

## SKOROWIDZ NAZWISK

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Budziszewski, 110; 113              | Mielke, 112                           |
| Chojnacki, 108; 109; 110; 111; 114  | Olszowski, 109; 110; 111; 112         |
| Fulińska-Wójcik, 113                | Pawelka, 112                          |
| Gatner, 109; 115                    | Pawlak, 115                           |
| Gerbier, 109                        | Peschak, 112                          |
| Głuchowska, 109; 111; 112           | Pigoniowa, 108; 113                   |
| Hamann, 108                         | Pigoń, 108; 109; 110; 111; 112; 113   |
| Hawranek, 109; 110; 111; 112; 114   | Radomska, 110; 111; 112               |
| Jakubowski, 108; 110; 112; 114      | Radomski, 110; 112                    |
| Jakusek, 114                        | Ratajczak, 108; 109; 110; 112; 114    |
| Jarmakowicz, 113                    | Rohleder, 110; 111; 112; 113; 114     |
| Kisza, 110; 111; 112; 113           | Ruziewicz, 108; 111; 113; 114; 115    |
| Koill, 108; 109; 111; 112; 113; 115 | Sobczyk, 108; 109; 110; 111; 114; 115 |
| Kołodziej, 108; 109; 111; 113; 114  | Sworakowski, 108; 109; 110; 111       |
| Lorenz, 111; 112; 113               | Szostak, 108; 109; 110; 112; 114      |
| Luty, 109; 112; 114                 | Świątkiewicz, 112                     |
| Małarski, 108; 109; 111; 113; 114   | Zboiński, 108; 110; 111; 112          |
| Mazur, 114                          |                                       |

## IX

## KONFERENCJE



rozdziale są przedstawione dwa spotkania naukowe, cyklicznie organizowane przez pracowników naszego Instytutu:

- ◆ *Electrical and Related Properties of Organic Solids*, znane pod krótszą nazwą ERPOS (z kolejnym numerem), konferencja międzynarodowa z ponad dwudziestoletnią tradycją;
- ◆ *Polish-French Seminar*, organizowane od dziesięciu lat (oficjalny język – angielski, towarzyski – także francuski).

Zamieszczone fotografie pochodzą ze zbiorów prywatnych uczestników konferencji, zartobliwy rysunek wykonał wiele lat temu Robert Szecówka.

## ELECTRICAL AND RELATED PROPERTIES OF ORGANIC SOLIDS 1974–1996

Juliusz Sworakowski

Pomysł zorganizowania międzynarodowej konferencji, poświęconej elektrycznym właściwościom organicznych ciał stałych, narodził się we wczesnych latach siedemdziesiątych. W owym czasie dorobek naukowy grup działających w Polsce, a zajmujących się badaniem materiałów molekularnych (w szczególności badaniem ich właściwości elektrycznych), był znaczny, jednak jego szersza prezentacja napotykała na trudności, zarówno ekonomiczne jak i politycznej natury, wynikające z ogólnie znanych utrudnień w kontaktach międzynarodowych. Z drugiej strony Polska, jako kraj otwarty na świat znacznie szerzej niż inne kraje „obozu”, mogła spełniać rolę pomostu, umożliwiającego bezpośrednie kontakty naukowców z obu części podzielonego świata.



Uczestnicy Summer School *Electrical Properties of Organic Solids*  
(Karpacz, D.W. „Wodomierzanka”)

Pierwsza konferencja z cyklu, znanego później pod nazwą **ERPOS** (od angielskiego akronimu nazwy), odbyła się w 1974 roku w Karpaczu, jako *Summer School Electrical Properties of Organic Solids*. Owa pozorna niekonsekwencja wynikała z obowiązujących wówczas przepisów, w myśl których organizatorzy jakiegokolwiek konferencji, sympozjum czy seminarium, z udziałem gości zagranicznych, musieli – oprócz uzyskania niezliczonej ilości pozwoleń – zatroszczyć się o zorganizowanie sklepiku Pewexu i punktu wymiany walut. Na szczęście prawodawcy nie pomyśleli o *szkołach* – konferencja mogła się więc odbyć.

Bezsprzeczny sukces pierwszego spotkania skłonił jego organizatorów do przekształcenia go w imprezę cykliczną oraz poszerzenia jego formuły. Następne konferencje, organizowane już pod obecną nazwą, obejmowały zakresem tematycznym nie tylko właściwości

elektryczne, ale również zjawiska z nimi związane: właściwości optyczne, przemiany fazowe itp. Na kolejnych konferencjach dyskutowano tak „gorące” tematy, jak: metale i nadprzewodniki organiczne, fullereny, elektronika molekularna.

