS OF FULLERENES 10 (AND 5) YEARS LATER

12-16 Jun 1995 : VARENNA, ITALY

Contact: Dr. W. ANDREONI, ZURICH RESEARCH LAB., IBM RESEARCH DIVISION, SAUMERSTRASSE 4, 8803 RUSCHLIKON SWITZERLAND (fax: 41 1 724 08 09) (NANO) 941328

THE PHYSICS OF SLIDING FRICTION

20-23 Jun 1995 : MIRAMARE, TRIESTE, ITALY

Contact: Dr. B.N.J. PERSSON, INSTITUT FUER FESTKORPERFORSCHUNG, FORSCHUNGSZENTRUM JULICH, D-52425 JULICH, GERMANY (fax: 49 2461 61 28 50) (NANO) 941005

SUPER INTENSE LASER ATOM PHYSICS (IVTH)

15-19 Jul 1995 : MOSCOW, RUSSIA

Contact: Dr. H.G. MULLER, FOM INST. FOR ATOMIC & MOLECULAR PHYSICS, KRUISLAAN 407, 1098 SJ AMSTERDAM, THE NETHERLANDS (fax: 31 20 668 41 06/e-mail: muller@amolf.amolf.nl)

Co-Director: Dr. M. FEDOROV, RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES, MOSCOW, RUSSIA 940914

QUANTUM OPTICS IN WAVELENGTH SCALE STRUCTURES

27 Aug-1 Sep 1995 : CARGESE, CORSICA, FRANCE

Contact: Dr. J.G. RARITY, DRA MALVERN, ST ANDREWS ROAD, MALVERN, WORCS WR14 3PS, UK (fax: 44 684 896270/e-mail: rarity@dra.hmg.gb) (NANO) 940588

CRYSTALS: SUPRAMOLECULAR MATERIALS

27 Aug-1 Sep 1995 : ITALY

Contact: Prof. A. GAVEZZOTTI, UNIV. DI MILANO, DIPTO DI CHIMICA FISICA & ELETTROCHIMICA, VIA GOLGI 19, 20133 MILANO ITALY (fax: 39 2 70638129/e-mail: gave@rs6.csrsrc.mi.cnr.it) (CHEM) 940807

ADVANCED RESEARCH WORKSHOPS (continued)

MODULAR CHEMISTRY

8-13 Sep 1995 : ESTES PARK, COLORADO, USA

Contact: Prof. J. MICHL, UNIV. OF COLORADO, DEPT OF CHEMISTRY & BIOCHEMISTRY, BOULDER, CO 80309-0215, USA (fax: 1 303 492 0799/e-mail: michl@eefus.colorado.edu) (CHEM) 940590

DNA CLEAVERS AND CHEMOTHERAPY OF CANCER & VIRAL DISEASES
11-14 Sep 1995 : TOULOUSE, FRANCE

Contact: Dr. B MEUNIER, CNRS, LAB. DE CHIMIE DE COORDINATION, 205 ROUTE DE NARBONNE, F-31077 TOULOUSE CEDEX FRANCE (fax: 33-61553003) (CHEM) 941304

MAGNETISM: A SUPRAMOLECULAR FUNCTION

16-20 Sep 1995 : MAUBISSON, FRANCE

Contact: Prof. O. KAHN, UNIVERSITE PARIS-SUD, LAB DE CHIMIE INORGANIQUE, 91405 ORSAY, FRANCE (fax: 1 6985 5536/e-mail: msf95@cjh.u-psud.fr) (CHEM) 940834

ENVIRONMENTAL SCIENCES

PROCESSES OF CHEMICAL EXCHANGE BETWEEN THE ATMOSPHERE AND POLAR SNOW

18-24 Mar 1995 : IL CIOCCO, ITALY

Contact: Dr. E.W. WOLFF, BRITISH ANTARCTIC SURVEY, HIGH CROSS, MADINGLEY RD., CAMBRIDGE CB3 0ET, UK (fax: 44 223 62616/e-mail: e.wolff@bas.ac.uk) (SGEC) 940453

EVALUATION OF SOIL ORGANIC MATTER MODELS USING EXISTING, LONG-TERM DATASETS

8-12 May 1995 : HARPENDEN, HERTS, UK

Contact: Dr. D.S. POWLSON, IACR ROTHAMSTED EXPERIMENTAL STATION, SOIL SCIENCE DEPT, HARPENDEN, HERTS AL5 2JQ, UK (fax: 44 582 760981) (SGEC) 940585

MICROBIOLOGY OF ATMOSPHERIC TRACE GASES: SOURCES, SINKS AND GLOBAL CHANGE PROCESSES

13-18 May 1995 : IL CIOCCO, ITALY

Contact: Dr. C. MURRELL, UNIV. OF WARWICK, DEPT. OF BIOLOGICAL SCIENCES, COVENTRY CV4 7AL, UK (fax: 44 203 523568) (SGEC) 941311

INTEGRATED ASSESSMENT OF GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE: SCIENCE AND POLICY

4-8 Jun 1995 : DURHAM, NORTH CAROLINA, USA

Contact: Dr. R.S. CHEN, CONSORTIUM FOR INTERNATIONAL EARTH SCIENCE INFORMATION NETWORK (CIESIN), 2250 PIERCE ROAD, UNIVERSITY CENTER, MICHIGAN 48710, USA (fax: 1 517 797 2622/e-mail: BOB.CHEN@CIESIN.ORG) (SGEC) 941369

PAST AND FUTURE RAPID ENVIRONMENTAL CHANGES: THE SPATIAL AND EVOLUTIONARY RESPONSES OF TERRESTRIAL BIOTA

26-30 Jun 1995 : CRIEFF, PERTSHIRE, UK

Contact: Dr. B. HUNTLEY, DURHAM UNIVERSITY, ENVIRONMENTAL RES. CENTRE, DEPARTMENT OF BIOLOGICAL SCIENCES, SOUTH ROAD, DURHAM DH1 3LE, UK (fax: 44 91 374 2432/e-mail: BRIAN.HUNTLEY@DURHAM.AC.UK) (SGEC) 941329

GLOBAL CHANGE: MODELLING SOIL EROSION BY WATER
11-14 Sep 1995 : OXFORD, UK

Contact: Dr. J. BOARDMAN, UNIVERSITY OF OXFORD, ENVIR. CHANGE UNIT, MANSFIELD ROAD., OXFORD OX1 3TB, UK (fax: 44 865 281181) (SGEC) 941354

GROUND LEVEL AND SATELLITE OZONE OBSERVATIONS: OZONE CHANGES IN THE MEDITERRANEAN REGION

November 1995 : ATHENS, GREECE

Contact: Prof. C. VAROTSOS, ATHENS UNIVERSITY, APPLIED PHYSICS DEPARTMENT, 33 IPPOKRATOUS STR., 106 80 ATHENS, GREECE (fax: 30 1 3605080) (SGEC) 940942

ADVANCED STUDY INSTITUTES

Advanced Study Institutes (ASIs) are high-level tutorial courses of two weeks' duration where a subject is treated in depth by lecturers of international standing. Presentations are made to about 100 scientists or research students already specialised in the field, or who have an advanced general scientific background. Attendance at ASIs is open to all suitably-qualified applicants irrespective of nationality, upon application to the contact person listed below.

PRIORITY AREAS

DISARMAMENT TECHNOLOGIES

DEFENSE CONVERSION STRATEGIES

1-14 Jul 1995 : PITLOCHRY, UK

Contact: Dr. L.H. LUESSEN, NAVAL SURFACE WEAPONS CENTER, DAHLGREN DIVISION (CODE F21), 17320 DAHLGREN ROAD, DAHLGREN, VA 22448-5100 USA

(fax: 1 703 663 1410/e-mail: lluesse@relay.nswc.navy.mil)

Co-Director: Prof. V. BYSTRICKII, ACADEMY OF SCIENCES INST. OF HIGH CURRENT ELECTRONICS, TOMSK, RUSSIA 940797

ENVIRONMENTAL SECURITY

RECENT ADVANCES IN GROUND-WATER POLLUTION CONTROL AND REMEDIATION

20 May-2 Jun 1995 : KEMER, ANTALYA, TURKEY

Contact: Prof. M.M. ARAL, GEORGIA INST OF TECHNOLOGY, SCHOOL OF CIVIL ENGINEERING, ATLANTA, GA 30332, USA (fax: 1 404 894 2278/e-mail: ma6@ce.gatech.edu)

