



**Akademicki Chór Politechniki Śląskiej**  
**Academic Choir of the Silesian Technical University**  
tel. +4832/ 372552 fax +4832/ 371186  
e-mail: chl@polsl.gliwice.pl  
**44-100 Gliwice, ul. Akademicka 2**  
e-mail: achor@polsl.gliwice.pl <http://www.polsl.gliwice.pl/~achor>  
Gliwice, 1999.03.22

Dziekan  
Wydziału Chemicznego

Zarząd Akademickiego Chóru Politechniki Śląskiej serdecznie dziękuje za użyczenie gmachu Waszego Wydziału dla rejestracji koncertu naszego chóru przez Telewizję Katowice.

Jednocześnie informujemy, że program będzie emitowany w programie TV Regionalnej we wtorek 30 marca o godz. 15<sup>55</sup>.

Z wyrazami szacunku

P R E Z E S  
AKADEMICKIEGO CHÓRU  
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

*dr inż. Krzysztof Chlipalski*

Wykorzystując walony architektoniczne i akustyczne  
holu budynku głównego naszego Wydziału przy ul. Ks. M. Stro-  
dy 9, Telewizja Katowice dokonała w dniu 3 wro-  
ca, rejestracji koncertu Akademickiego Chóru Politechniki  
Śląskiej.





**Przełom**  
**TECHNICZNY**

133 LATA NA POLSKIM RYNKU PRASOWYM

*Prof. dr hab. inż.*

**Witold GNÓT**

**WYRÓŻNIENIE**

w plebiscycie Czytelników  
tygodnika „Przełom Techniczny”  
o tytuł

**ZŁOTEGO INŻYNIERA '98**

Redaktor Naczelny

  
Ewa Mankiewicz-Cudny

Warszawa, 24 lutego 1999 r.

*Prof. dr hab. inż. Witold Gnot został wybrany  
członkiem Komitetu Chemii Polskiej Akademii  
Nauk na okres od 1999 roku do roku 2002.*

POLSKA AKADEMIA NAUK  
WYDZIAŁ NAUK MATEMATYCZNYCH,  
FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Warszawa dn. 30 marca 1999r.

Pan  
Prof. dr hab. Witold Gnot  
Wydział Chemiczny  
Politechniki Śląskiej

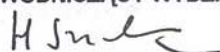
Szanowny Panie Profesorze,

Mam zaszczyt poinformować, że środowisko chemików polskich wybrało Pana na swego reprezentanta w Komitecie Chemii Polskiej Akademii Nauk w kadencji 1999 - 2002.

Pragnę wyrazić przekonanie, że Pana aktywne uczestnictwo w pracach Komitetu Chemii przyniesie istotny pożytek dla nauki w Polsce, zwłaszcza w tak trudnym okresie jak obecnie.

Życząc satysfakcji z tej działalności łączę wyrazy szacunku.

PRZEWODNICZĄCY WYDZIAŁU III PAN

  
Henryk Szymczak





*Zostata zalozona przebudowa kolekcji sali wykładowej, typu rzece nr 3, w budynku Wydziału przy ul. Ks. M. Strzody 7-5 na nowoczesną salę audytorijną. Przebudowa, obejmująca wykonanie odpowiedniego spadku podłogi, wyciszenia ścian i sufitu, założenia oświetlenia, ekranu, statui i toalet na zapleczu sali, trwała przez cały semestr zimowy obecnego roku akademickiego 1998/99.*



WYDZIAŁ CHEMICZNY  
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

## ZAPROSZENIE





W marcu br. - 1999 został oddany do użytku pracownikom Wydziału zamknięty parking przed budynkiem Instytutu Chemii i Technologii Organicznej od strony ulicy Bauacha.

Parking został wyłoniony dzięki staraniom obecnych władz dziekańskich, ze środków Wydziału Chemicznego.

Gwałtowny wzrost ilości samochodów posiadanych przez studentów sąsiadujących wydziałów często umożliwia zaparkowanie samochodów przez osoby pracujące w budynku Instytutu.



