

**POLITECHNIKA LUBELSKA**  
**Wydział Elektrotechniki i Informatyki**

**INSTYTUT PODSTAW  
ELEKTROTECHNIKI  
I ELEKTROTECHNOLOGII**

**w fotografiach**



**POLITECHNIKA LUBELSKA**  
**Wydział Elektrotechniki i Informatyki**

**INSTYTUT PODSTAW  
ELEKTROTECHNIKI  
I ELEKTROTECHNOLOGII**

**w fotografiach**



**Redakcja**

Paweł Surdacki

**Konsultacja**

Tadeusz Janowski, Henryka D. Stryczewska, Andrzej Wac-Włodarczyk

**Opracowanie graficzne okładki**

Beata Kondratowicz-Kucewicz

**Współpraca**

Renata Jaroszyńska

**Skanowanie zdjęć archiwalnych**

Grzegorz Komarzyniec, Jarosław Diatczyk

**Politechnika Lubelska**

**Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii**

**Centrum Doskonałości**

**Zastosowań Technologii Nadprzewodnikowych i Plazmowych w Energetyce  
ASPPECT**

Lublin University of Technology

Institute of Electrical Engineering and Electrotechnologies

Centre of Excellence

for the Application of Superconducting and Plasma Technologies in Power Engineering ASPPECT

ul. Nadbystrzycka 38a, 20-618 Lublin

tel./fax 081 5384 289

<http://ipee.pollub.pl/>

**ISBN 978-83-61301-16-5**

Lublin 2008

Wydawnictwo Liber Duo

ul. Długa 5, Lublin

tel./fax 081-442-54-44

## SPIS TREŚCI

|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| Pracownicy Instytutu .....                                            | 4   |
| Zebrania Instytutu ... ..                                             | 17  |
| Pracownicy Instytutu w życiu Uczelni .....                            | 26  |
| Doktorat h.c. prof. A. Mosesa.....                                    | 34  |
| Doktorat h.c. prof. T. Kaczorka .....                                 | 36  |
| Doroczne spotkania w Rogóźnie .....                                   | 38  |
| Spotkania świąteczne .....                                            | 40  |
| Seminaria naukowe z IETiME PL .....                                   | 45  |
| Praca dydaktyczna.....                                                | 48  |
| Laboratoria Instytutu.....                                            | 51  |
| Egzaminy dyplomowe.....                                               | 56  |
| Studia podyplomowe Informatyka Techniczna .....                       | 59  |
| Seminaria doktorantów .....                                           | 63  |
| Współpraca z TH Wismar .....                                          | 66  |
| Współpraca z uczelniami japońskimi .....                              | 67  |
| Współpraca z Uniwersytetem Walijskim .....                            | 79  |
| Stypendia naukowe w Austrii .....                                     | 82  |
| Współpraca z Uniwersytetem w Orleanie .....                           | 83  |
| Wyjazdy konferencyjne .....                                           | 85  |
| Współpraca z Pracownią Technologii Nadprzewodnikowych IEl (W-wa)..... | 108 |
| Centrum Doskonałości ASPPECT.....                                     | 109 |
| Międzynarodowa Konferencja „ELMECO-1 – ELMECO-5”.....                 | 112 |
| Seminarium „Zastosowania Nadprzewodników ZN-1 – ZN-8”.....            | 139 |
| VI Seminarium Naukowe PTETiS - WZEE’2006.....                         | 163 |
| Działalność wydawnicza Instytutu .....                                | 166 |

**PROFESOROWIE  
INSTYTUTU PODSTAW ELEKTROTECHNIKI  
I ELEKTROTECHNOLOGII**



Prof. dr hab. inż. Tadeusz Janowski –  
kierownik Zakładu (1968-1990),  
Katedry (1990-1999) i dyrektor  
Instytutu Podstaw Elektrotechniki  
i Elektrotechnologii (1999-2003)



Prof. PL dr hab. inż.  
Henryka Danuta Stryczewska,  
kierownik Zakładu  
Technik Komputerowych  
w Elektrotechnice (od 1999 r.)  
i dyrektor Instytutu (od 2003 r.)



Prof. PL dr hab. inż.  
Andrzej Wac-Włodarczyk,  
kierownik Zakładu Elektrotechniki  
Teoretycznej (od 1999 r.)

## PRACOWNICY INSTYTUTU



Dr inż. Bolesław Horyński



Dr inż. Kazimierz Bodziak



Mgr inż. Jan Szponder



Dr inż. Zbigniew Złonkiewicz



Dr inż. Elżbieta Ratajewicz-  
Mikołajczak



Dr inż. Ryszard Goleman



Dr inż. Krzysztof Nalewaj



Dr inż. Paweł Surdacki



Dr inż. Leszek Jaroszyński



Dr inż. Dariusz Czerwiński



Dr inż. Paweł Mazurek



tech. Czesław Malik



tech. Eugeniusz Dominiak



Mgr inż. Gustaw Świerczyński



Mgr inż. Włodzimierz  
Janowski



Mgr Renata Jaroszyńska



Mgr inż. Anna Machulska-  
Bartoszek



Mgr inż. Agata Troniewicz-  
Switek



Mgr inż. Michał Łanczont



Mgr inż. Grzegorz  
Komarzyniec



Mgr inż. Tomasz Giżewski



Mgr inż. Jarosław Diatczyk



Mgr inż. Joanna Koziel

## Pracownicy Instytutu w oczach studentów



Prof. dr hab. inż. Tadeusz Janowski



Dr inż. Kazimierz Bodziak



Mgr inż. Jan Szponder



Dr inż. Krzysztof Nalewaj



Dr inż. Paweł Surdacki



### Sylwestrowe zebranie Zakładu, 31.12.1984 r.

Siedzą od lewej: inż. Teresa Burdzanowska, doc. dr Tadeusz Janowski, mgr inż. Henryka Stryczewska, dr inż. Bolesław Horyński, Jolanta Gawrońska. Stoją od lewej: dr inż. Zbigniew Złonkiewicz, dr inż. Andrzej Nafalski, dr inż. Stanisław Walusiak, mgr inż. Jerzy Adamkiewicz, dr inż. Jan Guz, dr inż. Jan Wawszczak, dr inż. Andrzej Wac-Włodarczyk, dr inż. Krzysztof Nalewaj, inż. Gustaw Świerczyński



### Sylwestrowe spotkanie Zakładu w domu u doc. dr inż. Tadeusza Janowskiego, 31.12.1985 r.

Siedzą od lewej: inż. Teresa Burdzanowska, dr inż. Elżbieta Ratajewicz, Jolanta Gawrońska, doc. dr inż. Tadeusz Janowski, mgr inż. Henryka Stryczewska, mgr Janina Janowska  
Stoją od lewej: dr inż. Kazimierz Bodziak, mgr inż. Włodzimierz Janowski, mgr inż. Stanisław Grzybowski, dr inż. Stanisław Walusiak, dr inż. Andrzej Wac-Włodarczyk, dr inż. Jan Wawszczak, dr inż. Bolesław Horyński, dr inż. Jan Guz, mgr inż. Jan Szponder, mgr inż. Jerzy Adamkiewicz, dr inż. Zbigniew Złonkiewicz, dr inż. Krzysztof Nalewaj, mgr inż. Henryk Palak, dr inż. Zygmunt Rutka.



Prof. Tadeusz Janowski wraz z wypromowanymi doktorami: Henryką D. Stryczewską, Andrzejem Wac-Włodarczykiem, Janem Guzem, Elżbietą Ratajewicz-Mikołajczak i Ryszardem Golemanem po promocji doktorskiej w 1986 r.

Na ścianie sali konferencyjnej Rady Wydziału Elektrycznego wiszą portrety dziekanów poprzednich kadencji: doc. Tadeusz Janowski, prof. Stanisław Góra i prof. Władysław Lech



Promocja doktorska. W pierwszym rzędzie od lewej: prof. Tadeusz Janowski, prof. Jan Kisyński. Za nimi od lewej m.in.: dr inż. Waldemar Wójcik, dr inż. Ryszard Goleman, dr inż. Krzysztof Nalewaj, doc. dr hab. inż. Franciszek Sondij



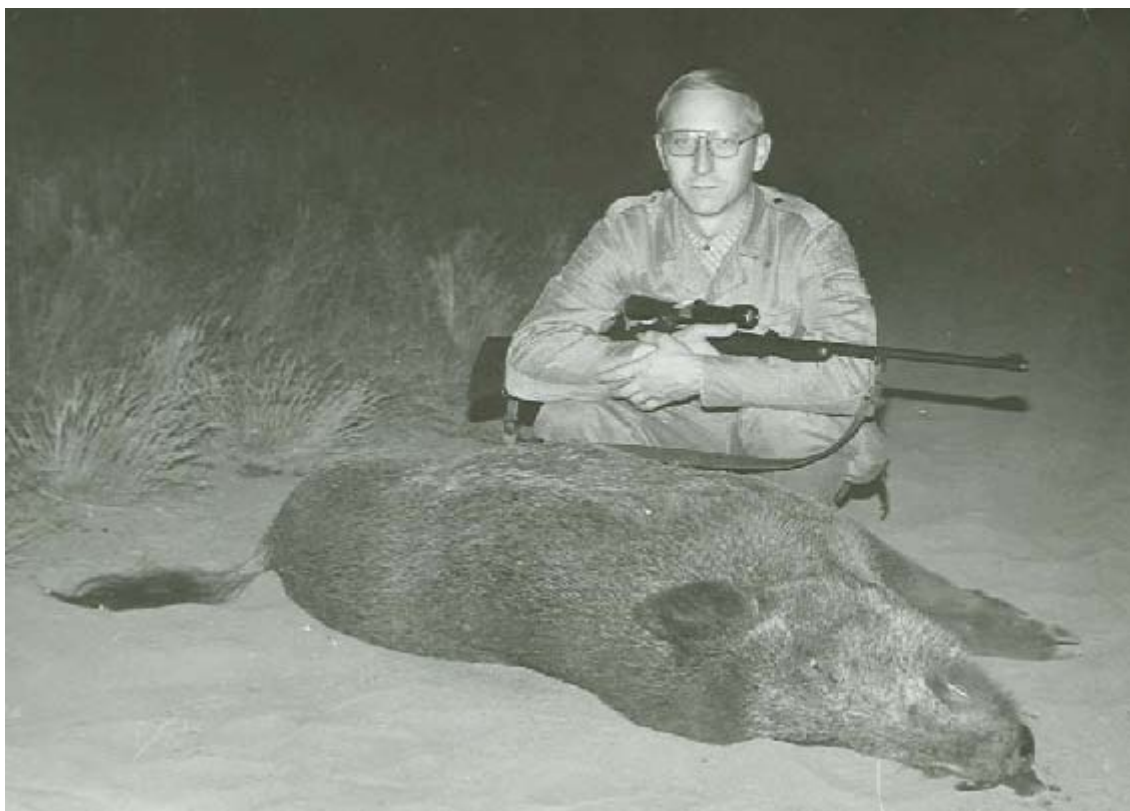
Andrzej Wac-Włodarczyk podczas  
odbywania służby wojskowej



Mgr inż. Andrzej Wac-Włodarczyk – jako  
asystent, na początku swej kariery  
naukowej



Dyplom habilitacyjny z rąk rektora AGH prof. Ryszarda Tadeusiewicza  
otrzymuje dr hab. inż Andrzej Wac-Włodarczyk, Kraków.  
Kollokwium odbyło się 21.01.1999.



Największy sukces pozanaukowy dr inż. Andrzeja Nafalskiego w 1984 r.  
– upolowany dzik o wadze 136 kg



Chwila oddechu po zebraniu Zakładu, 1985 r.  
Od lewej: dr inż. Henryka Stryczewska, dr inż. Jan Guz,  
mgr inż. Włodzimierz Janowski



Mgr inż. Paweł Surdacki demonstruje wykorzystanie mikrokomputera w symulacji dynamiki układu elektromechanicznego, grudzień 1985 r.



Dr inż. Henryka Stryczewska i mgr inż. Stanisław Grzybowski przy mikrokomputerze



Inż. John George Willoughby Munns (1915-2002), obywatel Wielkiej Brytanii,  
pracował w Zakładzie Podstaw Elektrotechniki Politechniki Lubelskiej  
w latach 1983-1990 jako specjalista



Obchody 75. rocznicy urodzin inż. Georga Munnsa (siedzi w środku),  
marzec 1990



Chwila wytchnienia od pracy naukowo-dydaktycznej.  
Wizyta prof. Andrzeja Nafalskiego (South Australia University, Adelaida), 25.09.1995.  
Od lewej: Paweł Surdacki, Henryka D. Stryczewska, Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak,  
Zbigniew Złonkiewicz, Andrzej Nafalski



Wizyta doc. dr hab. Franciszka Sondija – byłego pracownika Katedry,  
19.04.2000



Pożegnanie pracowników Instytutu: dr inż. Kazimierza Bodziaka i dr inż. Bolesława Horyńskiego odchodzących na emeryturę, 15.02.2005.  
Od prawej: dr inż. Bolesław Horyński, prof. Henryka Stryczewska, prof. Tadeusz Janowski i dr inż. Kazimierz Bodziak z Małżonką



Pracownicy Instytutu podczas uroczystego pożegnania pracowników odchodzących na emeryturę 15.02.2005

Siedzą (od lewej): dr inż. Kazimierz Bodziak z Małżonką, prof. Henryka Stryczewska, prof. Tadeusz Janowski, dr inż. Bolesław Horyński, dr inż. Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak.  
Stoją (od lewej): dr inż. Krzysztof Nalewaj, dr inż. Paweł Surdacki, mgr inż. Tomasz Giżewski, dr inż. Ryszard Goleman, dr inż. Dariusz Czerwiński, dr inż. Leszek Jaroszyński, mgr Renata Jaroszyńska, prof. Andrzej Wac-Włodarczyk, mgr inż. Machulska-Bartoszek, mgr inż. Grzegorz Komarzyniec, tech. Czesław Malik, mgr inż. Joanna Koziel, tech. Eugeniusz Dominiak, mgr inż. Włodzimierz Janowski

**ZEBRANIA ZAKŁADU (KATEDRY, INSTYTUTU)  
PODSTAW ELEKTROTECHNIKI**



Od lewej: Henryka Stryczewska, Kazimierz Bodziak, Tadeusz Janowski,  
Ryszard Goleman



Od lewej: Tadeusz Janowski i Jan Guz, marzec 1985 r.