Co-Director: Prof. V.S. ALEXEEV, INST. VODGEO, MOSCOW, RUSSIA 940321

RADIOACTIVE CONTAMINATED SITE RESTORATION

19-28 Jun 1995 : ZARECHNY, SVERDLOVSK REGION, RUSSIA

Contact: Prof. F.F. LUYKX, DEREYMAEKERLAAN 28, 3080 TERVUREN, BELGIUM

(fax: 32 2 767 37 42/e-mail: VDCASTEL@BMLSC11.BITNET)

Co-Director: Prof. G.G. POLIKARPOV, ACADEMY OF SCIENCES INST. OF BIOLOGY OF THE SOUTHERN SEAS, SEBASTOPOL, UKRAINE 941300

HIGH TECHNOLOGY

STABILITY OF MATERIALS

25 Jun-7 Jul 1995 : CORFU, GREECE

Contact: Dr. A. GONIS, LAWRENCE LIVERMORE NATIONAL LAB., DEPT. OF CHEMISTRY AND MATERIALS SCIENCE, L-268, LIVERMORE, CA 94550 USA (fax: 1 510-422-7300) 931197

HIGH POWER LASERS - SCIENCE AND ENGINEERING

16-29 Jul 1995 : KARLOVY VARY, CZECH REPUBLIC

Contact: Dr. R. KOSSOWSKY, EMERGING TECHNOLOGIES INC., MATERIALS ENGINEERING AND SYSTEMS DIV., 6327 BURCHFIELD AVE., PITTSBURGH, PA 15217, USA

(fax: 1 412 421 4342/e-mail: wk02025@worldlink.com)

Co-Director: Prof. M. JELINEK, ACADEMY OF SCIENCES INST. OF PHYSICS, PRAGUE, CZECH REPUBLIC 940456

MECHANICAL BEHAVIOUR OF MATERIALS AT HIGH TEMPERATURE

12-22 Sep 1995 : SINTRA, PORTUGAL

Contact: Prof. C.A.G. MOURA BRANCO, LISBON UNIV. OF TECHNOLOGY, DEPT OF MECHANICAL ENG., AV ROVISCO PAIS, 1096 LISBON CODEX PORTUGAL (fax: 351 1 847 40 45)

Co-Director: Dr. V. SKLENICKA, ACADEMY OF SCIENCES INST. OF PHYSICS OF MATERIALS, BRNO, CZECH REPUBLIC 941144

DEVICES BASED ON LOW DIMENSIONAL SEMICONDUCTOR STRUCTURES
18-30 Sep 1995 : SOZOPOL, BULGARIA

Contact: Prof. M. BALKANSKI, UNIVERSITE P & M CURIE, LAB. DE PHYSIQUE DES SOLIDES, 4 PL. JUSSIEU, TOUR 13, 2 ETAGE., 75252 PARIS CEDEX 05, FRANCE (fax: 33 1 44275896)

Co-Director: Dr. I. YANCHEV, UNIV. OF SOFIA, BULGARIA 941321

GENERAL

LIFE SCIENCES

EICOSANOIDS: FROM BIOTECHNOLOGY TO THERAPEUTIC APPLICATIONS

27 Apr-7 May 1995 : ERICE, ITALY

Contact: Prof. G.C. FOLCO, UNIV. OF MILAN, INST. OF PHARMACOLOGICAL SCIENCES, VIA BALZARETTI 9, 20133 MILAN, ITALY (fax: 39 2 29 40 49 61/e-mail: asfar05@imisiam) 940472

INTERNATIONAL SCHOOL OF BIOPHYSICS: NEUROBIOLOGY

2-12 May 1995 : ERICE, ITALY

Contact: Prof. V. TORRE, UNIVERSITA DI GENOVA, DIP. DI FISICA, VIA DODECANESO 33, 16146 GENOVA ITALY (fax: 39 10 31 42 18/e-mail: E-MAIL: TORRE@GENOVA.INFN.IT) 940507

PROGRESS IN FLOW AND IMAGE CYTOMETRY

15-19 May 1995 : VILLEJUIF, FRANCE

Contact: Dr. A. JACQUEMIN-SABLON, LAB. DE CYTOMETRIE, CNRS - UPS 47, 7, RUE GUY MOQUET, 94800 VILLEJUIF FRANCE (fax: 33 1 46 77 39 61) 940495

ENGINEERING OF/WITH LIPASES

22 May-2 Jun 1995 : OPORTO, PORTUGAL

Contact: Prof. F.X. MALCATA, ESCOLA SUPERIOR DE BIOTECNOLOGIA, RUA DR. ANTONIO BERNARDINO DE ALMEIDA, 4200 PORTO, PORTUGAL (fax: 351 2 59 03 51/e-mail: xmalcata@esb.ucp.pt) 940513

BIOLOGICAL MAGNETIC RESONANCE: DYNAMICS AND THE PROBLEM OF RECOGNITION IN BIOLOGICAL MACROMOLECULES

22-30 May 1995 : ERICE, ITALY

Contact: Prof. J.F. LEFEBVRE, UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, BLD. SEBASTIEN BRANT, 67400 STRASBOURG-ILLKIRCH, FRANCE (fax: 33 88 655343) 941106

MOLECULAR, CELLULAR, AND CLINICAL ASPECTS OF ANGIOGENESIS

17-27 Jun 1995 : HALKIDIKI, GREECE

Contact: Prof. M.E. MARAGOUKAKIS, UNIV. OF PATRAS, MEDICAL SCHOOL, DEPT. OF PHARMACOLOGY, RIO. PATRAS 26110, GREECE (fax: 061-997691) 940947

MOLECULAR DYNAMICS OF BIOLOGICAL MEMBRANES

19 Jun-1 Jul 1995 : CARGESE, CORSICA, FRANCE

Contact: Dr. J.A.F. OP DEN KAMP, UNIV. OF UTRECHT, CTR FOR BIOMEMBRANES & LIPID ENZYMOLOGY, P.O. BOX 80.054, 3508 TB UTRECHT, THE NETHERLANDS (fax: 31 30 521478/e-mail: j.a.f.opdenkamp@chem.ruu.nl) 940492

TARGETING OF DRUGS: STRATEGIES FOR OLIGONUCLEOTIDE AND GENE DELIVERY IN THERAPY

24 Jun-5 Jul 1995 : CAPE SOUNION BEACH, GREECE

Contact: Prof. G. GREGORIADIS, UNIV. OF LONDON, CENTRE FOR DRUG DELIVERY RESEARCH, 29-39 BRUNSWICK SQUARE, LONDON WC1N 1AX, UK (fax: 44 717535820) 941114

POST-TRANSCRIPTIONAL CONTROL OF EUKARYOTIC GENE EXPRESSION

27 Aug-10 Sep 1995 : ISLAND OF SPETSES, GREECE

Contact: Prof. J.W.B. HERSHEY, DEPT. OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, SCHOOL OF MEDICINE, UNIV. OF CALIFORNIA, DAVIS, CA 95616 USA (fax: 1 916 752 3516) 940860

REGULATION OF CELL GROWTH, DIFFERENTIATION AND GENETICS IN CANCER

1-12 Sep 1995 : PORTO CARRAS, GREECE

Contact: Prof. A.S. TSIFTSOGLU, ARISTOTLE UNIV. OF THESSALONIKI, SCHOOL OF HEALTH SCIENCES, DEPT. OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, THESSALONIKI 540 06 GREECE (fax: 30-31-200392) 931322

CURRENT ADVANCES IN GENETICS, METABOLISM AND APPLICATION OF LACTIC ACID BACTERIA

10-22 Sep 1995 : KUSADASI, TURKEY

Contact: Prof. F. BOZOGLU, MIDDLE EAST TECHNICAL UNIV., DEPT. OF FOOD ENGINEERING, ANKARA 06531, TURKEY (e-mail: bozoglur@rorqual.cc.metu.edu.tr) 931267

PHYSICS AND CHEMISTRY

PHYSICS OF BIOMATERIALS: FLUCTUATIONS, SELF-ASSEMBLY AND EVOLUTION

27 Mar-6 Apr 1995 : GEILO, NORWAY

Contact: Prof. T. RISTE, INST. FOR ENERGITEKNIKK, P.O. BOX 40, N 2007 KJELLER, NORWAY (fax: 47 0681 0920/e-mail: gerd@ife.no) 940536

LOCALIZED AND ITINERANT MOLECULAR MAGNETISM: FROM MOLECULAR ASSEMBLIES TO THE DEVICES

23 Apr-4 May 1995 : PUERTO DE LA CRUZ, SPAIN

Contact: Prof. E. CORONADO, UNIV. DE VALENCIA, DEPT. QUIMICA INORGANICA, DOCTOR MOLINER 50, 46100 BURJASOT SPAIN (fax: 34 6 386 43 22/e-mail: coronado@vm.ci.uv.es) 940508