W dniu 26 marca br. odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską ugr. inż. Andrzeja Koszorka z Katedry Technologii Węgla i Ropy Naftowej.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

**“Tworzenie się chlorków nietlonych  
w warunkach koksowania wsadu węglowego”**

Promotor:

Dr hab. inż. Andrzej MIANOWSKI, prof. Pol. Śl.  
Politechnika Śląska

Recenzenci:

Prof. dr hab. inż. Aleksander DŁUGOSZ  
Akademia Górniczo - Hutnicza w Krakowie

Dr hab. inż. Jerzy PIOTROWSKI, prof. Pol. Śl.  
Politechnika Śląska

---

Z pracą doktorską i opiniami recenzentów można zapoznać się w czytelniku Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej w Gliwicach  
ul. Kaszubska 23

---

W dniu 31 marca 1999 roku, przed Radą Wydziału Chemicznego, odbyło się kolokwium habilitacyjne dra inż. Piotra Kurcoka z Centrum Chemii Polimerów PAN w Zabzu. Dr P. Kurcok przedstawił rozprawę habilitacyjną na temat: „Aminowa polimerizacja  $\alpha$ -niepodstawionych  $\beta$ -laktamów wobec wybranych związków litowców.”



## Krótkie sprawozdanie z VII Konkursu dla Młodzieży Szkół Średnich

Tegoroczny konkurs odbył się 9.04.1999 (I etap) i 19.04.1999 (finał). W konkursie wzięło udział 239 uczestników z 54 szkół. Najwięcej uczestników zgłosiły Śląskie Techniczne Zakłady Naukowe w Katowicach (I etap - 22 / finał - 9/ 2 laureatów), I LO w Rybniku (17/1/0), II LO im. Ziemi Olkuskiej z Olkusza (13/5/2) i Zespół Szkół Zaw. z Raciborza (12/1/0). Po przywitaniu uczestników przez Dziekana prof. J.Zawadiaka wykład o zjawisku chiralności w chemii i w otaczającym świecie wygłosił dr.h. St.Krompiec. Wykład wzbudził duże zainteresowanie uczestników konkursu i towarzyszących im nauczycieli.

Uczestnicy I etapu konkursu rozwiązywali 11 zadań teoretycznych w ciągu 120 minut. W tym etapie można było zdobyć 75 punktów. Najlepszy wynik uczestnika to 63,5 punkta. "Poprzeczka finałowa" na poziomie 39,5 punkta pozwoliła wyłonić 34 finalistów (1 osoba nie zgłosiła się).

W finale reprezentowanych było 14 szkół. Oprócz wcześniej wymienionych najliczniejsze reprezentacje miały IV LO z Sosnowca (4/0) i II LO z Zawiercia (3/2). Zadanie laboratoryjne, polegające na identyfikacji 13 znanych substancji i jej uzasadnieniu, sprawiło niektórym zawodnikom sporo trudności. Przy maksymalnej punktacji 39 punktów najlepszy wynik to 36,5 punkta, lecz 5 finalistów miało wyniki poniżej 10 punktów.

11 laureatów i wszyscy finaliści otrzymali dyplomy i nagrody, ufundowane przez sponsorów - od wysokiej klasy kalkulatorów do książek. Specjalne nagrody książkowe otrzymały również nauczycielki, których uczniowie uzyskali najlepsze wyniki: mgr Renata Wiśniowska z II LO im. Ziemi Olkuskiej w Olkuszu oraz mgr Zofia Pawłowska ze Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych w Katowicach.

### Lista laureatów

1. Anna OLEKSY	II LO im.Ziemi Olkuskiej, Olkusz	98 p.
2. Bartłomiej BEDNARZ	IV LO im.Gen.S.Maczka, Katowice	94 p.
3. Sławomir BONCEL	Śl.Tech.Zakł.Naukowe, Katowice	93,5 p.
4. Paweł MAZUR	I LO im.W.Łukasińskiego, Dąbr.Górn.	93 p.
5. Tomasz BOSAK	Śl.Tech.Zakł.Naukowe, Katowice	90,5 p.
6. Marcin WINCZAKIEWICZ	II LO im.H.Malczewskiej, Zawiercie	88,5 p.
7. Mariusz PAWŁOWSKI	II LO im.E.Plater, Sosnowiec	86,5 p.
8. Michał KIJAK	II LO im.Ziemi Olkuskiej, Olkusz	86 p.
9. Sebastian SZOPA	Zesp.Szkół Chem., Kędzierzyn-Koźle	85,5 p.
10. Rafał PUCH	Zesp.Szk.Ogóln.II LO, Gliwice	85 p.
Dominik KOŁODZIEJ	II LO im.H.Malczewskiej, Zawiercie	85 p.