Od lewej: Jerzy Adamkiewicz, Jan Szponder, Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Teresa Burdzanowska (stoi), Henryka Stryczewska, 1985 r.



Udział studentów z Koła Naukowego w seminarium Zakładu.  
W pierwszym rzędzie od lewej: dr inż. Stanisław Walusiak,  
mgr inż. Jan Szponder, mgr inż. Jerzy Adamkiewicz, mgr inż. Henryk Palak,  
mgr inż. Grzegorz Matras



Zebranie Instytutu 16.01.2001



Zebranie Instytutu 16.01.2001



Seminarium Instytutu połączone z zebraniem naukowym Oddziału Lubelskiego PTETiS i Komisji Chemii Plazmy Oddziału PAN w Lublinie, referat dr Tomoaki Miichi (Uniwersytet Saga, Japonia), 20.09.2001



Referuje dr Tomoaki Miichi (Uniwersytet Saga, Japonia), 20.09.2001



W dyskusji wziął udział m.in. prof. Iwo Pollo



Połączone zebranie Oddziału Lubelskiego PTETiS i Lubelskiego Towarzystwa Naukowego: referat prof. Tadeusza Janowskiego pt. „Postępy w zastosowaniach nadprzewodników”, 8.05.2001



Uczestnicy zebrania naukowego PTETiS i LTN



Na pierwszym planie m.in. prof. Piotr Kacejko, prof. Witold Pawelski



Głos w dyskusji zabiera prof. Andrzej-Wac-Włodarczyk



Wykład prof. Andrzeja Nafalskiego (Uniwersytet w Adelajdzie)  
na zebraniu Instytutu 9.01.2003



Udział studentów w wykładzie prof. Andrzeja Nafalskiego  
(Uniwersytet w Adelajdzie, Australia) na zebraniu Instytutu 9.01.2003



Połączone zebranie Oddziału Lubelskiego PTETiS i Lubelskiego Towarzystwa Naukowego. Referat nt. „Technologii plazmowych w energetyce” przedstawiła prof. Henryka Stryczewska, 9.10.2001.



Uczestnicy zebrania PTETiS i LTN, 9.10.2001.



Wśród uczestników zebrania PTETiS i LTN, 9.10.2001, obecni byli:  
prof. Klaudiusz Lenik, prof. Józef Kuczmazewski (rektor PL),  
prof. Keshra Sangwal, prof. Krystyna Pomorska



Uczestnicy zebrania PTETiS i LTN, 9.10.2001, od lewej: dr inż. Elżbieta  
Ratajewicz-Mikołajczak, dr inż. Ryszard Goleman, prof. Jerzy Lipski

## PRACOWNICY INSTYTUTU W ŻYCIU UCZELNI



### Absolwenci i wykładowcy Wydziału Elektrycznego Politechniki Lubelskiej

Siedzą od lewej: mgr inż. Stanisław Osiniak,  
doc. Leonid Kacejko, mgr inż. Barbara Podkowa, doc. Tadeusz Janowski,  
mgr inż. Włodzimierz Marciniak, pani Mróz (kierownik dziekanatu),  
doc. Kazimierz Majdiuk, mgr inż. Piotr Mazur.

Wśród stojących: piąty od prawej mgr inż. Adam Fijut. 1975 r.



Nagrody z rąk doc. dr inż. Tadeusza Janowskiego otrzymują . (od lewej): dr inż.  
Andrzej Nafalski, doc. dr inż. Tadeusz Latocha, dr Franciszek Jabłoński.



Nagrodę z rąk prorektora d.s nauki doc. dr inż. Tadeusza Janowskiego otrzymuje doc. dr Janusz Skierczyński



Wręczenie nagród przez prorektora d.s nauki doc. Tadeusza Janowskiego. Trzeci od prawej prof. Jerzy Stanisław Zieliński, piąty od prawej dr inż. Stanisław Walusiak



Immatrykulacja studentów pierwszego roku Wydziału Elektrycznego PL.  
Indeksy wręcza dziekan doc. Tadeusz Janowski. Obok prodziekan doc. Rudolf Burek



Władze Politechniki Lubelskiej podczas pochodu pierwszomajowego.  
Od prawej m.in.: Tadeusz Janowski, Jan Kowal, Iwo Pollo, Inez Wiatr,  
Włodzimierz Sitko, Edward Spiewla, Kazimierz Szabelski,  
Jerzy Grycz, Tadeusz Opolski



W gabinecie rektora Politechniki Lubelskiej prof. Włodzimierza Sitko (pierwszy od prawej), dr inż. Stefan Szuba, doc. dr inż. Tadeusz Janowski



W gabinecie dziekana Wydziału Elektrycznego prof. Tadeusz Janowskiego (pierwszy od prawej ), dalej w lewo: prof. Kazimierz Auleytner i doc. dr hab. Jan Skwarna.



Medal Komisji Edukacji Narodowej podczas inauguracji roku akademickiego otrzymują (od lewej): dr inż. Bolesław Horyński, dr Franciszek Jabłoński, prof. dr Tadeusz Janowski, płk. Junak. Wręcza rektor prof. Włodzimierz Sitko



Na wystawie książek technicznych (od prawej): dyrektor Biblioteki PL mgr Ryszard Bania, prof. Kazimierz Szabelski (rektor PL), prof. Tadeusz Janowski (prorektor PL)



Prof. dr hab. inż. Tadeusz Janowski pełnił funkcje:  
Prorektora Politechniki Lubelskiej d.s. Nauki (1975-1981 i 1996-1999)  
oraz Dziekana Wydziału Elektrycznego PL (1973-1975 i 1982-1987)



Prof. PL dr hab. inż. Andrzej Wac-Włodarczyk pełnił funkcję Prorektora  
Politechniki Lubelskiej ds. Ogólnych (2000-2002)  
i Prorektora d.s. Studenckich (2005-2008)  
oraz Prodziekana Wydziału Elektrotechniki i Informatyki  
d.s. Studenckich (1993-1999)



Dr inż. Andrzej Wac-Włodarczyk jako prodziekan d.s. studenckich  
Wydziału Elektrycznego PL



Podczas wizyty Papieża Jana Pawła II w Zamościu w roku 1997.  
Od lewej: prof. Pałczyński, prof. Wiktor Pietrzyk (dziekan Wydziału Elektrycznego  
PL), prof. Tadeusz Janowski (prorektor PL ds. nauki),  
prof. Andrzej Weroński, mgr inż. Kazimierz Szpatowicz



Uroczyste posiedzenie Rady Wydziału Elektrycznego z udziałem władz rektorskich PL podczas jubileuszu 30-lecia Wydziału.

Od lewej m.in. profesorowie: Piotr Kacejko, Andrzej Wac Włodarczyk (prodziekan WE), Iwo Pollo (rektor PL), Tadeusz Latocha, Krzysztof Majka (dziekan WE), Jan Sikora, Jarosław Skrynicki (prorektor PL), Paweł Żukowski, Zbigniew Ratajewicz (prodziekan WE), Zygmunt Rutka, Andrzej Horodecki, Jan Kisiński, Eugeniusz Koziej



Zjazd Absolwentów Wydziału Elektrycznego Politechniki Lubelskiej w Hotelu Studenta Zaocznego w Lublinie.

Od prawej: Mieczysław Hasiak, Tadeusz Janowski, Zygmunt Rutka

**Doktorat honoris causa prof. Anthony'ego Mosesa 14.05.2003**



Prof. Anthony Moses (University of Wales, Cardiff, Wielka Brytania)



Prof. Tadeusz Janowski (promotor doktoratu h.c.) wygłasza laudację na cześć prof. Anthony'ego Mosesa (University of Wales, Cardiff, Wielka Brytania)



Rektor PL prof. Józef Kuczmazewski odczytuje uchwałę Senatu PL nadającą prof. Anthony'emu Mosesowi tytuł doktora honoris causa Politechniki Lubelskiej



Prof. Anthony Moses po wręczeniu aktu nadania doktoratu h.c. Politechniki Lubelskiej.  
Na lewo od niego: prof. Tadeusz Janowski, prorektorzy PL dr inż. Adam Wasilewski  
i prof. Witold Stępniewski oraz rektor PL prof. Józef Kuczmazewski



Prof. Anthony Moses na uroczystym posiedzeniu Senatu PL wygłasza wykład pt.  
„Poznanie zjawisk w materiałach magnetycznych warunkiem obniżenia strat energii  
w magnetowodach urządzeń elektromagnetycznych”.

**Doktorat honoris causa prof. Tadeusza Kaczorka  
podczas święta Politechniki Lubelskiej 13.05.2004**



Laudację poświęconą prof. Tadeuszowi Kaczorkowi wygłosił promotor doktoratu honoris causa prof. Tadeusz Janowski



Rektor PL prof. Józef Kuczmazewski odczytuje uchwałę Senatu PL nadającą prof. Tadeuszowi Kaczorkowi tytuł doktora honoris causa Politechniki Lubelskiej



Prof. dr hab. inż. Tadeusz Kaczorek (Politechnika Warszawska)



Rektor Politechniki Lubelskiej i Dziekan Wydziału Elektrotechniki i Informatyki wręczają prof. Tadeuszowi Kaczorkowi dyplom doktora honoris causa Politechniki Lubelskiej.



Doktor honoris causa Politechniki Lubelskiej prof. dr hab. inż. Tadeusz Kaczorek wygłasza wykład pt. "Rola macierzy cyklicznych i normalnych w modelowaniu układów dynamicznych"

## SPOTKANIA W ROGÓŹNIE INAUGURUJĄCE ROK AKADEMICKI



Podczas dorocznych tradycyjnych spotkań pracowników Instytutu inaugurujących rok akademicki - przed domem letniskowym prof. Tadeusza Janowskiego w Rogóźnie.

Od lewej: Krzysztof Nalewaj, Bolesław Horyński z żoną, Jolanta Gawrońska, Tadeusz Janowski, Jan Guz, Henryka Stryczewska, Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Paweł Surdacki



Od lewej: Bolesław Horyński, Andrzej Wac-Włodarczyk, Jan Szponder, Henryk Kawka, Paweł Surdacki, Ryszard Goleman



Doroczne spotkanie pracowników IPEE w Rogóźnie



Spotkanie w Rogóźnie u prof. Tadeusza Janowskiego, październik 2007 r.

## SPOTKANIA ŚWIĄTECZNE PRACOWNIKÓW INSTYTUTU



Od lewej: Tadeusz Janowski, Henryka Stryczewska,  
Włodzimierz Janowski, Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak



Od lewej: Zbigniew Złonkiewicz, Ryszard Goleman,  
Kazimierz Bodziak, Tadeusz Janowski



Życzenia podczas spotkania opłatkowego.  
Od lewej: inż. Elżbieta Porzyc, dr inż. Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak,  
dr inż. Henryka Stryczewska, dr inż. Ryszard Goleman



Spotkanie sylwestrowe 31.12.1985 r. Od lewej mgr inż. Stanisław Grzybowski,  
dr inż. Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, mgr inż. Włodzimierz Janowski



Spotkanie świąteczne w laboratorium (sala 410). Od lewej: Maciej Rutka, Ryszard Goleman, Maciej Pańczyk, Włodzimierz Janowski, Andrzej Wac-Włodarczyk, Teresa Burdzanowska, Henryka Stryczewska, Tadeusz Janowski



Spotkanie świąteczne w laboratorium (sala 410).

W pierwszym rzędzie od lewej: Leszek Jaroszyński, Paweł Surdacki, Dorota Wójcicka-Migasiuk, Tadeusz Janowski, Henryka Stryczewska, Jan Szponder, Bolesław Horyński, Henryk Kawka.

W drugim rzędzie od lewej: Eugeniusz Dominiak, Włodzimierz Janowski, Krzysztof Nalewaj, Maciej Pańczyk, Andrzej Wac-Włodarczyk, Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Ryszard Goleman



Spotkanie świąteczne pracowników.

Od lewej: Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Zbigniew Złonkiewicz, Jan Wawszczak, Jerzy Adamkiewicz, Tadeusz Janowski, Henryka Stryczewska, Jan Szponder





Spotkanie świąteczne pracowników w bibliotece Instytutu.

Siedzą od lewej: Henryka Stryczewska, Tadeusz Janowski, Renata Gałat,  
Krzysztof Nalewaj, Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Beata Kondratowicz-Kucewicz.

Stoją od lewej: Ryszard Goleman, Leszek Jaroszyński, Kazimierz Bodziak, Henryk  
Malinowski, Agata Troniewicz-Switek, Czesław Malik,  
Paweł Mazurek, Sławomir Kozak

**SEMINARIA NAUKOWE WSPÓLNE Z INSTYTUTEM  
ELEKTROTECHNIKI TEORETYCZNEJ I MIERNICTWA  
ELEKTRYCZNEGO POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ**



W pierwszym rzędzie od lewej: dr inż. Stanisław Wincenciak, dr inż. Jan Sikora,  
doc. Kazimierz Mikołajuk, prof. Stanisław Bolkowski.  
Za nimi od lewej: mgr inż. Paweł Surdacki, dr inż. Zygmint Rutka, mgr inż. Elżbieta  
Ratajewicz-Mikołajczak, dr inż. Bolesław Horyński, mgr inż. Henryk Palak, mgr inż.  
Jan Szponder, mgr inż. Andrzej Toboła.