QUANTUM OPTICS OF CONFINED SYSTEMS

23 May-2 June 1995 : LES HOUCHES, FRANCE

Contact: Dr. M. DUCLOY, UNIVERSITE PARIS-NORD, LAB. DE PHYSIQUE DES LASERS, 93430 VILLETANEUSE, FRANCE (fax: 33 1 49 40 32 00) (NANO) 941315

MOLECULAR PHYSICS AND HYPERSONIC FLOWS

28 May-3 Jun 1995 : MARATEA, ITALY

Contact: Prof. M. CAPITELLI, UNIV. OF BARI, DEPT. OF CHEMISTRY, VIA ORABONA 4, 70126 BARI, ITALY (fax: 39 080 242024) 940475

CRYSTALLOGRAPHY OF SUPRAMOLECULAR COMPOUNDS

1-11 Jun 1995 : ERICE, ITALY

Contact: Dr. G. TSOUCARIS, UNIVERSITE PARIS-SUD, CNRS-UPR180, CENTRE PHARMACEUTIQUE, 92290 CHATENAY MALABRY FRANCE (fax: 33 1 4683 1303) 941065

PHYSICS AND CHEMISTRY OF LOW-DIMENSIONAL INORGANIC CONDUCTORS

12-23 Jun 1995 : LES HOUCHES, FRANCE

Contact: Prof. C. SCHLENKER, CNRS-LEPES, BP166, 38042 GRENOBLE CEDEX 9, FRANCE (fax: 33 76 88 79 88/e-mail: scgkebj@lepes.polycnrs-gre.fr) 940487

SPECTROSCOPY AND DYNAMICS OF COLLECTIVE EXCITATIONS IN SOLIDS

17 Jun-1 Jul 1995 : ERICE, ITALY

Contact: Prof. B. DI BARTOLO, BOSTON COLLEGE, DEPARTMENT OF PHYSICS CHESTNUT HILL, MA 02167, USA (fax: 1 617/552 8478/e-mail: kyrkos@BCVMS.BC.EDU) 940439

ADVANCED STUDY INSTITUTES (continued)

LARGE CLUSTERS OF ATOMS AND MOLECULES

18-30 Jun 1995 : **ERICE, ITALY**
 Contact: Dr T. P. MARTIN, MPI FESTKORPERFORSCHUNG,
 HEISENBERGSTR 1, 70569 STUTTGART, GERMANY
 (fax 49 711 689 1010 /e-mail martin@vaxff3.mpi-stuttgart.mpg.de)
 (NANO) 940418

PHOTONIC BAND GAP MATERIALS

19-30 Jun 1995 : **ELOUNDA, CRETE, GREECE**
 Contact: Prof. C. M. SOUKOULIS, IOWA STATE UNIV.,
 DEPARTMENT OF PHYSICS, AMES, IA 50011, USA
 (fax 1 515 294-0689/e-mail: soukoulis@ameslab.gov) 940447

NEW PERSPECTIVES IN LASER SOURCES AND APPLICATIONS

25 Jun-9 Jul 1995 : **ST ANDREWS, UK**
 Contact: Prof. A. MILLER, UNIV. OF ST ANDREWS, DEPT OF
 PHYSICS & ASTRONOMY, NORTH HAUGH, ST ANDREWS,
 FIFE KY16 9SS, UK
 (fax: 44 334 463104) 941080

QUANTUM FLUCTUATIONS

27 Jun-28 Jul 1995 : **LES HOUCHEs, FRANCE**
 Contact: Dr. S. REYNAUD, UNIVERSITE P. ET M. CURIE,
 LAB DE SPECTROSCOPIE HERTZIANNE DE ENS, CASE 74,
 4 PL JUSSIEU 75252 PARIS CEDEX 05, FRANCE
 (fax: 44 27 38 45) 940540

HADRON SPECTROSCOPY AND THE CONFINEMENT PROBLEM

3-14 Jul 1995 : **SWANSEA, UK**
 Contact: Prof. D. V. BUGG, QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE,
 LONDON, MILE END RD., LONDON E1 4NS, UK
 (fax: 44 81 981 9465) 941073

LOW DIMENSIONAL APPLICATIONS OF QUANTUM FIELD THEORY

10-28 Jul 1995 : **CARGESE, CORSICA, FRANCE**
 Contact: Dr. L. BAULIEU, UNIVERSITE P. & M. CURIE PARIS VI, LPHE,
 T. 16 1 ETAGE, 4 PL JUSSIEU, 75252 PARIS CEDEX 05, FRANCE
 (fax: 1 44 27 70 88 e-mail: baulieu@ipthe.jussieu.fr) 941082

GENERAL RELATIVITY

16-29 Jul 1995 : **ABERDEEN, UK**
 Contact: Dr. G.S. HALL, UNIV. OF ABERDEEN,
 DEPT. OF MATHEMATICAL SCIENCES, ABERDEEN, UK
 (fax: 44 224 272607) 940498

QUANTUM SYMMETRIES

1-8 Aug 1995 : **LES HOUCHEs, FRANCE**
 Contact: Prof. J. ZINN-JUSTIN, CEA-CEN SACLAY, SERVICE DE
 PHYSIQUE THEORIQUE, F-91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX, FRANCE
 (fax 33 1 69 08 81 20) 940543

SOLVENTS AND SELF-ORGANIZATION OF POLYMERS

1-13 Aug 1995 : **CESME-IZMIR, TURKEY**
 Contact: Prof. S. E. WEBBER, UNIV. OF TEXAS AT AUSTIN, DEPT.
 OF CHEMISTRY & BIOCHEMISTRY, AUSTIN, TX 78712, USA
 (fax 1 512 471 86 96/e-mail: cmsew@utxdp.dp.utexas.edu) 940496

FUNDAMENTALS AND APPLICATIONS OF GAS-PHASE ION CHEMISTRY

7-18 Aug 1995 : **GARMISCH. PARTENKIRCHEN, GERMANY**
 Contact: Prof. K.R. JENNINGS, UNIV. OF WARWICK,
 DEPT OF CHEMISTRY, COVENTRY CV4 7AL, UK
 (fax: 44 203 524 112 e-mail: msrhy@snow.csv.warwick.ac.uk) 940531

QUANTUM TRANSPORT IN SEMICONDUCTOR SUBMICRON STRUCTURES

20 Aug-1 Sep 1995 : **BAD LAUTERBERG, GERMANY**
 Contact: Prof. B. KRAMER, UNIVERSITAT HAMBURG, INST. FUER
 THEORETISCHE PHYSIK, JUNGIUSSTRASSE 9,
 20355 HAMBURG, GERMANY
 (fax 49 40 4123 6571) (NANO) 931603

LOW TEMPERATURE MOLECULAR SPECTROSCOPY

3-15 Sep 1995 : **SINTRA, PORTUGAL**
 Contact: Prof. R. FAUSTO, UNIV. OF COIMBRA, CHEMICAL DEPT.,
 3049 COIMBRA, PORTUGAL
 (fax 351 39 27703 e-mail: fcqmrui@ciuc2.uc.pt) 940320

STRING GRAVITY AND PHYSICS AT THE PLANCK ENERGY SCALE

3-15 Sep 1995 : **ERICE, ITALY**
 Contact: Prof. N. SANCHEZ, OBSERVATOIRE DE PARIS DEMIRM,
 61 AVE DE L'OBSERVATOIRE, 75014 PARIS, FRANCE
 (fax 33 1 4051 2002 e-mail: chalonge@mesioib.observatoire.fr) 940366

NEW TRENDS IN MATERIALS CHEMISTRY

10-23 Sep 1995 : **IL CIOCCO, ITALY**
 Contact: Prof. C. R. A. CATLOW, THE ROYAL INSTITUTION,
 LONDON, 21, ALBEMARLE STREET, LONDON W1X 4BS, UK
 (fax: 44 71 629 3569) 941105

ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS

SOLAR AND ASTROPHYSICAL MAGNETOHYDRODYNAMICS

11-22 Jun 1995 : **FODELE, CRETE, GREECE**
 Contact: Prof. K. TSINGANOS, UNIV. OF CRETE, DEPT. OF
 PHYSICS, HERAKLION, CRETE, GREECE
 (fax: 30 81 239735/e-mail: tsingan@lesl.forth.gr) 940469

THERMONUCLEAR SUPERNOVAE

19-30 Jun 1995 : **SITGES, SPAIN**
 Contact: Prof. R. CANAL, UNIV. DE BARCELONA, DEPART.
 ASTRONOMIA I METEOROLOGIA, AVDA DIAGONAL 647, E-08028
 BARCELONA, SPAIN (fax: 34 3 4021133) 941014