# DYPLOM

dla *Anny Oleksy*

uczennicy II Liceum Ogólnokształcącego  
im. Ziemi Olkuskiej  
w Olkuszu

za zajęcie **I** miejsca

w

## **VII KONKURSIE CHEMICZNYM**

organizowanym przez

Wydział Chemiczny  
Politechniki Śląskiej w Gliwicach

i

Gliwicki Oddział  
Polskiego Towarzystwa Chemicznego

sponsorowanego przez:

- \* *"EKO-SERVICE" - Przedsiębiorstwo Wielobranżowe z Gliwic*
- \* *Fundacja na rzecz Politechniki Śląskiej*
- \* *Trade JKK S.A. z Katowic*
- \* *Zakład Produkcyjno-Badawczy "Syntal" z Gliwic*
- \* *CELT Ltd z Katowic*
- \* *Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "FAMAR" z Imielina*
- \* *Związek Nauczycielstwa Polskiego przy Politechnice Śląskiej*
- \* *NSZZ "Solidarność" przy Politechnice Śląskiej*

Dyplom uprawnia do przyjęcia na Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej  
bez egzaminu wstępnego

Dziekan  
Wydziału Chemicznego

dr hab.inż. Jan Zawadziak Prof.Pol.Śl.

Gliwice, dnia 19.04.1999



Uczniowie startujący w Konkursie przybyli wraz ze swoimi nauczycielami. Nauczycieli ci, w trakcie trwania zmagani konkursowych uczniów, gościli w Instytucie Chemii i Technologii Organicznej oraz Instytucie Chemii, Technologii Nieorganicznej i Elektrochemii, gdzie zapoznawali się z programem studiów na Wydziale Chemicznym, w tym z kierunkami i specjalnościami oraz aktualnymi zasadami wboru na pierwszy rok studiów.



Grupa nauczycieli podejmujących przez dyrektora Instytutu Chemii, Technologii Nieorganicznej i Elektrochemii prof. dr hab. inż. W. Guota i v-ce dyrektora d/s dydaktyki inż. T. Buczek (od lewej - odpowiednio: pierwszy i trzeci).

W dniu 23 kwietnia 1999 roku odbyło się uroczyste rozdanie dyplomów ukończenia studiów na Wydziale Chemicznym w roku akademickim 1997/1998.

Dyplomy z ranki Państwa Dziekanów odebrali 100 absolwentów kierunku Technologia chemiczna i kierunku "Inżynieria Chemiczna".

Dziekan w ciepłych słowach życzył wszystkim magistrantom inżynierom pomysłowości a absolwentom, tradycyjnie już, obdarował czerwonymi różkami.

Dyplomy z wyróżnieniem otrzymali:

Robert Bujok

Klaudia Chmiel

Maniela Kawik

Alicja Copik

Agnieszka Mikotajewska

Leszek Kołas

Mieczysław Węgrzyk.

————— Zaproszenie —————



## KONKURS

Rozstrzygnięty został coroczny konkurs na najlepszą pracę dyplomową wykonaną w roku ak. 1997/98 z dziedziny chemii, której wyniki mają znaczenie praktyczne dla przemysłu. Konkurs ogłoszony został przez Dziekana Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej i Zarząd Oddziału SITPChem w Gliwicach.

W dniu 13 maja 1999 roku, Komisja Konkursowa w składzie :

Przewodniczący : **prof. dr hab. inż. Jan Zawadiak** - Dziekan Wydziału Chem.