Spotkanie pracowników Instytutów z Politechniki Warszawskiej  
i Politechniki Lubelskiej



Koledzy z Politechniki Warszawskiej zwiedzają laboratoria Instytutu. Od lewej: Jan Szponder, Jerzy Skoczylas, Stanisław Wincenciak, Jan Sikora, Andrzej Wac-Włodarczyk



Seminarium Elektrotechniki Teoretycznej Politechniki Warszawskiej i Politechniki Lubelskiej w Kazimierzu Dolnym.  
Siedzą (od lewej) m.in. Wiesław brociek, Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Zbigniew Złonkiewicz, Ryszard Goleman, Andrzej Nafalski.  
Stoją (od lewej) m.in. Jan Sikora, Henryka Stryczewska, Andrzej Toboła, Jan Sroka



Spotkanie z kolegami z Politechniki Warszawskiej w Domu Pracy Twórczej  
Politechniki lubelskiej w Kazimierzu Dolnym



Od lewej: prof. Tadeusz Janowski i prof. Stanisław Bolkowski  
(Politechnika Warszawska)

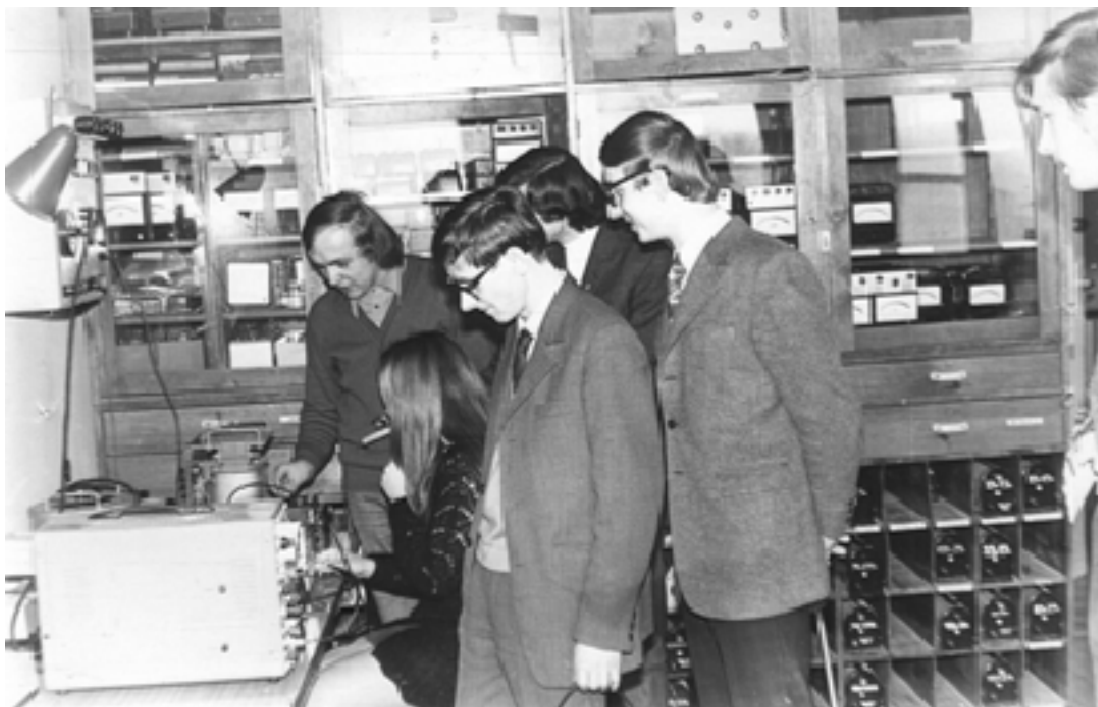
## PRACA DYDAKTYCZNA



*Rachunek sumienia przed atakiem*



*Wartę przy poległych pełni dr inż. Andrzej Nafalski*



Mgr inż. Jan Szponder i mgr inż. Andrzej Nafalski prowadzą zajęcia sekcji koła naukowego przy Zespole Elektrotechniki



Zbigniew Złonkiewicz (po lewej) podczas obozu koła naukowego



Wręczenie nagród członkom studenckiego koła naukowego.

W pierwszym rzędzie od lewej: prof. Stanisław Góra, doc. Tadeusz Janowski, prof. Włodzimierz Sitko, doc. Tadeusz Latocha. Stoją od lewej: 1) Henryk Kawka, 2) dr inż. Andrzej Nafalski, 3) dr inż. Waldemar Wójcik, 4) dr Edward Śpiewła, 6) dr inż. Andrzej Wac-Włodarczyk, 7) Andrzej Smolarz, 10) mgr inż. Stanisław Grzybowski



Laureaci konkursu Stowarzyszenia Elektryków Polskich na najlepszą pracę dyplomową wraz z ich promotorami i Zarządem Oddziału Lubelskiego SEP.

Od lewej m.in.: 1) dr inż. Krzysztof Nalewaj, 5) dr inż. Ryszard Goleman, 6) prof. Henryk Kaproń, 7) dr inż. Paweł Surdacki, 9) prof. Jan Ryszard Jasik, 11) prof. Henryka D. Stryczewska, 13) prof. Czesław Karwat



Dyplom za promotorstwo pracy dyplomowej nagrodzonej w konkursie SEP z rąk przewodniczącego Oddziału Lubelskiego SEP prof. Czesława Karwata (pierwszy z prawej) otrzymuje dr inż. Paweł Surdacki.  
W środku przewodniczący koła SEP przy PL dr inż. Zbigniew Złonkiewicz

## Laboratoria Instytutu



Instytut udostępnia studentom 32 stanowiska w dwóch laboratoriach komputerowych





Dr inż. Krzysztof Nalewaj w laboratorium elektrotermii



Prof. Tadeusz Janowski przy stanowisku badawczym energii słonecznej



Prof. Tadeusz Janowski ze studentami w laboratorium energii słonecznej  
na dachu budynku Wydziału  
i panorama Lublina





Demonstracja układu zasilania reaktów plazmowych.  
Prof. Tadeusz Janowski (po lewej i prof. Iwo Pollo)



Demonstracja pracy modelu reaktora plazmowego.  
Prof Tadeusz Janowski i prof Henryka Stryczewska



Prorektor PL d.s. Kształcenia prof. Jarosław Skrynicki (po lewej) wizytuje Laboratorium Podstaw Elektrotechniki wraz z prodziekanem Wydziału Elektrycznego prof. Andrzejem Wac-Włodarczykiem i dyrektorem Instytutu prof. Tadeuszem Janowskim

## Egzaminy dyplomowe magisterskie i inżynierskie



Atmosfera napięcia przed egzaminem dyplomowym 26.02.2003



Po egzaminie dyplomowym 25.10.2001

Komisja Egzaminacyjna: dr inż. Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, prof. Tadeusz Janowski, prof. Henryka Stryczewska, dr inż. Zbigniew Złonkiewicz.  
Wśród absolwentów m.in. Arkadiusz Miaskowski, Grzegorz Komarzyniec, Janusz Kozak (obecnie pracownicy naukowci - ze stopniem doktora)



Absolwenci studiów magisterskich i inżynierskich po egzaminie dyplomowym  
25.09.2002



Komisja egzaminacyjna, 26.02.2003

Od lewej: mg inż. Tomasz Giżewski, dr inż. Zbigniew Złonkiewicz,  
prof. Tadeusz Janowski, prof. Henryka Stryczewska, prof. Andrzej Wac-Włodarczyk,  
dr inż. Andrzej Sumorek



Absolwenci na spotkaniu po egzaminie, 26.02.2003



Komisja egzaminacyjna i absolwenci, 26.02.2003



Komisja Egzaminacyjna – od lewej: dr inż. Zbigniew Złonkiewicz, prof. Tadeusz Janowski, prof. Henryka Stryczewska, dr inż. Bolesław Horyński, dr inż. Paweł Surdacki, prof. Andrzej Wac-Włodarczyk

## Studia podyplomowe Informatyka Techniczna



Prowadzący zajęcia i absolwenci studiów podyplomowych po egzaminie końcowym  
8.06.2002



Po egzaminie końcowym na studiach podyplomowych Informatyka Techniczna,  
10.05.2003



Egzaminy końcowe odbywały się w Bibliotece IPEE, 2.07.2005



Egzamin na studiach podyplomowych, 2.07.2005



Wykładowcy i absolwenci studiów podyplomowych po egzaminie 2.07.2005



Komisja egzaminacyjna wraz z absolwentami po egzaminie 1.07.2006



Egzaminatorzy i absolwenci studiów podyplomowych po egzaminie końcowym  
14.03.2007



Spotkanie komisji egzaminacyjnej z absolwentami studiów podyplomowych  
Informatyka Techniczna po zakończonym egzaminie 11.07.2007.

Od lewej: dr inż. Paweł Surdacki, prof. Tadeusz Janowski,  
prof. Henryka Stryczewska, prof. Andrzej Wac-Włodarczyk

### Seminaria Doktorantów



Od lewej: prof. Tadeusz Janowski, prof. Wiktor Łozbin, pro. Jan Kolano, mgr Jarosław Diatczyk



Od lewej m.in. prof. Henryka Stryczewska, prof. Stanisław Grzegórski, dr Paweł Surdacki i doktoranci



Seminarium doktoranckie 2003 r. Przewodniczy prof. Tadeusz Janowski, na lewo prof. Ryszard Sikora i prof. Kazimierz Zakrzewski, na prawo prof. Zygmunt Rutka, mgr inż. Gustaw Świerczyński, dr Henryk Malinowski



Seminarium doktoranckie 5.12.2003.  
Wykład wygłasza prof. Ryszard Sikora (Politechnika Szczecińska)



Wykładowcy i uczestnicy seminarium doktoranckiego 5.12.2003.



Seminarium doktoranckie 5.12.2003. Wykład wygłaszają  
prof. Kazimierz Zakrzewski  
(Politechnika Łódzka)



prof. Mirosław Dąbrowski  
(Politechnika Poznańska)



Wizyta prof. Ryszarda Sikory i prof. Kazimierza Zakrzewskiego  
w Laboratorium Technologii Nadprzewodnikowych  
podczas pobytu na Seminarium Doktoranckim, 5.12.2003.

## Współpraca z Technische Hochschule Wismar (Niemcy)



Od lewej: dr Andreas Kossow, dr inż. Stanisław Walusiak, prof. Andrzej Nafalski.  
Od prawej dr inż. Zbigniew Złonkiewicz



Dr inż. Zygmunt Rutka podczas kolokwium habilitacyjnego  
w Technische Hochschule Wismar



Wizyta naukowców z NRD w laboratorium badawczym.  
Po lewej doc. Tadeusz Janowski, po prawej dr Andrzej Nafalski

## Współpraca z uniwersytetami japońskimi



Wizyta naukowców z Kanazawa University (Japonia) w Politechnice Lubelskiej. Od lewej: prof. Tadeusz Janowski, prof. Włodzimierz Sitko (rektor PL), dr Sotoshi Yamada, prof. Kazuo Bessho, prof. Iwo Pollo (prorektor PL)



Seminarium z udziałem naukowców z Uniwersytetu Kanazawa (Japonia).

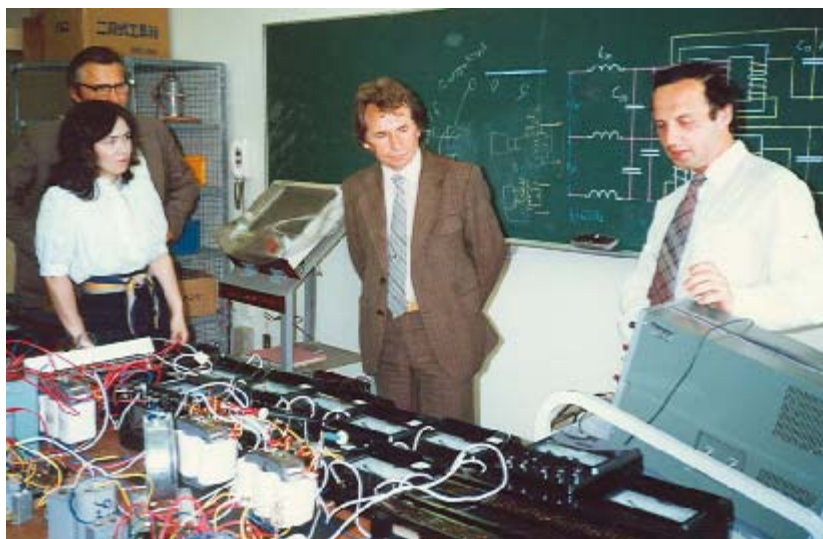
W pierwszym rzędzie od lewej: dr Sotoshi Yamada, dr inż. Jan Guz, dr inż. Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, doc. dr Bogdan Banasiewicz. Za nimi widoczni: dr inż. Marek Różycki, mgr inż. Kazimierz Kawiak, dr inż. Stanisław Walusiak



Prof. Kiwaki (Uniwersyt w Kyushu i firma Hitachi, Japonia)  
z prof. Tadeuszem Janowskim w Kazimierzu Dolnym, 20.05.1983 r.



Andrzej Nafalski i Tadeusz Janowski w Kazimierzu Dolnym , 20.05.1983 r.



Dr inż. Ryszard Goleman prezentuje układ napędowy zasilany z magnetycznego mnożnika częstotliwości zrealizowany podczas stypendium naukowego w Kanazawa University gościom z Politechniki Lubelskiej: prof. Tadeuszowi Janowskiemu i prof. Andrzejowi Werońskiemu (rektorowi PL) w roku 1984



Wizyta delegacji Politechniki Lubelskiej w fabryce firmy Hitachi.  
Od lewej: prof. Andrzej Weroński (rektor PL), prof. Tadeusz Janowski  
i dr inż. Ryszard Goleman



Wykład prof. Tadeusza Janowskiego na Uniwersytecie Kyushu.  
Po prawej stoi prof. Ueno



Po podpisaniu umowy o współpracy  
między Uniwersytetem Kanazawa a Politechniką Lubelską.  
Siedzą od lewej: prof. Andrzej Weroński (rektor PL), prof. Kaneko (rektor Kanazawa  
University) i prof. Tadeusz Janowski.  
Z tyłu od lewej: dr Ryszard Goleman , pani Yoshika (tłumaczka) i prof. Kazuo Bessho



Po podpisaniu umowy o współpracy japońsko-polskiej, Kanazawa 1984 r.