EVOLUTIONARY PROCESSES IN BINARY STARS

10-21 Jul 1995 : **CAMBRIDGE, UK**
 Contact: Dr. J.E. PRINGLE, UNIV. OF CAMBRIDGE, INST. OF
 ASTRONOMY, MADINGLEY RD., CAMBRIDGE CB3 0HA, UK
 (fax: 44 223 337523) 940467

MATHEMATICS

MATHEMATICAL MODELS IN CLIMATOLOGY AND ENVIRONMENT

11-21 Jan 1995 : **PUERTO DE LA CRUZ, SPAIN**
 Contact: Prof. J.I. DIAZ, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE
 MADRID, DPT. DE MATEMATICA APLICADA, 28040 MADRID, SPAIN
 (fax: 34 1 394 46 07/e-mail: j.i.diaz@mat.ucm.es) 940509

HAMILTONIAN SYSTEMS WITH SYSTEMS WITH THREE OR MORE DEGREES OF FREEDOM

19-30 Jun 1995 : **BARCELONA, SPAIN**
 Contact: Prof. C. SIMO, UNIVERSITAT DE BARCELONA, DPT. DE
 MATEMATICA APLICADA I ANALISI, GRAN VIA 585, 08007 BARCELONA
 SPAIN (fax: 34 3-4021601/e-mail: carles@MAIA.UB.ES) 940463

GAUGE THEORY AND SYMPLECTIC GEOMETRY

3-14 Jul 1995 : **MONTREAL, CANADA**
 Contact: Prof. A. DAIGNEAULT, UNIVERSITE DE MONTREAL,
 DEP. DE MATH. & DE STATISTIQUE, C.P. 6128, SUCC. A,
 MONTREAL, P.Q. H3C 3J7, CANADA
 (fax: 1 514 343 5700/e-mail: daigneau@ere.umontreal.ca) 940867

FRactal IMAGE ENCODING AND ANALYSIS

8-17 Jul 1995 : **TRONDHEIM, NORWAY**
 Contact: Dr. Y. FISHER, UNIV. OF CALIFORNIA AT SAN DIEGO,
 INST. FOR NONLINEAR SCIENCE 0402, LA JOLLA, CA 92093-0402, USA
 (fax: 1 619 534 76 64/e-mail: YFISHER@UCSD.EDU) 940523

THE MATHEMATICS OF LONG-RANGE APERIODIC ORDER

21 Aug-1 Sep 1995 : **TORONTO, CANADA**
 Contact: Prof. R.V. MOODY, UNIV. OF ALBERTA, DEPT. OF
 MATHEMATICS, EDMONTON, ALBERTA T6G 2G1, CANADA
 (fax: 1 403 492 6826/e-mail: RVM@JAZZ.MATH.UALBERTA.CA) 940479

FROM FINITE TO INFINITE DIMENSIONAL DYNAMICAL SYSTEMS

21 Aug-1 Sep 1995 : **CAMBRIDGE, UK**
 Contact: Dr. P.A. GLENDINNING, UNIV. OF CAMBRIDGE, DEPT. OF
 APPLIED MATHS & THEORET. PHYSICS, SILVER STREET,
 CAMBRIDGE CB3 9EW, UK (fax: 44 223 337918) 941038

COMPUTER AND SYSTEMS SCIENCES

HARDWARE/SOFTWARE CO-DESIGN

19-30 Jun 1995 : **TREMEZZO, ITALY**
 Contact: Prof. M.G. SAMI, POLITECNICO DI MILANO, DIP. DI ELETTR.
 E INFORMAZIONE, P.ZZA L. DA VINCI 32, 20133 MILANO, ITALY
 (fax: 39 2 23 99 34 11/e-mail: sami@ipmell.polimi.it) 940497

LOGIC OF COMPUTATION

25 Jul-6 Aug : **MARKTOBERDORF, GERMANY**
 Contact: Prof. M. BROY, TECHNISCHE UNIVERSITAT MUNCHEN,
 INSTITUT FUR INFORMATIK, 80290 MUNCHEN, GERMANY
 (fax: 49 80 2105 8183) 941062

APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING

COMPUTER SIMULATION IN MATERIALS SCIENCE: NANO/MESO/MACROSCOPIC SPACE AND TIME SCALES

6-16 Jun 1995 : **ILE D'OLERON, FRANCE**
 Contact: Prof. H.O.K. KIRCHNER, UNIVERSITE PARIS-SUD, INST.
 DE SCIENCES DES MATERIAUX, BAT. 413, 91405 ORSAY, FRANCE
 (fax: 33 1 69 41 7833/e-mail: KIRCHNER@MIRTO.POLYTECHNIQUE.FR) 941036

CURRENT ISSUES AND CHALLENGES IN THE RELIABILITY AND MAINTENANCE OF COMPLEX SYSTEMS

12-22 Jun 1995 : **ANTALYA, TURKEY**
 Contact: Prof. S. OZEKICI, BOGAZICI UNIV., DEPT OF INDUSTRIAL
 ENGINEERING, BEBEK, 80815 ISTANBUL, TURKEY
 (fax: 90 212 265 18 00/e-mail: ozekici@hisar.cc.boun.edu.tr) 940516

SQUID SENSORS : FUNDAMENTALS, FABRICATION AND APPLICATIONS

18-30 Jun 1995 : **MARATEA, ITALY**
 Contact: Dr. H. WEINSTOCK, AIR FORCE OFFICE OF SCIENTIFIC
 RESEARCH, AFOSR/NE, BOLLING AFB, 110 DUNCAN AVE.,
 STE B115, WASHINGTON, DC 20332-0001, USA
 (fax: 1 202 767 4986/e-mail: weinstoc@afosr.af.mil) 940515

ADVANCES IN RAPID THERMAL AND INTEGRATED PROCESSING

3-14 Jul 1995 : **MARATEA, ITALY**
 Contact: Dr. F. ROOZEBOOM, PHILIPS RESEARCH LABORATORIES,
 PROF. HOLSTLAAN 4, NL-5656 AA EINDHOVEN, NETHERLANDS
 (fax: 31 40 74 42 82/e-mail: roozeboo@prl.philips.nl) 940503

SILICON-GERMANIUM HIGH SPEED ELECTRONICS - FROM BASIC PHYSICS TO APPLICATIONS

13-25 Jul 1995 : **ERICE, ITALY**
 Contact: Prof. A.R. PEAKER, UMIST, CENTRE FOR ELECTRONIC
 MATERIALS, PO BOX 88, MANCHESTER M60 1QD, UK
 (fax: 44 61 200 4770/e-mail: PEAKER@UMIST.AC.UK) 941115

RING-OPENING METATHESIS POLYMERIZATION OF OLEFINS AND POLYMERIZATION OF ALKYNES

3-16 Sep 1995 : **BALIKESIR, TURKEY**
 Contact: Prof. Y. IMAMOGLU, HACETTEPE UNIV., DEPT. OF
 CHEMISTRY, INORGANIC CHEM. SECTION, 06532 BEYTEPE/ANKARA,
 TURKEY (fax: 0312 2352575/e-mail: K_CETIN@TRHUN) 941101

BIOMEDICAL OPTICAL INSTRUMENTATION AND LASER-ASSISTED BIOTECHNOLOGY

12-24 Nov 1995 : **ERICE, ITALY**
 Contact: Dr. A.V. SCHEGGI, CNR, ISTO DI RICERCA S. ONDE
 ELETTROMAGNET., VIA PANCIATIACHI 64, 50127 FLORENCE ITALY
 (fax: 39 55 4379569) 941134

ENVIRONMENTAL SCIENCES

DECADAL CLIMATE VARIABILITY: DYNAMICS & PREDICTABILITY

13-24 Feb 1995 : **LES HOUCHEs, FRANCE**
 Contact: Dr. D. ANDERSON, UNIV. OF OXFORD, CLARENDON LAB.
 THEORETICAL PHYSICS DEPT., PARKS RD., OXFORD OX1 3PU, UK
 (fax: 44 865 272923/e-mail: atmdlta@vax.ox.ac.uk) (SGEC) 940443

REMOTE SENSING OF PROCESSES GOVERNING ENERGY AND WATER CYCLES IN THE CLIMATE SYSTEM

1-12 May 1995 : **PLOEN, GERMANY**
 Contact: Prof. E. RASCHKE, GKSS-RESEARCH CENTRE, INST. FOR
 PHYSICS P2, MAX-PLANCK-STRASSE, 21502 GEESTHACHT GERMANY
 (fax: 49 4152 87 18 88/e-mail: raschke@dvmc10.gkss.de) 931609