W konferencjach brali udział uczeni z kilkunastu krajów, niekiedy egzotycznych i dziś już nie istniejących – od Czechosłowacji, NRD i ZSRR, po Japonię, USA, Kanadę i Australię, reprezentujący ośrodki akademickie, ale też międzynarodowe kompanie: IBM, Xerox,...

Konferencje ERPOS-1 – ERPOS-5 zorganizowane były przez fizykochemików z Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej, szósta zorganizowana została przez zespół Instytutu Fizyki Promieniowania i Wysokich Energii CNR z Bolonii (Włochy). Warto nadmienić, że decyzją Międzynarodowego Komitetu Naukowego, następna konferencja będzie zorganizowana ponownie w Polsce, przez Instytut Chemii Fizycznej i Teoretycznej. Dziś już znamy miejsce i termin: Polanica Zdrój, 18–22 czerwca 1996 r. Konferencja będzie finansowana częściowo przez NATO, a jej oficjalna nazwa brzmi: *NATO Advanced Research Workshop Electrical and Related Properties of Organic Solids (ERPOS-7)*.



Rys. R. Szczówka

Informacje, dotyczące miejsc, w jakich odbyły się konferencje ERPOS, ich daty oraz składy komitetów naukowych (komitetów organizacyjnych, komitetów programowych) podane są poniżej.

Jak się wydaje, sukces naukowy cyklu konferencji **ERPOS** wynika zarówno z przyjęcia właściwej formuły (100–120 osób, zgromadzenie wszystkich uczestników w jednym miejscu poza większymi ośrodkami miejskimi, dobór atrakcyjnych referatów plenarnych), jak i ze stworzenia ciepłej, nieformalnej atmosfery.

Konferencje te obrosły zdarzeniami, poważnymi i mniej poważnymi, których opowiadanie wykracza poza ramy tego opracowania, ale które niewątpliwie kiedyś zostaną opowiedziane.

### SUMMER SCHOOL *Electric Properties of Organic Solids*

Karpacz, 1–7 września 1974 r.

|                            |                                |                             |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Komitet Organizacyjny:     | Krzysztof Pigoń–przewodniczący |                             |
| Antoni Chyla (Wrocław)     | K. Okoń (Kraków)               | Zbigniew Zboiński (Wrocław) |
| Władysław Czuba (Kraków)   | Ryszard Radomski (Wrocław)     |                             |
| Krzysztof Lorenz (Wrocław) | Juliusz Sworakowski (Wrocław)  |                             |

Materiały konferencyjne opublikowano w:

1. *Prace Naukowe Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej* nr 7; Seria: Konferencje nr 1
2. *Prace Naukowe Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej* nr 11; Seria: Konferencje nr 2

## SECOND CONFERENCE

*Electrical and Related Properties of Organic Solids*  
(ERPOS-2)

Karpacz, 18–23 września 1978 r.

Komitet Naukowy: Juliusz Sworakowski–przewodniczący  
 Andrzej Graja (Poznań), Marian Kryszewski (Łódź) Krzysztof Pigoń (Wrocław)  
 Jan Kalinowski (Gdańsk) Przemysław Mastalerz (Wrocław) Józef W. Rohleder (Wrocław)

Materiały konferencyjne opublikowano w:

1. *Prace Naukowe Inst. Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej* nr 16; Seria: Konferencje nr 3
2. *Prace Naukowe Inst. Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej* nr 17; Seria: Konferencje nr 4

## THIRD CONFERENCE

*Electrical and Related Properties of Organic Solids*  
(ERPOS-3)

Wdzydze Kiszewskie, 18–23 czerwca 1981 r.

Komitet Programowy: Juliusz Sworakowski–przewodniczący  
 Heinz Baessler (Marburg) Marian Kryszewski (Łódź) Michel Schott (Paryż)  
 Eugene L. Frankevich (Moskwa) T. John Lewis (Bangor, Wlk. Brytania) Edgar A. Silinsh (Ryga)  
 Andrzej Graja (Poznań) Tadeusz Luty (Wrocław) Jan Stankowski (Poznań)  
 G. Gruner (Budapeszt) Robert W. Munn (Manchester)  
 Jan Kalinowski (Gdańsk) Krzysztof Pigoń (Wrocław)

Materiały konferencyjne opublikowano w:

1. *Materials Science*, vol. 7, nr 1 (1981)
2. *Materials Science*, vol. 7, nr 2-3 (1981)

## FOURTH CONFERENCE

*Electrical and Related Properties of Organic Solids*  
(ERPOS-4)

Zamek Książ, 26 czerwca – 2 lipca 1984 r.