Spotkanie u podnóża góry Fujiyama. W kimonach od lewej:  
dr inż. Ryszard Goleman, prof. Andrzej Weroński,  
prof. Kazuo Bessho i prof. Tadeusz Janowski



Andrzej Weroński, Tadeusz Janowski i Kazuo Bessho  
podczas wizyty w Kanzawa University, 4.07.1984



Od lewej: Andrzej Weroński, Ryszard Goleman, Tadeusz Janowski, 28.06.1984



Od lewej: prof. Harada, prof. Andrzej Weroński, prof. Tadeusz Janowski, dr Sasada w parku Uniwersytetu w Kyushu



Przed laboratorium Uniwersytetu Kanazawa.  
Od lewej: Andrzej Weroński. Od prawej: Ryszard Goleman, Tadeusz Janowski



Prezentacja układu magnetycznego dziewięciokrotnika częstotliwości zbudowanego w laboratorium Instytutu. Od prawej: prof. Andrzej Nafalski, prof. Kazuo Bessho, prof. Tadeusz Janowski, red. Krzysztof Karman (Telewizja Lublin)



Zwiedzanie Instytutu podczas wizyty prof. Kazuo Bessho z Kanazawa University (Japonia)



Kazuo Bessho (po lewej) i Tadeusz Janowski



Na Starym Mieście w Warszawie: prof. Kazuo Bessho i prof. Tadeusz Janowski



Prof. Kazuo Bessho (Uniwersytet Kanazawa) na seminarium Instytutu



Wizyta prof. Kazuo Bessho i dr Sotoshi Yamady w Wieliczce



Od lewej: prof. Tadeusz Janowski, dr Sotoshi Yamada, prof. Iwo Pollo



Wizyta prof. Kazuo Bessho na Wydziale Elektrycznym PL.  
Od lewej: prof. Tadeusz Janowski, prof. Iwo Pollo, prof. Kazuo Bessho,  
doc. Zbigniew Ratajewicz



Wizyta prof. Kazuo Bessho i dr Sotoshi Yamady





Podpisanie umowy o współpracy między Saga University a Politechniką Lubelską.  
Od prawej: prof. Chobei Yamabe, prof. Iwo Pollo i prof. Tadeusz Janowski.  
Siedzi prof. Ewa Bojar (prorektor PL), 1999



Spotkanie naukowców z Japonii z władzami Politechniki Lubelskiej, 2005 r.  
Od lewej profesorowie: Janusz Ozonek, Witold Stępniewski (prorektor PL d.s. nauki),  
Yoshiyaki Suda (Sasebo University), Chobei Yamabe (Saga University),  
Józef Kuczmazewski (rektor PL), Henryka Stryczewska, Tomasz Cieplak (PL),  
Kenji Ebihara (Kumamoto University), Yukihiro Yamagata (Kyuushu University),  
Takahiro Matsuo (Waseda University), Joanna Pawłat (Waseda University),  
Toshiyuki Nakamiya (Kumamoto), Shin-ichi Aoki (Sojo University)



Naukowcy z Japonii w sali Senatu Politechniki Lubelskiej



Wizyta naukowców z Japonii w Instytucie.

Siedzą od lewej: Shin-ichi Aouki (Sojo University), Kenji Ebihara (Kumamoto University), Henryka Stryczewska. Stoją od lewej: Toshiyuki Nakamiya (Kumamoto), Yoshiyaki Suda (Sasebo University), Tadeusz Janowski, Yukihiro Yamagata (Kyuushu University)

**Współpraca z Wolfson Centre for Magnetics Technology,  
Uniwersytet Walijski, Cardiff (Wielka Brytania)**



W Uniwersytecie Walijskim w Cardiff.  
Od lewej: prof. Tadeusz Janowski, prof. Anthony Moses

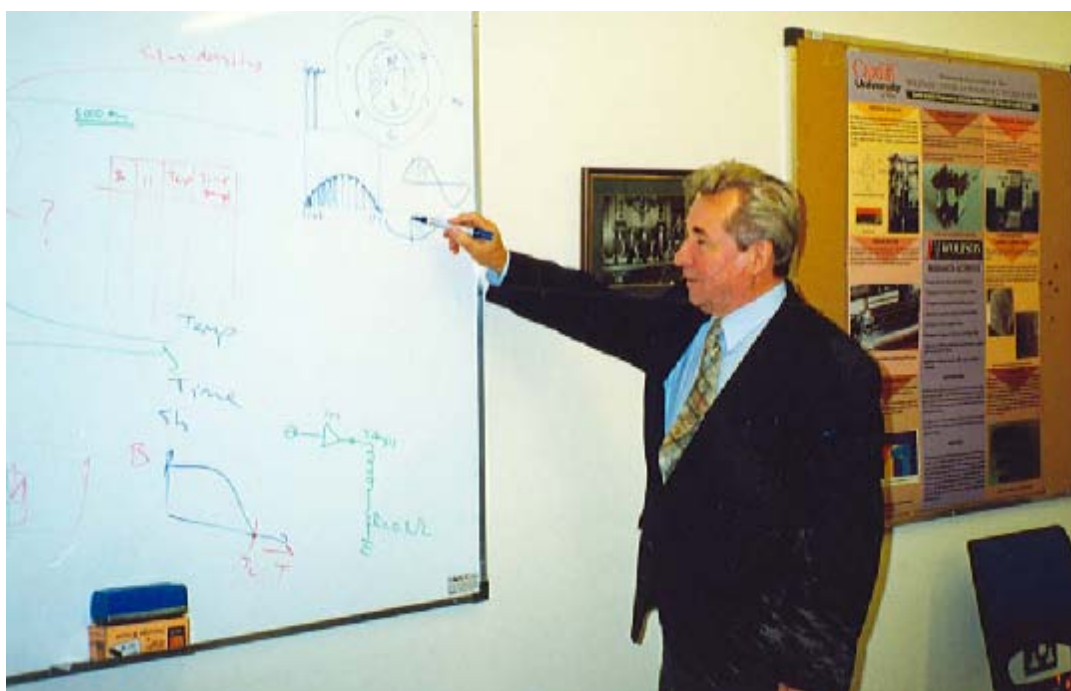


Od prawej: prof. Anthony Moses, dr Andrzej Nafalski, prof. Tadeusz Janowski



Wizyta dr Turguta Maydana (Wolfson Centre for Magnetism Technology, Cardiff, UK) - pierwszy od lewej, w Katedrze Podstaw Elektrotechniki.  
W środku mgr inż. Stanisław Grzybowski, po prawej dr inż. Henryka D. Stryczewska.  
1988

*Cóż byłby wart mikrokomputer bez czynnika ludzkiego?*



Wykład prof. Tadeusza Janowskiego dla doktorantów w Cardiff University, 1993



Prof. Tadeusz Janowski i dr Turgut Meydan (Uniwersytet Walijski, Cardiff)



Wizyta pracowników Instytutu w Uniwersytecie Walijskim w Cardiff w ramach programu Tempus. Od lewej: Leszek Jaroszyński, Turgut Meydan, Anthony Moses, Dorota Migasiuk, Bolesław Horyński, Krzysztof Nalewaj, Zbigniew Złonkiewicz



Wizyta w Cardiff. Od lewej: Krzysztof Nalewaj, Zbigniew Złonkiewicz, Dorota Migasiuk, Bolesław Horyński, Leszek Jaroszyński, Dariusz Czerwiński

## Stypendium naukowe w Austrii

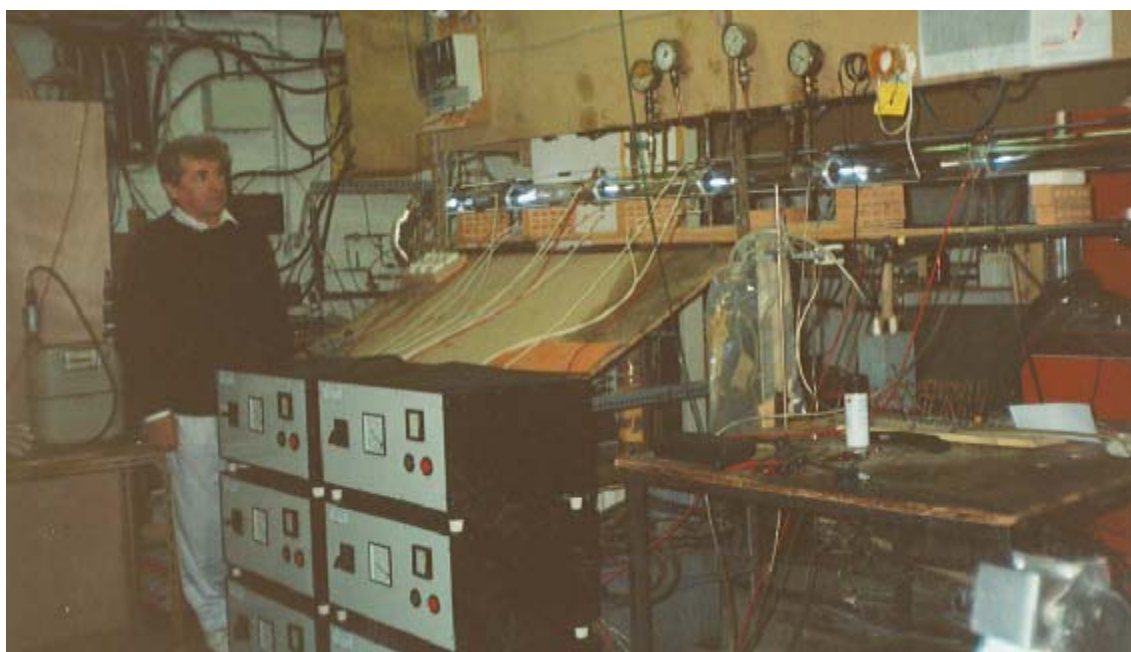


Dr inż. Krzysztof Nalewaj podczas stażu naukowego  
w Montana Universitaet w Leoben (Austria), 1989

### Współpraca z Uniwersytetem w Orleanie (Francja)



Prof. Tadeusz Janowski z roboczą wiaytą u prof. Albina Czernichowskiego na Uniwersytecie w Orleanie (Francja)



Prof. Tadeusz Janowski w laboratorium chemii plazmy Uniwersytetu w Orleanie.  
Zasilacze reaktorów plazmowych zostały zbudowane w IPEE PL



Tech. Jacek Cieluch przy zasilaczach reaktorów plazmowych



Przygotowania do transportu zasilaczy reaktorów plazmowych  
zbudowanych dla Uniwersytetu w Orleanie.

Od prawej: Eugeniusz (Jacek) Dominiak, Jan Szponder,  
Włodzimierz Janowski, Jacek Cieluch

## WYJAZDY KONFERENCYJNE



Profesorowie: O.B. Benda (Słowacka Akademia Nauk, Bratysława), P.P. Biringer (Kanada) i T. Janowski podczas konferencji INTERMAG w Hamburgu, 1984 r.



Od lewej: prof. Harada (Uniwersytet Kuysu), prof. Oldrich Benda (Słowacka Akademia Nauk, Bratysława) i prof. Tadeusz Janowski podczas konferencji INTERMAG w Hamburgu, 1984 r.



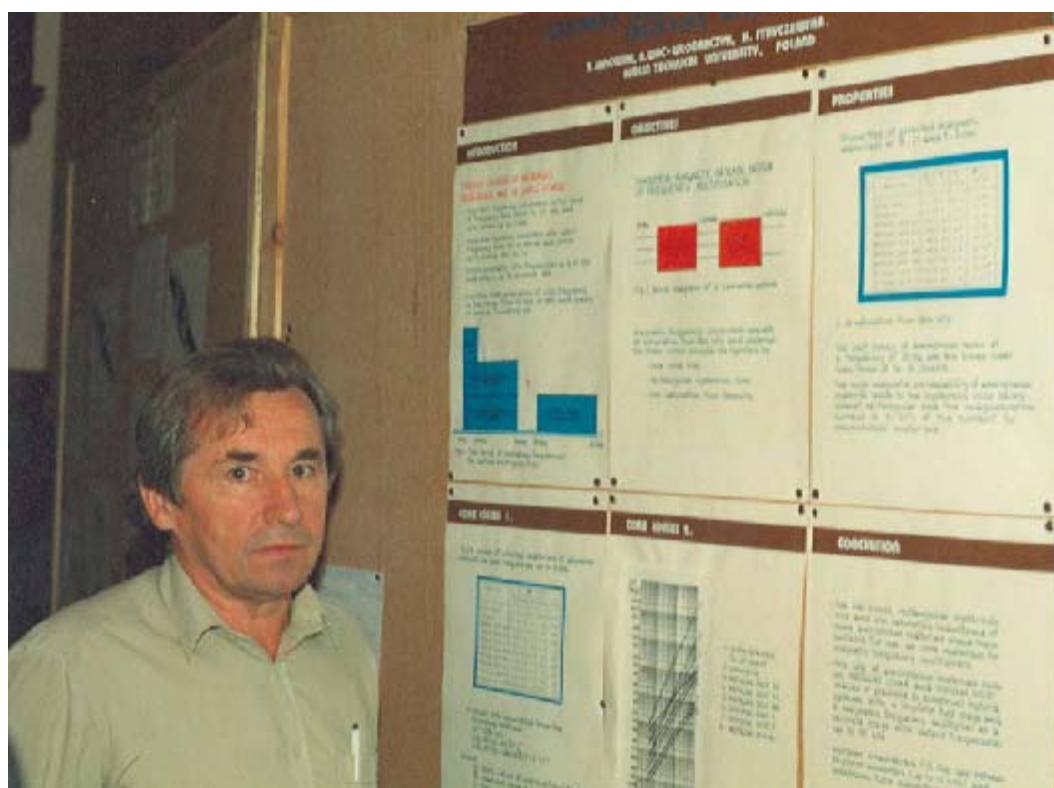
Sesja plenarna Seminarium Magnetycznych Materiałów Amorficznych w Kazimierzu Dolnym (Dom Architekta) 20.11.1985 r. Od lewej: doc. Tadeusz Janowski (przew. Komitetu Organizacyjnego Seminarium), doc. Henryk Lachowicz - kierownik Tematu Rządowego (Instytut Fizyki PAN w Warszawie), prof. H. Ratajczak (IF Molekularnej PAN, Poznań)



Andrzej Wac-Włodarczyk, Andrzej Nafalski i Henryka Stryczewska podczas II Krajowego Seminarium MMA "Magnetyczne Materiały Amorficzne", Instytut Fizyki Molekularnej PAN, Poznań 20-21.11.1984 r.



Wspólny udział w konferencji:  
od prawej prof. Kazuo Bessho, prof. Tadeusz Janowski, dr Andrzej Nafalski



Prezentacja posterowa na konferencji SMM Soft Magnetic Materials  
w Bad Gastein (Austria), 1987



Od lewej: prof. Tadeusz Janowski, prof. Ryszard Sikora, prof. Tadeusz Skoczkowski, podczas konferencji ISTET w Szczecinie 1993 r.