**dr hab. inż. Mirosław Gibas** - Prodziekan Wydz. Chem d/s. stud.

Członkowie : **mgr inż. Jerzy Kropiwnicki** - Prezes ZG SITPChem

**dr inż. Krzysztof Jastrzab** - Przew. Koła SITPChem przy Pol. Śl.

**dr inż. Teresa Buczek**

**dr inż. Bogusław Sasiadek**

**dr inż. Janusz Wójcik**

rozpatrzyła prace dyplomowe zgłoszone do Konkursu na najlepszą pracę dyplomową z dziedziny chemii wykonaną w roku akademickim 1997/98 i postanowiło przyznać:

- **nagrodę I stopnia w wysokości 700 zł** za pracę pt. „Utylizacja zasolonych ścieków przemysłowych na przykładzie NOVICHEM - ZACH Sp. z o. o. w Chorzowie” **mgr inż. Katarzynie MICHAŁOWSKIEJ** (promotor : **dr hab. inż. Jan Hehlmann prof. Politechniki Śląskiej**)

- **dwie równorzędne nagrody II stopnia w wysokości po 400 zł.** za prace pt :  
„Badania procesu mokrego odpylania w aparacie o dyspersyjno - barbotażowym reżimie pracy. Odpylacz barbotażowy z promieniowym wypełnieniem komórkowym” **mgr inż. Ewie KIRAGA** (promotor : **dr hab. inż. Jan Hehlmann prof. Politechniki Śląskiej**).

„Badania nad otrzymywaniem amorficznych elektrod niklowych i kobaltowych modyfikowanych tlenkami metali szlachetnych do procesów redukcji katodowych” **mgr inż. Mieczysławowi WĘGRZYKOWI** (promotor : **prof. dr hab. inż. Witold Gnot**).

- **wyróżnienie** za pracę pt. :

„Biodegradacja trójetyloaminy i butanolu przy użyciu złoża z torfu kwaśnego” **mgr inż. Klaudii CHMIEL** (promotor : **dr hab. inż. Michał Palica prof. Politechniki Śląskiej**)

Nagrody oraz dyplomy dla autorów prac które zajęły I i II miejsce zostaną uroczystie wręczone przez Prezesa Zarządu Oddziału SITPChem i Dziekana Wydziału Chemicznego na Inauguracji Roku Akademickiego 1999/2000.



W dniu 5 maja 1999 roku odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską mgr. inż. Piotra Porcuś-  
skiego z Instytutu Metalurgii Żelaza w Gliwicach.  
Tematem pracy doktorskiej była: „Wysokotemperatu-  
rowa frakcyjna analiza flenu w wybranych materia-  
łach fenkowych hutnictwa żelaza”.

Promotor: Prof. zw. dr Jerzy Jurczyk  
Instytut Chemii, Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii  
Uniwersytetu Śląskiego

Recenzenci: Dr hab. Jerzy Ciba prof. nadzw. Politechniki Śląskiej  
Instytut Chemii, Technologii Nieorganicznej i Elektrochemii  
Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej

Prof. zw. dr hab. inż. Ryszard Benesch  
Zakład Modelowania Procesów Redukcji w Metalurgii  
Wydział Metalurgii i Inżynierii Materiałowej AGH w Krakowie

Z pracą doktorską i opiniami recenzentów można zapoznać się w czytelni bibliotki  
Politechniki Śląskiej w Gliwicach, ul. Kaszubska 23

---

Publiczna dyskusja odbędzie się w dniu 5 maja 1999 r. o godz. 11.00  
w Klubie Pracowników Politechniki Śląskiej, Gliwice, ul. Banacha 3

W dniu 24 maja b.r. odbyła się publiczna dyskusja  
nad rozprawą doktorską mgr. inż. Beaty Kosmali-  
Szczyrek z Wydziału Chemicznego Politechniki Kra-  
kowskiej.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

**„Badanie transportu masy w układzie rzeczywistym ciecz-ciecz  
w polu ultradźwiękowym”**

Promotor:

**Dr hab. inż. Barbara TAL-FIGIEL, prof. PK  
Politechnika Krakowska**

Recenzenci:

**Prof. zw. dr hab. inż. Jan BANDROWSKI  
Politechnika Śląska**

**Prof. dr hab. inż. Maksymilian PAJĄK  
Politechnika Wroclawska**

---

Z pracą doktorską i opiniami recenzentów można zapoznać się w czytelni  
Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej w Gliwicach  
ul. Kaszubska 23