Komitet Organizacyjny: Tadeusz Luty i Juliusz Sworakowski – współprzewodniczący  
 Henryk Chojnacki (Wrocław) Piotr Petelenz (Kraków) Jerzy Przystawa (Wrocław)  
 Andrzej Graja (Poznań) Krzysztof Pigoń (Wrocław) Józef W. Rohleder (Wrocław)  
 Jan Kalinowski (Gdańsk) Jerzy Prochorow (Warszawa)  
 Marian Kryszewski (Łódź) Adam Proń (Warszawa)

Materiały konferencyjne opublikowano w:

1. *Materials Science*, vol. 10, nr 1-2 (1984)
2. *Materials Science*, vol. 10, nr 3 (1984)

## FIFTH CONFERENCE

*Electrical and Related Properties of Organic Solids*  
(ERPOS-5)

Szklarska Poręba, 24–29 czerwca 1987 r.

Komitet Naukowy: Juliusz Sworakowski–przewodniczący  
 Heinz Baessler (Marburg) Tadeusz Luty (Wrocław) Wilem Siebrand (Ottawa)  
 Eugene L. Frankevich (Moskwa) Robert W. Munn (Manchester) Edgar A. Silinsh (Ryga)  
 Andrzej Graja (Poznań) Stanislav Nešpůrek (Praga) Lucjan Sobczyk (Wrocław)  
 Jan Kalinowski (Gdańsk) Jerzy Prochorow (Warszawa)  
 Marian Kryszewski Łódź) Michel Schott (Paryż)

Materiały konferencyjne opublikowano w:

1. *Materials Science*, vol. 13, nr 1-2 (1987)
2. *Materials Science*, vol. 14, nr 1 (1988)

## SIXTH CONFERENCE

*Electrical and Related Properties of Organic Solids*  
(ERPOS-6)

Capri (Italy), 18–22 maja 1992 r.

(Organizator: Istituto di Fotochimica e Radiazioni d'Alta Energia, Bologna, Włochy)

Komitet Międzynarodowy: Jan Kalinowski–przewodniczący  
 Heinz Baessler (Marburg) Hiroo Inokuchi (Okazaki) Martin Pope (Nowy Jork)  
 David Bloor (Durham, Wlk. Brytania) Marian Kryszewski (Łódź) Jerzy Prochorow (Warszawa)  
 Piergiulio Di Marco (Bologna) Tadeusz Luty (Wrocław) Edgar A. Silinsh (Ryga)  
 Eugene L. Frankevich (Moskwa) Robert W. Munn (Manchester) Jacques Simon (Paryż)  
 Gabriele Giro (Bologna) Norbert Karl (Stuttgart) Juliusz Sworakowski (Wrocław)  
 Andrzej Graja (Poznań) Stanislav Nešpůrek (Praga) Giuseppe Zerbi (Bologna)

Materiały opublikowano w *Molecular Crystals and Liquid Crystals*, vol. 228–230 (1993)

Na Capri. Siedzą (od lewej): J. Sworakowski, M. Sworakowska, T. Luty, A. Lewanowicz, M. Komorowska, G. Wójcik, S. Nešpůrek; stoją: V. Cimrová, M. Szostak, A. Chyla, A. Miniewicz, R. Poprawski, K. Palewska; leży: A. Mierzejewski

**NATO ADVANCED RESEARCH WORKSHOP**  
*Electrical and Related Properties of Organic Solids*  
 (ERPOS-7)

Polanica Zdrój, 18–22 czerwca 1996 r.

Komitet Organizacyjny (NATO): Robert W. Munn, (Manchester) – dyrektor  
 Bogdan Kuchta i Andrzej Miniewicz (Wrocław) – wicedyrektorzy  
 Jean-Luc Bredas (Mons), François Kajzar (Saclay), Stanislav Nešpurek (Praga)