Od lewej: prof. Tadeusz Janowski, prof. Oldrich Benda, prof. Tadeusz Skoczkowski



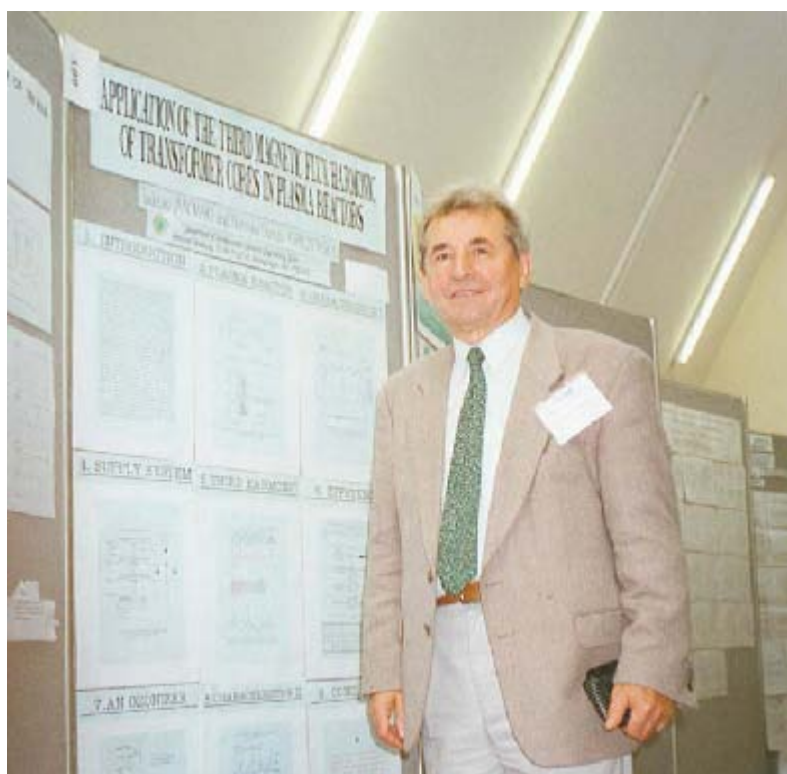
III Polsko-Japońskie Seminarium Zastosowań Elektromagnetyzmu, Kazimierz Dolny, Dom Architekta, 1993 r. Od lewej: Andrzej Wac-Włodarczyk , Jerzy Paweł Nowacki (prezes PTZE), Marian Soiński (Politechnika Częstochowska)



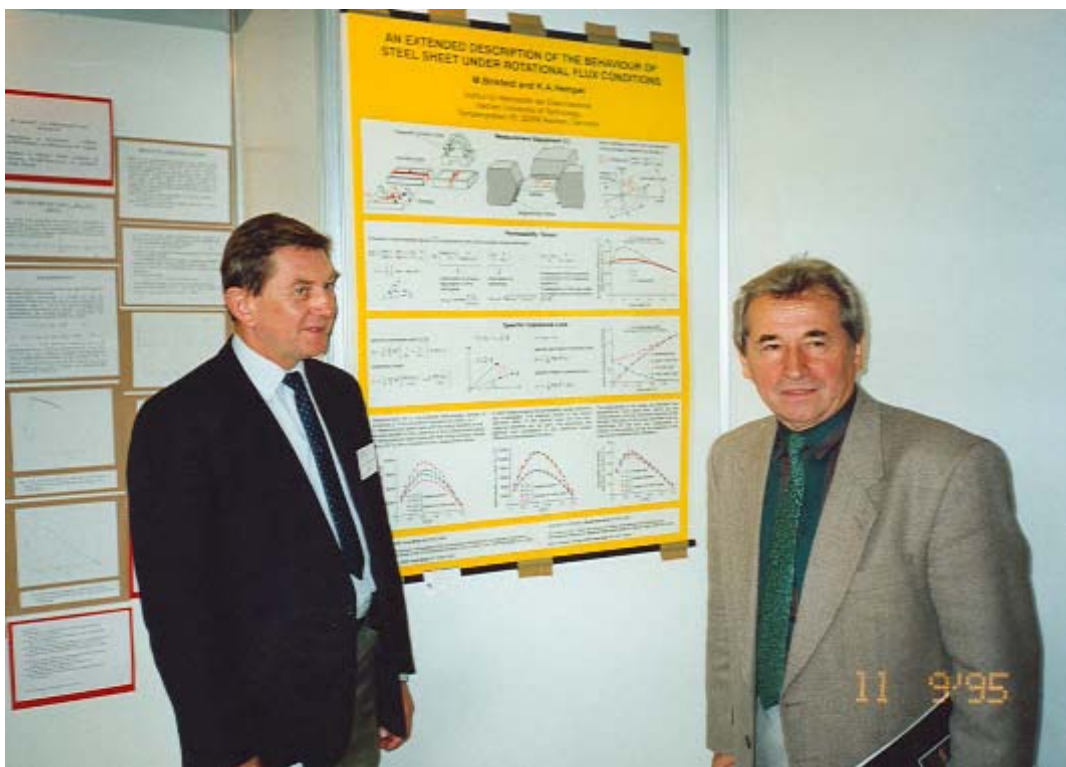
III Ogólnopolskie Spotkanie Dziekanów Wydziałów Elektrycznych i Elektroniki, Kraków – Krynica, 27-29.05.1993. Od lewej: prof. Zbigniew Ciok, dr Andrzej Wac-Włodarczyk, prof. Stanisław Bolkowski



Prof. Tadeusz Janowski i prof. Iwo Pollo na wspólnym wyjeździe konferencyjnym



Prof. Tadeusz Janowski prezentuje pracę posterowa



Udział w międzynarodowej konferencji SMM (Soft Magnetic Materials),  
Kraków 1995 r.  
Od lewej prof. Tadeusz Janowski, prof. Andrzej Wac-Włodarczyk



Od lewej: Andrzej Wac-Włodarczyk, Andrzej Nafalski, Ryszard Goleman



Od prawej: Ryszard Goleman, Tadeusz Janowski, Henryka Stryczewska, Andrzej Nafalski podczas konferencji SMM, Kraków 1995 r.



Konferencja SMM-12, Kraków 1995 r. Bankiet w kopalni soli w Wieliczce.  
Od lewej: dr Maz Shirkoohi (Cardiff), dr Andrzej Wac-Włodarczyk, prof. Andrzej Nafalski (Adelaida)



Od lewej: prof. Marian Soiński (Pol. Częstochowska), dr Turgut Meydan (Univ. of Wales, Cardiff), prof. Andrzej Nafalski (Univ. of South Adelaida, Australia) i prof. Anthony Moses (Univ. Of Wales, Cardiff) podczas konferencji ISEM w Cardiff, 1995 r.



Konferencja ISEM w Cardiff, 1995 r.  
Od lewej: prof. Jan Sikora, dr Turgut Meydan;  
od prawej: dr Henryka Stryczewska, prof. Tadeusz Janowski



Udział w konferencji ISEM w Cardiff, 1995 r.  
 Od lewej: prof. Jan Sikora, prof. Tadeusz Janowski,  
 prof. Johannes Sievert (PTB Braunschweig),  
 prof. Jan Zakrzewski (Politechnika Wrocławska) oraz dr Henryka Stryczewska



Od lewej prof. Jan Sikora, prof. Andrzej Nafalski,  
 prof. Tadeusz Janowski, dr Henryka Stryczewska



ISEM, Cardiff, 17.09.1995



Wybitne osobistości w Gabinecie Figur Woskowych Madam Tissaud w Londynie, m.in. Andrzej Wac-Włodarczyk i Jan Sikora, 26.10.1996



Konferencja ISEM, Braunschweig, 1997 r.  
 Od lewej: Andrzej Wac-Włodarczyk.  
 Od prawej: Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, Ryszard Goleman



Prof. Andrzej Wac-Włodarczyk przewodniczy obradom sesji X Zjazdu  
 Dziekanów Wydziałów Elektrycznych i Elektroniki (Szczecin) na pokładzie  
 promu POLONIA podczas rejsu Świnoujście – Ystad, czerwiec 2000



Konferencja SMM, Grenoble (Francja), 1997 r.  
Dr Andrzej Wac-Włodarczyk z prof. Ishiharą (Japonia)



Konferencja EAEEIE, Capri, 1999 r.  
Henryka Stryczewska  
i Andrzej Wac-Włodarczyk



Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak  
i Andrzej Wac-Włodarczyk na  
Zamku Windsor, Wielka Brytania,  
1.08.1999 r.



Prof. Tadeusz Janowski przewodniczy obradom sesji SPETO w Wiśle, 1991.  
Od lewej: prof. Stanisław Bolkowski, prof. Stanisław Krzemiński



Udział w Seminarium Podstaw Elektrotechniki i Teorii Obwodów SPETO w Ustroniu, 1994. Od lewej: dr inż. Ryszard Goleman, prof. Henryka Stryczewska, prof. Tadeusz Janowski, dr inż. Paweł Surdacki



Uczestnicy konferencji SPETO w Ustroniu, 2007. W pierwszym rzędzie m.in. profesorowie: Stanisław Bolkowski, Tadeusz Janowski, Marian Pasko, Bernard Baron, Tadeusz Kaczorek



Profesorowie Ulrich Kogelschatz (ABB Zurich, Szwajcaria), Chobei Yamabe i Tadeusz Janowski podczas konferencji w Nagoyi (Japonia)



Wizyta w Uniwersytecie Saga.

Spotkanie z dziekanem Wydziału Technicznego (w środku).

Od lewej: prof. Chobei Yamabe, prof. Henryka Stryczewska,  
prof. Tadeusz Janowski.

Od prawej: dr Kacik, prof. Jerzy Mizeraczyk i prof. Jarosław Mikielewicz  
(Instytut Maszyn Przepływowych PAN, Gdańsk)



Prof. Tadeusz Janowski, prof. Henryka Stryczewska, prof. Iwo Pollo i dr Mariusz Wroński z Politechniki Lubelskiej wśród uczestników Polsko-Japońskiego Sympozjum Chemii Plazmy w Sopocie, 2000 r.



Prof. Tadeusz Janowski podczas konferencji Magnet Technology MT-17, Genewa, 2001, obok modelu przekroju dipola Large Hadron Collider akceleratora cząstek elementarnych w CERN



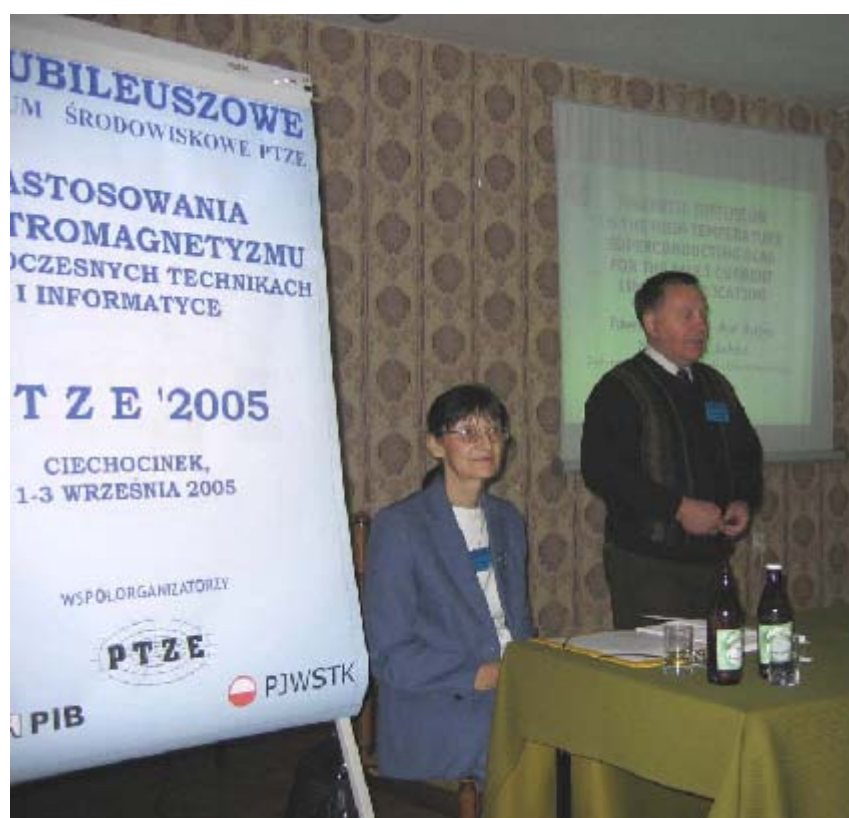
Uczestnicy konferencji Magnet Technology MT-17, Genewa, 2001  
W pierwszym rzędzie m.in. prof. Tadeusz Janowski i dr Paweł Surdacki



Prof. Andrzej Wac-Włodarczyk na Uniwersytecie Dalarna w Boerlange  
i w Falun (Szwecja).  
Na cześć polskich gości wywieszono polską flagę



Mgr inż. Tomasz Giżewski podczas wystąpienia na Jubileuszowym XV Sympozjum PTZE w Ciechocinku, wrzesień 2005 r.



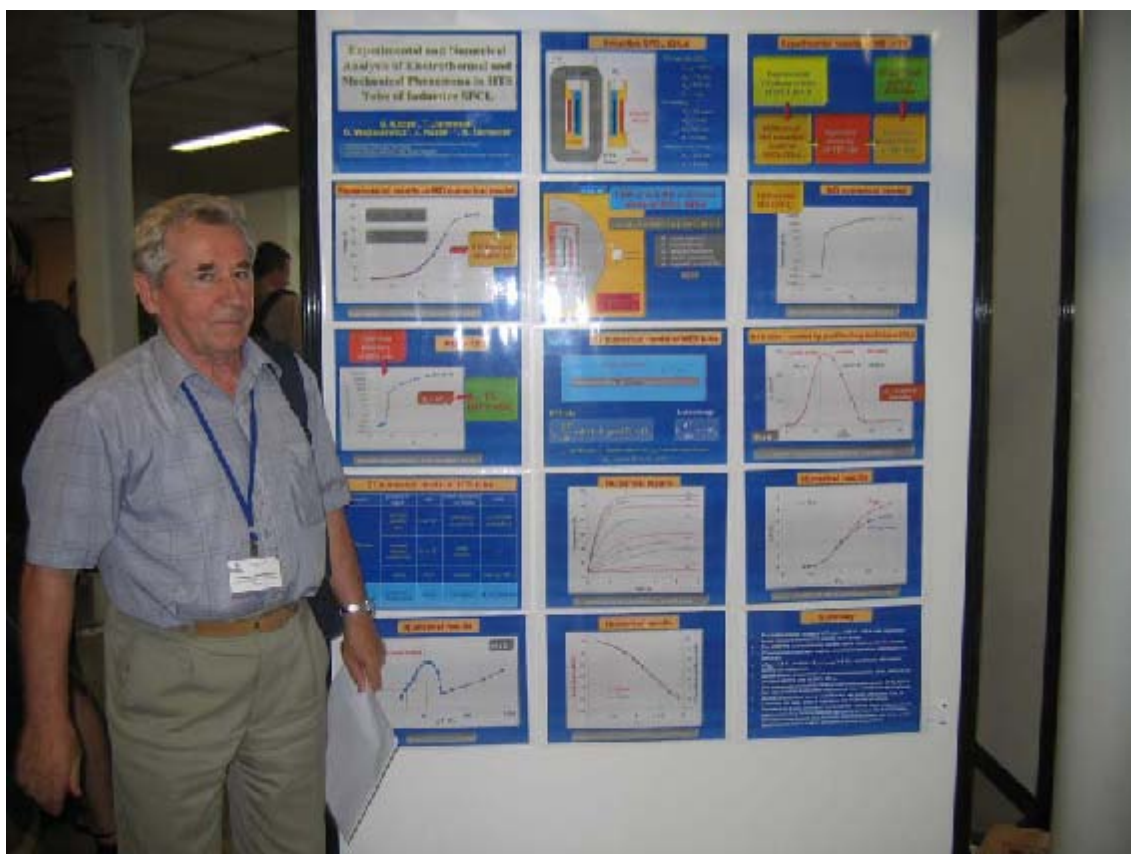
Dr inż. Paweł Surdacki podczas wystąpienia na Jubileuszowym XV Sympozjum PTZE w Ciechocinku, wrzesień 2005 r.