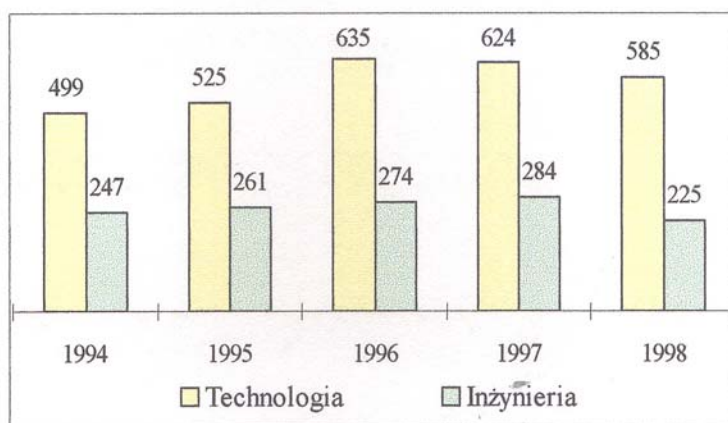


19 maja br. odbyło się otwarte posiedzenie Rady Wydziału Chemicznego, na którym Dziekan złożył sprawozdanie z działalności Wydziału w 1998 roku. W posiedzeniu uczestniczyli oprócz członków Rady również inni pracownicy Wydziału.

Po dyskusji uczestników posiedzenia, członkowie Rady przyjęli sprawozdanie Dziekana.

Podobnie jak w roku 1997 działalność Wydziału została przedstawiona na tle lat poprzednich.

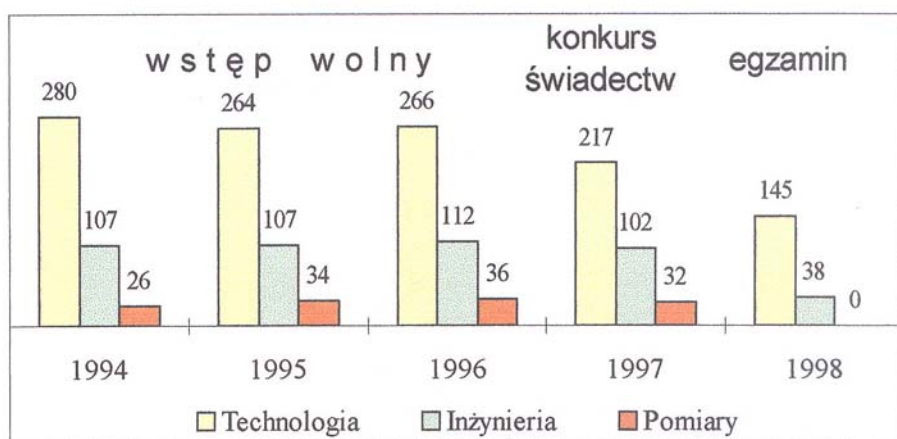
Oto wieloletnie zestawienia przedstawione przez Dziekana a zawarte w obecnym piśmiennym opracowaniu.



Rysunek 2.1 Liczba studentów w latach 1994-98

Zmniejszenie liczby studentów Wydziału w porównaniu z rokiem 1997 wynika z obligatoryjnego wprowadzenia przez Senat egzaminów wstępnych mimo odmiennego stanowiska w tej sprawie Rady Wydziału Chemicznego. Wielu potencjalnych kandydatów w 1998 roku wybrało inne uczelnie, gdzie utrzymano wolny wstęp na studia. W rezultacie, liczba grup dziekańskich na I semestrze zmniejszyła się na kierunku „Technologia Chemiczna” z 7 w 1997 roku do 4 w 1998, a na kierunku „Inżynieria Chemiczna i Procesowa” z 3 w 1997 do 1 w 1998. Ponadto, na specjalność „Pomiary Fizyczne w Technologii Chemicznej” zgłosiło się w 1998 roku zaledwie kilku kandydatów, co wymusiło zawieszenie tej specjalności.

Ostatecznie na kierunek „Technologia Chemiczna” przyjęto w 1998 roku 145 osób, a na kierunek „Inżynieria Chemiczna i Procesowa” 38 osób, a więc znacznie mniej niż w latach poprzednich.



Rysunek 2.2 Przyjęcia na pierwszy rok studiów w latach 1994-1998