THE STRATOSPHERE AND ITS ROLE IN THE CLIMATE SYSTEM

4-15 Sep 1995 : **VAL MORIN, QUEBEC, CANADA**
 Contact: Dr. G.P. BRASSEUR, NATIONAL CENTRE FOR ATMOS-
 PHERIC RESEARCH, PO BOX 3000, BOULDER, CO 80307, USA
 (fax: 1 303 497 1415/e-mail: brasseur@ncar.ucar.edu) 940589

SOLAR ULTRAVIOLET RADIATION MODELLING, MEASUREMENTS AND EFFECTS

2-12 Oct 1995 : **THESSALONIKI, GREECE**
 Contact: Prof. C.S. ZEREFOS, UNIV. OF THESSALONIKI, LAB. OF
 ATMOSPHERIC PHYSICS, 54006 THESSALONIKI, GREECE
 (fax: 30 31 283752/e-mail: zerefos@olymp.ccf.auth.gr) (SGEC) 931678

SOCIAL AND BEHAVIOURAL SCIENCES

MONITORING A COMPREHENSIVE TEST BAN TREATY

23 Jan-2 Feb 1995 : **FARO, PORTUGAL**
 Contact: Prof. E.S. HUSEBYE, BERGEN UNIV., INST. OF SOLID
 EARTH PHYSICS, ALLEGATEN 41, 5007 BERGEN NORWAY
 (fax: 47 55 32 00 09/e-mail: eystein.husebye@itjf.uib.no) 940522

PSYCHOPATHY: THEORY, RESEARCH AND IMPLICATIONS FOR SOCIETY

15-24 May 1995 : **PRAIA DO ALVOR, PORTUGAL**
 Contact: Prof. R.D. HARE, UNIV. OF BRITISH COLUMBIA VANCOUVER,
 DEPT OF PSYCHOLOGY, 2136 WEST MALL, VANCOUVER,
 BC V6T 1Z4 CANADA
 (fax: 1 604 822 6923) 941125

SPEECHREADING BY MAN AND MACHINE: MODELS, SYSTEMS AND APPLICATIONS

19-30 Jun 1995 : **LES ARCS, FRANCE**
 Contact: Dr. D.G. STORK, RICOH CALIFORNIA CTR, 2882 SAND
 HILL ROAD, SUITE 115, MENLO PARK, CA 94025-7022, USA
 (fax: 1 415 854 8740/e-mail: STORK@CRC.RICOH.COM) 940584

BIOSOCIAL BASES OF VIOLENCE: THEORY AND RESEARCH

4-13 July 1995 : **ALVOR, PORTUGAL**
 Contact: Dr. A. RAINE, UNIV. OF S. CALIFORNIA, SOCIAL SCIENCE
 RESEARCH INST., LOS ANGELES, CA 90089-1111, USA
 (fax: 1 213-740-7778) 940530

Note: The codes CHEM, SGEC, NANO indicate meetings supported under the Special Programmes on Supramolecular Chemistry; Science of Global Environmental Change; and Nanoscale Science.

NATO Graphics Studio 1515/5-94

Further information on a particular meeting should be obtained from the contact person listed above.

Further information on the NATO Science Programme may be obtained from:

Scientific Affairs Division (Ref. 95/2)

NATO, B-1110 Brussels, Belgium

PROGRAM BADAWCZY NATO

Dotacja nie pokrywa ...

cd ze str. 4

– zwiększenie udziału w katalogu ogólnouczeniowym i aktywne informowanie młodzieży o oferowanych przedmiotach,

– dotarcie do potencjalnych kandydatów na studia zaoczne inżynierskie i uzupełniające magisterskie (w szkolnictwie zawodowym, zakładach przemysłowych, jednostkach wojskowych i urzędach pracy), a także na studia podyplomowe i kursy specjalne,

– zwiększenie aktywności w poszukiwaniu środków oferowanych przez Wspólnotę Europejską (TEMPUS, w tym OUTPUT, TESA, COPERNICUS i in.).

Pomocny w tych działaniach jest wydzielony Informator Dydaktyczny na rok 1994/95 "Zaoczne studia inżynierskie i uzupełniające magisterskie". W przygotowaniu jest "Informator o studiach podyplomowych i kursach specjalnych".

b. w sferze badawczej:

– przedstawienie ofert badawczych zakładom przemysłowym *),

– starania o granty i projekty celowe,

– starania o granty w ramach europejskich programów badawczych.

Wreszcie konieczne są działania w sferze finansowej:

– dyscyplina finansowa, szczególnie przy zakupie sprzętu komputerowego i oprogramowania oraz przy wyjazdach zagranicznych,

– udostępnienie pełnej informacji o aktualnym stanie finansów poszczególnych jednostek organizacyjnych: instytutów, zakładów i laboratoriów, obejmująca działalność statutową, badania własne, projekty badawcze (granty) i projekty celowe oraz zlecenia przemysłowe,

– informacja o dodatkowym zatrudnieniu pracowników Wydziału poza Uczelnią.

Zmiany w sferze kształcenia wymagają przeglądu aktualnego planu studiów. Dziekan Wydz. Mechanicznego, prof. Jan Koch przygotował konkretny harmonogram prac. Zaczęły się one już 8 marca od seminarium wydziałowego prezentującego założenia przeglądu.

Planuje się, że do połowy kwietnia będą trwały prace ekspertów, którzy dokonają przeglądu stanu obecnego i opracują propozycje zmian. Następnie podejmie pracę Komisja Programowa, która zaopiniuje proponowane przez ekspertów zmiany. Na początku czerwca Rada Wydziału zapozna się z przygotowanymi rozwiązaniami i zatwierdzi je. Całość prac ma się zakończyć do połowy lipca.

Zakłada się, że wprowadzane zmiany będą respektowały minima ustalone przez Senat PWr. i zawarte w projekcie Rady Głównej. Powinno przy tym nastąpić zmniejszenie tygodniowego obciążenia studentów zajęciami do poziomu mniejszego niż 25 godz. tygodniowo. Obciążenie w 2 pierwszych semestrach mających charakter wyrównawczo-selekcyjny powinno być jeszcze mniejsze: ok. 20 godzin tygodniowo.

Czas trwania studiów ma wynosić 10 semestrów dla studiów magisterskich i 7 semestrów dla studiów inżynierskich. Przewiduje się zwiększenie nacisku na praktyki przemysłowe i różne warianty ich odbywania, w tym 3-miesięczne praktyki przeddyplomowe (dla obu rodzajów studiów).

Zakłada się, że studia magisterskie będą różniły się od inżynierskich m.in. wyraźnie zarysowanymi specjalnościami. Zestawy przedmiotów wybieralnych będą ograniczone do przedmiotów zarekomendowanych przez Rady Instytutów, a czasowy udział przedmiotów wybieralnych wyniesie 30%.

Jak widać skala problemów związanych z przejęciem obowiązków finansowych przez wydziały jest dość duża, a rodzące się problemy i kwestie do rozstrzygnięcia pojawiają się niejednokrotnie tam, gdzie się ich nie spodziewano. Mamy nadzieję, że zapoznanie się z analizą przeprowadzoną przez dziekanów Wydziału Mechanicznego ułatwi Państwu rozwiązywanie trudności na własnych wydziałach i zachęci do podzielenia się doświadczeniami z innymi.

(mk)

*) Dział Nauki uzyskał środki z KBN na publikację adresowanych do przemysłu informatorów dotyczących pięciu wydziałów PWr. Wydział Mechaniczny przygotował dzięki temu "Ofertę Wydziału Mechanicznego PWr. w zakresie wdrożeń, ekspertyz i szkoleń".

Z prac Rady Głównej

Prezydium RG otrzymało odpowiedź p. Chojny-Duch z Min. Finansów na opinię RG na temat krytycznej sytuacji w szkolnictwie wyższym. Autorka polemizuje z tezą o potrzebie wzrostu nakładów na szkolnictwo wyższe, a szczególnie o potrzebie pokrywania przez MEN 100% funduszu wynagrodzeń. Zaleca, by samodzielnie szukać źródeł finansowania: "Obniżenie stopnia sfinansowania limitu ma również służyć wymuszaniu na uczelniach zachowań rynkowych i zintensyfikowania poszukiwań innych niż budżet państwa źródeł finansowania ich wydatków w 1995 roku".

21 i 22 lutego obradowały liczne komisje i sekcje RG, w tym **Sekcja Uczelni Technicznych**. Postanowiła ona, że każdy z wniosków 4 Wyższych Szkół Inżynierskich (Radom, Z. Góra, Opole, Koszalin) o przemianowanie na politechnikę ma być rozpatrywany odrębnie.

Komisja Dydaktyczna i sekcje zajmowały się oficjalnie zgłoszonymi propozycjami minimów programowych dla kursów magisterskich. Dla niektórych kierunków przedstawiono po 2 lub 3 wersje, dla innych nie było żadnych propozycji. Materiał przedstawiony przez uczelnie jest niespójny formalnie. Na niektórych kierunkach (Architektura, Projektowanie przestrzenne, Inżynieria środowiska) minima programowe obejmują aż 90% programu. Tak ukształtowane siatki zajęć nie pozostawiają możliwości nadania indywidualnego charakteru wydziałom poszczególnych uczelni. Uznano, że niezbędna jest konsultacja ze środowiskiem.

Umowy - zlecenia zawierane przez studentów zostały od nowego roku obciążone składką na ZUS, choć na podstawie ustawy o szkolnictwie wyższym studentom przysługuje bezpłatne leczenie. Zarówno MEN jak Ogólnopolskie Porozumienie Samorządów Studenckich wystąpiły do Min. Finansów z protestem. Poparła go RG. (Niestety obawiamy się, że protest nie ma szans, bo np. osoby, które dorabiają do emerytury też muszą odprowadzać składkę, mimo że wypracowały sobie nie tylko opiekę zdrowotną, ale i emeryturę. Poza tym, gdyby MF się ugięło, wszyscy pracujący zapisaliby się na studia.)

Komisja Ekonomiczna zaopiniowała projekt podziału dotacji na badania własne dla szkół wyższych podległych MEN. Postanowiono utrzymać algorytm podziału i procedurę obliczania dotacji na badania własne. Politechnika Wr. otrzymała 5.904.300 n.zł. (Uniwersytet Wr. dostał 2.394.000 zł., AR - 2.1328.800 zł., a AE - 693.500 zł.)

Zaopiniowano pozytywnie projekt rozporządzenia Ministra EN o możliwości odliczeń od dochodów wydatków ponoszonych na zakup pomocy i przyrządów naukowych wykorzystywanych do samokształcenia w związku z wykonywanym zawodem (załącznik wymienia m.in. systemy komputerowe, wyroby optyczne i optyczno-mechaniczne, przyrządy rysownicze i kreślarskie, przyrządy do zapisu dźwięku i wizji, nuty, mapy, instrumenty muzyczne). Rozporządzenie ma dotyczyć "osób fizycznych uzyskujących przychody ze stosunku służbowego, stosunku pracy, pracy nakładczej i spółdzielczego stosunku pracy". Limit odliczeń w 1995 r. wynosi 720 zł.

Na **posiedzeniu plenarnym 23.II** poinformowano o negatywnej opinii nt. ministerialnego projektu ustawy o w.sz.z., jaką wyraziła wobec wicemin. K. Przybysza sejmowa Komisja Edukacji i Postępu Technicznego.

Prof. J. Osowski poinformował, że tzw. Zespół V wcielający "Strategię dla Polski" opracowuje założenia do ustawy o PAN.

Głównym tematem był jednak projekt opinii RG o projekcie ustawy o w.sz.z. Założenia przedstawił prof. A. Morawiecki (UWr): w.sz.z. są potrzebne i muszą być rozwijane, ale proponowana przez MEN koncepcja odrywa je od całości systemu szkolnictwa wyższego. Ze względu na złą sytuację materialną w.sz.z. powinny rozwijać się w oparciu o obecnie działające uczelnie, zwłaszcza państwowe. W dyskusji najsilniejszą krytykę wzbudziła koncepcja odrębnego tytułu(?) "profesora w.sz.z.". Kwestionowano też poszczególne sformułowania projektu ustawy jako nieściśle i błędnie formalnie. RG jednoznacznie zaopiniowała negatywnie projekt ustawy.

Pani prof. Kaczyńska związana z Fundacją Stefana Batorego skrytykowała obłożenie fundacji podatkiem 40% od darowizn.

Po posiedzeniu RG odbyło się **Forum Asystentów i Adiunktów**, na które przybyli delegaci z całego kraju. Uczestniczył w nim dr Ludomir Jankowski z PWr. Przekazano informację o pracach RG. Wyrażano ubolewanie z powodu słabego przepływu wiadomości na temat działań RG. Omówiono system finansowania szkolnictwa wyższego. Stwierdzono, że niektóre uczelnie dążą do pozbycia się kadry asystentów i adiunktów i chcą przerzucić zadania dydaktyczne na doktorantów. Wezwano do konsolidacji działań, określenia celów strategicznych i gromadzenia materiału informacyjnego, który mógłby być zaprezentowany na posiedzeniach RG. Następne spotkanie Forum będzie około 10 czerwca. □

NA WYDZIAŁACH**ARCHITEKTURA**

Rada Wydziału Architektury na posiedzeniu w dniu 22 lutego 1995 r.

– poparła wniosek dotyczący nadania dr arch. Ryszardowi Natusiewiczowi, prof. nadzw. PWr tytułu naukowego profesora;

– podjęła uchwałę w sprawie wszczęcia postępowania kwalifikacyjnego dotyczącego zatrudnienia doc. dr arch. Tadeusza Maszkiewicza na stanowisku profesora nadzwyczajnego w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Zielonej Górze;

– podjęła uchwałę w sprawie wszczęcia przewodu doktorskiego mgr inż. arch Ewy Cisek pt.: "Tradycyjne i użytkowe elementy w projektowaniu zabudowy gniazdowej, habitatu – archetypy życia rodzinnego". Na promotora pracy został wyznaczony prof. dr arch. Zbigniew Bać;

– podjęła uchwałę w sprawie wszczęcia przewodu doktorskiego mgr inż. arch Ewy Cecot pt.: "Przestrzeń dziecka określona jego potrzebami psychofizycznymi". Na promotora pracy został wyznaczony prof. dr arch. Ryszard Żabiński;

– pozytywnie zaopiniowała wniosek o nagrodę Ministra Edukacji Narodowej dla zespołu w składzie: dr arch. Alina Drapella-Hermansdorfer, dr arch. Paweł Ogielski, dr arch. Bogusław Wojtyszyn, mgr arch. Romuald Tarczewski.

Studentka Katarzyna Grochowska otrzymała Nagrodę Burmistrza miasta Duszniki Zdrój za projekty dyplomowej pt. "Nowy park zdrojowy z zespołem oranżerii w Dusznikach Zdroju", którego promotorem była dr Barbara Stępniewska-Janowska, prof. nadzw. PWr.

Na podstawie protokołu z obad Komisji SARP-Wrocław i Wydziału Architektury kwalifikującej projekty do dorocznej Nagrody SARP im. architektów S. Nowickiego i S. Skrypija za najlepszą pracę dyplomową, wytypowano następujące prace:

1. Włodzimierz Dubielecki – "Habitat w Bardzie Śląskim" – promotor prof. dr arch. Zbigniew Bać;

2. Violetta Jabłońska – "Centrum kultury chrześcijańskiej we Wrocławiu" – promotor dr hab. arch. Andrzej Grudziński, prof. nadzw. PWr;

3. Aleksandra Lis – "Rewaloryzacja zespołu pałacowo-parkowego w Rzeszówku" – promotor dr hab. arch. Barbara Stępniewska-Janowska, prof. nadzw. PWr.

BUDOWNICTWO LĄDOWE

• W dniu 24. lutego Rada Wydziału nadała dr inż. **ANDRZEJOWI SUROWIECKIEMU** - adiunktowi w I-14, stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie - budownictwo, w specjalności - budowa kolei. Tematem wykładu habilitacyjnego były "Koleje ekspresowe we Francji".

• W dniu 3. marca Rada Wydziału, po publicznej obronie pracy doktorskiej, nadała stopień doktora nauk technicznych **mgr inż. WOJCIECHOWI RĘDOWICZOWI** zatrudnionemu w I-10. Promotorem doktoranta był prof. Ryszard Rogala.

Wiceminister K.Dera odwiedził Wrocław – sytuacja w szkolnictwie wyższym po roku 1990 napawa optymizmem.

Jak wszystko dobrze pójdzie ...

Goszczący na wrocławskiej Akademii Rolniczej wiceminister Edukacji Narodowej, mgr Kazimierz Dera, odpowiedzialny w resorcie za sprawy finansowe, 13 marca spotkał się z członkami Senatu uczelni.

W swoim długim wystąpieniu, poruszając wiele wątków, minął się z problemami zajmującymi słuchaczy szczególnie. Sytuacja w szkolnictwie wyższym po roku 1990, według pana ministra, napawa optymizmem. Oprócz bolączek dostrzec można wiele pozytywów.

O istnieniu "skrywanych rezerw" świadczy dynamiczny rozwój kształcenia i liczba studentów przekraczająca 700 tysięcy, mimo wprowadzenia przez centralę znacznych ograniczeń nakładów (na szkolnictwo wyższe ponad 25%). "Jest to sukces samodzielnej polskiej szkoły wyższej!"

Ponadto, jeżeli gospodarka będzie się rozwijać w takim tempie jak w roku 1994 i

jak planiści planują na rok 1995, a PKB wzrośnie o 5%, wtedy 7% z tego przeznaczy się na naukę i lata 1995 i 1996 będą już latami znacznej poprawy. Proste.

Minister zapowiedział "generalne postawienie problemu nauki i szkolnictwa wyż-

szego w państwie polskim". Czynione są starania, by o tych sprawach pomówić głośno na forum Sejmu i nie tylko je uporządkować, ale określić w jakimś horyzoncie czasowym, jak polski model nauki i szkolnictwa wyż-

szego ma się kształtować. Również kwestie kompetencyjne i prawne mogłyby być uporządkowane (np. ustawa o PAN).

A bolączki? No cóż, polska szkoła wyższa nie jest już całkowicie bezpłatna. Coraz częściej sięga do kieszeni studenta, rodziców i sponsora. W roku 1994, jeśli chodzi o pomoc materialną dla studentów, "poprzeczka spadła najniżej w całym okresie powojennym".

/mwj/

43 Światowy Salon Wynalazków, Badań i Innowacji Przemysłowych**Złoty medal w Brukseli**

W listopadzie 1994 roku w Brukseli odbył się po raz 43 Światowy Salon Wynalazków, Badań i Innowacji Przemysłowych (Salon Mondial de l'Invention, de la Recherche et de l'Innovation Industrielle). Z przyjemnością informujemy, że znalazły na nim uznanie osiągnięcia pracowników Politechniki Wrocławskiej.

Złoty Medal przyznany został w Brukseli urzędzeniu do usuwania powłok lakierniczych metodą pirolizy. Urządzenie to zostało, zgodnie z zasadami ochrony środowiska, wyposażone w układ do oczyszczania gazów i zabezpieczenie przeciwwybuchowe. Zaproponowano również sposób zagospodarowania odpadów stałych.

Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej prowadzi od szeregu lat badania nad unieszkodliwieniem zanieczyszczeń w gazach odlotowych. Działa tu zespół pani dr Krystyny Syczewskiej, który we współpracy z Zakładami Urządzeń Galwanicznych i Lakierniczych S.A. w Wieluniu podjął się wykonania urządzenia do utylizacji farb i lakierów metodą pirolizy.

W styczniu 1994 r. został uruchomiony projekt celowy, dofinansowany przez KBN, w ramach którego:

- opracowano metodę termicznego dopalania do pary i CO₂ gazowych produktów procesu lakierowania,

- opracowano sposób zagospodarowania powstających popiołów (neutralizacja, mieszanie z obojętnym składnikiem, zestalanie odpadów przy pomocy dodatków), tak by można je było składować na wydzielonych kwaterach składowisk,

- przeprowadzono szereg badań wykonanego w lipcu 94 r. prototypu, przy czym stwierdzono skuteczność urządzenia dla różnych typów farb.

Prace badawcze prowadził zespół: dr inż. Krystyna Syczewska, mgr inż. Adam Sikora, dr inż. Anna Musialik - Piotrowska, dr inż. Bożena Mendyka oraz panie Alina Budkiewicz i Elżbieta Czarnik. Przy problemach utylizacji odpadów współpracowano z Zespołem Badawczym Technologii Ścieków i Odpadów (I-15).

W Polsce nie było dotąd zakładu produkującego tego typu urządzenia, odpowiadające wymogom technicznym i ekologicznym. Dlatego należy oczekiwać, że w dotychczasowe wyniki prac pozwolą na uruchomienie produkcji typoszeregu takich urządzeń i da znaczne efekty ekonomiczne. □

The Kościuszko Foundation Exchange Program

Każdego roku Fundacja Kościuszkowska oferuje wielu Polakom możliwość kontynuacji badań naukowych w amerykańskich uczelniach. Stypendium Kościuszkowskie obejmuje pokrycie kosztów pobytu w USA, ubezpieczenia, w niewielkim stopniu zakupu książek, opłat za ksero i – w uzasadnionych przypadkach – kosztów transportu.

Kandydaci powinni spełniać następujące warunki:

- Obywatelstwo polskie. Stały adres zamieszkania w Polsce,
- Stopień minimum magistra (M.A./M.S.). Preferowani będą kandydaci ze stopniem doktora lub wyżej,
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego. **Uznawane będą tylko egzaminy TOEFL'A lub Cambridge Proficiency.**

Warunki zgłoszenia:

- Dokładny opis propozycji badań/studiów (nie mniej niż 2 strony maszynopisu) na uczelni amerykańskiej,
- Aktualne zaproszenie z USA, z instytucji, w której aplikant zamierza przeprowadzić badania/studia,
- Lista ważniejszych i najbardziej aktualnych publikacji, których głównym autorem jest aplikant,
- Ostateczny termin składania podań upływa **15 października.**

Uwaga!

Ponieważ Fundacja nie pokrywa tzw. tuition costs, kandydaci, którzy zostali zaakceptowani na studia doktoranckie (Ph.D. programs) w USA powinni aplikować o grant do Fundacji tylko w przypadku jeśli zostali zwolnieni z tuition przez instytucję przyjmującą.

W celu otrzymania formularzy aplikacyjnych prosimy pisemnie zwrócić się do:

- Warsaw Office: ul. Nowy Świat 4, Room 118, 00-497 Warszawa;
tel/fax: (0-22) 21-70-67
- New York Office: 15 East 65th Street, New York, NY 10021
tel: (212) 734-2130
fax: (212) 628-4552

Pełną informację o Fundacji Kościuszkowskiej można otrzymać w Biurze Grantów

*Elżbieta Mazurek,
A-1, pok. 146, tel. 28-46*

W atmosferze ...

cd ze str. 3

będzie miał dwa priorytety: bezpieczeństwo obywateli i inwestowanie w kapitał ludzki.

Oba wystąpienia spotkały się z chłodnym przyjęciem, a dwugodzinna dyskusja na temat kiepskiej kondycji szkół wyższych nie przyniosła konkretnych wniosków, oprócz postulatu ustawowego zagwarantowania stałego poziomu finansowania (np. 2% PKB). Ze zgodną opinią rektorów nie współgrało wystąpienie jedyne go obecnego na spotkaniu rektora uczelni prywatnej reprezentującego tę grupę uczelni. Stwierdził on, "zbulwersowany" żądaniem środowisk akademickich, na przykładzie swojej uczelni, że można kształcić na bardzo dobrym poziomie nie obciążając budżetu państwa ani jedną złotówką. Nie zauważył jednak, na co zwrócono mu uwagę, że szkoły prywatne prowadzą tylko te kierunki, które nie wymagają bazy sprzętowej i aparaturowej, nie mają własnych bibliotek, ani nie kształcą własnej kadry, korzystając z bazy szkół państwowych.

Zapowiadane są następne spotkania premiera z rektorami. Jak oświadczył minister Czarny, najbliższe, majowe spotkanie powinno mieć charakter roboczy.

/mwj/

MIGAWKA ZE ZJAZDU "SOLIDARNOŚCI"



Tuż po inauguracyjnym zjeździe regionalnym "Solidarności" Mszy Św., celebrowanej przez ks. infułata Dzierżka, gość Zjazdu – Przewodniczący Związku Marian Krzaklewski w towarzystwie Przewodniczącego Regionu Dolnośląskiego Tomasza Wójcika udziela wywiadu. (fot. Tomasz Białaszczyk)

NA WYDZIAŁACH

MECHANICZNY

Wydział Mechaniczny postanowił wykorzystać korzyści płynące z kontaktów między Central Connecticut State University, USA i Politechniką Wrocławską. Zorganizowano dla studentów i pracowników 30-godzinne zajęcia z ekonomii rynkowej, przedsiębiorczości i finansów. Składały się one z wykładów i ćwiczeń w laboratorium komputerowym. Poszczególne sesje dotyczyły podstaw ekonomii wolnorynkowej, elementów rachunkowości zarządczej, podstaw księgowości, oceny finansowania przedsięwzięć inwestycyjnych i wskaźnikowej metody oceny finansowania firmy. Osoby, które przystąpiły do kończących zajęcia testów i przeszły je z powodzeniem, otrzymały "a Certificate of Completion", a studenci uzyskali możliwość zaliczenia tych zajęć jako kursu z przedmiotów humanistyczno - menadżerskich. Zajęcia były prowadzone przez przybyłe właśnie z USA panie dr inż. Zofia Krokosz - Krynke i dr inż. Gabrię Pietrowską. Są one absolwentkami pierwszego kursu "Szkoły Biznesu", wykładają na kolejnych zajęciach Szkoły, a obecnie są studentkami School of Master's of Business and Management CCSU.

Kurs ukończyły 24 osoby, w tym 18 studentów, którzy otrzymali oceny na podstawie testu składającego się z 25 punktów.



W semestrze letnim roku akademickiego 94/95 uruchamiono na Wydziale Mechanicznym po raz pierwszy studium podyplomowe pod nazwą "Zarządzanie jakością". Ma służyć osobom chcącym się specjalizować w tej dziedzinie.

Studium powstało przy pomocy Unii Europejskiej, która za pośrednictwem programu TESSA (Training and Education in Strategically Significant Areas) wspiera organizację i pierwszą edycję studium.

Program obejmuje 200 godzin zajęć organizowanych oraz wykonanie pracy końcowej. Zajęcia dzielą się na 5 intensywnych sesji, z których każda trwa 5 dni w tygodniu, po 8 godzin lekcyjnych dziennie. Słuchacze otrzymują do każdej sesji skrypt. W ramach każdej sesji odbywa się jednodniowa wizyta w wybranej firmie przemysłowej z Wrocławia lub okolic, w której wprowadzono i stosuje się z powodzeniem rozwiązanie zapewniające wysoki poziom produkcji. Zwiedzanie jest połączone z prezentacjami i szkoleniem. Praca końcowa o wymiarze min. 80 godzin polegać będzie na samodzielnym opracowaniu, pod kierunkiem prowadzącego, wybranego zagadnienia. O ile jest to możliwe, powinno ono dotyczyć macierzystej firmy słuchacza.

Wykładowcami studium są pracownicy naukowcy Politechniki Wrocławskiej, którzy odbyli zagraniczne staże na uniwersytetach i w przemyśle oraz wykładowcy innych polskich uczelni, a także wybitni specjaliści z przemysłu, eksperci firm konsultingowych, specjaliści z urzędów państwowych. Uczestniczą też w nim specjaliści z Wielkiej Brytanii.

Ponieważ studium jest wspierane finansowo przez Unię Europejską, odpłatność pierwszej edycji zajęć wyniesie jedynie 5 mln zł (starych).

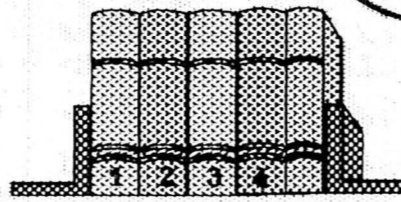
□

KSIĄŻKI, które polecamy ...

Ewa Berberyusz

“Książę z Maisons – Laffitte”

Wyd. MARABUT, Gdańsk 1994 (cena 5,20)



Z tytułu łatwo się domyślić, że książka jest prezentacją Jerzego Giedroycia, twórcy paryskiej “Kultury”, a zarazem kreatora całego kulturalno – politycznego środowiska. Choć autorka książki okazuje się niejednokrotnie być nosicielką dosyć sztampowych, a nawet “peerełowskich” poglądów, jej dużą zasługą jest dopuszczenie do głosu człowieka, który ma swoją oryginalną wizję świata i kultury. W ciągu swego długiego życia zebrał ogromne doświadczenie, znał bardzo wielu wybitnych ludzi, ato pozwala mu na zachowanie dystansu do pseudo – autorytetów i pseudo – wielkości. Serdecznie polecamy.

Studium na półmetku

Minął półmetek Studium Komunikacji Społecznej w Organizacji i Zarządzaniu, toteż w godzinach wieczornych zorganizowano, z inicjatywy słuchaczy, nadprogramowe zajęcia w Spiżu. Kontynuowano w formie luźnej dyskusji temat VIII sesji, związany z problemami konfliktu, agresji i walki. Nie zaobserwowano jednak wzrostu agresywności wśród słuchaczy. Ćwiczone natomiast różne formy wypowiedzi, w tym także toasty. Kierownik Studium, prof. Jan Waszkiewicz, wydawał się być z zajęć zadowolony. Słuchacze natomiast, jak można sądzić z kuluarowych wypowiedzi, są zadowoleni ze wszystkich dotychczasowych sesji. Będą temu mogli dać wyraz w anonimowej ankiecie, w której oceniać będą wykłady, odpowiadając na pytania: czy temat jest ważny, czy interesujący i jak wykonany. Wypowiedzi wykładowców podczas zajęć w Spiżu nie były poddane, tak jak wykłady w ramach zaplanowanych zajęć, anonimowej ocenie słuchaczy. Niebawem ocenie poddani zostaną słuchacze, bowiem zbliża się termin składania prac dyplomowych.

Anonimowy słuchacz



Wydział Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej

Chcesz zdobyć

Wykształcenie XXI wieku?!

Zapisz się na nowo otwarty kierunek:

MATEMATYKA FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA

SYMULACJE KOMPUTEROWE PROCESÓW

STOCHASTYCZNYCH Generowanie zmiennych losowych o zadanym rozkładzie. modele stosowane w teoriach odnowy i niezawodności w ubezpieczeniach.

PODSTAWY MATEMATYKI UBEZPIECZENIOWEJ

Tablice trwania życia. modele ubezpieczeń na życie. Renty życiowe. Statystyczne metody aproksymacji czasu życia.

WSTĘP DO MATEMATYKI FINANSÓW

Rynek pieniądza i papierów wartościowych. Inwestowanie, ryzyko i instrumenty finansowe. Dyskretny model rynku. transakcje zabezpieczające.

STOCHASTYCZNE MODELE TERMINOWYCH KONTRAKTÓW BANKOWYCH I GIEŁDOWYCH

Matematyczny model rynku kapitałowego. Portfel papierów wartościowych. Analiza stochastyczna procesów giełdowych.

MATEMATYCZNE METODY UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE

Proces Ryzyka. Model Cramera-Lundberga. Metody obliczania składki. Reasekuracja. Ogólny model ryzyka. Martyngały ubezpieczeniowe. Aproksymacja dyfuzyjna.

NOWY INFORMATOR CENTRUM INFORMATYCZNEGO POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ

W lutym ukazał się INFORMATOR nr 19 pt. “INSTRUKCJA OBSŁUGI PROGRAMU POCZTY ELEKTRONICZNEJ PEGASUS MAIL (p-mail) DZIAŁAJĄCEGO W SIECI LOKALNEJ NOVELL NETWARE”

INFORMATOR składa się z dwóch części.

W pierwszej (pkt 2 i 3) przedstawiono minimum informacji o poczcie elektronicznej, wystarczające do wykonania podstawowych czynności związanych z wysłaniem listów. Pozwala to mało doświadczonym użytkownikom poczty elektronicznej poznać ogólne zasady funkcjonowania programu pocztowego.

Część druga INFORMATORA (pkt 4) zawiera pełniejsze informacje, między innymi pełny opis edytora poczty.

Opracowanie kończy się zestawem prostych ćwiczeń do samodzielnego wykonania, słownikami podstawowych pojęć: angielsko-polskim i polsko-angielskim oraz zestawieniem używanych klawiszy i ich kombinacji.

INFORMATOR może być wielce użyteczny przy posługiwaniu się pocztą p-mail. Polecamy go zarówno mało doświadczonym jak i zaawansowanym użytkownikom.

Każda biblioteka instytutowa otrzymała po jednym egzemplarzu INFORMATORA. Tekst jego jest dostępny w sieci lokalnej Novell na serwerze CI-1 (otwórz sesję sieciową komendą LOGIN CI-1/INFO bez podawania hasła, następnie wprowadź polecenie INFO) w postaci zbioru do przeczytania lub skopiowania (u góry ekranu jest podana nazwa zbioru wraz ze ścieżką dostępu). Tekst informatora znajduje się również w Gopherze na mikroVax-ie. Oprócz tego egzemplarze wszystkich INFORMATORÓW są do wglądu (lub w postaci zbiorów do skopiowania) w Dziale Obsługi Użytkowników Centrum Informatycznego.

Autorzy zwracają się z prośbą o przesyłanie uwag na jeden z poniższych adresów:

- 1) Ryszard Bernardyn,
e-mail: bernardn@ci-1.cipwr.wroc.pl
lub ci-1/bernardn
- 2) Izydor Statkiewicz,
e-mail: stat@bg.pwr.wroc.pl
lub apin-2/stat

Zespół redakcyjny

Przyzmat

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: 1500 egz.