Uczestnicy konferencji „Magnet Technology MT-19” w Genui (Włochy),  
19-24.09.2005



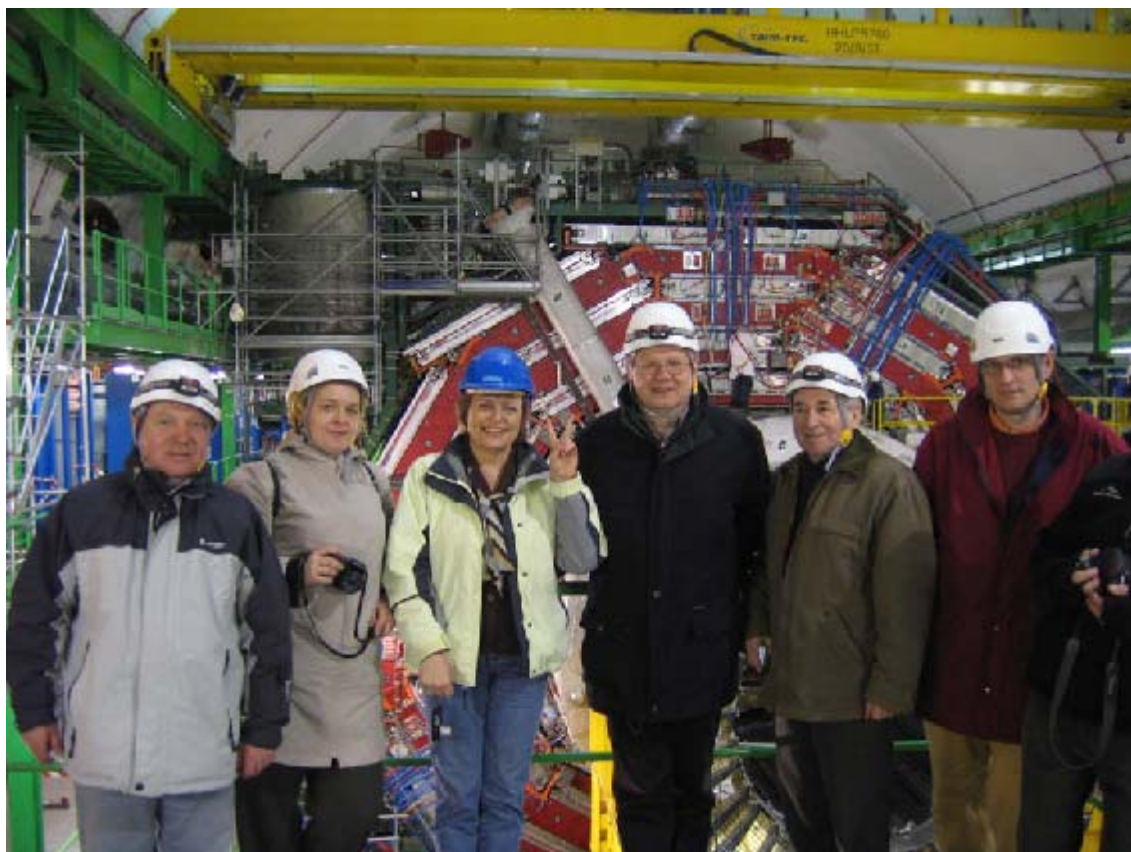
Prof. Tadeusz Janowski i dr inż. Paweł Surdacki podczas konferencji „Magnet  
Technology MT-19” w Genui (Włochy), 19-24.09.2005



Prof. Tadeusz Janowski prezentuje poster na konferencji Magnet Technology w Genui (Włochy), 19-24.09.2005



Prof. Tadeusz Janowski i dr inż. Paweł Surdacki na najwyższym piętrze Empire State Building w Nowym Jorku, podczas pobytu na konferencji Magnet Technology MT-20 w Filadelfii (USA), 2007 r.



Staż naukowy w Europejskim Centrum Badań Jądrowych CERN, Genewa (Szwajcaria), 25.03.-1.04.2007 r.

Od lewej: dr Paweł Surdacki, mgr Beata Kondratowicz-Kucewicz, prof. Henryka Stryczewska, dr Andrzej Siemko (CERN), prof. Tadeusz Janowski, mgr Grzegorz Wojtasiewicz



W tunelu akceleratora Large Hadron Collider (LHC) o obwodzie 27 km, 100 m pod powierzchnią ziemi, 2007 r.



Uczestnicy Letniej Szkoły Zastosowań Nadprzewodnictwa w FZ Karlsruhe (Niemcy) na tle eksperymentalnego urządzenia TOSKA do badania modelu toroidalnej cewki nadprzewodnikowej dla projektu reaktora termionuklearnego ITER, 23-27.07.2007



Dr inż. Paweł Surdacki (w środku) podczas wykładów Szkoły Zastosowań Nadprzewodnictwa w Forschungszentrum Karlsruhe (Niemcy), 23-27.07.2007



W uroczystym spotkaniu uczestników XVIII Sympozjum PTZE w zamojskim ratuszu u Prezydenta Marcina Zamoyskiego (drugi od lewej).

Pierwszy od lewej: prof. Andrzej Wac-Włodarczyk (przewodniczący Komitetu Naukowego Sympozjum).

Od prawej: dr Mitsuhiro Toho (Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych w Warszawie), prof. Krzysztof Kluszczyński (Politechnika Śląska, przewodniczący PTETiS). 1-4.06.2008 r.



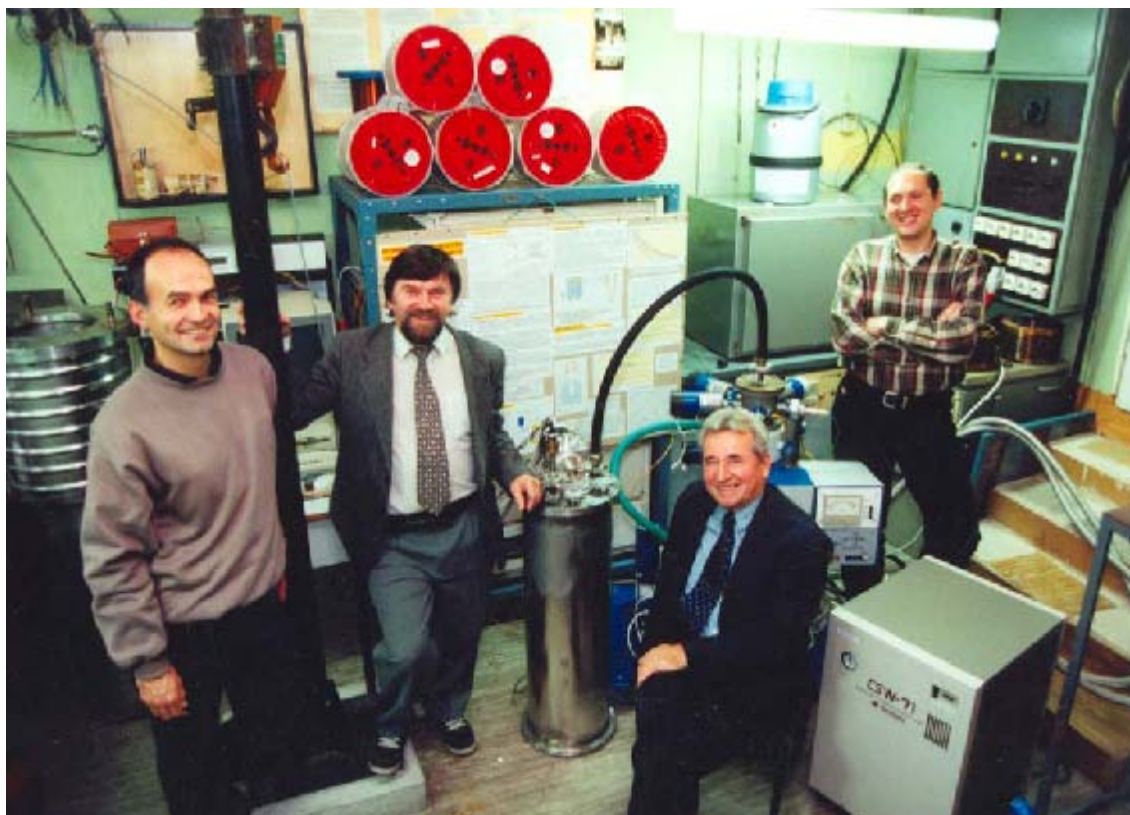
Sesja posterowa Sympozjum PTZE w Zamościu, 1-4.06.2008

Od lewej: prof. Andrzej Wac-Włodarczyk, mgr inż. Joanna Michałowska-Samoniuk, dr Paweł Surdacki, mgr inż. Joanna Kozieł



Spotkanie po latach: Mitsuhiro Toho i Paweł Surdacki podczas Sympozjum PTZE w Zamościu, 1-4.06.2008 r.

**WSPÓŁPRACA Z PRACOWNIĄ TECHNOLOGII  
NADPRZEWODNIKOWYCH INSTYTUTU ELEKTROTECHNIKI  
W WARSZAWIE**



Od lewej: dr inż. Sławomir Kozak, dr Henryk Malinowski,  
prof. Tadeusz Janowski, mgr inż. Grzegorz Wojtasiewicz



## CENTRUM DOSKONAŁOŚCI ASPECT

### Przebudowa „żółtej hali” na budynek Centrum Doskonałości ASPECT



„Żółta hala” przed przebudową, 2004 r.



W trakcie przebudowy



Po przebudowie, 2006 r.



**Uroczyste otwarcie budynku Centrum Doskonałości Zastosowań  
Technologii Nadprzewodnikowych i Plazmowych w Energetyce ASPPECT,  
13.06.2006**



Uroczyste otwarcie budynku Centrum Doskonałości ASPPECT dokonali:  
prof. Tadeusz Janowski, prof. Józef Kucmaszewski – rektor PL



Prof. Andrzej Wac-Włodarczyk – prorektor PL, mgr inż. Mieczysław Hasiak – kanclerz PL



Uroczystego poświęcenia budynku Centrum Doskonałości ASPPECT dokonał lubelski biskup sufragan Artur Miziński



Prorektor PL prof. Andrzej Wac-Włodarczyk w rozmowie z dyrektorem Instytutu Elektrotechniki w Warszawie dr inż. Stefanem Paradowskim

**MIĘDZYNARODOWE KONFERENCJE ELMECO**  
**Electromagnetic Devices and Processes for Environment Protection**

**ELMECO-1, Kazimierz Dolny, Dom Dziennikarza, 8-9.08.1994**



Konferencja ELMECO-1 w Kazimierzu Dolnym, 8-9.09.1994 r.  
Od lewej: dr inż. Ryszard Goleman, dr inż. Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak,  
dr inż. Zbigniew Złonkiewicz, mgr inż. Maciej Rutka



Od lewej: prof. Tadeusz Janowski (przewodniczący Konferencji ELMECO), dr inż. Henryka Stryczewska, prof. Eugeniusz Koziej i dr Cojan (Jassy, Rumunia)



Sesji przewodniczą: dr Henryka D. Stryczewska (IPEE PL)  
i dr Andrzej Miziołek (US Army Research Laboratory, USA)



Sesji przewodniczą: (od prawej) prof. Albin Czernichowski (University of Orleans,  
Francja) i dr inż. Paweł Surdacki (IPEE PL)



Dr inż. Paweł Surdacki (IPEE  
PL) i dr Henryk Malinowski  
(Pracownia Technologii  
Nadprzewodnikowych) podczas  
sesji posterowej konferencji  
ELMECO-1 w Kazimierzu,  
1994 r.

**ELMECO-2, Nałeczów, CSW „Energetyk”, 12-15.06.1997**



Otwarcie konferencji ELMECO-2 przez prof. Tadeusza Janowskiego



Uczestnicy konferencji ELMECO-2 przed Pałacem Małachowskich w Nałeczowie



Rejs po Wiśle podczas konferencji ELMECO-2 w 1997 r.  
Od lewej: prof. Anthony Moses, dr Oswaldo Martins(Brazylia),  
prof. Tadeusz Janowski, dr Maz Shirkoohi, dr Paweł Surdacki



Kolacja koleżeńska podczas konferencji ELMECO-2, Nałęczów 1997 r.  
Na pierwszym planie (od lewej): mgr inż. Maciej Rutka, dr inż. Zbigniew Złonkiewicz,  
dr inż. Elżbieta Ratajewicz-Mikołajczak, mgr inż. Dorota Wójcicka-Migasiuk

### **ELMECO-3, Nałęczów, CSW „Energetyk”, 4-6.06.2000**



Uczestnicy konferencji ELMECO-3 przed Centrum Konferencyjno-Szkoleniowym  
„Energetyk” w Nałęczowie.