Międzynarodowy Komitet Doradczy:

|                              |                                |                             |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| V. M. Agranovich (Rosja)     | Dietrich Haarer (Niemcy)       | Piotr Petelenz (Polska)     |
| Marcel Bertault (Francja)    | Hiroo Inokiuchi (Japonia)      | Jerzy Prochorow (Polska)    |
| Donald M. Burland (USA)      | Jan Kalinowski (Włochy/Polska) | Renyuan Qian (Chiny)        |
| Piergiulio Di Marco (Włochy) | Marian Kryszewski (Polska)     | Jacek Ulański (Polska),     |
| Andrzej Graja (Polska)       | Mortimer M. Labes (USA)        | Eduard B. Yagubskii (Rosja) |
| Peter Gunter (Szwajcaria)    | Tadeusz Luty (Polska)          |                             |

Materiały konferencyjne będą opublikowane w:

1. *Book of Abstracts*, Biuletyn Instytutu Chemii Fizycznej i Teoretycznej PWr., 3 (1996).
2. NATO ASI series

**SEMINARIUM POLSKO-FRANCUSKIE**

Tadeusz Luty

Seminaria polsko-francuskie pod hasłem TRANSFORMACJE I DYNAMIKA MATERIAŁÓW MOLEKULARNYCH rozpoczęły się w roku 1986, z inicjatywy Zakładu Fizyki Chemicznej naszego Instytutu. Ich geneza tkwi w wieloletniej współpracy naukowej z Laboratoire de Dynamique et Structure des Materiaux Moleculaires, Université de Lille I, w którą zaangażowani są profesorowie René Fouret, Jacques Lefebvre i Hubert Fontaine oraz z Groupe Matière Condensée et Materiaux, Université de Rennes I wraz z profesorami Jeanem Meinnelem i Hervé Cailleau.

Seminaria są organizowane od dziesięciu lat, cyklicznie – co dwa lata – na przemian w Polsce i we Francji. Do tej pory zorganizowano pięć spotkań: trzy odbyły się w Polsce (Karpacz – dwukrotnie, Rokosowo), dwa – we Francji (Wimeraux, St. Malo).

**I SEMINARIUM POLSKO-FRANCUSKIE**

Karpacz, 15–17 września 1986 r.

Pierwsze spotkanie w Karpaczu, z udziałem jedynie kolegów z Lille, było ważne nie tylko z naukowych powodów. Koledzy wspierający nas w trudnym okresie stanu wojennego nie opuścili nas również w trudnych czasach i biedzie połowy lat osiemdziesiątych.



Uczestnicy drugiego spotkania Polska-Francja. Od lewej: K. Rohleder, J. Giermańska, G. Wójcik, A. Girard, B. Jakubowski, Y. Marqueton, J. W. Rohleder, R. Jakubas (na pierwszym planie), M. Bertault, M. Orczyk, K. Palewska, M. Szostak; stoją: B. Toudic, A. Lewanowicz, M. Descamp, T. Luty, J. Sworakowski, J. Lefebvre, H. Caillau, R. Fouret i A. Mierzejewski (w głębi); za drzwiami: C. Ecolivet, W. Kusto, J. Gailleau



**II SEMINARIUM POLSKO-FRANCUSKIE**

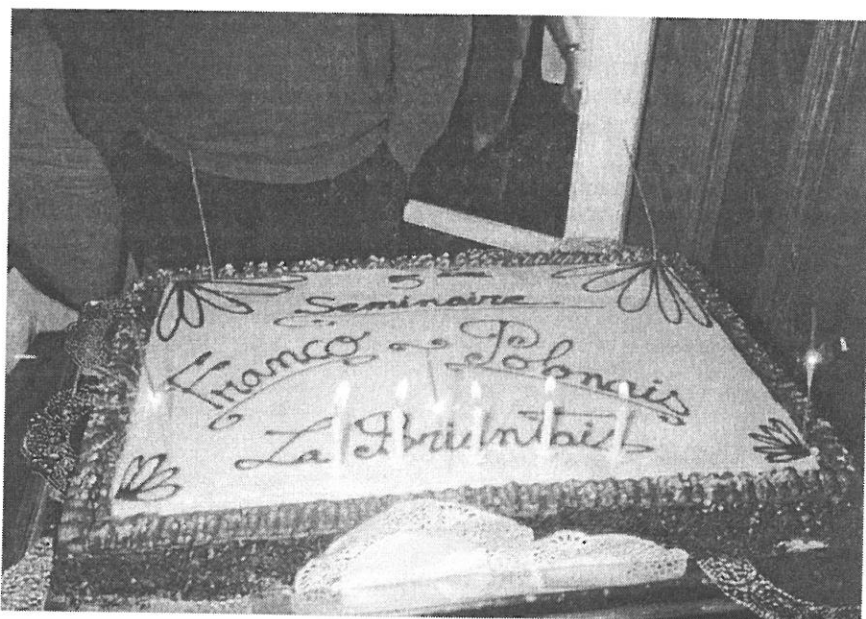
Karpacz, 26–29 czerwca 1986 r.

Podczas drugiego spotkania byli już z nami koledzy z Rennes. Właśnie wtedy wykrystalizowała się tematyka spotkań. Stało się też oczywiste, że będą kontynuowane w nieformalnej formie, bez „cyrkularzy”, bez „abstraktów”, bez „materiałów konferencyjnych” i komitetów organizacyjnych, dając w zamian każdemu chętnemu możliwość ustnej prezentacji problemu. Jest to szczególnie ważne dla naszych młodszych kolegów.

**III SEMINARIUM POLSKO-FRANCUSKIE**

Wimeraux, 2–5 lipca 1990 r.

Trzecie seminarium zorganizowali koledzy z UST Lille. Odbywało się w uniwersyteckim ośrodku badawczym w Wimeraux.



.....EGALITÉ, FRATERNITE, SMAKOWITE!

**IV SEMINARIUM POLSKO-FRANCUSKIE**

Rokosowo, 15–18 września 1992 r.

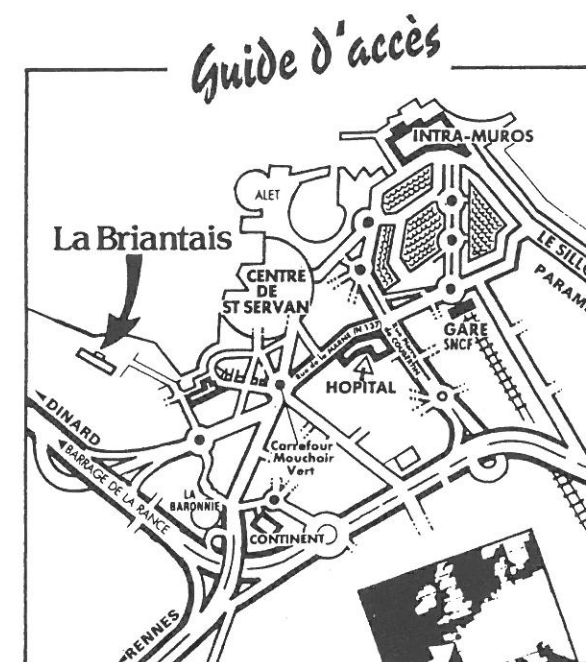
Kolejne, czwarte spotkanie odbyło się ponownie w Polsce, w Rokosowie (1992). Wtedy też postanowiliśmy – utrzymując wielce nieformalną formułę spotkań – zaprosić do udziału w dyskusji również kolegów-uczonych z innych ośrodków. Spotkanie w Rokosowie zaszczyli: J. P. Pouget (Orsay), K. H. Michel (Antwerp), T. Wasiutyński (Kraków) oraz I. Natkaniec (Dubna).

**V SEMINARIUM POLSKO-FRANCUSKIE***Phase transformations and dynamics of molecular materials*

Saint Malo (France), September 12–16, 1994

W spotkaniu piątym, zorganizowanym w Saint Malo przez kolegów z Rennes, wzięło udział już ponad sześćdziesiąt osób, w tym 13 kolegów z innych laboratoriów Europy, USA i Japonii, m.in. profesorowie: T. Koda (Tokyo), J. Lajzerowicz (Grenoble), M. Alouani (Columbus) i A. Graja (Poznań).

Wygłoszono 24 wykłady, zaprezentowano 26 posterów.

**VI SEMINARIUM POLSKO-FRANCUSKIE**

Rydzyń, wrzesień 1996 r.

W 1996 roku przygotowujemy się do zorganizowania szóstego seminarium polsko-francuskiego, które odbędzie się w Rydzynie. Mamy zamiar skupić uwagę na aspektach mezoskopowych w transformacjach materiałów molekularnych. Kładziemy nacisk na słowo **transformacje**, bowiem nie dość uwagi poświęciliśmy dotąd – i to nie tylko na naszych spotkaniach – zmianom molekularnym towarzyszącym przejściom fazowym.

Uważamy, że szóste spotkanie polsko-francuskie będzie wyjątkowe, bowiem fizycy i chemicy z Japonii, USA, Niemiec, Wielkiej Brytanii, Szwajcarii i oczywiście z Francji i Polski będą dyskutowali o reakcjach zachodzących w ciele stałym w ramach opisu fizyki ciała stałego.