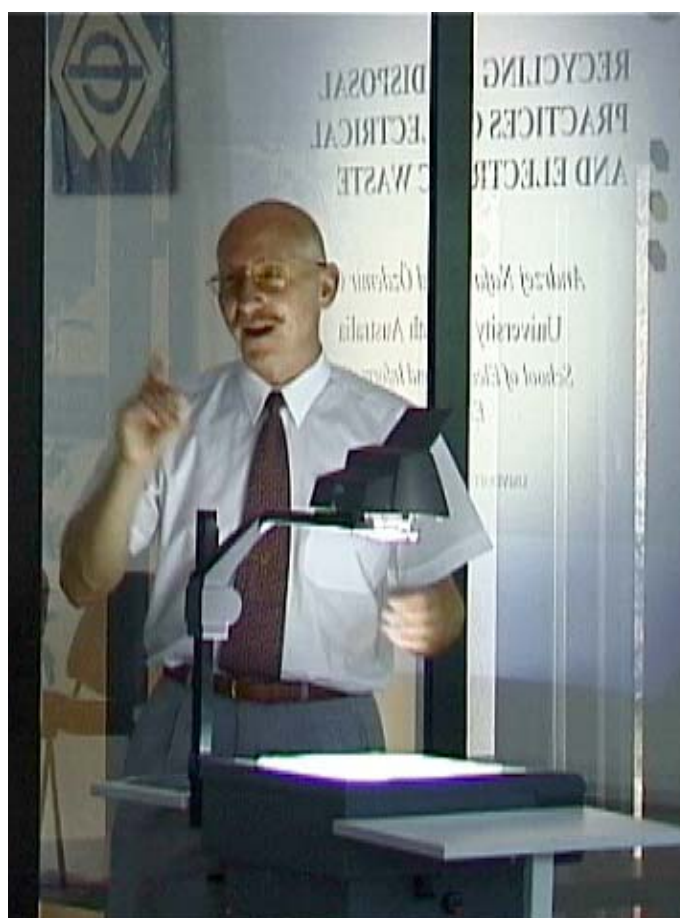
Na sali obrad konferencji ELMECO-3 , Nałęczów 2000 r.  
Od lewej: prof. Henryka Stryczewska, dr Justyna Wolińska-Jaroszyńska,  
prof. Tadeusz Janowski



Na sali obrad konferencji ELMECO-3, Nałęczów 2000 r.  
Na pierwszym planie prof. Eugeniusz Kurgan (AGH),  
pierwszy z prawej: prof. Antoni Cieśla (AGH)



Sesji przewodniczą: (od lewej) prof. Volodimir Datskov (ZIBJ Dubna, Rosja)  
i prof. Iwo Pollo (PL)



Prof. Andrzej Nafalski (University of South Australia, Adelaida)



Sesja referatowa konferencji ELMECO-3



Sesja posterowa konferencji ELMECO-3, 2000 r.



Od lewej: prof. Antoni Cieśla (AGH, Kraków), dr Krzysztof Nalewaj,  
dr Ryszard Goleman



Od lewej: prof. Henryka Stryczewska, prof. Eugeniusz Koziej,  
prof. Tadeusz Janowski



Od lewej: dr Elzbieta Ratajewicz-Mikołajczak, dr Justyna Jaroszyńska-Wolińska  
i prof. Henryka Stryczewska



Prof. Ewa Bojar (prorektor PL d.s. nauki) i prof. Tadeusz Janowski  
(przewodniczący Konferencji ELMECO)



Od lewej: prof. Iwo Pollo, dr inż. Paweł Surdacki,  
prof. Tadeusz Janowski (przewodniczący)  
– podsumowuje obrady konferencji ELMECO-3



Koncert kwartetu smyczkowego z Filharmonii Lubelskiej  
podczas konferencji ELMECO-3 w Nałęczowie



Uczestnicy konferencji ELMECO-3 podczas koncertu kameralnego

**ELMECO-4, Nałęczów, CSW „Energetyk”, 25-27.09.2003**



Uczestnicy konferencji ELMECO-4 w Nałeczowie, 25-27.09.2003 r.



Referat prof. Tadeusza Janowskiego



Na sali obrad ELMECO-4



Sesja posterowa ELMECO-4, 2003 r.



Zwiedzanie uzdrowiska w Nałęczowie



Leszek Jaroszyński, Renata Gałat, Beata Kondratowicz-Kucewicz i Anna Machulska-Bartoszek w biurze konferencji ELMECO-4, 2003 r.



Prof. Iwo Pollo prezentuje pracę posterową



Beata Kondratowicz-Kucewicz i Grzegorz Wojtasiewicz prezentują historię poprzednich konferencji ELMECO



Od lewej: mgr inż. Grzegorz Komarzyniec i dr inż. Leszek Jaroszyński



Prof. Andrzej Wac-Włodarczyk (IPEE PL) i prof. Zbigniew Kołaciński (Politechnika Łódzka)



Dr Justyna Jaroszyńska-Wolińska i prof. Bronisław Susła (Politechnika Poznańska)



Od lewej: dr inż. Ryszard Goleman, prof. Henryka Stryczewska,  
dr inż. Dariusz Czerwiński i dr inż. Leszek Jaroszyński



Prof. Antoni Cieśla (AGH Kraków)



Na sali obrad warsztatów naukowych ELMECO-4, 2003 r.  
Z przodu: dr inż. Zbigniew Złonkiewicz, mgr inż. Joanna Koziół



Dr inż. Paweł Surdacki  
wygłaszają wykłady na Warsztatach Naukowych ELMECO-4



Dr Henryk Malinowski

**ELMECO-5, Nałęczów, CSW „Energetyk”, 25-27.09.2005**



Uczestnicy konferencji ELMECO-5 przed CSW Energetyk w Nałęczowie



Prof. Tadeusz Janowski otwiera  
konferencję ELMECO-5



Prof. Andrzej Wac-Wodarczyk  
(prorektor PL)  
wita uczestników konferencji w imieniu  
władz Politechniki Lubelskiej



Sesji przewodniczą: prof. Henryka Stryczewska (IPEE PL)  
i prof. Chobei Yamabe (Saga University)



W pierwszym rzędzie (od lewej): prof. Jan Janca (Uniwersity of Brno, Czechy),  
dr Justyna Jaroszyńska-Wolińska (PL), prof. Jan Sykulski (Unwersytet Southampton,  
Wielka Brytania), prof. Zbigniew Kołaciński (Politechnika Łódzka),  
prof. Jerzy Mizeraczyk (Instytut Maszyn Przepływowych PAN, Gdańsk),  
prof. Krystyna Cedzyńska (Politechnika Łódzka), prof. Henryka Stryczewska (IPEE)



Prof. Jan Janca  
(University of Brno, Czechy)



Prof. Toshiyuki Nakamiya  
(Kumamoto University, Japonia)



Diskusja prof. Jana Jancy i prof. Chobei Yamabe



Prof. Jan Sykulski  
(Univ. of Southampton, Wielka Brytania)



Prof. Hans-Erich Wagner  
(Greifswald University, Niemcy)



Prof. Zbigniew Kołaciński (Politechnika  
Łódzka)



Prof. Krystyna Cedzyńska  
(Politechnika Łódzka)



Dr Paweł Surdacki



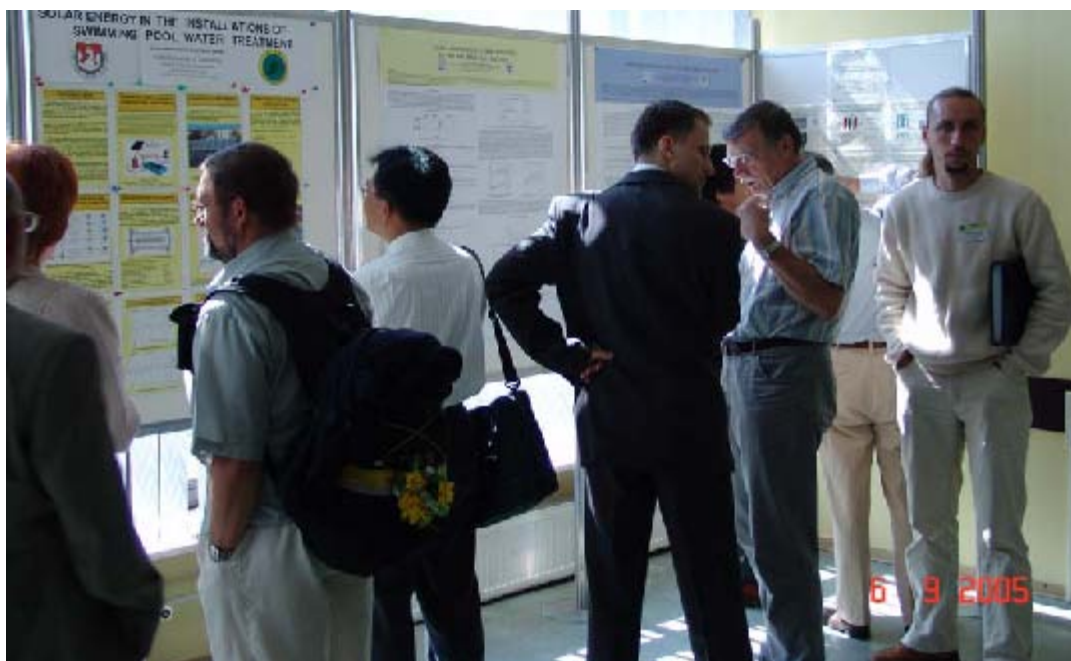
Prof. Bartomiej Głowacki  
(Uniwersytet Cambridge, W. Brytania)



Profesorowie Zbigniew Kołaciński (Politechnika Łódzka)  
i Kenyo Ebihara (Kumamoto University)



Prof. Jerzy Mizeraczyk (Instytut Maszyn Przepływowych PAN, Gdańsk)  
i prof. Tadeusz Janowski



Sesja posterowa konferencji ELMECO-5



Od lewej: prof. Chobei Yamabe (Saga Univ.), prof. Andrzej Wac-Włodarczyk (IPEE PL) i dr Henryk Malinowski (Pracownia Technologii Nadprzewodnikowych)



Dr Dariusz Czerwiński, mgr Joanna Kozieł, dr Leszek Jaroszyński



Mgr Renata Jaroszyńska w biurze konferencji ELMECO-5



Uczestnicy konferencji ELMECO-5 zwiedzają Państwowe Muzeum  
na Majdanku (dawny hitlerowski obóz zagłady)





Uczestnicy ELMECO-5 (Nałęczów) zwiedzają Stare Miasto w Lublinie



Posiłek na Rynku Starego Miasta



Uczestnicy konferencji ELMECO-5 z Japonii na Starym Mieście w Lublinie



Młodsza generacja gości z Japonii



Uczestnicy konferencji ELMECO-5 z Instytutu



Wieczorny akcent wycieczki uczestników konferencji ELMECO-5 (Nałęczów, 2005) po Lublinie – na schodach lubelskiego Zamku

## **SEMINARIA „ZASTOSOWANIA NADPRZEWODNIKÓW”**

**I Seminarium „Elektromagnesów Nadprzewodnikowych” (ZN-1),  
Politechnika Lubelska, 5.11.1999**

**II Seminarium „Elektromagnesów Nadprzewodnikowych” (ZN-2),  
Politechnika Lubelska, 5.12.2000**



Od lewej: dr Henryk Malinowski, prof. Tadeusz Janowski, prof. Bolesław Mazurek,  
prof. Krystyn Pawluk, prof. Tadeusz Sobczyk, prof. Henryk Sibilski



Dr inż. Sławomir Kozak



Dr inż. Paweł Surdacki



Mgr inż. Grzegorz Wojtasiewicz



Dr Henryk Malinowski



Dr inż. Dariusz Czerwiński



Mgr inż. Michał Łanczont



Uczestnicy II Seminarium „Elektromagnesów Nadprzewodnikowych” (ZN-2),  
5.12.2000. Od lewej: Jan Szponder, Janusz Kozak, Arkadiusz Miaskowski.  
Od prawej: Kazimierz Bodziak, Henryka Stryczewska, Krzysztof Nalewaj



Chwila refleksji nad aktualnym stanem zastosowań nadprzewodników w Polsce

### III Seminarium ZN-3, Lublin – Nałęczów, 22-23.11.2001

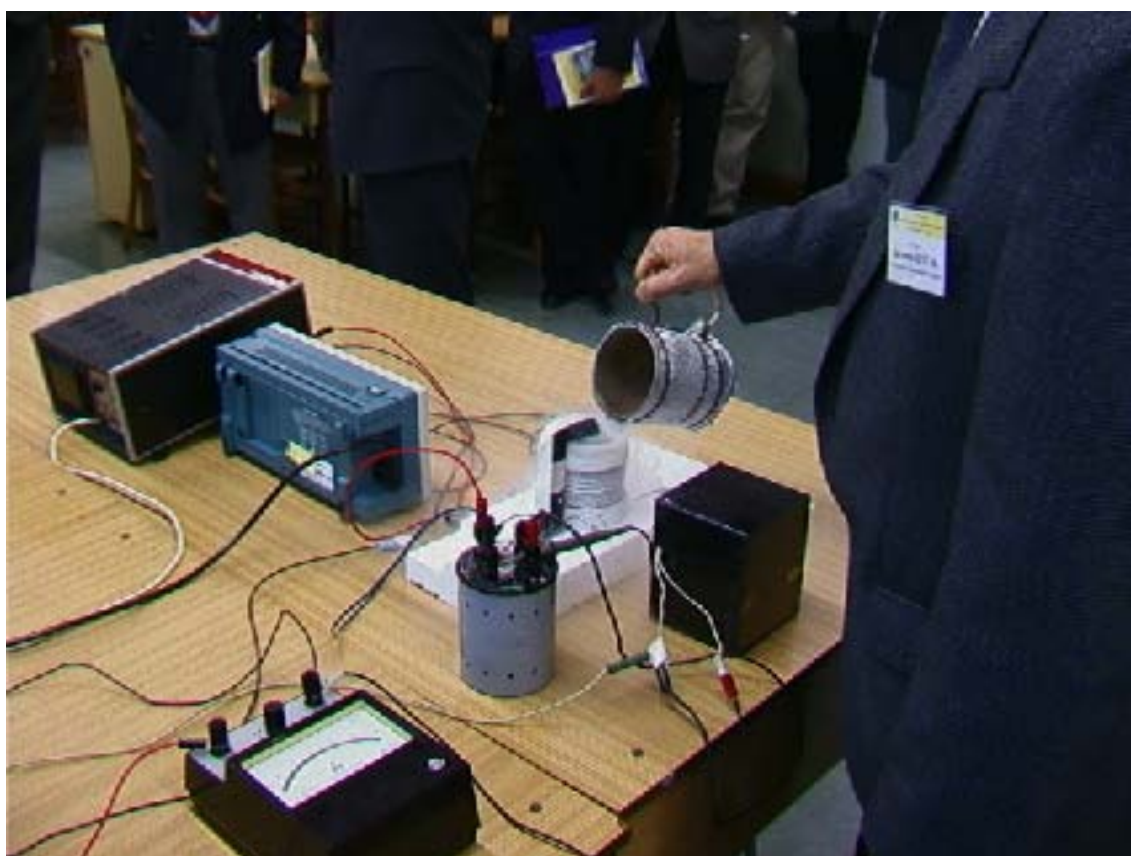


Prof. Tadeusz Janowski objaśnia uczestnikom Seminarium ZN-3 istotę działania modelu nadprzewodnikowego ogranicznika prądu zwarcia zbudowanego w Laboratorium Zastosowań Nadprzewodnictwa





Pokaz działania modelu laboratoryjnego nadprzewodnikowego ogranicznika prądu zwarcia zbudowanego w Laboratorium Zastosowań Nadprzewodnictwa





Prof. Henryka Stryczewska wśród uczestników Seminarium ZN-3, 2001 r.



Prof. Tadeusz Janowski i prof. Jan Leszczyński (Politechnika Łódzka)  
w laboratorium Instytutu



Otwarcia pierwszej części obrad Seminarium ZN-3 (2001 r.)  
w Politechnice Lubelskiej dokonał prof. Tadeusz Janowski



Prof. Tadeusz Janowski (IPEE PL)  
i prof. Bolesław Mazurek (Instytut Elektrotechniki, Wrocław)



Obrady Seminarium ZN-3 (2001 r.). W pierwszym rzędzie prof. Bolesław Mazurek



Od lewej: prof. Zygmunt Rutka (dziekan Wydziału Elektrycznego), prof. Henryk Sibilski i doc. Jacek Sosnowski (Instytut Elektrotechniki, Warszawa),  
dr Henryk Manuszkiewicz (Politechnika Wrocławska)



Od lewej: dr inż. Paweł Surdacki, dr Henryk Malinowski, prof. Michał Lisowski (Politechnika Wrocławska), mgr inż. Beata Kondratowicz-Kucewicz.  
Z przodu dr inż. Kazimierz Bodziak



Na sali obrad Seminarium ZN-3 (2001 r.)



Od lewej: prof. Henryka Stryczewska, mgr inż. Ewa Korzeniewska, mgr inż. Marcin, prof. Jan Leszczyński, dr in.z Kazimierz BodziakLebioda



Prof. Zygmunt Rutka  
(dziekan Wydziału Elektrycznego PL)



Prof. Bolesław Mazurek  
(Instytut Elektrotechniki, Wrocław)



Doc. Jacek Sosnowski  
(Instytut Elektrotechniki, Warszawa)



Druga część obrad Seminarium ZN-3 (2001 r.) odbyła się w CSW „Energetyk” w Nałęczowie. Obrady prowadzili prof. Tadeusz Janowski i prof. Jan Leszczyński



Od lewej: dr inż. Paweł Surdacki, dr inż. Sławomir Kozak,  
mgr inż. Grzegorz Wojtasiewicz

#### IV Seminarium ZN-4, Lublin – Nałęczów, 4-7.06.2003



Otwarcie sesji seminarium ZN-4 związanej z rozpoczęciem działalności Centrum Doskonałości Zastosowań Technologii Nadprzewodnikowych i Plazmowych w Energetyce ASPPECT – obradom przewodniczy prof. Tadeusz Janowski.  
Sala Wydziału Elektrotechniki i Informatyki PL



Referat prof. Andrzeja Wac-Włodarczyka „Badania zjawisk elektromagnetycznych w IPEE”



Referat prof. Henryki Stryczewskiej „Zastosowania technologii nadprzewodnikowych i plazmowych w energetyce



Sesja posterowa Seminarium ZN-4 w Lublinie, 4.06.2003



Dalsze obrady Seminarium ZN-4 odbywały się w Nałęczowie, 5-7.06.2003



Na sali obrad Seminarium ZN-4 w Centrum Szkoleniowo Wypoczynkowym „Energetyk” w Nałęczowie



Podsumowanie obrad Seminarium ZN-4 dokonane przez prof. Jana Leszczyńskiego i prof. Tadeusza Janowskiego

**V Seminarium i Warsztaty ZN-5, Nałęczów, 23-26.06.2004**



Prof. T. Janowski (stoi w środku) z grupą uczestników Warsztatów „Zastosowania Nadprzewodników” ZN-5, 23-26.06.2004



Prezentacja modelu kolejki opartej na zjawisku nadprzewodnikowej lewitacji magnetycznej



Część grupy badawczej Laboratorium Zastosowań Nadprzewodnictwa Centrum Doskonałości ASPPECT biorąca udział w ujęciach do filmu o technologiach nadprzewodnikowych, realizowanego przez prof. B. Głowackiego z Uniwersytetu Cambridge w wybranych światowych laboratoriach nadprzewodnikowych



Dyskusja naukowa prof. Bolesława Mazurka (Instytut Elektrotechniki, Wrocław) z prof. Janem Leszczyńskim (Politechnika Łódzka) podczas sesji ZN-5



Prof. Bartłomiej Głowacki i prof. Jan Sykulski (z żoną) pobierają naukę kowalstwa artystycznego w kuźni w Wojciechowie



Prof. Andrzej Zaleski pomaga kowalowi w artystycznym wykuwaniu podkowy

**VI Seminarium i Warsztaty ZN-6, Kazimierz Dolny, 16-18.06.2005**



Uczestnicy i key-speakerzy Seminarium ZN-6, Kazimierz Dolny, 16-18.06.2005



Wykładowcy i uczestnicy Warsztatów Naukowych ZN-6 przed Kuncewiczówką



Uczestnicy Warsztatów ZN-6 na sali obrad, Kazimierz Dolny 16-18.06.2005



Profesorowie (od lewej): Jan Leszczyński (Politechnika Łódzka),  
Tadeusz Janowski (Politechnika Lubelska), Bolesław Mazurek (Instytut  
Elektrotechniki, Wrocław), Bartłomiej A. Głowacki (University of Cambridge) i dr  
Andrzej Morawski (Centrum Badań Wysokociśnieniowych PAN Unipress, Warszawa)



Prof. Bartłomiej A. Głowacki  
(University of Cambridge, Interdisciplinary  
Research Centre in Superconductivity)



Prof. Gordon B. Donaldson  
(Strathclyde University, Glasgow, Scotland)  
i prof. Bronisław Susła  
(Politechnika Poznańska)



Prof. Tadeusz Janowski  
(przewodniczący Seminarium ZN-6)



Prof. Michał Lisowski  
(Politechnika Wrocławska)



Prof. Bolesław Mazurek  
(Instytut Elektrotechniki, Wrocław)



Prof. Andrzej Zaleski  
(Inst. Nisk. Temp. i Bad. Strukt., Wrocław)



Od prawej: prof. Jan Leszczyński,  
dr Jacek Rymaszewski i mgr Marcin  
Lebioda (Politechnika Łódzka)



Prof. Antoni Cieśla (AGH)  
i prof. Henryka D. Stryczewska (PL)



Zwiedzanie Kazimierza Dolnego



Koleżeńska kolacja uczestników  
Seminarium ZN-6 w Domu Dziennikarza



Na Rynku kazimierskim – od lewej:  
K. Woźniak, A. Morawski, T. Janowski,  
M. Mosiądz, B. Susła, T. Łada, D. Kuzmenko,  
J. Sosnowski

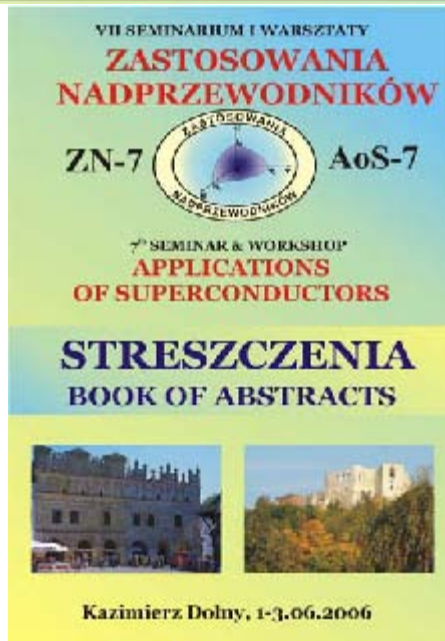


Widok z Rynku na renesansowy kościół  
farny i Górę Trzech Krzyży



Rejs statkiem po Wiśle: a) prof. Jacek Sosnowski z grupą uczestników  
Warsztatów,  
b) prof. H.D. Stryczewska, prof. B.A. Głowacki z żoną i prof. G.B. Donaldson

## VII Seminarium i Warsztaty ZN-7, Kazimierz Dolny, 1-3.06.2006





Uczestnicy Seminarium ZN-7, Kazimierz, 1-3.06.2006



Wykładowcy i uczestnicy Warsztatów Naukowych ZN-7 przed budynkiem Centrum Doskonałości Zastosowań Technologii Nadprzewodnikowych i Plazmowych w Energetyce ASPPECT



Na sali obrad ZN-7 - w pierwszym rzędzie:  
prof. prof. Henryka Stryczewska, Jan Sykulski, Tadeusz Janowski, Bartłomiej Głowacki,  
Za nimi od lewej m.in. prof. prof. Marian Ciszek, Bogusław Grzesik, Bronisław Susła,  
dr Henryk Malinowski, dr hab. inż. Sławomir Kozak, dr inż. Paweł Surdacki



Przewodniczy sesji prof. Antoni Cieřła (AGH, Kraków),  
referat wygłasza prof. Jan. Sykulski (Univ. of Southampton, UK)



Pokazy technologii nadprzewodnikowych w Centrum Doskonaćci ASPPECT



Budynek Centrum Doskonałości ASPPECT Politechniki Lubelskiej, w którym odbyły się Warsztaty Naukowe ZN-7, 2.06.2006



Pałac Zamoyskich w Kozłowiec – zwiedzany przez uczestników Seminarium i Warsztatów Naukowych ZN-7, 2006



Uczestnicy seminarium ZN-7 (2006 r., Kazimierzu Dolny) na Górze Trzech Krzyży .

Od lewej m.in. Marian Ciszek (INTiBS, Wrocław), Mariusz Stępień (Pol. Śląska), Ewa Korzeniewska i Jacek Rymaszewski (Pol. Łódzka), Bogusław Grzesik (Pol. Śląska), Elżbieta Sykulska (Southampton), Ryszard Pałka (Pol. Szczecińska), Jan Sykulski (Univ. of Southampton), Marcin Mąka (Akademia Morska, Szczecin), Jacek Sosnowski (Instytut Elektrotechniki, Warszawa), Paweł Surdacki (IPEE PL), Sławomir Kozak (Pracownia Technologii Nadprzewodnikowych)

VIII Seminarium i Warsztaty ZN-8, Nałęczów, 17-20.06.2007

**VIII SEMINARIUM I WARSZTATY**  
**ZASTOSOWANIA NADPRZEWODNIKÓW**  
Nałęczów, 17- 20.06.2007



**VII SEMINARIUM I WARSZTATY**  
**ZASTOSOWANIA NADPRZEWODNIKÓW**  
Kazimierz Dolny, 1-3.06.2006

**ZN-7**



**7<sup>th</sup> SEMINAR & WORKSHOP**  
**APPLICATIONS OF SUPERCONDUCTORS**

**AoS-7**



**Lublin 2007**

**VIII SEMINARIUM I WARSZTATY**  
**ZASTOSOWANIA NADPRZEWODNIKÓW**

**ZN-8**



**AoS-8**

**8<sup>th</sup> SEMINAR & WORKSHOP**  
**APPLICATIONS OF SUPERCONDUCTORS**

**STRESZCZENIA**  
**BOOK OF ABSTRACTS**



**Nałęczów, 17-20.06.2007**



Uczestnicy Seminarium ZN-8 przed Centrum Szkoleniowo-Wypoczynkowym „Energetyk” w Nałęczowie, 17-20.06.2007 r.



Na sali obrad Seminarium ZN-8, 17-20.06.2007 r.



Uczestnicy Seminarium i Warsztatów Naukowych ZN-8 przed dworem w Janowcu

**VI SEMINARIUM NAUKOWE WZEE'2006**  
**Lublin - Kazimierz Dolny, 8-10.05.2006**

**VI Seminarium Naukowe**  
**WYBRANE ZAGADNIENIA**  
**ELEKTROTECHNIKI I ELEKTRONIKI**  
**WZEE'2006**

**PTETiS**

**Lublin - Kazimierz Dolny, 8-10.05.2006**

Organizatorzy:

Oddział Lubelski Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej  
(PTETiS),

Wydział Elektrotechniki i Informatyki PL, Instytut Podstaw Elektrotechniki i  
Elektrotechnologii



Sesję inauguracyjną Seminarium WZEE prowadził prof. T. Janowski.  
Po lewej: rektor PL prof. J. Kuczmazewski i przewodniczący ZG PTETiS  
prof. K. Kluszczyński. Po prawej: prorektor PL prof. A. Wac-Włodarczyk  
i dziekan WEiI prof. W. Wójcik



Uczestnicy Seminarium WZEE'2006 na Górze Trzech Krzyży



Pokazy lewitacji nadprzewodnikowej w Centrum Doskonałości ASPPECT



Pokazy w Laboratorium Technik Internetowych



Sala obrad (doc. L. Referowski)



Referuje prof. J. Stępień



Kolacja koleżeńska



Zwiedzanie ruin zamku w Kazimierzu



Zwiedzanie Kazimierza Dolnego



Wycieczka do zamku w Janowcu



Zejście ze skarpy zamkowej  
w Janowcu



Spotkanie przy ognisku

## DZIAŁALNOŚĆ W TOWARZYSTWACH NAUKOWYCH



Zarząd IV Wydziału Nauk Technicznych Lubelskiego Towarzystwa Naukowego  
w siedzibie LTN – w Pałacu Czartoryskich w Lublinie, 2005

## DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA INSTYTUTU



Wybrane monografie, skrypty i wydawnictwa konferencyjne opracowane w Instytucie Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii