

VII

SEMINARIA

D

ane zawarte w rozdziale obejmują blisko 600 udokumentowanych zapisów spotkań seminaryjnych z lat 1960–1995. Cotygodniowe spotkania zainicjował jeszcze w 1949 r. profesor Kazimierz Gumiński, ówczesny kierownik Katedry Chemii Fizycznej Uniwersytetu i Politechniki we Wrocławiu. Miały one ścisły związek z prowadzonymi przewodami magisterskimi pierwszych powojennych roczników studenckich. Można przypuszczać, że w pierwszym okresie nie odnotowywano seminariów studenckich. Nie wykluczone, że wraz z odejściem profesora z Wrocławia (1 września 1954 r.) nastąpiła przerwa w spotkaniach, nie sposób dziś ustalić, jak długa. Pierwsza zachowana dokumentacja pochodzi z początków lat sześćdziesiątych i obejmuje okres od 20.02.1960 r. do 10.10.1966 r. Czy była to kontynuacja, czy też wznowienie seminariów? Z pewnością jest to świadectwo wspólnych działań pracowników Katedr Chemii Fizycznej obu uczelni. Warto dodać, że początkowo (przez 1960 rok) istniał obyczaj odręcznego wpisywania streszczenia wygłoszonego referatu.

Działalność Katedry w drugiej połowie lat siedemdziesiątych (od stycznia 1976 r. do połowy października 1978 r.) jest udokumentowana częściowo. Przetrwiała nie więcej niż połowa danych o spotkaniach naukowych pracowników „Zjednoczonych Zakładów”.

Następna część wpisów obejmuje okres od 26.10.1978 r. do 21.04.1980 r. i została opracowana na podstawie zachowanych ogłoszeń o seminariach, wywieszanych w gablotach. Brak w niej danych o aktywności uczestników, jest natomiast wzbogacona dopiskami i cytatami, pochodzącymi od referentów. Na części oryginalnych zawiadomień o seminariach z tego okresu zachowały się autografy autorów wygłaszanych referatów.

Końcowa, czwarta część stanowi dokumentację działalności w ostatnich piętnastu latach.

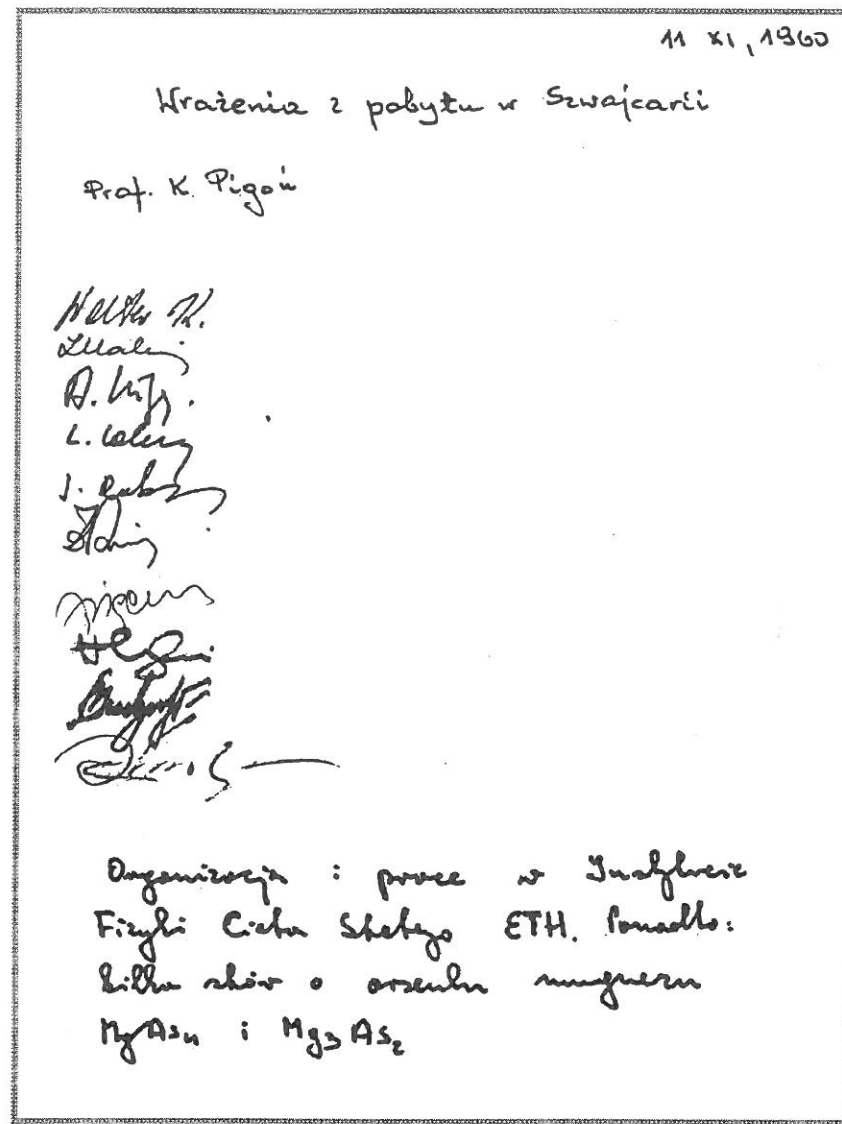
Każdy rok akademicki jest naturalnie wyróżnionym podrozdziałem. Zamieszczona nota zawiera imię i nazwisko referenta oraz tytuł wygłoszonego referatu. Liczby w nawiasach po tytule referatu oznaczają: pierwsza – liczbę uczestników, druga – liczbę dyskutantów. Tam, gdzie to było możliwe, podano również nazwisko prowadzącego seminarium. W rozdziale pozostawiono liczne odnośniki, zawierające informacje o uczestnikach seminarium, m. in. związanych z uniwersytecką Katedrą Chemii Fizycznej.

Wyraźnie można wskazać datę wprowadzenia zmian w organizacji seminariów: 25 listopada 1960 r. Początkowo były to referaty z prac własnych lub przeglądowe, opracowane na podstawie prac innych autorów oraz tematyka zawarta w trudno dostępnych książkach, potem – począwszy od grudnia 1960 r. – oprócz referatu również odnotowywano przeglądane literaturę naukową. W nocie zostały podane tylko nazwiska referentów, nie podano natomiast tytułów przeglądanych czasopism. Ich lista jest długa. Oprócz *Chemical Abstracts* należało by wymienić wszystkie ważniejsze czasopisma fizykochemiczne, wydawane w języku angielskim,

niemieckim, francuskim i rosyjskim. W początkach lat siedemdziesiątych, ze względu na różnorodność zainteresowań słuchaczy oraz dodatkowe seminaria prowadzone w mniejszych grupach (zespoły, zakłady), przeglądy literatury wyłączono ze spotkań ogólnych.

Początkowo seminaria odbywały się w sali wykładowej Katedry Chemii Fizycznej, w tzw. Gmachu Starej Chemii (pomieszczenia obecnej biblioteki chemicznej, znajdującej się na II piętrze budynku A-3). W połowie lat pięćdziesiątych na ten cel przeznaczono jedno z pomieszczeń przejętych po Katedrze Chemii Organicznej II (pokój 320 i następne, znajdujące się na II piętrze budynku A-3), która została przeniesiona do Gmachu Nowej Chemii. Pod koniec lat pięćdziesiątych miejscem spotkań był gabinet profesora Krzysztofa Pigoń (p. 314 na II p. bud. A-3), zaś z początkiem 1960 roku – obecny p. 401E, w bud. A-3, zajmowany przez prof. Juliusza Sworakowskiego lub ówczesna pracownia doc. Józefa W. Rohledera (p. 311, bud. A-3). Pod koniec lat sześćdziesiątych, gdy liczba uczestników znacznie się zwiększyła, seminaria zorganizowano w salce wykładowej, powszechnie znanej jako „kurnik” (s. 413, bud. A-3). Wreszcie w połowie lat siedemdziesiątych, dzięki staraniom profesora Krzysztofa Pigoń, w Gmachu Nowej Chemii, po adaptacji pomieszczeń biblioteki Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej, powstała sala seminaryjna (s. 213a, bud. A-2).

W minionych pięćdziesięciu latach odbyło się prawdopodobnie ponad 900 seminariów. Blisko 200 referatów wygłosili goście, w tym blisko dwie trzecie – przybyli z zagranicy. Ponad czterdziestu studentów prezentowało wyniki swych prac dyplomowych.



VII.1 Z zeszytu seminaryjnego: lista obecności i streszczenie referatu:
 Wrażenia z pobytu w Szwajcarii (prof. K. Pigoń, 11 XI 1960 r.)

ROK AKADEMICKI 1959/60

29.02.1960
Mgr Henryk Chojnacki
O strukturze oscylacyjnej widm absorpcyjnych
(7)¹

7.03.1960
Dr inż. Lucjan Sobczyk
*Wrażenia z pobytu w Paryżu*²
(10)

14.03.1960
Dr inż. Lucjan Sobczyk
Pomiary dyspersji dielektrycznej w wysokich częstotliwościach
(11)

21.03.1960
Mgr inż. Henryk Ratajczak³
O asocjacji związków litoorganicznych
(9)

28.03.1960
Mgr Wacław Hendrich⁴
(nie zanotowano tytułu referatu)
(9)

4.04.1960
Mgr inż. Adolf Kiszka⁵
Rola czynnika geometrycznego w tworzeniu jonów kompleksowych w roztworach stopionych soli
(9)

11.04.1960
Dr Władysław Rohleder⁶
Anomalności w absorpcji światła w kryształach w obszarze ekscytonowym
(8)

25.04.1960
Mgr inż. Zbigniew Malarski⁷
O stanie jonów wodorowych w roztworach wodnych
(8)

2.05.1960
Mgr Zdzisław Ruziewicz
Elektroluminescencja
(7)

9.05.1960
Mgr inż. Andrzej Olszowski
Elektroluminescencja organiczna
(10)

¹ Według pierwszego zachowanego zapisu, w seminarium uczestniczyli: mgr Henryk Chojnacki, dr Józef W. Rohleder, mgr inż. Adolf Kiszka, dr inż. Lucjan Sobczyk, mgr inż. Henryk Ratajczak, student Jerzy Girulski, mgr inż. Zbigniew Malarski i mgr inż. Andrzej Olszowski. Po tytule referatu, w nawiasach, podano liczbę uczestników seminarium.

² Stypendium: Paryż, styczeń–luty 1959 r.

³ Mgr inż. Henryk Ratajczak, absolwent Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej (rocznik 1957, praca dyplomowa wykonana w Katedrze Chemii Nieorganicznej pod opieką prof. Włodzimierza Trzebiatowskiego), zatrudniony bezpośrednio po studiach w Katedrze Chemii Fizycznej Uniwersytetu Wrocławskiego.

⁴ Mgr Wacław Hendrich; od 1952 r. zatrudniony na etacie adiunkta w Katedrze Chemii Fizycznej Politechniki Wrocławskiej; patrz: „Doktoraty”.

⁵ Mgr inż. Adolf Kiszka, od XII 1956 r. pracownik Katedry Chemii Fizycznej Uniwersytetu Wrocławskiego, absolwent Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej (rocznik 1959, praca dyplomowa wykonana w Katedrze Chemii Nieorganicznej pod opieką prof. Włodzimierza Trzebiatowskiego).

⁶ W dalszych zapisach seminaryjnych inicjały ujednolicono na Józef W. Rohleder.

⁷ Mgr inż. Zbigniew Malarski, absolwent Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej (rocznik 1959, praca dyplomowa wykonana w Katedrze Technologii Tworzyw Sztucznych pod opieką prof. Tadeusza Rabka), od II 1958 r. (jeszcze jako student) zatrudniony w Katedrze Chemii Fizycznej Uniwersytetu.

16.05.1960
Jerzy Girulski⁸
Wiązania aromatyczne
(8)

ROK AKADEMICKI 1960/61

7.10.1960
Mgr inż. Henryk Ratajczak
*Wrażenia z pobytu we Francji*⁹
(10)

14.10.1960
Jerzy Girulski
Momenty dipolowe jodopochodnych pirydyny
(14)

21.10.1960
Mgr inż. Jadwiga Pigoń
Zmiany przewodnictwa elektrycznego i foto-przewodnictwa w czasie topnienia związków organicznych
(6)

28.10.1960
Mgr Henryk Chojnacki
Przewodnictwo elektryczne monokryształu p-nitrofenolu
(12)

4.11.1960
Mgr Katarzyna Wolter¹⁰
Przewodnictwo elektryczne kwasu β-naftoesowego w fazie stałej
(9)

⁸ Jerzy Girulski, dyplomant w Katedrze Chemii Fizycznej Uniwersytetu Wrocławskiego.

⁹ Zachowała się widokówka *Souvenir de Paris* (wklejona do zeszytu seminaryjnego, przesłana na ręce dra Lucjana Sobczyka), zawierająca pozdrowienia dla pracowników Katedry Chemii Fizycznej Politechniki i... prośbę o usprawiedliwienie nieco dłuższej niż planowano nieobecności w Katedrze.

¹⁰ Mgr Katarzyna Wolter, absolwentka UJ, w latach 1960–1963 zatrudniona w Katedrze Chemii Fizycznej Politechniki Wrocławskiej, później – w Katedrze Chemii Nieorganicznej Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.

11.11.1960
Prof. dr Krzysztof Pigoń¹¹
Wrażenia z pobytu w Szwajcarii
(10)

18.11.1960
Dr Józef W. Rohleder
Własności półprzewodnikowe węglowodórów aromatycznych
(11)

25.11.1960
Sprawy organizacyjne seminarium i ćwiczeń
(9)

2.12.1960
Jacek Ziółkowski¹²
Półprzewodniki organiczne
(12)

9.12.1960
Mgr inż. Zbigniew Malarski
Sorpcja amin na wymienniczu karboksylowym w roztworach dioksanowych
(10)

16.12.1960
Mgr Zdzisław Ruziewicz
Chemiluminescencja chlorofilu towarzysząca reakcjom chemicznym
(8)

6.01.1961
Mgr Henryk Chojnacki
Polimery ksantenowe o własnościach półprzewodnikowych
(9)

¹¹ Dr Krzysztof Pigoń, stypendium Forda: ETH Zurich, luty–listopad 1960 r.; od I III 1957 r. mianowany zastępcą profesora, od I IV 1957 r. kierownik Katedry Chemii Fizycznej (mianowany przez rektora Politechniki Wrocławskiej, prof. Dionizego Smoleńskiego), od I XII 1962 r. nominowany przez Ministra Szkolnictwa Wyższego na kierownika Katedry Chemii Fizycznej.

¹² Jacek Ziółkowski, student UJ, dyplomant w Katedrze Chemii Fizycznej Politechniki Wrocławskiej; patrz: „Prace dyplomowe”.

- 13.01.1961
Jacek Ziółkowski
The semi-conductivity of organic substances
(12)
- 20.01.1961
1. Dr Zdzisław Ruziewicz
Wpływ natężenia pola elektrycznego na fotoprzewodnictwo ciekłych substancji organicznych
2. Mgr Katarzyna Wolter
Fotoprzewodnictwo roztworów eterowych
(11)
- 27.01.1961
Mgr Henryk Chojnacki i dr Józef W. Rohleder – przegląd czasopism
(11)
- 3.02.1961
Dr inż. Lucjan Sobczyk
Widma absorpcyjne w bliskim UV fenylo pochodnych pirydyny i chinoliny
(10)
- 10.02.1961¹³
Mgr inż. Andrzej Olszowski
Wewnątrzdrobinowe przekazywanie energii
(11)
- 17.02.1961
Mgr inż. Adolf Kiszka
Własności termodynamiczne rozcieńczonych roztworów CoCl_2 w stopionych chlorkach alkalicznych
(10)
- 24.02.1961
Dr Józef W. Rohleder
Kierunki momentów przejścia w pasmach absorpcyjnych polienów, cyjanin i witaminy B_{12} z dichroizmu i polaryzacji fluorescencji
(12)
- 3.03.1961
Jacek Ziółkowski
Oczyszczanie strefowe substancji organicznych
(11)
- 10.03.1961
Mgr Henryk Chojnacki
Fotoprzewodnictwo rodnika Keynona –Banfielda (referat z prac własnych)
(12)
- 17.03.1961
Mgr inż. Henryk Ratajczak
Termochromia związków organicznych (referat przeglądowy)
(12)
- 7.04.1961
Mgr inż. Adolf Kiszka
Rozdział I z książki „Physical chemistry” Moelwyna Hughesa
(9)
- 14.04.1961
Mgr inż. Adolf Kiszka
Rozdział II z książki „Physical chemistry” M. Hughesa
(12)
- 21.04.1961
Prof. dr Krzysztof Pigoń
Matematyczne podstawy kinetycznej teorii gazów według „Physical chemistry” M. Hughesa, rozdz. II, cz. 2
(10)
- 28.04.1961
Prof. Krzysztof Pigoń
Matematyczne podstawy teorii kinetycznej (c.d.)
(13)

¹³ Począwszy od tej daty opiekę nad wpisami do zeszytu seminaryjnego przejął dr J. W. Rohleder.

- 9.05.1961
Prof. dr Krzysztof Pigoń
Matematyczne podstawy teorii kinetycznej, c.d.
(12)
- 12.05.1961
Mgr inż. Adolf Kiszka
(tytułu referatu nie zanotowano)
(11)
- 19.05.1961
1. Mgr Katarzyna Wolter
Doświadczalne podstawy teorii kwantowej wg „Physical Chemistry” M. Hughesa
2. Jacek Ziółkowski
*Badania nad optycznymi własnościami p-nitrofenolu (referat z prac własnych)*¹⁴
(9)
- 26.05.1961
1. Mgr Katarzyna Wolter
Doświadczalne podstawy teorii kwantowej, c.d. wg „Physical Chemistry” M. Hughesa.
2. Prof. dr K. Pigoń
Kryształy plastyczne (na podstawie literatury)
(10)
- 2.06.1961
Mgr Katarzyna Wolter
Doświadczalne podstawy teorii kwantowej c.d. wg „Physical Chemistry” M. Hughesa
(11)
- 9.06.1961
Dr Józef W. Rohleder
Elementy mechaniki falowej (cz. 1)
(10)
- 16.06.1961
Dr Józef W. Rohleder
Elementy mechaniki falowej (cz. 2)
(11)
- 23.06.1961
Dr Józef W. Rohleder
Elementy mechaniki falowej (c.d.)
(8)
- 30.06.1961
Dr Józef W. Rohleder
Elementy mechaniki falowej, zakończenie
(6)
- 7.09.1961
Dr K. Pigoń, dr inż. J. Pigońowa i dr J. W. Rohleder – przegląd czasopism
(9)
- 13.09.1961
1. Dr inż. L. Sobczyk, prof. dr K. Pigoń i mgr K. Wolter – przegląd czasopism.
2. Mgr H. Chojnacki i dr J. W. Rohleder – referaty na Zjazd Fizyków (komunikaty)
(9)
- 27.09.1961¹⁵
Mgr inż. Zbigniew Malarski
Coś o jądrze atomowym
(10)

ROK AKADEMICKI 1961/62

- 4.10.1961
Mgr inż. Zbigniew Malarski
Zagadnienia jądra atomowego (c.d.)
(8)
- 11.10.1961
Dr inż. Lucjan Sobczyk
Widma atomowe
(10)
- 18.10.1961
Mgr inż. Andrzej Olszowski
Termodynamika chemiczna. Cz. I. Wstęp
(11)

¹⁴ Praca magisterska; patrz rozdz.: „Prace dyplomowe”.

¹⁵ Na liście obecności pod pozycją *spóźnialscy*: podpis – Z. Ruziewicz

- 25.10.1961
Mgr inż. Andrzej Olszowski
Termodynamika chemiczna. Cz. II. I i II zasada termodynamiki
(11)
- 3.11.1961
Mgr inż. Andrzej Olszowski
Termodynamika chemiczna. Cz. III. II zasada termodynamiki
(9)
- 8.11.1961
Mgr inż. H. Ratajczak, mgr inż. Z. Malarski, dr J. W. Rohleder i mgr K. Wolter – przegląd czasopism
(9)
- 15.11.1961
Prof. dr Krzysztof Pigoń
Termodynamika chemiczna. Cz. IV. Nierówność De Dondera i powinowactwo
(11)
- 22.11.1961
Referat: ¹⁶
Termodynamika chemiczna (cz. V)
(11)
- 29.11.1961
Prof. dr Krzysztof Pigoń
Termodynamika chemiczna. Cz. VI. Stała równowagi i układy rzeczywiste
(10)
- 13.12.1961
Mgr inż. Andrzej Olszowski
III zasada termodynamiki
(8)
- 20.12.1961
Mgr inż. Henryk Ratajczak
Energia oddziaływań międzycząsteczkowych
(10)
- 3.01.1962
Mgr inż. Henryk Ratajczak
Energia oddziaływań międzycząsteczkowych (cz. II)
(7)
- 10.01.1962 ¹⁷
Dr Józef W. Rohleder
O pewnych różnicach strukturalnych między trwałą a meta-trwałą odmianą kryształów β -nitrofenolu
(11)
- 17.01.1962
Mgr inż. Henryk Ratajczak
Energia oddziaływań międzycząsteczkowych (cz. III)
(9)
- 30.01.1962
Mgr Henryk Chojnacki
Funkcje rozdziału (cz. I)
(11)
- 3.02.1961
Mgr Henryk Chojnacki
Funkcje rozdziału (cz. II)
(9)
- 7.02.1962
Mgr Henryk Chojnacki
Funkcje rozdziału (cz. III)
(11)
- 14.02.1962
Mgr Henryk Chojnacki
Funkcje rozdziału (cz. IV)
(11)

¹⁷ Wśród uczestników seminarium jako gość, dr Kazimierz Łukaszewicz (praca doktorska, której promotorem był prof. Włodzimierz Trzebiatowski, obroniona na Wydziale Chemicznym Politechniki Wrocławskiej 14 V 1959 r., patrz także: „Prace dyplomowe”).

¹⁶ Nie podano nazwiska referenta, prawdopodobnie był to prof. dr Krzysztof Pigoń.

- 21.02.1962
Mgr Henryk Chojnacki
Funkcje rozdziału. Cz. V. Termodynamika statystyczna
(12)
- 27.02.1962
Mgr Henryk Chojnacki
Funkcje rozdziału. Cz. VI. Termodynamika statystyczna
(11)
- 7.03.1961
Dr inż. Józef W. Rohleder
Klasyczna teoria dyspersji ¹⁸
(11 i ... jeden podpis nieczytelny)
- 14.03.1962
Mgr inż. Henryk Ratajczak
Widma rotacyjne cząsteczek dwuatomowych
(12)
- 21.03.1962
Mgr inż. Henryk Ratajczak
Widma rotacyjne cząsteczek dwuatomowych (cz. II)
(9)
- 28.03.1962
Prof. dr K. Pigoń, dr J. W. Rohleder i mgr inż. A. Olszowski – przegląd literatury
(8)
- 4.04.1962
Mgr inż. Henryk Ratajczak
Widma elektronowo-oscylacyjno-rotacyjne (cz. III)
(11)
- 11.04.1962
Mgr inż. Henryk Ratajczak
Energia dysocjacji i prawdopodobieństwo przejścia
(10)
- 18.04.1962
Mgr inż. Henryk Ratajczak
Zagadnienia krzywej potencjalnej z kilkoma minimami
(10)
- 9.05.1962
1. Dr Józef W. Rohleder
Kilka słów o nitrofenolu
2. Mgr inż. Henryk Ratajczak
Widma rotacyjne cząsteczek dwuatomowych i poliatomowych
(11)
- 16.05.1962
?
Widma oscylacyjne cząsteczki wieloatomowej ¹⁹
(13)
- 23.05.1962
Mgr inż. Adolf Kiszka
Własności termodynamiczne trójchlorku uranu w rozcieńczonych roztworach stopionego eutektiku LiCl-KCl
(11)
- 30.05.1962
Aleksander Koll ²⁰
Ładunek elektryczny na wiązaniu chemicznym
(13)
- 6.06.1962
Aleksander Koll
Ładunek elektryczny na wiązaniu chemicznym (cz. II)
(11)

¹⁸ W podtytule referatu zanotowano: *Rurki z kremem*. Dopisek i podpis nieczytelny, wyrażony symbolicznie jako "+++", mają cechy charakterystyczne pisma dr inż. Jadwigi Pigionowej.

¹⁹ Nie podano nazwiska referenta, prawdopodobnie był to mgr inż. Henryk Ratajczak.

²⁰ Aleksander Koll, dyplomant w Katedrze Chemii Fizycznej Uniwersytetu Wrocławskiego.

- 13.06.1962
Doc. dr Lucjan Sobczyk
*Coś o HB*²¹
(12)
- 23.06.1962
Mgr Katarzyna Wolter
Pewne własności kierunkowe i ich symetria. Zasada Neumanna
(8)
- 30.06.1962
Mgr Katarzyna Wolter
Pewne własności kierunkowe i ich symetria (cz. II)
(6)
- 19.09.1962
Dr Zdzisław Ruziewicz
*Wrażenia z pobytu w Moskwie*²²
(11)
- 26.09.1962
Dr Zdzisław Ruziewicz
Quasi-liniowe widma elektronowe drobin organicznych
(11)
- ROK AKADEMICKI 1962/63**
- 3.10.1962
Mgr inż. Zbigniew Malarski
Równanie stanu gazów rzeczywistych.
(12)
- 12.10.1962
Mgr inż. Zbigniew Malarski
Lepkość gazów.
(12)
- 19.10.1962
Mgr inż. Zbigniew Malarski
Statystyka Bosego–Einsteina
(14)
- 26.10.1962
Mgr Henryk Chojnacki
Stan metaliczny (cz. I)
(15)
- 2.11.1962
Mgr Henryk Chojnacki
Stan metaliczny (cz. II)
(11)
- 16²³.11.1962
Mgr Henryk Chojnacki
Stan metaliczny (cz. III)
(9)
- 16.11.1962
Mgr Henryk Chojnacki
Ferromagnetyzm metali
(13)
- 23.11.1962
Dr inż. Jadwiga Pigoniowa
Stan ciekły (cz. I)
(15)
- 30.11.1962
Dr inż. Jadwiga Pigoniowa
Stan ciekły (cz. II)
(11)
- 7.12.1962
Dr inż. Jadwiga Pigoniowa
Stan ciekły (cz. III)
(13)
- 14.12.1962
Mgr Henryk Chojnacki
*Tensor przewodnictwa w PNFβ*²⁴
(14)

²¹ HB od: *hydrogen bonding*.

²² Dr Zdzisław Ruziewicz, w okresie od października 1961 r. do czerwca 1962 r. odbywał staż w Moskwie (ZSRR) w Laboratorium Optycznym Katedry Fizyki Teoretycznej, kierowanym przez E. W. Szpolskiego.

²³ Omyłka w zapisie daty?

²⁴ PNFβ: para-nitrofenol β.

- 4.01.1963
Mgr inż. Adolf Kiswa
Disorder state. Part I
(11)
- 11.01.1963
Mgr inż. Adolf Kiswa
Disorder state. Part II
(8)
- 18.01.1963
Mgr Katarzyna Wolter
Coś o nitroanilinie
(11)
- 25.01.1963
Dr Józef W. Rohleder
*Pomiary anizotropii magnetycznej w kryształach pNA*²⁵
(12)
- 1.02.1963
Dr inż. Adolf Kiswa²⁶
Disordered state. Part II (c.d.)
(12)
- 8.02.1963
Dr inż. Adolf Kiswa
Disordered state. Part III
(10)
- 15.09.1963²⁷ (?)
Dr inż. Adolf Kiswa
Disordered state. Part IV
(12)
- 22.02.1963
Mgr Aleksander Koll
Stan jonowy: przewodnictwo (cz. I)
(11)
- 28.02.1963
Mgr Aleksander Koll
Stan jonowy (cz. II)
(9)
- (bez daty)
Roman Dziembaj²⁸
Stan powierzchniowy (cz. I)
(15)
- (bez daty)
Roman Dziembaj
Stan powierzchniowy (cz. II)
(13)
- 30.03.1963
Dr inż. Adolf Kiswa
Własności termodynamiczne czterochlorku uranu w roztworach stopionego LiCl–KCl
(11)
- 6.04.1963
Mgr inż. Andrzej Olszowski
Równowagi homogeniczne
(15)
- 20.04.1963
Dr inż. Adolf Kiswa
Heterogeneous equilibria. Part I
(13)
- 27.04.1963
Dr inż. Adolf Kiswa
Heterogeneous equilibria. Part II
(14)
- 4.05.1963
Doc. dr Krzysztof Pigoń
Przegląd prac z dziedziny półprzewodnictwa elektrycznego związków organicznych
(14)

²⁵ pNA: para-nitroanilina.

²⁶ Dr inż. Adolf Kiswa, pracownik Katedry Chemii Fizycznej Uniwersytetu Wrocławskiego; praca doktorska obroniona w katedrze, w styczniu 1963 r.

²⁷ Numeracja zgodna z oryginalnym zapisem; część IV referatu wygłoszono we wrześniu 1963 r., pozostawiono miejsce na wpis wg kolejności tematycznej.

²⁸ Roman Dziembaj, student UJ, dyplomant w Katedrze Chemii Fizycznej Politechniki Wrocławskiej, patrz: „Prace dyplomowe”.

11.05.1963
Doc. dr Krzysztof Pigoń
Przegląd prac z dziedziny półprzewodnictwa elektrycznego związków organicznych (cz. II)
(14)

18.05.1963
Mgr inż. A. Szostak²⁹
Kinetyka chemiczna (zagadnienia wybrane)
(11)

25.05.1963
Krzysztof Lorenz³⁰
Półprzewodnikowe własności niektórych kompleksów donoro-akceptorowych
(15)

1.06.1963
Roman Dziembaj³¹
Spektroskopowe badania kompleksów donoro-akceptorowych w bliskiej podczerwieni
(15)

8.06.1963
Mgr Katarzyna Wolter
Kwantowo-mechaniczna teoria szybkości reakcji
(11)

ROK AKADEMICKI 1963/64

7.10.1963
Dr Zdzisław Ruziewicz
1. *Wrażenia z konferencji toruńskiej*³².
2. *Outlines of Photochemistry*
Dyskusja nad programem Seminarium.
Proponowany termin seminarium:
poniedziałek, godz. 15.45

(13)

14.10.1963
Dr Zdzisław Ruziewicz
Podstawy fotochemii
(13)

Odnotowano czas trwania seminarium:
15.45–18.00

³² *International Conference on Luminescence, September 25–28, 1963, Toruń, Poland* – pierwsza w Polsce międzynarodowa konferencja luminescencyjna, zorganizowana przez prof. Aleksandra Jabłońskiego na Uniwersytecie im. Mikołaja Kopernika w Toruniu. W tym wyjątkowym spotkaniu uczestniczyli światowej sławy uczeni, m. in. przyszli nobliści: Sir George Porter (Wielka Brytania, laureat nagrody Nobla w dziedzinie chemii, w 1967 r., za badanie ekstremalnie szybkich reakcji chemicznych, wywołanych zakłóceniem równowagi, za pomocą bardzo krótkich impulsów energii), prof. Gerhard Herzberg (Kanada, laureat nagrody Nobla z chemii w 1971 r. za badanie budowy elektronowej i przestrzennej cząsteczek, szczególnie wolnych rodników), prof. Alfred Kastler (Francja, laureat nagrody Nobla z fizyki w 1966 r. za badania w dziedzinie atomowej spektroskopii wysokiej energii), także prof. Heinrich Khun i dr John B. Birks z Wielkiej Brytanii, prof. Hartmut Kallmann i prof. David L. Dexter (USA), prof. Antonov-Romanovsky, prof. V.L. Levshin i prof. M. V. Fock z ZSRR. Dziewięć lat później prof. Aleksander Jabłoński zorganizował w Toruniu, w dniach 21–24 września 1972 r., I Ogólnopolską Konferencję Luminescencyjną, przeznaczoną przede wszystkim dla młodych badaczy zainteresowanych spektroskopią.

²⁹ Powinno być: mgr inż. M. Magdalena Szostak.

³⁰ Krzysztof Lorenz, prezentacja wyników zamieszczonych w pracy dyplomowej.

³¹ Roman Dziembaj, prezentacja wyników zawartych w pracy dyplomowej.

21.10.1963
Rozkład materiału do referowania:
H. Staab, *Einführung in die Theoretische Organische Chemie*³³
Przedstawia: doc. dr Lucjan Sobczyk
(11)

28.10.1963
Doc. dr Lucjan Sobczyk
Wiązanie chemiczne w związkach organicznych (cz. I)
(12)

4.11.1963
Doc. dr Lucjan Sobczyk
Wiązanie chemiczne w związkach organicznych (cz. II)
(12)
Ustalono początek seminarium na godz. 16.00

11.11.1963
Mgr Aleksander Koll
Wiązania podwójnie sprzężone, wybrane rozdziały o tychże
(12)

18.11.1963
Mgr Aleksander Koll
Metaliczność układów sprzężonych
(14)

25.11.1963
Mgr Aleksander Koll
Układy wybrane: poliacetyleny, kumuleny i heterocykle
(13)

2.12.1963
Dr inż. Adolf Kisza
Energia wewnętrzna a energia wiązania
(11)

³³ Polskie tłumaczenie podręcznika Heinza A. Staaba *Wstęp do teoretycznej chemii organicznej*, PWN, Warszawa 1966, przygotowali: Edwin Płazek, Zofia Skrowaczewska i Lucjan Sobczyk.

9.12.1963
Dr Józef W. Rohleder
Geometryczna struktura systemów organicznych (H.A. Staab, rozdz. 2.2)
(13)

16.12.1963
Mgr inż. Zbigniew Malarski
Momenty dipolowe i polaryzowalność (14)

3.01.1964
Doc. dr Lucjan Sobczyk i doc. dr Krzysztof Pigoń – przegląd publikacji
(7)

6.01.1964
Mgr inż. Zbigniew Malarski
Moment dipolowy a budowa chemiczna cząsteczki
(14)

13.01.1964³⁴
Mgr inż. Zbigniew Malarski
Moment dipolowy a budowa chemiczna cząsteczki (cz. II)
(13)

20.01.1964
Doc. dr K. Pigoń, mgr H. Chojnacki i doc. dr L. Sobczyk – przegląd literatury
(13)

27.01.1964
Mgr inż. Magdalena Szostak
Spektroskopia IR i teoria widm oscylacyjnych
(14)

3.02.1964
Mgr inż. Andrzej Olszowski
Własności widmowe niewodnych roztworów zasady oranżu akrydynowego
(15)

³⁴ Według prowadzonej wcześniej numeracji seminarium jest 82 wpisem w zeszycie prowadzonym od 11 X 1961 roku, a 136 spotkaniem od początku 1960 r.

- 10.02.1964
Mgr inż. Magdalena Szostak
Spektroskopia IR - zagadnienia wybrane
(10)
Terminy seminariów:
semestr letni 1963/64 – czwartki, 17.00
semestr zimowy 1964/65 – poniedziałki, 16.15
- 20.02.1964
Mgr inż. Krzysztof Lorenz
Optyczne masery
(13)
- 27.02.1964
Mgr inż. Magdalena Szostak
Spektroskopia empiryczna
(11)
- 5.03.1964
Dr Zdzisław Ruziewicz
Wstęp do elektronowych widm absorpcyjnych
(11)
- 12.03.1964
Mgr inż. Andrzej Olszowski
Widma elektronowe (cz. I)
(11)
- 19.03.1964
Mgr inż. Andrzej Olszowski
Widma elektronowe (cz. II)
(11)
(bez wpisu daty)
Mgr inż. Andrzej Olszowski
Widma elektronowe (cz. III)
(12)
- 9.04.1964
Mgr inż. Andrzej Olszowski
Widma elektronowe. Cz. IV. Barwniki polimetynowe i trójfenylometanowe
(10)
- 16.04.1964
Referat: mgr Aleksander Koll
Niektóre własności dwupirydyloamin. Prace własne
(14)

- 23.04.1964
Dr inż. Adolf Kiszka
Teoria elektrody wodorowej
(10)
Pod nieobecność dr. J. W. Rohledera
– prowadzenie: dr inż. J. Pigińska

- 30.04.1964
Mgr Piotr Hawranek³⁵
Elektroda wodorowa w roztworach mieszanym
(9)

- 7.05.1964³⁶
Mgr inż. Andrzej Olszowski
Wpływ podstawnika na pasmo $n \rightarrow V_1$ w azulenie
(12)

- 14.05.1964
Mgr Piotr Hawranek
Poliacetyleny i kumuleny
(wg H. A. Staaba, *Einführung...*)
(14)

- 21.05.1964
Doc. dr Andrzej Tramer³⁷
Spektroskopia kompleksów CT
(13)

- 25.05.1964
Mgr Henryk Chojnacki
Anizotropia przewodnictwa elektrycznego (cz. II)
(12)

³⁵ Mgr J. Piotr Hawranek, pracownik Katedry Chemii Fizycznej Uniwersytetu Wrocławskiego. (chemik, absolwent Wydziału Matematyki, Fizyki, Chemii i Astronomii Uniwersytetu Wrocławskiego, rocznik 1964, dyplom pod kierunkiem dr. inż. A. Kiszki w Katedrze Chemii Fizycznej Uniwersytetu Wrocławskiego).

³⁶ Wśród uczestników seminarium – student Tadeusz Luty, stypendysta Centralnego Laboratorium Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej.

³⁷ Doc. dr Andrzej Tramer, Instytut Fizyki PAN, Warszawa, pierwszy (odnotowany) zaproszony referent.

- 4.06.1964
Mgr inż. Andrzej Olszowski
Widma elektronowe. Cz. VII. Merocyjany, aromaty
(11)
Prowadzenie: doc. dr K. Pigoń

- 11.06.1964
1. Mgr Aleksander Koll
Widma połączeń N-hetero-aromatycznych
2. M. Ciechanowicz³⁸
Referat z prac własnych
(12)

- 25.06.1964
1. Krystyna Fried³⁹
Wpływ rozpuszczalnika na widma elektronowe w nadfiolecie
2. Mgr Z. Malarski
Polifenyle: wpływ efektów sterycznych
(11)

- (bez daty)
Doc. dr Krzysztof Pigoń i mgr Henryk Chojnacki – przegląd literatury
(13)

- 14.09.1964
1. Doc. dr Krzysztof Pigoń
Ujemny stopień swobody
wg *Nature*, **200**, 670 (1963); *ibid.* **201**, 1117, (1964)
2. Dr Józef W. Rohleder
Termochromia i fotochromia
(wg podręcznika H. A. Staaba)
(14)

³⁸ Maria Ciechanowicz, studentka UJ, dyplomantka w Katedrze Chemii Fizycznej Politechniki Wrocławskiej; prezentacja wyników pracy dyplomowej; patrz rozdz. „Prace dyplomowe”.

³⁹ Krystyna Fried, dyplomantka w Katedrze Chemii Fizycznej Uniwersytetu Wrocławskiego, w latach 1966–1969 pracownica Centralnego Laboratorium Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej, kierowanego przez doc. dr. J. W. Rohledera.

- 21.09.1964
Dr Józef W. Rohleder
Własności związków chemicznych
(wg H. A. Staaba)
(12)

- 28.09.1964
Doc. dr Krzysztof Pigoń – przegląd literatury
(10)

ROK AKADEMICKI 1964/65

- (bez daty)
Doc. dr Krzysztof Pigoń – przegląd literatury
(13)

- 12.10.1964
Doc. dr K. Pigoń, dr H. Chojnacki⁴⁰
i dr A. Kiszka – przegląd literatury
(14)

- 19.10.1964
Dr Henryk Chojnacki
Rezonans paramagnetyczny
(14)

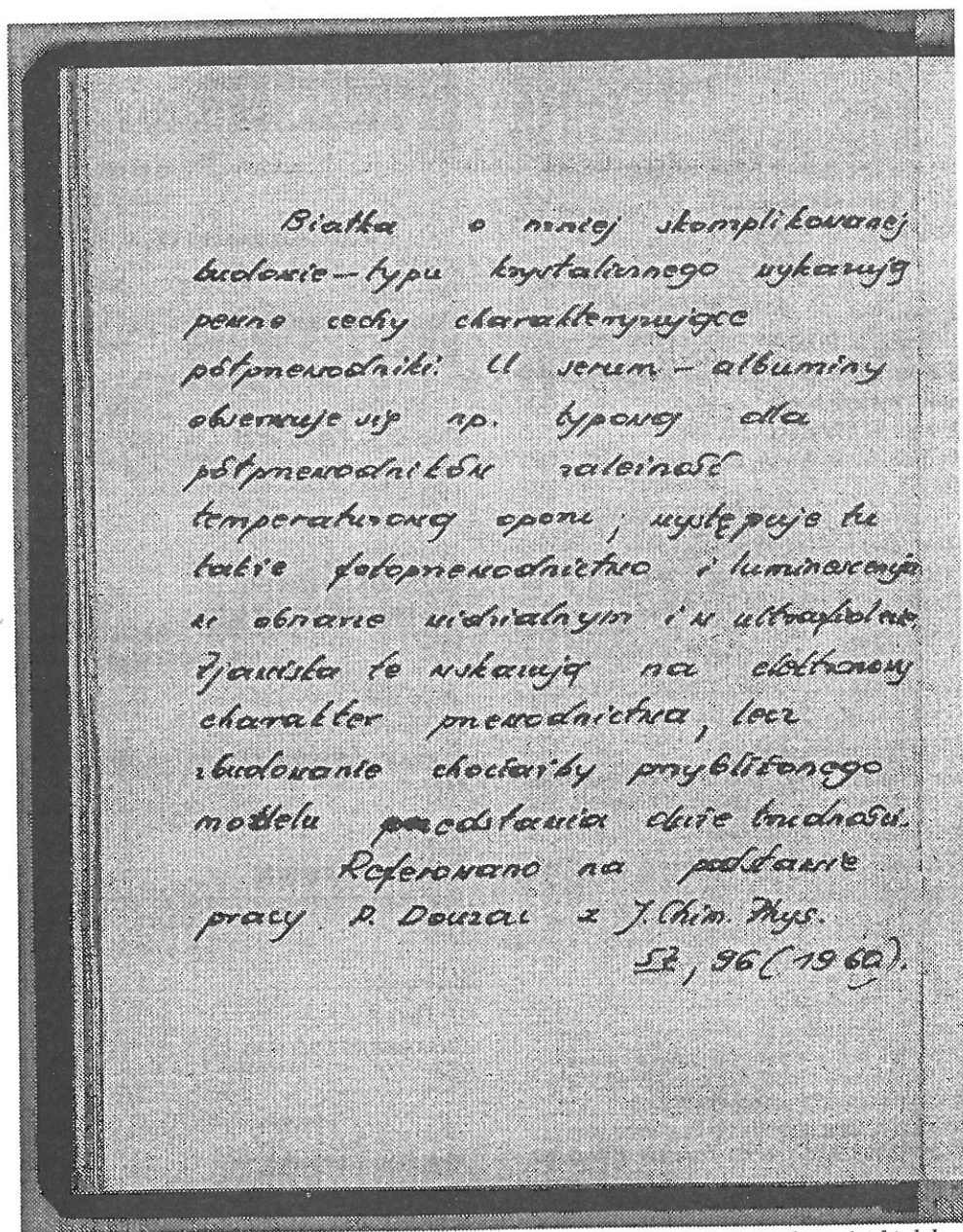
- 26.10.1964
Dr Henryk Chojnacki
Rezonans paramagnetyczny (cz. II)
(15)

- 2.11.1964
Dr Henryk Chojnacki
Rezonans paramagnetyczny (cz. III)
(16)

- 9.11.1964
Dr Henryk Chojnacki
Struktura nadsubtelna, ESR
(14)

- 16.11.1964
Mgr Piotr Hawranek
Rezonans jądrowy (cz. I)
(14)

⁴⁰ Dr Henryk Chojnacki, patrz także: tablica w rozdz. „Doktoraty”.



VII.2. Z zeszytu seminaryjnego: streszczenie referatu Półprzewodnikowe własności białek (mgr H. Chojnacki, 23 V 1960 r.)

- 23.11.1964
Mgr Piotr Hawranek
Rezonans jądrowy (cz. II)
(14)
- 30.11.1964
Mgr Piotr Hawranek
Rezonans jądrowy (cz. III)
(17)
- 7.12.1964
Mgr inż. Krzysztof Lorenz
Modele cząsteczkowe
(16)
- 14.12.1964
Mgr inż. Krzysztof Lorenz
Konformacja
(17)
- 21.12.1964
Mgr inż. Krzysztof Lorenz
Antypoizomeria
(17)
- 4.01.1965
Mgr Aleksander Koll
Efekt indukcyjny
(15)
- 11.01.1965
Referat: mgr Aleksander Koll
Efekt mezomeryczny
(18)
- (bez wpisu daty)
Mgr inż. Zbigniew Malarski
Równanie Hammetta
(13)
- 25.01.1965
Doc. dr Lucjan Sobczyk
O kwasach i zasadach
(16)
- 8.02.1965
Władysława Golej⁴¹
Zależność kwasowości kwasów organicznych od budowy
(13)
- 15.02.1965
Mgr Aleksander Koll
Wpływ struktury na zasadowość połączeń organicznych
(14)
- 22.02.1965
Mgr inż. Zbigniew Malarski
Równowagi tautomeryczne
(15)
- 1.03.1965
Mgr inż. Juliusz Sworakowski⁴²
Spójność połączeń organicznych (wg H. A. Staaba)
(17)
- 8.03.1965
Mgr inż. Juliusz Sworakowski
Spójność związków organicznych. Cz. II. Związki klatratowe (wg H. A. Staaba)
(19)
- 15.03.1965
Mgr inż. Krzysztof Lorenz
Kompleksy molekularne
(17)
- 22.03.1965
Mgr inż. Krzysztof Lorenz
Badanie kinetyki kompleksów donor-akceptor w stanie stałym (z prac własnych)
(19)

⁴¹ Władysława Golej, dyplomantka w Katedrze Chemii Fizycznej Uniwersytetu Wrocławskiego.

⁴² Mgr inż. Juliusz Sworakowski, asystent w Katedrze Chemii Fizycznej Politechniki Wrocławskiej, patrz także rozdz. poprzedni.

- (bez daty)
Mgr Zbigniew Malarski
Gorące pasma w widmach IR w roztworze
(13)
- 15.04.1965
Hubert Kołodziej⁴³
*Absorpcja dielektryczna w zakresie mikrofa-
lowym (cz. I)*
(13)
- 12.04.1965
Hubert Kołodziej
*Absorpcja dielektryczna w zakresie mikrofa-
lowym. Cz. II. Interpretacja danych do-
świadczalnych*
(14)
- 26.04.1965
Dr inż. A. Kiswa, mgr inż. Z. Malarski,
mgr A. Koll, mgr inż. K. Lorenz i mgr inż.
A. Olszowski – przegląd czasopism
(15)
- 3.05.1965
Mgr inż. Juliusz Sworakowski
*Charakter przewodnictwa kryształu antra-
cenu (opracowanie literaturowe)*
(17)
- 10.05.1965
Doc. dr Krzysztof Pigoń
*Przewodnictwo związków organicznych pod
wysokimi ciśnieniami*
(15)
- 17.05.1965
Dr inż. J. Pigionowa, mgr P. Hawranek
i doc. dr K. Pigoń – przegląd literatury
(15)

⁴³ Hubert Kołodziej, dyplomant w Katedrze Chemii Fizycznej Uniwersytetu Wrocławskiego; prezen-
tacja wyników pracy dyplomowej.

24.05.1965
Tadeusz Luty⁴⁴
*Własności kompleksów donoro-akceptoro-
wych dian-chloranil*
(16)

(bez daty)
Dr Jerzy Małecki⁴⁵
*Wyznaczanie momentów dipolowych kom-
pleksów*
(13)

Dopisek mgr inż. Andrzeja Olszowskiego:
„Prosimy o kawę!”

(bez wpisu daty)
Doc. dr Mirosław Szafran⁴⁶
*Symetryczne wiązanie wodorowe na przy-
kładzie N-tlenków pirydyny*
(16)

14.06.1965
Władysława Gomółka⁴⁷
*Diagram fazowy układu chlorowodorek
dwumetyloaminy-chlorowodorek etyloaminy*
(16)

24.06.1965
Władysława Golej
*Momenty dipolowe kompleksów N-tlenków
pirydyny*
(12)

28.06.1965
Mgr Aleksander Koll – przegląd literatury
(13)

Dopisek: Termin następnego seminarium:
6 IX 1965 r.

⁴⁴ Tadeusz Luty, dyplomant w Katedrze Chemii Fizycznej Politechniki Wrocławskiej; prezen-
tacja wyników pracy dyplomowej. Wśród aktyw-
nych uczestników seminarium (ref. lit.) był gość,
dr inż. Janusz F. Rabek, pracownik Katedry
Technologii Tworzyw Sztucznych Politechniki
Wrocławskiej.

⁴⁵ Dr Jerzy Małecki, Zakład Dielektryków Instytutu
Fizyki PAN w Poznaniu.

⁴⁶ Dr Mirosław Szafran, Wydział Chemii UAM
w Poznaniu.

⁴⁷ Władysława Gomółka, dyplomantka w Katedrze
Chemii Fizycznej Uniwersytetu Wrocławskiego;
prezentacja wyników pracy dyplomowej.

18.09.1965
Mgr inż. Magdalena Szostak
*Z badań nad spektroskopią kryształów
p-nitroaniliny w bliskiej podczerwieni*
(16)

20.09.1965
Mgr A. Koll, mgr inż. Z. Malarski
i mgr inż. K. Lorenz – przegląd czasopism
(15)

27.09.1965
Doc. dr K. Pigoń, doc. dr J. W. Rohleder
i mgr inż. T. Luty⁴⁸ – przegląd czasopism
(11)

ROK AKADEMICKI 1965/66

4.10.1965
Mgr inż. Lech Budziszewski⁴⁹
*Stale równowagi i momenty dipolowe kom-
pleksów jodo-metylo pochodnych pirydyny
(z prac własnych)*
(17)

11.10.1965
Dr Henryk Chojnacki
*Wrażenia ze Szkoły Letniej (Teoretycznej)
w Zakopanem*⁵⁰
(15)

18.10.1965
Doc. dr Krzysztof Pigoń i mgr Aleksander
Koll – przegląd literatury

25.10.1965
Doc. dr Krzysztof Pigoń
*Termodynamika kryształów organicznych
(cz. I)*
(12)

(bez daty)
Doc. dr Krzysztof Pigoń
*Termodynamika kryształów organicznych
(cz. II)*
(16)

(bez daty)
Dr Henryk Chojnacki
*Nadprzewodnictwo w temperaturze pokojo-
wej*
(20)

Prowadzenie: doc. dr K. Pigoń

(bez daty)
Dr inż. Adolf Kiswa
Teoria grup (cz. I)
(16)

6.12.1965
Dr inż. Adolf Kiswa
Teoria grup (cz. II)
(16)

13.12.1965
Dr inż. Adolf Kiswa
Teoria grup (cz. III)
(19)

20.12.1965
Dr inż. Adolf Kiswa
Teoria grup (cz. IV)
(16)

3.01.1966
Doc. dr L. Sobczyk, doc. dr J. W. Rohleder,
doc. dr K. Pigoń i mgr T. Luty – przegląd
literatury:
(10)

10.01.1966
Mgr inż. M. Szostak, mgr inż.
J. Sworakowski i mgr inż. Z. Zboiński
– przegląd literatury
(19)

⁴⁸ Mgr inż. Tadeusz Luty, od 1 VII 1965 r. staży-
sta w Katedrze Chemii Fizycznej Politechniki
Wrocławskiej.

⁴⁹ Mgr inż. Lech Budziszewski, pracownik Katedry
Chemii Fizycznej Uniwersytetu; prezentacja wy-
ników pracy dyplomowej (magisterskiej) wyko-
nanej w Katedrze Chemii Fizycznej Uniwersyte-
tu, (studia inżynierskie ukończone na Wydziale
Chemicznym Politechniki Wrocławskiej w 1962
r.).

⁵⁰ *I Szkoła Chemii Kwantowej* zorganizowana
przez prof. Kazimierza Gumińskiego we wrze-
śniu 1965 r., w Zakopanem (Kalałówki).

- 17.01.1966
Dr inż. Henryk Ratajczak
Wrażenia z pobytu za granicą
(21)
- (bez daty)
Dr inż. Henryk Ratajczak
Wrażenia z pobytu za granicą
(16)
- 31.01.1966
Mgr Piotr Hawranek
O kwasie dezoksyrybomukleinowym
(16)
- 7.02.1966
Mgr inż. Zbigniew Malarski
Momenty dipolowe związków słabo protonowanych w różnych rozpuszczalnikach
(15)
- 21.02.1966
Mgr inż. Juliusz Sworakowski
Zjawiska powierzchniowe na granicy faz antracen-elektroda ciekła
(19)
- 28.02.1966
W zastępstwie referatu:
O dialogologii naukowej
wg materiałów dr. W. Romanowskiego
(21)
- 7.03.1966
Mgr Aleksander Koll
Momenty oddziaływań podstawników
(25)
- 14.03.1966
Dr inż. Adolf Kiszka
Teoria grup (cz. V)
(18)
- 21.03.1966
Dr inż. Adolf Kiszka
Teoria grup (cz. VI)
(18)
- 28.03.1966
Dr inż. Adolf Kiszka
Teoria grup (cz. VII)
(18)
- (bez daty)
Dr Laszlo Nemes⁵¹
Budapeszt, Węgry
Molecular vibrations
(14)
- (bez daty)
Dr inż. Adolf Kiszka
Teoria grup (cz. VIII)
(11)
- (bez daty)
Dr inż. A. Kiszka, mgr A. Koll, mgr inż. Z. Malarski, mgr P. Hawranek i doc. dr K. Pigoń – przegląd literatury
(18)
- 2.05.1966
Przegląd prac naukowo-badawczych prowadzonych w Katedrze Chemii Fizycznej Politechniki
(16)
- 9.05.1966
Przegląd prac naukowo-badawczych prowadzonych w Katedrze Chemii Fizycznej Politechniki
(18)
- (bez daty)
Przegląd prac naukowo-badawczych prowadzonych w Katedrze Chemii Fizycznej Politechniki
(15)
- (bez daty)
Doc. dr Lucjan Sobczyk
Prace naukowo-badawcze Katedry Chemii Fizycznej Uniwersytetu
(14)

⁵¹ Pierwszy referent z zagranicy, goszczący na seminarium Katedr Chemii Fizycznej Politechniki i Uniwersytetu.

- (bez daty)
Doc. dr Lucjan Sobczyk
Prace naukowo-badawcze Katedry Chemii Fizycznej Uniwersytetu (cz. II)
(15)
- 6.06.1966
Dr inż. Adolf Kiszka
Prace naukowo-badawcze Katedry Chemii Fizycznej Uniwersytetu (cz. III)
(13)
- (bez daty)
Dr inż. Henryk Ratajczak
Prace naukowo-badawcze Katedry Chemii Fizycznej Uniwersytetu (cz. IV)
(10)
- 27.06.1966
Mgr A. Koll, mgr inż. T. Luty, dr H. Chojnacki, mgr P. Hawranek, mgr inż. J. Sworakowski – przegląd literatury
(10)
- Uchwała ogólna: Termin seminariów, począwszy od października 1966 r., zachowujemy – poniedziałki, godz. 16.00.
- ROK AKADEMICKI 1966/67**
- 3.10.1966
Dr inż. Jadwiga Pigioniova⁵²
Z badań nad efektem Soreta
(wrażenia z pobytu naukowego w Anglii)
(19)
- 10.10.1966⁵³
Mgr inż. Tadeusz Luty
Z badań dichroizmu monokryształów durenmu
(z prac własnych)
(18)
-
- ROK AKADEMICKI 1974/75**
- 16.01.1975⁵⁴
Prof. A.J. Kitajgorodski
Institute of Organo-Element Compounds, Academy of Sciences, Moscow, USSR
Potencjały oddziaływań atom-atom
-
- ROK AKADEMICKI 1975/76**
-
- Seminarium wyjazdowe
Zakładu Chemii Fizycznej,
Szkłarska Poręba 19-21.01.1976**
- Dr inż. Jacek Świątkiewicz
NaNO₃ jako kryształ molekularny
- Mgr inż. Brygida Gola
Równowaga fazowa pięciochlorofenol-pięciochlorotiofenol
- Mgr Ewa Piprek
Struktury modulowane
- Dr Ivanka Savatinova
Laserowa spektroskopia ramanowska kryształów

⁵³ Ostatni z zachowanych zapisów tej serii spotkań seminaryjnych. Z podsumowania prof. dr. Krzysztofa Pigionia: ogółem odbyło się 236 spotkań, z tego: 104 to referaty z piśmiennictwa lub prac własnych, 110 – referaty szkoleniowe (książki M. Hughesa i H. Staaba, także teoria grup) oraz 200 – przeglądy literatury. Średnia roczna: 34 spotkania.

⁵⁴ Wpisy obejmujące okres 1975-1978 są jedynie wyrywkowe.

⁵² Dr inż. Jadwiga Pigioniova od czerwca 1965 r. do września 1966 r. przebywała na stażu naukowym w Wielkiej Brytanii (Sheffield i Londyn).

Dr Bolesław Jakubowski
Dylatometria kryształów molekularnych

Doc. dr Henryk Chojnacki
Obliczenia kwantowo-chemiczne

Mgr Karol Pesz
Co to jest polaron?

Mgr inż. Danuta Zydrón
O kwantowo-chemicznym obliczaniu gęstości prawdopodobieństwa

Mgr inż. Igor ⁵⁵ Uszyński
Co to jest polaryton?

Dr Stanislav Nešperek
Instytut Chemii Makromolekularnej Czechosłowackiej Akademii Nauk, Praga Czechosłowacja
?

Mgr inż. Marek Samoć
Termicznie stymulowane procesy

Mgr inż. Anna Samoć
Metoda TSD ⁵⁶ TSC i IDC w antracenie

Dr Günter Lehman
Ingenieur Hochschule Dresden, NRD
?

Mgr inż. Tomasz Wójcik
Przeгляд funkcji falowych w obliczeniach chemii kwantowej

Mgr Ludwik Komorowski
Whiskersy (kocie wąsy)

Mgr Anna Krajewska
Układ fazowy orto-bromoanilina-kwas pikrynowy.

Dr inż. Krzysztof Lorenz
Egzamin obiektywny?

Dr inż. Andrzej Olszowski
Pseudoazuleny

Mgr Károly Brenner
Widma kwaziliniowe chinoksaliny

Dr Heinz Preuss
Poczdam, NRD
Plastyczna deformacja w kryształach o niskiej symetrii

Mgr Antoni Chyla
Mikrofalowe pomiary przewodnictwa

Mgr inż. Andrzej Mierzejewski
Spektroskopia ramanowska

28.01.1976
Dr Heinz Preuss
Poczdam, NRD
Plastyczna deformacja trójskośnych kryształów soli TCNQ

30.01.1976
Dr Heinz Preuss
Poczdam, NRD
Plastyczna deformacja trójosiowych kryształów soli TCNQ

30.03.1976
Doc. dr Henryk Chojnacki
Struktura elektronowa „superciężkich” pierwiastków

27(?) 04.1976
Mgr inż. Józef Lipiński
Struktura elektronowa kompleksów molekularnych w stanach podstawowych i wzbudzonych

4.05.1976
Dr E. Eggert
Guestrow, NRD
Badanie tensorów sprężystości kryształów jednoskośnych metodą ultradźwiękową

11.05.1976
Dr Robert W. Munn
University of Manchester Institute of Science and Technology, Wielka Brytania
Theory of electron transport in molecular crystals

12.05.1976
Dr Robert W. Munn⁵⁷
University of Manchester, Institute of Science and Technology, Wielka Brytania
Effective polarizability

24.05.1976
Mgr Jan Baran
Badanie w świetle spolaryzowanym kryształów ferroelektrycznych z wiązaniem wodowym

22.06.1976
Prof. Hans-Joachim Timpe⁵⁸
Sektion Chemie, Technische Hochschule „Carl Schorlemmer” Leuna-Merseburg, NRD
O pseudoazulenach
(Referat w jęz. angielskim)

27.09.1976
Prof. John N. Sherwood⁵⁹
Glasgow, Wielka Brytania
Detection of imperfection in bulk crystals. Part I

28.09.1976
Prof. John N. Sherwood
Glasgow, Wielka Brytania
Detection of imperfection in bulk crystals. Part II

28.09.1976
Prof. Urs P. Wild⁶⁰
ETH Zurich, Szwajcaria
Luminescence spectroscopy

30.09.1976
Prof. John N. Sherwood
Glasgow, Wielka Brytania
Plasticity

7.10.1976
Prof. Janis Freimanis⁶¹
Institute of Organic Synthesis, Latvian Academy of Sciences, USSR
Main types of CT ⁶² complexes. Formation and thermodynamics

8.10.1976
Prof. Janis Freimanis
Institute of Organic Synthesis, Latvian Academy of Sciences, USSR
External influences on CT complexes (pressure, solvent, temperature, elastic deformations)

10.10.1976
Prof. Janis Freimanis
Institute of Organic Synthesis, Latvian Academy of Sciences, USSR
Crystal structure and molecular packing of CT complexes

26.10.1976
Prof. Massimo Simonetta⁶³
Mediolan, Włochy
Struktura i dynamika sieci kryształów molekularnych

9.11.1976
Mgr Antoni Chyla
Przewodniki i półprzewodniki organiczne, sprawozdanie z konferencji na Węgrzech

11.01.1977
Doc. dr Henryk Chojnacki
Rozwój metod obliczeniowych

⁵⁵ Powinno być: Ignacy.

⁵⁶ TSD – Thermally Stimulated Depolarization (termicznie stymulowana depolaryzacja), TSC – Thermally Stimulated Current (termicznie stymulowany prąd), IDC – Isothermal Decay Current (izotermiczny prąd zaniku).

⁵⁷ Gość doc. dr. hab. Tadeusza Lutego.

⁵⁸ Na zaproszenie dr. inż. Andrzeja Olszowskiego.

⁵⁹ Gość prof. dr. hab. Krzysztofa Pigionia.

⁶⁰ Gość prof. dr. hab. Zdzisława Ruzewicza.

⁶¹ Prof. Janis Freimanis podczas dwutygodniowego pobytu w Instytucie wygłosił cykl wykładów, które pod wspólnym tytułem *Progress and some prospects in charge-transfer complex chemistry* zostały wydane przez Wydawnictwo PWR. jako Prace Naukowe Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej, w serii Monografie, pod redakcją Krzysztofa Pigionia i Juliusza Sworakowskiego.

⁶² CT – charge transfer (przeniesienie ładunku).

⁶³ Gość doc. dr. hab. Tadeusza Lutego.

- 19.04.1977
Prof. Heinz Bässler⁶⁴
Fachbereich Physikalisches Chemie, Philipps-Universität, Marburg, RFN
?
- 26.04.1977
Postępy z prac doktorskich referują: mgr K. Janecka-Styrcz, mgr inż. B. Gola, mgr A. Lewanowicz, mgr K. Pesz, mgr S. Styrcz, mgr K. Brenner, mgr H. Swół, mgr A. Krajewska oraz mgr inż. T. Wójcik
- 12.10.1977
Dr inż. Zbigniew Zboński
Dynamika ekscytonów trypletowych w antracenie
- 19.10.1977
Mgr inż. Tomasz Wójcik
O metalicznym wodorze
- 2.11.1977
Mgr Karol Pesz
O najnowszych poglądach na temat przejść fazowych
- 9.11.1977
Mgr inż. Andrzej Miniewicz
Rezonans cyklotronowy w antracenie
- 8.02.1978
Dr Andrzej Sawaryn
Współczesne kierunki badania konformacji białek
- 20.02.1978
Prof. Jean Meinel⁶⁵
Université de Rennes I, Francja
?
- 23.02.1978
Doc. dr Juliusz Sworakowski
?
- 2.03.1978
Mgr Karol Pesz
Nowy model kryształu
- 9.03.1978
Mgr Anna Krajewska
Czy istnieje wysokotemperaturowe nadprzewodnictwo?
- 30.03.1978
Mgr inż. Piotr Naumowicz
Topograficzne badania kryształów molekularnych
- 6.04.1978
Prof. dr Z. Ruziewicz
*45 lat badania stanów metatrwałych*⁶⁶
- 13.04.1978
Mgr inż. Andrzej Cehak
Pomiary ruchliwości nośników w kryształach molekularnych
- 11.05.1978
Mgr Katarzyna Janecka-Styrcz
Trójbenzoanulen
- 18.05.1978
Dr inż. Józef Lipiński
Teoria przejść bezpromienistych
- 15.06.1978
Doc. dr Tadeusz Luty
Oddziaływanie dipolowe w kryształach molekularnych

⁶⁴ Gość doc. dr. hab. Juliusza Sworakowskiego.

⁶⁵ Gość prof. dr. hab. Józefa w. Rohledera.

⁶⁶ Referat wygłoszony podczas specjalnej sesji naukowej w Toruniu, zorganizowanej z okazji 80. rocznicy urodzin prof. Aleksandra Jabłońskiego.

ROK AKADEMICKI 1978/79⁶⁷Kierownik Seminarium
prof. dr hab. Zdzisław Ruziewicz

- 12.10.1978
Dr Bolesław Jakubowski
Rozszerzalność cieplna tiomocznika
- 19.10.1978
Mgr Jacek Waluk⁶⁸
Zakład Fotochemii i Spektroskopii PAN Warszawa
Wzbudzone stany elektronowe dwuazyn i ich form protonowanych
- 26.10.1978
Dr inż. Andrzej Mierzejewski
Wrażenia z Indii po VI Kongresie Spektroskopii Ramanowskiej, Bangalore '78
Wykład ilustrowany przezręczami;
Indie – kraj kontrastów
- 2.11.1978
Dr inż. Włodzimierz Kusto
Dwójłomność a zmiany strukturalne w wybranych kryształach molekularnych
- 9.11.1978
Dr inż. Marek Samoć
Wrażenia z Japonii: International Workshop on Electric Charges in Dielectric, Kioto 1978
Dużo przezręczy!
- 16.11.1978
Mgr Antoni Chyla
Tematyka wiodąca konferencji *International Conference on Quasi One-dimensional Conductors*, zorganizowanej w Jugosławii (Dubrovnik 4–8 września 1978 r.)
- 23.11.1978
Dr inż. Maria Radomska
Elektrody jonoselektywne. Produkcja, własności, zastosowanie
- 7.12.1978
Dr R. Pethig⁶⁹
University College of North Wales, Bangor, Wielka Brytania
Dielectric and electronic properties of biological materials
- 21.12.1978
Dr Karol Pesz
Solitony
Referent
zaopatrzył informacje o wykładzie następującym cytatem:
".. I was observing the motion of the boat which was rapidly drawn along a narrow channel by pair of horses, when the boat suddenly stopped – not so the mass of water in the channel which it had put in motion; it accumulated round the prow of the vessel in the state of violent agitation, then suddenly leaving it behind, rolled forward with great velocity, assuming the form of large solitary elevation, a rounded, smooth and well-defined heap of water, which continued its course along the channel apparently without change of form or diminution of speed. I followed it on horseback, and overtook it still rolling on at rate of some eight or nine miles an hour, preserving its original figure some thirty feet long and foot to a foot and a half in height. Its height gradually diminished, and after a chase of one or two miles I lost it in the windings of the channel. Such, in the month of August 1834, was my first chance interview with that singular and beautiful phenomenon..."
J.Scott-Russel,
Proc.Roy.Soc.Edinburgh, pp. 319–320
- 11.01.1979
Dr inż. Ryszard Radomski
Impulsowe metody pomiaru magnetycznego rezonansu jądrowego
- 17.01.1979
(wyjątkowo w środę)
Dr Hans-Joachim Timpe⁷⁰
Technische Hochschule Leuna–Merseburg, NRD
Fotochromia
(referat wygłoszony w języku angielskim)

⁶⁷ W roku akademickim 1978/1979 wspólne seminaria Zakładów Chemii Fizycznej, Chemii Kwantowej i Fizyki Chemicznej odbywały się we czwartki, początek: godz. 12.15, w sali Biblioteki Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej (I–4).

⁶⁸ Główne tezy pracy doktorskiej obronionej w IChF PAN w Warszawie 27 września 1979 r. (promotor: doc. dr hab. A. Grabowska, recenzja: Z. Ruziewicz, J.S. Kwiatkowski).

⁶⁹ Gość doc. dr. hab. Juliusza Sworakowskiego.

⁷⁰ Gość dr. inż. Andrzeja Olszowskiego.

25.01.1979

Dr G. Schukat
Technische Hochschule Leuna-Merseburg, NRD
Synthese und Eigenschaften von TTF-TCNQ und Polymeren TTF-TCNQ Komplexen

(referat wygłoszony w języku niemieckim)

6.02.1979

Dr inż. Ryszard Radomski ⁷¹
Badania rotacji cząsteczek w układzie pięcioclorofenol-sześcioclorobenzen w stanie stałym metodą NMR.

13.02.1979

Dr Karol Pesz
Nowe "cząstki" w TTF-TCNQ, czyli ciąg dalszy solitonów
Na podstawie artykułów zamieszczonych w:
Phys. Rev 17B, 3919 (1978)
i Phys. Rev. Lett., 36, 432 (1976)

27.02.1979

Prof. Richard Redington
Texas Tech University, USA
Infrared matrix isolation spectroscopy

6.03.1979

Dr Swiatoslaw Trofimenko
Dyrektor warszawskiej filii amerykańskiego koncernu Du Pont de Nemours
Polypyrazolylborates and their coordination chemistry
(nie wykluczona dyskusja w języku polskim)

13.03.1979

Docent dr hab. Wacław Hendrich
Instytut Biochemii Uniwersytetu Wrocławskiego
Zjawiska transportu i metabolizmu w ujęciu chemiosmotycznej teorii Mitchella

20.03.1979

Dr inż. Grażyna Wójcik
Wrażenia z pobytu we Francji ⁷²

27.03.1979

Dr Janusz Goćkowski
Instytut Nauk Ekonomiczno-Społecznych Politechniki Wrocławskiej
Pojęcie kryzysu w nauce

3.04.1979

Mgr inż. B. Kuchta
Anharmonizm drgań sieci krystalicznej – formalizm fononów samouzgodnionych

10.04.1979

Mgr inż. Andrzej Miniewicz
Transport nośników w trójnitrobenzenie

24.04.1979

Dr David Hanson ⁷³
State University of New York at Stony Brook, USA
Stark spectroscopy of molecular solids: molecular and crystal properties

26.04.1979

Dr David Hanson
State University of New York at Stony Brook, USA
Effects of electric fields on excitation energy transfer in molecular crystals: a new probe for coherence, Anderson localization and phonon assisted transport

8.05.1979

Dr inż. Andrzej Mierzejewski
Prezentacja wyników pracy dyplomowej Pani Elżbiety Prusak ⁷⁴

15.05.1979

Dr inż. Marek Samoć
Ruchliwość dziur w jednoskośnym czterocykloheksylenie (prace własne)

29.05.1979

Mgr Stanisław Styrz ⁷⁵
Zastosowanie metody RPA w obliczeniach kwantowo-chemicznych

⁷¹ Prezentacja wyników uzyskanych podczas stażu w Uniwersytecie w Rennes, w 1978 r.

⁷² Na przełomie lat 1978/1979 – stażystka w Laboratorium kierowanym przez prof. J. Meinnela (Grupe de Physique Cristalline, Université de Rennes I).

⁷³ Gość doc. dr. hab. Tadeusza Lutego.

⁷⁴ Patrz rozdz.: „Prace dyplomowe”.

⁷⁵ Referat z prac własnych, patrz rozdz. „Doktoraty”; RPA – Random Phase Approximation.

5.06.1979

Prof. dr Henryk Chojnacki
O wzorach strukturalnych związków chemicznych

ROK AKADEMICKI 1979/80

9.10.1979

Mgr inż. Brygida Gola
Zasadnicze tezy rozprawy doktorskiej

16.10.1979

Dr Károly Brenner ⁷⁶
Wrażenia z pobytu naukowego w Zurichu

23.10.1979

Dr inż. Magdalena Szostak
Związek pomiędzy nieliniowymi własnościami elektrooptycznymi a natężeniem pasm oscylacyjnych w kryształach m-nitroaniliny (cz. I)

30.10.1979

Dr inż. Magdalena Szostak
Związek pomiędzy nieliniowymi własnościami elektrooptycznymi a natężeniem pasm oscylacyjnych w kryształach m-nitroaniliny (cz. II)

6.11.1979

Dr Janusz Goćkowski
Instytut Nauk Ekonomiczno-Społecznych Politechniki Wrocławskiej
O aktualności awerroizmu

Dopisek:

AWERROES, Ibn Ruszd (1126–1198) wszechstronny uczyony, najwybitniejszy filozof średniowieczny, komentator Arystotelesa, którego system interpretował naturalistycznie. Zwolennicy awerroizmu dążyli do autonomii nauki wobec teologii i laicyzacji polityki. Awerroizm potępiony przez Kościół w 1513 r.

13.11.1979

Doc. dr hab. Tadeusz Luty
Wrażenia z pobytu naukowego w Holandii ⁷⁷

20.11.1979

Dr inż. W. Andrzej Sokalski
Nieempiryczne badania oddziaływań międzycząsteczkowych oraz aktywności katalizacyjnej układów o znaczeniu biologicznym uzupełnione wrażeniami z pobytu naukowego w The Johns Hopkins University, Maryland, USA.

27.11.1979

Mgr inż. Tomasz Wójcik ⁷⁸
Tezy rozprawy doktorskiej:
Obliczenia struktury elektronowej prostych układów molekularnych metodą ab initio

4.12.1979

Dr Antoni Chyla
Zastosowanie mikroskopii elektronowej do badania kryształów organicznych

11.12.1979

Mgr inż. Szczepan Roszak
W jaki sposób uczymy studentów metody orbitali molekularnych (MO)

18.12.1979

Dr Aleksandra Lewanowicz
Krok naprzód czy krok wstecz?
Z dopiskiem: res redit ad restim!

8.01.1980

Prof. Anthony T. Tu ⁷⁹
Colorado State University, USA
? (tytułu nie podano wcześniej)

⁷⁷ W okresie od stycznia 1978 r. do października 1979 r., docent dr hab. Tadeusz Luty przebywał w Holandii jako Visiting Research Fellow (Institut voor Theoretische Chemie, Katholieke Universiteit, Nijmegen).

⁷⁸ Patrz: „Doktoraty”.

⁷⁹ Gość dr inż. Magdaleny Szostak.

⁷⁶ Krótki staż naukowy w Szwajcarii, w Physical Chemistry Laboratory, kierowanym przez prof. U. P. Wilda (Swiss Federal Institute of Technology, ETH Zentrum, Zurich).

25.02.1980⁸⁰

Dr Bogdan Bułka

Instytut Fizyki PAN w Poznaniu

O magnetyzmie układów niskowymiarowych

3.03.1980

Dr Tadeusz Wasiutyński

Instytut Fizyki Jądrowej, Kraków

Dynamika sieci kryształów molekularnych

10.03.1980

Dr inż. Jacek Świątkiewicz

Zastosowanie transformat Fouriera do opisu zjawisk dyfrakcyjnych (cz. I)

17.03.1980

Dr inż. Jacek Świątkiewicz

Zastosowanie transformat Fouriera do opisu zjawisk dyfrakcyjnych (cz. II)

24.03.1980

Dr Karol Pesz

O unifikacji praw fizyki i łamaniu symetrii (cz. I). W programie – doświadczenie z solitonem!

31.03.1980

Dr Karol Pesz

O unifikacji praw fizyki i łamaniu symetrii (cz. II)

14.04.1980

Dr inż. Andrzej Olszowski

Anomalne własności luminescencyjne pseudoazulenów

21.04.1980

Docent dr hab. Krzysztof Parliński

Instytut Fizyki Jądrowej, Kraków

Strukturalne przejścia fazowe

⁸⁰ W semestrze letnim roku akad. 1979/1980 seminaria odbywały się w poniedziałki, od godz. 11.30, w sali 213a bud. A-2. Począwszy od 28 IV 1980 r. rejestrowano, oprócz obecności uczestników, także ich aktywność (wpisy w rubryce *dyskutanci*). W oryginale brakowało wpisów z 3 XII 1980 r., 1 VI 1981 r. i 30 IV 1982 r., dodano również informację o wykładzie zaplanowanym wcześniej na 21 XII 1981 r., ale przeniesionym na inny termin z przyczyn niezależnych od referenta i słuchaczy.

.....

28.04.1980⁸¹

Mgr inż. Hubert Romanowski

Instytut Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego

Relaksacja oscylacyjna w układach z wiązaniem wodorowym

(10,4)

5.05.1980

Mgr inż. Michał Dankowski

Programowany regulator temperatury (referat połączony z demonstracjami)

(18, 6)

Po seminarium – krótkie zebranie dydaktyczne (dotyczy prowadzących ćwiczenia laboratoryjne z chemii fizycznej)

12.05.1980

Doc. dr Juliusz Sworakowski⁸² i doc. dr Tadeusz Luty⁸³*Wrażenia z kongresów na Wyspach Brytyjskich*

(20, 3)

19.05.1980

Mgr inż. Romuald Nowak

Elektroluminescencja w układzie antracenu-kompleks [antracenu:TNB]

(14, 5)

26.05.1980

Dr inż. Zbigniew Zboiński

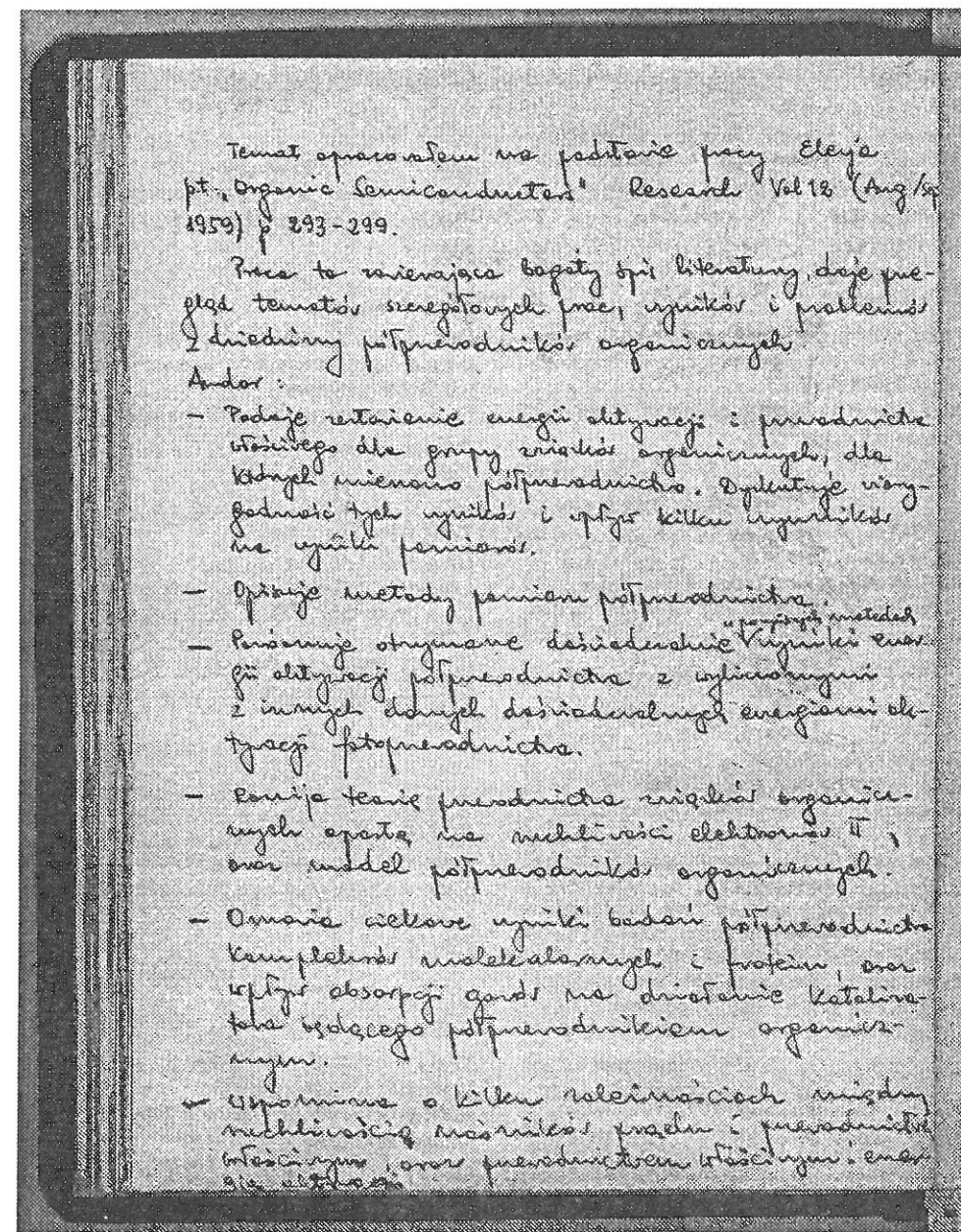
O niektórych właściwościach kwaziczystego antracenu

(22, 9)

⁸¹ Seminaria odbywały się w poniedziałki, to było 161. spotkaniem, co oznacza, że zaginiony zeszyt zawierał zapisy ze 160 spotkań.

⁸² Prawdopodobnie chodzi tu o *Molecular Crystals Discussion Group Meeting*, które odbywało się w Durham (U.K.).

⁸³ Docent dr hab. Tadeusz Luty brał udział w *Faraday Society Meeting*, który odbywał się w Exeter; tematyka: przejścia fazowe.



VII.3. Z zeszytu seminaryjnego: streszczenie referatu *Półprzewodniki organiczne* (student J. Ziółkowski, 2 XII 1960 r.)

2.06.1980

Mgr inż. Michał Dankowski
*Pomiary tłumienia drgań wahadła torsyjnego z PCF-em*⁸⁴ w polu magnetycznym (16, 8)

26.08.1980

Dr William Jones⁸⁵
Department of Physical Chemistry, University of Cambridge, Wielka Brytania
The design and control of reactions within organic solids (14, 4)

28.08.1980

Prof. John M. Thomas⁸⁶, F.R.S.
Physical Chemistry Department University of Cambridge, Wielka Brytania
Solid state and surface chemical properties of some silicates (14, 4)

10.09.1980

Prof. Paras N. Prasad⁸⁷
State University of New York at Buffalo, USA
Dynamics of physical and chemical transformations in solids (20, 8)

12.09.1980

Prof. Paras N. Prasad
State University of New York at Buffalo, USA
Dynamics of excitons in novel complexes (15, 5)

15.09.1980

Prof. Paras N. Prasad
State University of New York at Buffalo, USA
Phonons and phonon interactions in organic solids (16, 4)

Prowadzący: prof. T. Luty

⁸⁴ PCF: pięciochlorofenol.⁸⁵ Gość docenta dr. hab. Juliusza Sworakowskiego. Zdarzało się, że zaproszeni goście wygłaszali referaty innego dnia, niż wynikałoby to z kalendarza seminaryjnego.⁸⁶ Gość docenta dr. hab. Juliusza Sworakowskiego.⁸⁷ Gość prof. dr. hab. Tadeusza Lutego.

ROK AKADEMICKI 1980/81

9.10.1980

Dr inż. Magdalena Szostak
Techniki i problemy spektroskopii ramanowskiej A.D.1980 (23, 3)

16.10.1980

Dr inż. Marek Samoć
*Wspomnienia z pobytu naukowego w Kanadzie*⁸⁸ (23, 5)

23.10.1980

Doc. dr hab. Janusz Goćkowski
Instytut Nauk Ekonomiczno-Społecznych Politechniki Wrocławskiej
O modelu samorządnym uczelni akademickiej (20, 6)

27.10.1980

Dr Nicole Touprey⁸⁹
Laboratoire de Spectroscopie Cristalline et Moleculaire, Université de Marie et Pierre Curie, Paris, Francja
Raman study of the phase transition in RbHSO₄ in relation to its phase transition (13, 4)

Prowadzący: prof. T. Luty

28.10.1980

Prof. D.A. Long
University of Bradford, Wielka Brytania
Some aspects of hyperradii and hyperraman scattering (20, 5)

Prowadzący: prof. T. Luty

6.11.1980

Prof. V. Schettino⁹⁰
University of Firenze, Włochy
Bond shapes in the infrared spectra of molecular crystals (20, 5)

⁸⁸ Roczny staż w Laboratorium kierowanym przez D.F. Williamsa w National Research Council of Canada, Ottawa, Canada.⁸⁹ Gość dr inż. Magdaleny Szostak.⁹⁰ Gość prof. dr. hab. Tadeusza Lutego.

14.11.1980

Prof. dr hab. Jerzy Janik
Instytut Fizyki Jądrowej, Kraków
*Neutronowe badania dynamiki kryształów molekularnych*⁹¹ (41, 4)

20.11.1980

Dr M.W. Kurik⁹²
Instytut Fizyki Ukraińskiej Akademii Nauk, Kijów, ZSRR
Badania ekscytonów w kryształach molekularnych (17, 4)

27.11.1980

Dr Károly Brenner
*Niektóre aspekty struktury wibronowej wysoko rozdzielonych widm elektronowych benzo[*a*]fenazyny w temperaturach helowych* (13, 3)

3.12.1980

Prof. dr Hubert Fontaine⁹³
Directeur du Laboratoire de Dynamique des Cristaux Moleculaires, UST Lille, Francja
Dyskusja:
Wykorzystanie aparatury naukowej w Université des Sciences et Techniques de Lille

4.12.1980

Prof. dr Rene Fouret⁹⁴
Laboratoire de Dynamique des Cristaux Moleculaires Université des Sciences et Techniques de Lille, Francja
Static and dynamical properties of plastic crystals (23, 2)

⁹¹ W seminarium wzięła udział rekordowa liczba uczestników. Przewidując znaczne zainteresowanie tematyką, organizatorzy zarezerwowali salę konferencyjną w gmachu głównym Politechniki (s. 241 bud. A-1).⁹² Gość Uczelni, bezpośrednio w laboratorium prof. dr. hab. Krzysztofa Pigionia i prof. dr. hab. Juliusza Sworakowskiego.⁹³ Gość prof. dr. hab. Tadeusza Lutego. Wizyta w ramach współpracy z UST Lille, Francja.⁹⁴ Gość prof. dr. hab. Tadeusza Lutego. Wizyta w ramach umowy o współpracy z UST Lille, Francja.

11.12.1980

Prof. Roman I. Personov⁹⁵
Instytut Spektroskopii AN ZSRR, Troick, Moskwa, ZSRR
Principy selektywnej spektroskopii słownych molekul i nekotorye primeneniia (20, 2)

18.12.1980

Dr Karol Pesz
Niestabilność strukturalna w s-triazynie (17, 7)

8.01.1981

Dr inż. Adam Proń
Instytut Chemii Ogólnej i Technologii Nieorganicznej Politechniki Warszawskiej
O metalicznych poliacetylenach (20, 5)

15.01.1981

Dr inż. Andrzej Sokalski
Teoretyczny model do badania addytywności katalizacyjnej enzymów oraz projektowania katalizatorów (i trochę wrażeń z Indii) (10, 5)

KOMUNIKAT W SPRAWIE SEMINARIÓW:

1. Posiedzenie w czwartek, 22.01.1981 nie odbędzie się z powodu braku referenta.
2. Na 17 referatów seminaryjnych, które odbyły się od 1.09.1980 r. 12 wygłosili GOŚCIE z zewnątrz, a 5 (!) uczestnicy seminarium z naszego Instytutu.
3. Kierownik Seminarium spodziewa się, że spośród grona około 40 fizykochemików, członków seminarium, ktoś ma jednak COŚ do zreferowania i oczekuje zgłoszeń.
4. Propozycje zreferowań ciekawych tematów z literatury (np. kwazi-kryształy, promieniowanie synchrotronowe i jego zastosowanie) mogą chętni otrzymać u Kierownika Seminarium.

⁹⁵ Gość prof. dr. hab. Zdzisława Ruziewicz, przebywający w Polsce na formalne zaproszenie Polskiej Akademii Nauk.

- 16.02.1981⁹⁶
Dr Karol Pesz
Równania ruchu funkcji Greena nośników ładunku w kryształach molekularnych
(9, 5)
- 23.02.1981
Prof. dr hab. Tadeusz Luty
Funkcja dielektryczna w kryształach molekularnych
(27, 9)
- 2.03.1981
Mgr inż. Bogdan Kuchta
Dlaczego kryształy nie chcą być harmoniczne? (teoria w obrazkach)
(22, 8)
- 9.03.1981
Mgr Krzysztof Rohleder
O „lepkości” magnetycznej
(18, 4)
- 16.03.1981
Dr inż. M. Samoć
Niektóre problemy fotoprzewodnictwa związków organicznych
(23, 4)
- 23.03.1981
Dr inż. Anna Samoć i mgr inż. Joanna Giermańska
Fotoprzewodnictwo kryształów jodoformu
(31, 4)
- 6.04.1981
Dr inż. Włodzimierz Kusto
Badanie dwójłomności optycznej w kryształach sześciometylobenzenu
(19, 7)
- 13.04.1981
Mgr inż. Ryszard Burzyński
Słów kilka w sprawie paramagnetyzmu w kompleksie antracenu-trójnitrobenzen
(16, 8)

⁹⁶ Seminaria odbywały się w poniedziałki.

- 27.04.1981
Dr inż. Andrzej Mierzejewski
Neutronowe badania krzywych dyspersji fononów w jednoskośnej fazie TCNE
(15, 4)
- 4.05.1981
Dr Karol Pesz
Przejścia fazowe po schodkach (diabelskich)
(20, 9)
- Ziewam, dumam załostliwie,
Ze... ze co? Ze pstro?
Owszem, może ... lecz właściwie
Diabli wiedzą co.*
(cytat J. Tuwima jest propozycją referenta)
- 18.05.1981
Dr inż. Maria Radomska
Wykresy fazowe układów dwuskładnikowych sześciopodstawionych pochodnych benzenu
(25, 5)
- 25.05.1981
Dr Ludwik Komorowski
O tym, jak spiny wędrują po łańcuchu
(17, 10)
- 1.06.1981
Komunikaty w związku z wyjazdem na konferencję *Kryształy Molekularne*⁹⁷, we Wdzydzach – przedstawia prof. K. Pigoń
- 8.06.1981
Dr inż. Ignacy Uszyński
Dynamika niewspółmiernych sieci kryształów molekularnych
(11, 5)

⁹⁷ Trzecie z serii spotkanie pod nazwą *Kryształy Molekularne* zostało zorganizowane przez Instytut Fizyki Politechniki Gdańskiej we Wdzydzach Kiszewskich. Poprzednie: 1978 – Wrocław, organizator: Zakład Chemii Fizycznej Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej, 1979 – Białejewko, organizator: Instytut Fizyki Molekularnej PAN w Poznaniu.

ROK AKADEMICKI 1981/82

- 22.09.1981
Prof. A. J. Leadbether⁹⁸
University of Exeter, Wielka Brytania
Neutron scattering studies of the phase transition in t-butylcyanide
(12, 5)
- 5.10.1981
Dr inż. W. Andrzej Sokalski
Nieempiryczne badania oddziaływań międzycząsteczkowych i rozkładu gęstości elektronowej w kompleksach molekularnych z uwzględnieniem efektu superpozycji bazy
(16, 5)
- 12.10.1981
Prof. dr hab. Tadeusz Luty
Ferroelektryczne przejście fazowe w s-triazynie
(14, 6)
- 26.10.1981
Dr inż. Zbigniew Zboński
Po co jeszcze pułapki? Defekty strukturalne jako centra lokalizacji ekscytonów trypletowych i nośników prądu w ultraczystych kryształach antracenu
(26, 7)
- 2.11.1981
Dr inż. Marek Samoć
Nowe poglądy na transport nośników
(13, 7)
- 9.11.1981
Dr Karol Pesz
O konflikcie pomiędzy nadprzewodnictwem a falami gęstości ładunku
(12, 4)
- 23.11.1981
Dr Andreas Richter
Technische Hochschule Merseburg, Sektion Chemie, NRD
Synthese und Eigenschaften von N,N',N'-Tris-heterocykliden-guanidiniumsalzen
(referat wygłoszony w języku angielskim)
(11, 3)
- 7.12.1981
Prof. dr hab. Zbigniew R. Grabowski
Instytut Chemii Fizycznej PAN, Warszawa
Stany wzbudzone z wewnątrzcząsteczkowym przeniesieniem ładunku
(25, 8)
- 21.12.1981
Prof. dr hab. Krzysztof Pigoń
Organiczne metale nadprzewodnikowe
Adnotacja: Referat zostanie wygłoszony w późniejszym terminie⁹⁹.
- 18.01.1982
Mgr inż. Bogdan Kuchta
Przejścia fazowe w kryształach azotu
(23, 10)
Prowadzący: prof. K. Pigoń
- 25.01.1982
Mgr inż. Krystyna Pałewska
Widma HHHH i HH¹⁰⁰ w matrycy Szpol-skiego
(19, 6)
- 1.02.1982
Prof. dr hab. Józef W. Rohleder
Stan fali elektromagnetycznej w ośrodku anizotropowym
(25, 8)
- 8.02.1982
Dr Ludwik Komorowski
Czy i gdzie istnieją jony o ułamkowym ładunku?
(22, 8)

⁹⁹ Zaplanowany wcześniej referat z konieczności odwołano.

¹⁰⁰ Oznaczenia: HHHH – heksahydroheksahelicen, HH – heksahelicen.

⁹⁸ Gość prof. dr. hab. Józefa W. Rohledera i prof. dr. hab. Tadeusza Lutego.

- 5.03.1982
Doc. dr hab. Krzysztof Parliński
Instytut Fizyki Jadrowej, Kraków
Przejścia fazowe w kryształach tiomocznika
(23, 6)
Prowadzący: prof. T. Luty
- 2.04.1982
Doc. dr hab. Janusz Goćkowski
Instytut Nauk Ekonomiczno-Społecznych Politechniki Wrocławskiej
Uczony jako specjalista i intelektualista
(15, 3)
- 30.04.1982
Co dalej, chemio fizyczna?
Zebranie specjalne, obowiązkowe dla wszystkich pracowników Zespołu (brak danych o uczestnikach)
- 21.05.1982
Dr inż. Maria Radomska
Woltamperometria soli TCNQ
(17, 2)
- 28.05.1982
Dr inż. Andrzej Miniewicz
*Wrażenia kanadyjskie*¹⁰¹
(21, 3)
- 4.06.1982
Mgr inż. Romuald Nowak i dr inż. Marek Samoć
Dlaczego niektóre kryształy świecą pękając?
(21, 6)
- 11.10.1982
Dr Karol Pesz
O odkryciu monopolu Diraca
(17, 7)
- 28.10.1982
Doc. dr hab. Janusz Goćkowski
Instytut Nauk Ekonomiczno-Społecznych Politechniki Wrocławskiej
Pluralizm w nauce
(10, 4)
- 11.11.1982
Dr inż. Marek Samoć
X Sympozjum na temat kryształów molekularnych, Quebec, Kanada
(21, 1)
- 15.11.1982
Dr inż. Andrzej Miniewicz
Czy „surface acoustic wave” zmienia oblicze elektroniki?
(14, 4)
- 22.11.1982
Doc. dr J. Goćkowski
Instytut Nauk Ekonomiczno-Społecznych Politechniki Wrocławskiej
Ciąg dalszy dyskusji na temat referatu:
Pluralizm w nauce
(12, 9)
- Prof. dr hab. Tadeusz Luty
Przejścia fazowe w kompleksach CT
(22, 5)
- 20.12.1982
Dr inż. Piotr Naumowicz
O możliwościach badawczych z zakresu rentgenografii strukturalnej i topografii rentgenowskiej
(10, 4)
- 10.01.1983
Prof. dr hab. Józef S. Kwiatkowski
Instytut Fizyki UMK w Toruniu
Tautomeria układów N-heterocyklicznych i wpływ ośrodka na przesunięcie równowagi tautomerycznej
(19, 5)
- 14.02.1983
Prof. dr Ad van der Avoird¹⁰²
Institute of Theoretical Chemistry, University of Nijmegen, The Netherlands
Internal rotations and phase transitions in solid nitrogen; ab initio study
(19, 4)

¹⁰¹ Dr inż. A. Miniewicz, w okresie od 16 XII 1980 r. do 30 IV 1982 r. przebywał jako stażysta w National Research Council of Canada, Ottawa (w Laboratorium kierowanym przez dr. D.F. Williamsa).

¹⁰² Gość prof. dr. hab. Tadeusza Lutego.

- 21.03.1983
Prof. dr hab. Juliusz Sworakowski
*„Pan Balzer w Brazylii”*¹⁰³
(21, 4)
- 7.03.1983
Dr inż. Marek Samoć
Fotogeneracja i transport nośników w kryształach organicznych fotoprzewodników
(25, 3)
(rozprawa habilitacyjna)
- 24.03.1983
Dr inż. Adam Proń
Instytut Chemii Ogólnej i Technologii Nieorganicznej Politechniki Warszawskiej
O poliacyetylenie
(21, 6)
- 18.04.1983
Dr Aleksander Koll¹⁰⁴
Instytut Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego
Polarność wewnątrzcząsteczkowych wiązań wodorowych
(12, 7)
- 16.05.1983
Dr inż. Magdalena Szostak
*Sprzężenia wibronowe w widmach oscylacyjnych a nieliniowe własności elektrooptyczne kryształów molekularnych*¹⁰⁵
(27, 6)
- 23.05.1983
Doc. dr Janusz Goćkowski
Instytut Nauk Ekonomiczno-Społecznych Politechniki Wrocławskiej
Godność uczonego i zaufanie do wiedzy
(9, 5)
- 7.06.1983
Mgr Paweł Misiak
Instytut Fizyki Teoretycznej Uniwersytetu Wrocławskiego
Przejścia fazowe, podatność, miękkie drgania
(17, 8)
Prowadzący: prof. T. Luty
- 27.06.1983
Mgr inż. Romuald Nowak
Badania własności organicznych kryształów polarnych
(20, 6)
- 30.08.1983
Prof. Elliot Bernstein¹⁰⁶
Colorado State University, Fort Collins, USA
Phase transitions and critical phenomena in molecular crystals
(14, 4)
- 2.09.1983
Prof. Elliot Bernstein
Colorado State University, Fort Collins, USA
Molecular jet studies in the liquid state
(21, 6)
- 4.10.1983
Prof. Norbert Karl¹⁰⁷
Institut der Physik, Universität Stuttgart, RFN
Preparation and some properties of high purity organic crystals (including organic laser materials)
(24, 4)
- 5.10.1983
Prof. Norbert Karl
Institut der Physik, Universität Stuttgart, RFN
Organic semiconductor crystals
(19, 5)
- 10.10.1983
Doc. dr Janusz Goćkowski
Instytut Nauk Ekonomiczno-Społecznych Politechniki Wrocławskiej
Człowiek masowy w nauce
(13, 4)
- ¹⁰³ Prof. J. Sworakowski, w okresie od marca 1983 r. do lutego 1984 r. przebywał jako Visiting Professor w Universidade de Sao Paulo Instituto de Fisica e Quimica de Sao Carlos, Departamento de Fisica e Ciencia dos Materiais, w Brazylii.
- ¹⁰⁴ Dr Aleksander Koll, adiunkt w Katedrze Chemii Fizycznej Uniwersytetu Wrocławskiego (obrona pracy doktorskiej odbyła się 29 V 1968 r.).
- ¹⁰⁵ Głównie tezy rozprawy habilitacyjnej.
- ¹⁰⁶ Gość prof. dr. hab. Tadeusza Lutego.
- ¹⁰⁷ Gość prof. dr. hab. Juliusza Sworakowskiego.

24.10.1983
Mgr inż. Joanna Giermańska
Generacja II harmonicznej w kryształach molekularnych
(21, 5)

Prowadzący: prof. K. Pigoń

7.11.1983
Dr Hubert Kołodziej
Instytut Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego
Relaksacja dielektryczna w cyjanokompleksach
(20, 8)

Prowadzący: prof. K. Pigoń

27.02.1984
Doc. dr Janusz Goćkowski
Instytut Nauk Ekonomiczno-Społecznych Politechniki Wrocławskiej
Społeczne problemy życia naukowego
(6, 4)

2.03.1984
Dr inż. Tomasz Wójcik
Twierdzenie Gödla
(17, 4)

12.03.1984
Dr Karol Pesz
Solitony w poliacetylenie
(20, 4)

Myślę, że jest to piękny przejaw myślenia irracjonalnego łączący w jednolitym froncie racjonalistów z idealistami (cytat – propozycją referenta)

19.03.1984
Dr inż. Anna Samoć i dr inż. Marek Samoć
O nieliniowych własnościach optycznych kompleksów jodoformu
(15, 3)

26.03.1984
Sprawdzian z postępów prac magisterskich:
1. Ewa Pater
Otrzymywanie i własności elektryczne acetyloacetoniów metali

(zakończenie – w lipcu)

2. Ryszard Kłós
Stale równowagi tworzenia kompleksów w układzie benzen-trójnitrobenzen
(zakończenie – raczej późniejsze)
(17, 7)

2.04.1984
Sprawdzian z postępów prac magisterskich (cz. II):
3. Andrzej Szymczak
Badania struktury wibronowej oraz efektów podstawnikowych w niektórych chlorowcopochodnych chinoksaliny
(zakończenie – w terminie)

4. Jacek Wojtkiewicz
Wpływ oddziaływań słabych na różnice energii cząsteczek racemicznych
(zakończenie – we wrześniu)
(20, 8)

9.04.1984
Sprawdzian z postępów prac magisterskich (cz. III):
5. Iwona Kłós
Rozszerzalność termiczna 2,3-dimetylonaf-talenu
6. Władysław Kowala¹⁰⁸
(przeniesione na 16.04., po pokazie filmowym)
(12, 2)

16.04.1984
Prof. dr hab. J. W. Rohleder
Pokaz filmu naukowego¹⁰⁹: "*Stany polaryzacji fali elektromagnetycznej*"
(33, 7)

30.04.1984
Mgr inż. Joanna Giermańska
Piroelektryczność w kryształach molekularnych
(20, 6)

¹⁰⁸ Patrz: "Prace dyplomowe".

¹⁰⁹ Film przygotowany przez Studio Mediów Dydaktycznych, opracowanie dydaktyczne i merytoryczne: Zygmunt Bilewicz.

14.05.1984
Dr inż. Zbigniew Zboiński
O absolutnych potencjalach elektrod
(19, 5)

28.05.1984
Doc. dr hab. Zbigniew Malarski¹¹⁰
Instytut Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego
Własności spektroskopowe i dynamiczne krystalicznych układów z silnym (NH ...H)⁺ i słabym (OH ... H) wiązaniem wodorowym
(19, 5)

Prowadzenie: prof. K. Pigoń

4.06.1984
Dr Antoni Chyla
*Wspomnienia z Wysp Brytyjskich*¹¹¹
(21, 5)

ROK AKADEMICKI 1984/85

4.10.1984
Prof. Dr Heinz Bässler¹¹²
Philipps-Universität, Marburg, RFN
Charge transfer in poliacetylenes
(14, 2)

17.10.1984
Dr G. J. Ashwell¹¹³
Sheffield City Polytechnic, Wielka Brytania
The structure and electrical conductivity of some TCNQ salts
(15, 4)

**Kierownik Seminarium¹¹⁴:
prof. dr hab. Tadeusz Luty**

28.09.1984
Dr P. E. S. Wormer¹¹⁵
Department of Theoretical Chemistry, University of Nijmegen, The Netherlands
Ab initio calculations of the Heisenberg exchange interaction in the oxygen dimer
(13, 4)

8.10.1984
Prof. dr hab. Tadeusz Luty
*Chemia fizyczna w Nebrasce, USA*¹¹⁶
(26)

15.10.1984
Dr Ludwik Komorowski
Elektroujemność
(29, 7)

22.10.1984
Dr inż. Włodzimierz Kusto
Dwójłomność optyczna a przemiany fazowe w kryształach
(25, 5)

29.10.1984
Dr inż. Bogdan Kuchta
Wpływ oddziaływań magnetycznych na dynamikę i przejścia fazowe w stałym tlenie
(29, 5)

5.11.1984
Dr inż. Józef Lipiński
Molekularne teorie mutagenyzy
(28, 7)

12.11.1984
Mgr Krzysztof Rohleder
Wykorzystanie metody Bonda do precyzyjnego wyznaczania współczynnika załamania światła
(24, 7)

¹¹⁰ Kolokwium habilitacyjne dr. inż. Zbigniewa Malarskiego odbyło się 24 IV 1974 r.

¹¹¹ Staż naukowy w Laboratorium Półprzewodników Niskowymiarowych, kierowanym przez dr. G.J. Ashwella (Sheffield City Polytechnic, Sheffield, U.K.).

¹¹² Gość prof. dr. hab. Juliusza Sworakowskiego.

¹¹³ Gość prof. dr. hab. Krzysztofa Pigionia i prof. dr. hab. Juliusza Sworakowskiego.

¹¹⁴ Seminaria odbywały się w poniedziałki.

¹¹⁵ Gość prof. dr. hab. Tadeusza Lutego.

¹¹⁶ Prof. Tadeusz Luty przebywał w USA w okresie od września 1983 r. do sierpnia 1984 r., jako Visiting Professor (Department of Chemistry, University of Nebraska-Lincoln).

- 19.11.1984
Dr inż. Andrzej Miniewicz
Badanie przemiany fazowej w kompleksie karbazol-trójnitrobenzen metodą spektroskopii w podczerwieni z transformacją Fouriera
(25, 5)
- 28.11.1984
Prof. David Batchelder¹¹⁷
The Queen Mary College, University of London, Wielka Brytania
The unique structural, vibrational and electronic properties of polydiacetylene single crystals
(17, 1)
- 10.12.1984
Prof. dr hab. Juliusz Sworakowski
Elektronika molekularna
(29, 3)
- 14.01.1985
Dr Karol Pesz
Pół całki, pół pochodnej
(21, 7)
(wyjątkowo seminarium w gabinecie prof. H. Chojnackiego)
- 25.02.1985
Doc. dr hab. Tadeusz Wasiutyński
Instytut Fizyki Jądrowej, Kraków
Przejścia fazowe w dwufenyli
(13, 5)
- 4.03.1985
Prof. Andrzej Graja
Instytut Fizyki Molekularnej PAN, Poznań
Ciśnieniowe badania przemian fazowych w układach MTPP(TCNO)₂ - stany trypletowe
(25, 7)
- 11.03.1985
Doc. dr hab. Zbigniew Malarski¹¹⁸
Instytut Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego
Własności spektroskopowe i dielektryczne krystalicznego tricykloheksylometanolu
(18, 4)
- 18.03.1985
Zebranie pracowników Zakładu Chemii Fizycznej. W programie:
– finanse
– bałagan na piętach Ch.Fiz.
– dyscyplina pracy
– maszynistka
– dydaktyka (ref. A. Olszowski)
– aparatura
(22) (nie zanotowano dyskutantów)
- 25.03.1985
Dr hab. Marek Samoć
O możliwościach zastosowania substancji organicznych w optoelektronice
(24, 6)
- 1.04.1985
Mgr Paweł Misiak
Instytut Fizyki Teoretycznej Uniwersytetu Wrocławskiego
Quasi-kryształy z pięciokrotną osią symetrii
(16, 6)
- 15.04.1985
Prof. dr hab. Tadeusz Luty
O przejściach fazowych ze stanu neutralnego do „jonowego”
(27, 3)
- 22.04.1985
Dr Ludmiła Bykowska¹¹⁹
Instytut Spektroskopii AN ZSRR, Troick, Moskwa, ZSRR
Niektóre problemy spektroskopii porfiryn w niskich temperaturach
(referat wygłoszono w języku rosyjskim)
(16, 6)
- 6.05.1985
Dr inż. Bogdan Kuchta
O przejściu fazowym α - β w azocie
(13, 4)

¹¹⁷ Gość dr hab. Magdaleny Szostak.¹¹⁸ Kolokwium habilitacyjne dr. inż. Zbigniewa Malarskiego odbyło się 24 VI 1984 r.¹¹⁹ Gość prof. dr. hab. Zdzisława Ruzewicza.

ROK AKADEMICKI 1985/86

- (bez wpisu daty)
Dr Bernadette Pasquier i dr Nicole Le Calve¹²⁰
Centre National de la Recherche Scientifique, Laboratoire de Spectrochimie Infrarouge et Raman (LASIR), Thiais, Francja
Phase transitions in the crystal of γ -picoline and their relations with methyl torsional mode
(17, 2)
Prowadzenie: dr hab. M. Szostak
- 20.05.1985
Prof. dr hab. Juliusz Sworakowski
Pomiary dielektryczne układu monomer-polimer w dwuacetylenie (pTS)
(20, 5)
- 27.05.1985
Prof. Rene Fouret¹²¹
University of Lille¹²², France
Libration of cyanoadamantane in plastic phase and its glassy state
(21)
- 3.06.1985
Prof. dr hab. Jerzy Konarski
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
Własności spektroskopowe drobin wykazujących drgania o dużej amplitudzie.
(22, 6)
- 27.06.1985
Prof. Hans-Joachim Timpe¹²³
Sektion Chemie, Technische Hochschule, Leuna-Merseburg, NRD
Heterocyclic compounds in photochemistry
(14, 2)
- 28.10.1985
Dr Ludwik Komorowski
O strukturze pasmowej układów quasi-jednowymiarowych
(21, 7)
- 4.11.1985
Dr Karol Pesz
O solitonach w poliacetylenie (c.d.)
(18, 4)
- 18.11.1985
Dr inż. B. Kuchta i dr inż. A. Mierzejewski
O dynamice rotacyjnej nieuporządkowanej fazy kryształu C₂N(CH₃)₃
(15, 3)
- 2.12.1985
Mgr inż. Stefan Wodziński
Wykorzystanie dysz naddźwiękowych w spektroskopii molekularnej
(18, 3)
- 9.12.1985
Dr hab. Marek Samoć
O konferencji w Lugano i pobycie w Stuttgarcie
(19)
- 13.12.1985
Prof. dr Margita Ratzsch
Technische Hochschule Merseburg, NRD
Phase equilibrium treated by continuous thermodynamics
(10)
- 16.12.1985
Zebranie pracowników Zakładu Chemii Fizycznej poświęcone sprawom organizacyjnym
(28, dyskutowali prawie wszyscy)

¹²⁰ Goście dr hab. Magdaleny Szostak.¹²¹ Gość prof. dr. hab. Tadeusza Lutego.¹²² Powinno być: UST Lille (Université des Sciences et Techniques de Lille Flandres Artois).¹²³ Gość dr. hab. Andrzeja Olszowskiego.

17.01.1986
Prof. Jean Meinel¹²⁴
Groupe de Physique Cristalline, Université de Rennes I, Francja
Phase transitions in polyphenyls
(18, 3)

Prowadzenie: prof. J. Sworakowski

10.03.1986
Dr hab. Magdalena Szostak
Podstawy teoretyczne spektroskopii Ramana
(12, 3)

17.03.1986
Dr Krzysztof Wojciechowski
Instytut Fizyki Molekularnej PAN, Poznań
Diagramy fazowe układów twardych cząstek
(22, 2)

24.03.1986
Dr hab. Magdalena Szostak
Rezonansowe rozproszenie Ramana
(16)

19.05.1986
Dr Jerzy Krzystek
Instytut Fizyki PAN, Warszawa
Quasi-jednowymiarowe kryształy soli jonodnorodnych; struktura a własności magnetyczne
(16, 1)

2.06.1986
Dipl. Chem. Rolf Dietrich Stigler¹²⁵
Universität Stuttgart, RFN
Structures of some 1:1 charge-transfer complexes
(16, 8)

16.06.1986
Dr inż. Joanna Giermańska
Rozszczepienie TO-LO w widmach Ramana kryształów
(19, 2)

28.08.1986
Prof. dr N. H. Velthorst¹²⁶
Free University of Amsterdam, The Netherlands
High resolution emission spectroscopy for the determination polycyclic aromatic hydrocarbons
(17, 2)

29.09.1986
Prof. Michel Schott¹²⁷
Université de Paris VII, Francja
Thin films and single crystals of conjugated polymer diacetylenes
(19, 1)

13.10.1986
Prof. dr hab. Tadeusz Luty
Orientacyjne niestabilności w kryształach kompleksów CT
(26, 3)

20.10.1986
Dr hab. Andrzej Olszowski
Przejawy wewnątrzcząsteczkowej relaksacji oscylacyjnej w widmach krótko-żyjących drobin wzbudzonych w ciele stałym
(26, 5)

27.10.1986
Omówienie planów współpracy z Uniwersytetem w Rennes, Francja (lata 1987-1988)
(18, 4)

8.12.1986
Dr Hanna Bulska
Zakład Fotochemii i Spektroskopii Instytutu Chemii Fizycznej PAN, Warszawa
Lasery z przeniesieniem protonu
(18, 4)

Prowadzenie: dr hab. Andrzej Olszowski

(15.12.1986) 5.03.1987¹²⁸
Dr Aleksandra Lewanowicz
O laserowej selekcji centrów
(21, 9)

Kierownik Seminarium¹²⁹:
Dr inż. Włodzimierz Kusto

26.02.1987
Dr Ludwik Komorowski
Możliwości fenomenologicznej oceny własności atomów związanych¹³⁰
(28, 6)

19.03.1987
Zebranie poświęcone zagadnieniom dydaktyki chemii fizycznej ze szczególnym uwzględnieniem laboratoriów
(17, 7)

9.04.1987
Mgr inż. Jarosław Zięba
Ekscypleksy trypletowe porfiryn
(17, 3)

23.04.1987
Dr hab. Magdalena Szostak
Nowości spektroskopowe i wrażenia z Londynu¹³¹
(17)

¹²⁸ Referat pierwotnie przewidziany na połowę grudnia został ogłoszony dopiero w marcu. Przyczyna? Zbyt niska temperatura powietrza w sali seminaryjnej (poniżej 10⁰ C!) spowodowana przez silne mrozy i wyłączone ogrzewanie.

¹²⁹ Seminaria odbywały się we czwartki. Termin czwartkowy wybrano ze względów praktycznych: zimna, zwykle w poniedziałki, sala nie sprzyjała dyskusjom.

¹³⁰ Główne tezy rozprawy habilitacyjnej.

¹³¹ Dr hab. M. Szostak odbywała w 1987 r. jednomiesięczny staż w Laboratorium kierowanym przez dr. Davida Batchelder (Queen Mary College, University of London, U.K.).

14.05.1987
Prace magisterskie referują dyplomanci Zakładu Chemii Fizycznej:
1. Jerzy Zaleski
Charakterystyka własności optycznych wybranych kryształów z rodziny (C_nH_{2n+1}NH₃)₂MCl₄
2. Maciej Pyka
Energia sieci i struktura poziomów energetycznych soli jonodnorodnych
(18, 8+4)

28.05.1987
Prace magisterskie referują dyplomanci Zakładu Chemii Fizycznej:
3. Violetta Kowalek
Nie odnotowano tytułu referatu¹³².
4. Roman Zuzok
Nie odnotowano tytułu referatu¹³³.
(13, 6+3)

4.06.1987
Dr hab. Magdalena Szostak
Badanie widm p-nitroaniliny w niskich temperaturach: przemiana fazowa czy solitony?
(19, 8)

4.06.1987
Prof. dr hab. Juliusz Sworakowski
Sprawy organizacyjne Zakładu Chemii Fizycznej
(24, 5)

15.06.1987
Dr inż. W. Andrzej Sokalski
Nieempiryczne metody badania molekularnego rozkładu ładunku, oddziaływań międzycząsteczkowych oraz statycznych i dynamicznych własności optymalnego otoczenia dla przebiegu reakcji chemicznych¹³⁴
(23, 7)

¹³² Tytuł pracy dyplomowej, patrz: „Prace dyplomowe”.

¹³³ Tytuł pracy magisterskiej, patrz: „Prace dyplomowe”.

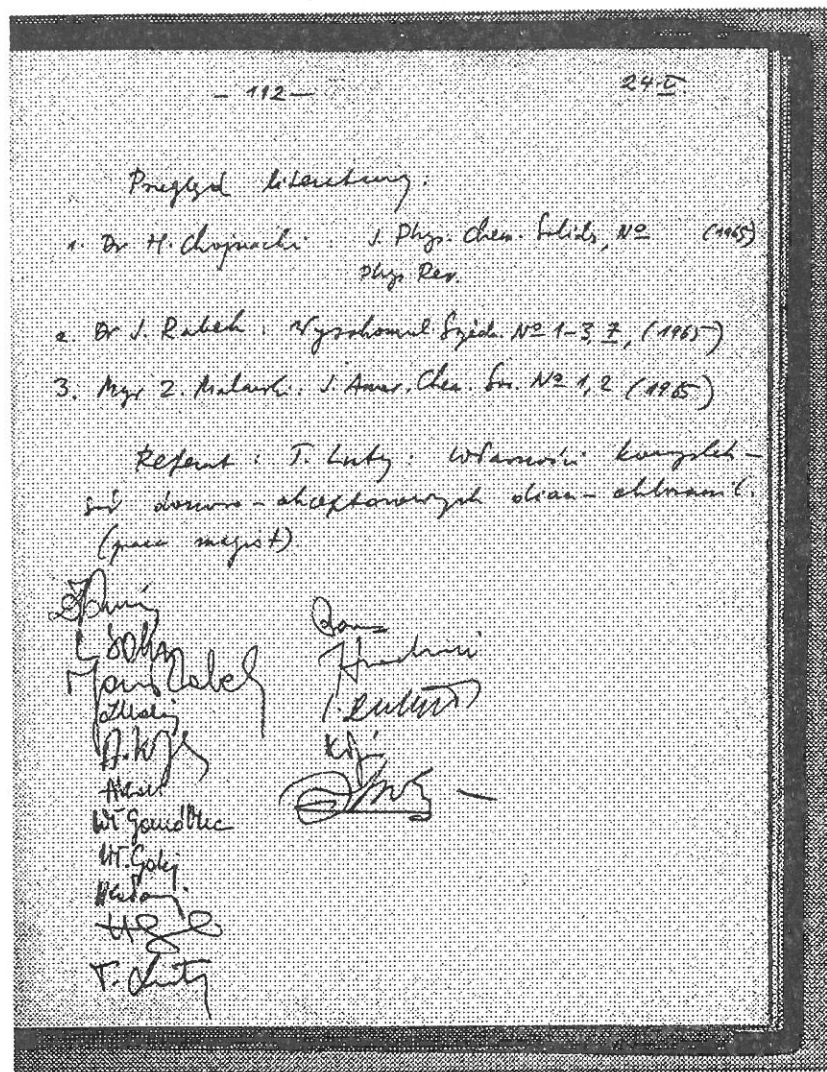
¹³⁴ Główne tezy rozprawy habilitacyjnej.

¹²⁴ Gość prof. dr. hab. Józefa W. Rohledera.

¹²⁵ Gość prof. dr. hab. Tadeusza Lutego.

¹²⁶ Gość prof. dr. hab. Zdzisława Ruziewicz.

¹²⁷ Gość prof. dr. hab. Juliusza Sworakowskiego.



VII.4. Z zeszytu seminaryjnego: zapis spotkania, które odbyło się 24 maja 1965 r.

ROK AKADEMICKI 1987/88

Kierownik Seminarium:
Dr Ryszard Radomski

9.11.1987

Dr inż. Krystyna Palewska

Wysokorozdzielone, dwuwymiarowe widma
elektronowe nieplaskich węglowodorów
(17,4)

14.12.1987

Dr Jerzy Langer

Instytut Chemii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza
w Poznaniu
Elektryczne i magnetyczne własności czerni
anilinowej¹³⁵
(10, 4)

21.12.1987

Prof. dr hab. Józef Rohleder

Sprawy organizacyjne Zakładu Chemii Fizycznej
(24, 4)

18.01.1988

Dr hab. Magdalena Szostak

Wrażenia z XVII konferencji Europejskiej
Spektroskopii w Amsterdamie i stażu w
Dubnej, ZSRR

(brak listy obecności)

25.01.1988

Prof. Alexandre Laforque¹³⁶

Université de Reims, Francja
What after Louis de Broglie?
(14, 1)

Prowadzenie: prof. H. Chojnacki

25.02.1988

Dr Karol Pesz

Solitony z innej strony
(14, 3)

4.03.1988

Dr inż. Józef Lipiński

Opracowanie przybliżonej kwantowo-chemicznej
metody walencyjnej do badania
struktury elektronowej dużych układów molekularnych
(25, 3)

24.03.1988

Prof. Ad van der Avoird¹³⁷

Instytut Chemii Teoretycznej, Nijmegen, Holandia
Dynamics and magnetism in solid nitrogen
and oxygen; ab initio approach
(11, 4)

28.04.1988

Sprawy organizacyjne związane z przygotowaniem
II Seminarium Polsko-Francuskiego¹³⁸
(14)

Prowadzenie: dr A. Mierzejewski

23.06.1988

Dr Władysław Pietrzycki

Katedra Fizyki i Chemii, Akademia Rolnicza im.
H. Kollątaja w Krakowie
Oddziaływania międzycząsteczkowe w stre-
fie nakładania funkcji falowych molekuł.
Nieiteracyjne rozwiązania analityczne w
formalizmie rachunku zaburzeń z wymianą
elektronową
(9, 6)

¹³⁷ Gość prof. dr. hab. Tadeusza Lutego.¹³⁸ Drugie z cyklu spotkań odbyło się w drugiej połowie czerwca 1988 r. (znów w „Limbie”, w Karpaczu). Współpraca naukowa, mająca podstawę w formalnych umowach między trzema ośrodkami: Instytutem Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej, Groupe de Matière Condensée et Matériaux, Université de Rennes I, Francja oraz Laboratoire de Dynamique et Structure des Matériaux Moleculaire, UST de Lille, Francja, rozpoczęła się z końcem lat 70. Za ważną formę kontaktów uznano seminaria robocze, organizowane cyklicznie, co dwa lata – począwszy od 1986 r.¹³⁵ Główne tezy rozprawy habilitacyjnej.¹³⁶ Gość prof. dr. hab. Henryka Chojnackiego.

- 14.07.1988
Prof. dr Siegfried Daehne ¹³⁹
Instytut Chemii fizycznej AN NRD, Berlin
Excited state properties of conjugated molecules
(10, 2)
Prowadzenie: prof. Z. Ruziewicz
- ROK AKADEMICKI 1988/89 ¹⁴⁰**
- 13.10.1988
Dr inż. Bogdan Kuchta
Symulacje komputerowe
(23, 7)
- 24.10.1988
Prof. Richard D. Etters ¹⁴¹
Colorado State University, Fort Collins, USA
Thermodynamics properties of simple molecular crystals
(10, 2)
- 24.11.1988
Dr inż. Bogdan Kuchta
Symulacje komputerowe prostych układów molekularnych
(12)
Prowadzenie: dr hab. M. Szostak
- 1.12.1988
Dr inż. Bogdan Kuchta
Symulacje komputerowe prostych układów molekularnych (cz. II)
(10, 2)
Prowadzenie: prof. T. Luty
- 8.12.1988
Dr inż. Krystyna Palewska
Fotocyklizacja pentahelicenu w niskich temperaturach
(15, 6)
- 15.12.1988
Dr Karol Pesz
Rozpraszanie przez fraktale
(17, 3)
- 12.01.1988
Dr inż. Andrzej Miniewicz
Dlaczego kryształy molekularno-jonowe są ciekawe?
(16, 4)
- 19.01.1989
Dr inż. Szczepan Roszak
Obliczenia ab initio dla reakcji atomu tlenu z C₂H₄
(16, 3)
- 26.01.1989
Dr hab. Magdalena Szostak
Seminarium poświęcone sprawom dydaktyki w semestrze letnim r. akad. 1988/89
(15, 3)
- 2.02.1989
Prof. dr H. K. Roth
Technische Hochschule Leipzig, NRD
Studies on conducting polymers with metallic and semiconducting properties
(7, 3)
- 16.02.1989
Mgr Krzysztof Rohleder
Model przemiany fazowej w kryształach A-TCNB
(14, 5)
- 23.02.1989
Mgr inż. Maciej Orczyk
Ewolucja tensora kryształów pTS w czasie polimeryzacji
(11, 6)
- 2.03.1989
Dr Karol Pesz
O laserach na swobodnych elektronach
(17, 3)
- 9.03.1989
Mgr inż. Maciej Pyka
Przeniesienie protonu w dimerze kwasu benzoowego
(17, 6)

¹³⁹ Gość prof. dr. hab. Zdzisława Ruziewicza.¹⁴⁰ Seminaria odbywały się we czwartki.¹⁴¹ Gość prof. dr. hab. Tadeusza Lutego.

- 16.03.1989
Dr inż. Andrzej Mierzejewski
Długa historia pewnego kryształu
(16, 5)
- 6.04.1989
Dr inż. Bogdan Kuchta
Struktury i przejścia fazowe w prostych kryształach molekularnych
(17, 6)
- 13.04.1989
Dr Paweł Misiak
Symulacja mechanizmu transportu energii wzdłuż łańcuchów wiązań wodorowych
(16, 8)
- 20.04.1989
Dr inż. Grażyna Wójcik
Przemiana fazowa w m-nitrofenolu (Poszukiwania mechanizmu przemiany fazowej) ¹⁴²
(16, 8)
- 27.04.1989
Inż. Ryszard Kowal
O syntezie 4-alkoksy-9,10-antrapirymidyn
(11, 5)
Prowadzenie: dr W. Kusto
- 4.05.1989
Dr hab. Zbigniew Zboiński
Stany przewodzące w kryształach molekularnych – retrospekcja
(15, 2)
- 11.05.1989
1. Prof. Henryk Chojnacki
Wrażenia z pobytu w Izraelu ¹⁴³
2. Dr hab. Magdalena Szostak i dr inż. Joanna Giermańska
Spectroscopic studies of electrooptic sucrose crystal
(16)
- 18.05.1989
Dr hab. Zbigniew Zboiński
Synteza jądrowa na zimno, w zlewce: humbug czy sensacja?
(25, 5)
- 20.09.1989
Dr Oswaldo N. Oliveira ¹⁴⁴
Department of Physics and Materials Science, University of São Paulo at São Carlos, Brazylia
Langmuir-Blodgett films
(16, 4)
- 29.09.1989
Zebranie dydaktyczne
(20)
- ROK AKADEMICKI 1989/90 ¹⁴⁵**
- 5.10.1989
Dr inż. Andrzej Miniewicz
W poszukiwaniu molekularnych i molekularno-jonowych kryształów o interesujących własnościach ferroelektrycznych i elektrooptycznych ¹⁴⁶
(25, 5)
- 12.10.1989
Prof. dr hab. Tadeusz Luty
Ciśnienie chemiczne
(28, 7)
- 19.10.1989
Dr hab. Ludwik Komorowski
O własnościach atomów związanych. Uwagi obserwatora
(22, 2)
- 26.10.1989
Dr hab. Marek Samoć
O fotoprzewodnictwie kompleksów CT, czyli historia pewnego nieudanego eksperymentu
(14, 4)

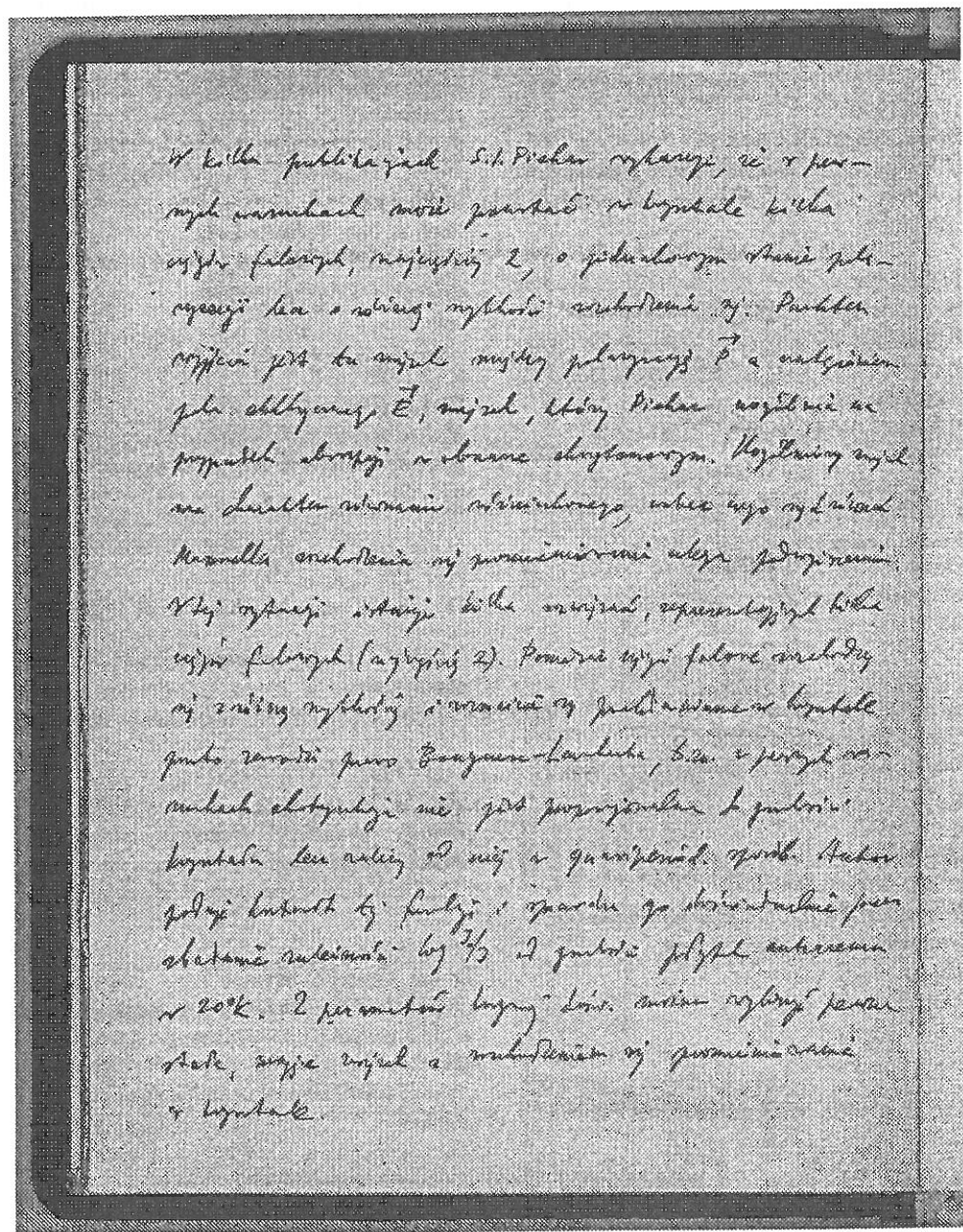
¹⁴² Uściślenie dodane przez prof. Tadeusza Lutego.¹⁴³ Sixth International Congress on Quantum Chemistry, Jerusalem, Israel, August 21–25, 1988.¹⁴⁴ Gość prof. dr. hab. Juliusza Sworakowskiego.¹⁴⁵ Czwartek jest dniem seminaryjnym.¹⁴⁶ Główne tezy rozprawy habilitacyjnej.

- 9.11.1989
Dr hab. Marek Samoć
Wstęp do trzeciorzędowej optyki nieliniowej
(20)
- 16.11.1989
Dr inż. Andrzej Mierzejewski
Analiza niskoenergetycznych wzbudzeń elementarnych w kryształach molekularnych metodami spektroskopii Ramana, Brillouina i neutronowej
(20, 6)
(praca habilitacyjna)
- 23.11.1989
Dr Antoni Chyla
Zastosowanie ultradźwięków w chemii
(9, 4)
- 30.11.1989
Dr Antoni Chyla
Wpływ ultradźwięków na wynik niektórych reakcji elektrochemicznych
(12, 3)
- 7.12.1989
Dr inż. Anna Samoć
Efekty optyczne II rzędu w nowej klasie optycznie nieliniowych materiałów (cz. I)
(16, 4)
- 14.12.1989
Dr inż. Anna Samoć
Efekty optyczne II rzędu w nowej klasie optycznie nieliniowych materiałów (cz. II)
(18, 6)
- 11.01.1990
Dr Karl-Heinz Brose¹⁴⁷
Wayne State University, Detroit, USA
Electronic structure of charge transfer complex crystal anthracene-TCNB
(18, 2)
- 18.01.1990
Dr Paweł Misiak
Energia Madelunga na powierzchni kryształu
(18, 3)
- 8.03.1990
Dr hab. inż. Mirosław Soroka
Dyskrepancje w literaturze chemicznej, czyli co się dzieje z etyką uczonych
(38, 4)
- 15.03.1990
Doc. dr P. Wunsche
Karl Marx Universität, Leipzig, NRD
Influence of the reorientation of dipoles on photo-stimulated currents
(16, 3)
- 22.03.1990
Dr Andrzej Szczurek
Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej
Sztuczny nos i inne czujniki gazowe
(12, 4)
- 29.03.1990
Tomasz Janoś (dyplomant)
Badania spektroskopowe oddziaływań wewnątrz- i międzycząsteczkowych w elektrooptycznym kryształ moczniaka
(15, 3)
- 5.04.1990
Dr hab. Magdalena Szostak
Rozszczepienie LO-TO w kryształ m-nitroaniliny
(19, 3)
- 12.04.1990
Prof. Herve Cailleau¹⁴⁸
Université de Rennes I, Francja
Dynamics of incommensurate phases beyond $n = 2$
(25, 2)

¹⁴⁷ Gość prof. dr. hab. Tadeusza Lutego.¹⁴⁸ Gość prof. dr. hab. Tadeusza Lutego.

- 26.04.1990
Dr Irena Roterman
Akademia Medyczna, Kraków
Jak oddziaływania chemiczne kształtują strukturę białek
(19, 4)
- 17.05.1990
Dr inż. Bogdan Kuchta
O komputerach i symulacjach popularnie i kolorowo
(13, 3)
- 24.05.1990
Dr inż. Włodzimierz Kusto
Ferroelastyczność i inne własności kryształów $(C_3H_7NH_3)_2MCl_4$, $M=Cn, Cd$. Metody krystalografii optycznej
(12, 4)
- 27.08.1990
Prof. Stanley Bruckenstein¹⁴⁹
State University of New York at Buffalo, USA
Electrochemical microbalance studies of adsorbates and films at solid electrodes
(16, 4)
- ?10.1990
Dr David Walton¹⁵⁰
Coventry Polytechnic, Coventry, U.K.
Functional dopants in conducting polymers
(6, 3)
- 18.10.1990
Dr hab. Marek Samoć
Absorpcja dwufotonowa a nieliniowe trzeciorzędowe własności optyczne
(10, 3)
- 25.10.1990
Prof. Claude Ecolivet¹⁵¹
Université de Rennes I, Francja
1. Information about the new Brillouin spectrometer in Rennes
2. Interpretation of the dispersion of the elastic anomalies at the phase transition of phenothiazine
(10, 4)
- 22.11.1990
Prof. dr hab. Tadeusz Luty
Ścisłość cząsteczek i jej rola w strukturalnych przejściach fazowych
(16, 7)
- 6.12.1990
Dr Paweł Misiak
Wpływ nieporządku strukturalnego na efektywność transportu energii w biomolekułach
(12, 5)
- 24.01.1991
Prof. Elfi Cremer¹⁵²
Theoretical Chemistry, University of Gothenburg, Szwecja
Insights into the mechanism of chemical reactions
(13, 5)
- 14.03.1991
Mgr inż. Maciej Pyka
Metody obliczeń własności cząsteczek w sieci krystalicznej
(14, 5)
- 25.04.1991
Dr inż. Maciej Orczyk
O kinetyce pewnej reakcji polimeryzacji w ciele stałym
(11, 5)

¹⁴⁹ Gość dr inż. Anny Samoć.¹⁵⁰ Gość dr. Antoniego Chyli.¹⁵¹ Wizyta w ramach współpracy Wrocław-Rennes; gość dr. inż. Andrzeja Mierzejewskiego.¹⁵² Gość prof. dr. hab. Tadeusza Lutego.



VII.5. Z zeszytu seminaryjnego: streszczenie referatu *Anomalności w absorpcji światła w kryształach w obszarze excitonowym* (dr W. Rohleder, 11 IV 1960 r.)

9.05.1991

Mgr Krzysztof Rohleder
Modelowanie nieporządku
(10, 4)

16.05.1991

Dr inż. Andrzej Mierzejewski
O nieporządku c.d., czyli co widzi eksperymentator
(13, 1)

ROK AKADEMICKI 1991/92 ¹⁵³

11.10.1991

Dr A. Markiewicz
Monash University College Gippsland, Australia
Simultaneous thermally stimulated luminescence and thermally stimulated depolarization current in low-density polyethylene
(7, 1)

Kierownik Seminarium
dr hab. inż. Andrzej Sokalski

28.11.1991

Doc. dr hab. Andrzej Rabczenko
Instytut Biochemii i Biofizyki PAN, Warszawa
Modelowanie struktur białkowych
(20, 8)

5.12.1991

Prof. Michael Starzak ¹⁵⁴
State University of New York at Binghamton, USA
Ion motions in membrane channels
(26, 4)

12.12.1991

Dr Stanislav Nešperek ¹⁵⁵
Instytut Chemii Makromolekularnej CSAV, Praga, Czechosłowacja
Charge-carrier photogeneration and transport in poly(silanes)
(17, 2)

19.12.1991

Prof. George Dolenko
Instytut Chemii Organicznej, Oddział Syberyjskiej Akademii Nauk, Irkuck, ZSRR
X-ray emission spectroscopy as the modern powerful method of atomic charge definition
(15, 1)

9.01.1992

Dr Roman Świetlik
Instytut Fizyki Molekularnej PAN w Poznaniu
Oddziaływanie fal elektromagnetycznych z przewodnikami i półprzewodnikami organicznymi
(17, 5)

16.01.1992

Dr hab. Ryszard Poprawski
Instytut Fizyki Politechniki Wrocławskiej
Wpływ ciśnienia hydrostatycznego na własności fizyczne dielektryków polarnych
(18, 2)

20.02.1992

Dr Antoni Chyla
Fullereny – gra węglowymi piłeczkami
(23, 9)

27.02.1992

Dr Karol Pesz
Kinetyka kropletów i kalescencja – szczególny przypadek Random Parking Problem
(16, 7)

5.03.1992

Dr inż. Szczepan Roszak
O rozpadzie wiązania chemicznego
(16, 6)

¹⁵³ Termin seminarium: czwartek, godz. 13.15.

¹⁵⁴ Prof. Michael Starzak, w roku akademickim 1991/1992 Visiting Professor w Instytucie Chemii Organicznej i Fizycznej Politechniki Wrocławskiej.

¹⁵⁵ Gość prof. dr. hab. Juliusza Sworakowskiego.

- 12.03.1992
Dr Marek Tyczkowski
Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN w Łodzi
Struktura elektronowa dielektrycznych szkliv plazmowych
(10, 1)
- 19.03.1992
Seminarium dydaktyczne
Temat dyskusji: Koordynacja treści nauczania fizyki, chemii fizycznej, chemii kwantowej i informatyki chemicznej
Prowadzenie: prof. dr inż. Andrzej Olszowski¹⁵⁶
(20, 9)
- 26.03.1992
Dr hab. inż. Paweł Kafarski
Jak patrzy organik na mechanizmy reakcji
(21, 7)
- 2.04.1992
Mgr Katarzyna Tkacz-Śmiech¹⁵⁷
Instytut Fizyki WSP w Krakowie
Modelowanie gęstości elektronowej w układach chemicznych
(16, 3)
- 9.04.1992
Dr hab. Jacek Otlewski
Zakład Enzymologii i Biotechnologii Uniwersytetu Wrocławskiego
Efekty addytywne w białkach
(13, 4)
- 23.04.1992
Prof. dr hab. Aleksander Koll
Instytut Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego
Wykorzystanie metod AM1 i PM3 MNDO do określenia struktury kompleksów z wiązaniem wodorowym
(19, 5)
- 30.04.1992
Prof. Alfred Muller
Erlangen-Nürnberg Universität, Germany
Rotational tunneling in molecular system
(12, 3)
- 7.05.1992
Dr inż. Krystyna Romanowska
Instytut Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego
Teoria grafów a własności fizykochemiczne i aktywność biologiczna cząstek
(12, 8)
- 14.05.1992
Dr Roman Szwed
Advanced Technology Manufacturing, Inc., Warszawa
Systemy komputerowe Silicon Graphics a przetwarzanie rozproszone
(34, 4)
- 21.05.1992
Dr Witold Paluszyński
Instytut Cybernetyki Technicznej Politechniki Wrocławskiej
Użycie systemów produkcji w rozwiązywaniu zadań typu projektowania
(9, 6)
- 28.05.1992
Mgr Jarosław Poznański
Instytut Biochemii i Biologii PAN w Warszawie
Prosty model kinetyki transferu elektronu w peptydach H-Trp-(Pro)_n-Tyr-OH
(12, 7)
- 4.06.1992
Prof. dr hab. Ludwik Komorowski
Jak zdobyć fundusze EWG na badania naukowe?
(24, 6)

¹⁵⁶ Dr hab. Andrzej Olszowski, z-ca ds. dydaktyki dyrektora Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej.

¹⁵⁷ Patrz: „Doktoraty”.

- 11.06.1992
Postępy z prac dyplomowych wykonanych w Zakładzie Chemii Fizycznej:
1. Robert Balawender
(Inżynieria Materiałowa, WPPT)
Próba opisu rakotwórczości PAH przy pomocy indeksów lokalnych
2. Wojciech Grygiel
(Chemia, Wydział Chemiczny)
Własności widmowe i luminescencyjne wybranej grupy związków organicznych na przykładzie 4-hydroksy-1,9-pirymidyno-antronu-10
3. Piotr Ordon
(Fizyka, WPPT)
Analiza stanów wzbudzonych w teorii funkcjonalu gęstości
(19, 11)
- 29.10.1992
Dr Piotr Zieliński
Instytut Fizyki Jądrowej, Kraków
W układach jednowymiarowych oddziaływania maleją wykładniczo z odległością
(18)
- 5.11.1992
Dr inż. Krzysztof Maruszewski
Fizykochemia wolnych rodników i zamkniętych w zeolitach polipirydynowych kompleksów Ru₂ – potencjalnych uczulaczy w procesach wykorzystania energii słonecznej
(18)
- 19.11.1992
Sprawy organizacyjne Zakładów Chemii Fizycznej i Chemii Kwantowej
Prowadzenie: prof. dr hab. Ludwik Komorowski
(16)
- 26.11.1992
Dr hab. Andrzej Miniewicz
Pomysły na grant – nieliniowa optyka. Efekt fotorefrakcyjny
(23)
- 3.12.1992
Dr Andrzej Wojtczak
Uniwersytet im. Mikołaja Kopernika w Toruniu
Krystalograficzne metody badania białek
(23, 6)
- 10.12.1992
Mgr Krzysztof Rohleder
Kryształy mieszane antracen-fenantren –TCNB – modelowanie nieporządku
(20)
- 14.01.1993
Dr Antoni Chyla
Perspektywy zastosowań warstw Langmuira –Blodgett (cz. I)
(20)

ROK AKADEMICKI 1992/93¹⁵⁸

Kierownik Seminarium
dr hab. Bogdan Kuchta

- 15.10.1992
Dr hab. Bogdan Kuchta
Problem entropii w symulacjach komputerowych
(15)¹⁵⁹
- 21.10.1992
Prof. Jean Meinel¹⁶⁰
Université de Rennes I, Francja
Tunnelling of methyls in polysubstituted benzenes
(14)

¹⁵⁸ Seminaria odbywały się we czwartki, od godz. 11.15 (s. 213 a, bud. A-2)

¹⁵⁹ Począwszy od 15.10.1992 r. zaprzestano stałego notowania nazwisk dyskutantów.

¹⁶⁰ Gość prof. dr. hab. Józefa W. Rohledera.

21.01.1993
Dr Antoni Chyla
Perspektywy zastosowań warstw Langmuira
–Blodgett (cz. II)
(20)

4.03.1993
Doc. dr hab. Andrzej Jeżowski
Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN
O metodzie pomiaru przewodnictwa cieplnego
(9)

11.03.1993
Mgr Krzysztof Rohleder i mgr inż. Maciej J. Pyka
*O sieci komputerowej (dla pieszych)*¹⁶¹
(23)

1.04.1993
Spotkanie z kandydatami na Dziekana Wydziału Chemicznego
Prowadzenie: dr hab. inż. B. Kuchta
(brak danych)

6.05.1993
Mgr Ewa Gawlińska
Politechnika Łódzka
Efekty izotopowe atomów ciężkich wiązania reagentów w enzymach
Prowadzenie: dr hab. inż. W. A. Sokalski
(12, 5)

13.05.1993
Zebranie dydaktyczne
(brak danych)

20.05.1993
Prace magisterskie¹⁶² referują dyplomanci z Zakładu Fizyki i Chemii Materiałów Molekularnych:
1. Wojciech Żuk (WPPT)
2. Wojciech Turalski (WPPT)
3. Bogusław Swedek (WPPT)
(18, 5)

27.05.1993
Mgr inż. Robert Toboła
Przybliżone metody uwzględniania pochodzących wzbudzeń w wieloreferencyjnej teorii sprzężonych klastrów
(5)

3.06.1993
Prace magisterskie¹⁶³ referują studenci:
1. Katarzyna Byczkowska
(Wydział Chemiczny, dyplom w Zakładzie Chemii Fizycznej)
2. Marcin Bieńkowski
(Wydział PPT, dyplom w Zakładzie Fizyki i Chemii Materiałów Molekularnych)

14.09.1993
Dr inż. Anna Samoć
Laser Physics Centre, Canberra, Australia
Dark spatial solitons in thermal and photobleachable photonic media
(26)

ROK AKADEMICKI 1993/94¹⁶⁴

14.10.1993
Dr hab. Bogdan Kuchta
Symulacje Monte Carlo fazy plastycznej stałego azotu
(7)

¹⁶¹Instytutowa sieć komputerowa powstała latem 1991 roku. Jej zaczątkiem były, połączone transemnetem jeszcze w 1986 r., pierwsze dwa IBM-y. Dwanaście komputerów, stanowiących domenę internetową, spiętych kablem ethernetowym miało kontakt ze światem przez modem telefoniczny (300 bajtów na sekundę). Dziś domena rozrosła się i łączność ze światem umożliwiają 152 komputery typu PC oraz 6 komputerów unixowych z wyjściem światłowodowym (10 MB na sekundę).

¹⁶²Tytuły prac – patrz rozdz.: „Prace dyplomowe”

¹⁶³Patrz rozdz.: „Prace dyplomowe”.

¹⁶⁴Seminaria odbywały się w czwartki, od godz. 13.15 (s. 213 a, bud. A-2).

21.10.1993
Dr hab. Marek Samoć
Laser Physics Centre, Canberra, Australia
Pomiary trzeciorzędowej nieliniowości optycznej w cienkich filmach polimerowych
(20)

4.11.1993
Dr hab. Magdalena Szostak
Absorpcja i fotochemia w bliskiej podczerwieni
(16)

18.11.1993
Dr Barbara Gabryś¹⁶⁵
Brunel University of West London, Wielka Brytania
Rozpraszanie neutronów na polimerach
(16)

25.11.1993
Prof. dr hab. Juliusz Sworakowski
Przejścia fazowe w fullerenie C₇₀ i jego addukcja z toluenem
(16)

2.12.1993
Prof. dr hab. Tadeusz Luty
Fotoindukowane przejścia fazowe
(20)

13.01.1994
Dr Ireneusz Natkaniec
Instytut Fizyki Jądrowej Kraków
Spektroskopia neutronowa kryształów molekularnych i adsorbowanych molekul na reaktorze IBR-2 w Dubnej
(14)

13.01.1994
Mgr inż. Piotr Ordon
Polaryzowalność elektronowa układu a jego twardość
(11)

20.01.1994
Stephane Longeville¹⁶⁶
Université de Rennes I, Francja
Disorder induced by polymer chains in a molecular polymensable mixed diacetylene crystals pTS-D
(16)

27.01.1994
Mgr inż. Maciej Pyka
Hydrofobowość powierzchni kryształów
(18)

24.02.1994
*Zebranie informacyjne na temat spotkania polsko-francuskiego*¹⁶⁷
(17)

Prowadzenie: prof. dr hab. Tadeusz Luty

3.03.
Mgr inż. Wojciech Turalski
Zapis interferogramów w błękitie metylenowym – eksperyment i model
(11)

10.03.1994
Mgr Krzysztof Rohleder
*Modelowanie nieporządku w kryształach molekularnych*¹⁶⁸
(22)

¹⁶⁶Staż naukowy w ramach współpracy Wrocław–Rennes.

¹⁶⁷V French-Polish Seminar on Phase transformation and dynamics of molecular materials, Saint Malo (Bretania), 12–16 września 1994 r., zorganizowane przez fizyków francuskich z Uniwersytetu w Rennes, przekształciło się w elitarnie spotkanie z udziałem gości zaproszonych z innych europejskich laboratoriów i USA. Wśród 63 uczestników trzynaście osób było spoza grona Rennes–Wrocław–Lille. Poprzednie seminaria: 1986 – Karpacz, 1988 – Karpacz, 1990 – Wimeraux, Francja (organizator: UST Lille), 1992 – Rokosowo.

¹⁶⁸Tezy rozprawy doktorskiej.

¹⁶⁵Gość dr. Karola Pesza.

21.04.1994
Dr inż. Krystyna Palewska
*Fotochemiczne własności fullerenów C₆₀ i C₇₀: TLS*¹⁶⁹
(15)

27.04.1994
Prof. Claude Ecolivet¹⁷⁰
Université de Rennes I, Francja
*Dynamical aspects of the incommensurate phases in BCPS*¹⁷¹
(13)

5.05.1994
Mgr Krzysztof Rohleder
Astronomia instrumentalna
(13)

19.05.1994
Przygotowania do prezentacji Instytutu Chemii Fizycznej i Teoretycznej przed Komisją Inżynierii Materiałowej przy PAN we Wrocławiu i Radą Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej
Referują profesoria:
Ludwik Komorowski i Juliusz Sworakowski
(16)

9.06.1994
Postępy z prac magisterskich referują studenci Wydziału PPT:
1. Tomasz Misiaszek
(Zakład Chemii Fizycznej)
Spektroskopowe i teoretyczne badania 4-isopropylofenolu
2. Łukasz Ziółek
(Zakład Fizyki i Chemii Materiałów Molekularnych)
Efekt solwatochromowy w widmach absorpcji i emisji betain
(19)

14.06.1994
Prof. Ivan Bernal¹⁷²
University of Houston, USA
Infra- and inter-molecular phenomena observed during the process of conglomerate crystallization
(23)

16.06.1994
Prace magisterskie referują¹⁷³:
1. Wojciech Bartkowiak
(dyplom w Zakładzie Chemii Kwantowej)
2. Włodzimierz Apostoluk
(dyplom w Zakładzie Chemii Kwantowej)
3. Maciej Pawłów
(dyplom w Zakładzie Fizykochemicznych Metod Analizy)
(21)

26.09.1994
Dr Mimi E. Lami¹⁷⁴
Department of Chemistry, Dalhousie University, Halifax, Canada
Mechanism of C₂H₄ dehydrogenation to C₂H₂ on the Ni(111) surface
(13)

ROK AKADEMICKI 1994/95¹⁷⁵

11.11.1994
Dr hab. inż. Andrzej Miniewicz
Inżynieria Materiałowa – specjalność na Wydziale Podstawowych Problemów Techniki
(20)

¹⁷² Gość dr hab. Magdaleny Szostak.

¹⁷³ Patrz rozdz. „Prace dyplomowe”.

¹⁷⁴ Gość prof. Ludwika Komorowskiego.

¹⁷⁵ Seminaria odbywały się w poniedziałki, od 15.15 (s. 213a, bud. A-2).

¹⁶⁹ TLS: total luminescence spectroscopy.

¹⁷⁰ Wizyta w ramach współpracy Wrocław-Rennes; gość dr. inż. Andrzeja Mierzejewskiego.

¹⁷¹ BCPS: bis(4-chlorofenylo)sulfon.

21.11.1994
Mgr inż. Adam Januszko¹⁷⁶
Wykorzystanie ciekłych kryształów do zapisu informacji
(18)

5.12.1994
Mgr inż. Stanisław Bartkiewicz
Aktywne elementy optyczne
(19)

12.12.1994
Dr Wojciech Zając
Instytut Fizyki Jądrowej, Kraków
Dynamika matrycy polimerowej w układach PPG¹⁷⁷ + LiClO₄ i PPG + MoClO₄: probabilistyczna analiza widm kwazi-statycznego rozpraszania neutronów
(13)

19.12.1994
Dr Antoni Chyla
Nauczanie Chemii Fizycznej w Wielkiej Brytanii
(10)

16.01.1995
Mgr inż. Marcin Bieńkowski
Badanie warstw Langmuira-Błodgett za pomocą plazmonów powierzchniowych
(15)

23.01.1995
Mgr inż. Robert Balawender
*Struktury elektronowe KMgH₃, KMgH₂F, KMgF₃ liczone metodą APW*¹⁷⁸
(13)

20.03.1995
Dr inż. Szczepan Roszak
*Teoretyczne badania krzywych energii potencjalnych dla układów molekularnych w elektronowych stanach podstawowych i wzbudzonych*¹⁷⁹
(21)

10.04.1995
Mgr inż. Piotr Ordon
Twardość lokalna układu elektronowego
(21)

24.04.1995
Dr inż. Anna Samoć
Laser Physics Centre, Australian National University, Canberra, Australia
Non-linear wave-guides mode of P-conjugated polymer: poly(p-phenylenevinylene), PPV
(referat wygłoszony w języku polskim)

(15)

8.05.1995
Doc. dr hab. Roman Świetlik
Instytut Fizyki Molekularnej PAN, Poznań
Sprzężenia elektronów z drganiami b_u w wybranych przewodnikach organicznych
(14)

22.05.1995
Mgr inż. Tomasz Misiaszek
Badania drgań wewnętrznych i sieciowych w cząsteczce i kryształach 4-isopropylofenolu
(9)

29.05.1995
Prof. Jerzy Leszczyński
Department of Chemistry, Jackson State University, Jackson, USA
Informatyka chemiczna – zastosowania do badania małych cząsteczek oraz biomolekuł
(23)

¹⁷⁶ Dokładniej: por. mgr inż. Adam Januszko (Wyższa Szkoła Oficerska im. Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu), doktorant w Zakładzie Fizyki i Chemii Materiałów Molekularnych.

¹⁷⁷ PPG: glikol polipropylenowy.

¹⁷⁸ Referat zawiera wyniki pracy wykonanej podczas rocznego stażu w ramach programu TEMPUS, w Laboratorium Chemii Fizycznej i Termodynamiki Ciała Stałego (Université Paris XI); AWP – Augmented Plane Wave.

¹⁷⁹ Główne tezy rozprawy habilitacyjnej.

5.06.1995

Prof. Anatol M. Yaremko

Ukraińska Akademia Nauk, Kijów, Ukraina

Forma pasma drgań v-OH silnie związanych z fononami sieci i ich rola w rezonansie Fermiego. Interpretacja eksperymentów spektroskopowych

(9)

12.06.1995

Mgr inż. Wojciech Turalski

Pomiar nieliniowych parametrów optycznych metodą z-scan

(brak danych)

Prowadzenie: dr hab. Andrzej Miniewicz

19.06.1995

Mgr inż. Leszek Latacz¹⁸⁰

Modelowanie struktrometrycznych właściwości układów przeznaczonych do optycznego zapisu informacji obrazowej

(20)

26.06.1995

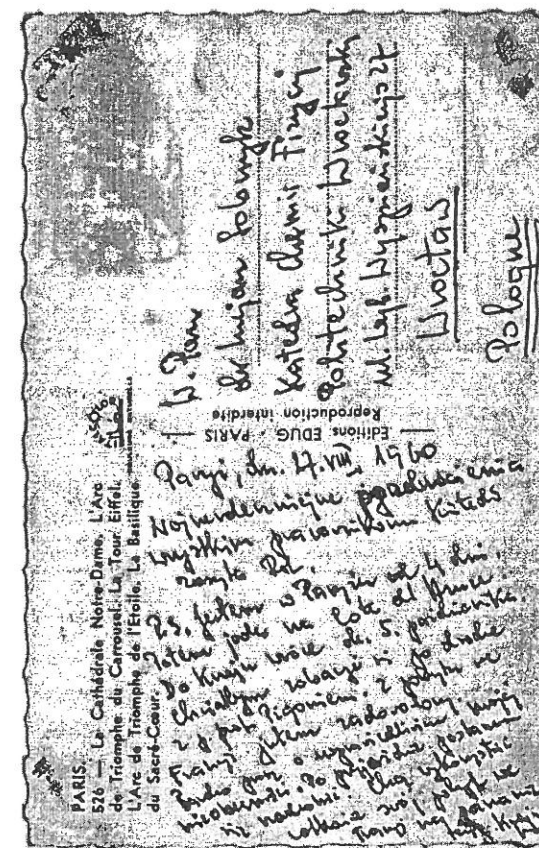
Mgr inż. Piotr Skipirzepski¹⁸¹

Addytywność sensytometrycznych i struktrometrycznych właściwości materiałów przeznaczonych do optycznego zapisu informacji obrazowej

(18)

¹⁸⁰ Mgr inż. Leszek Latacz, absolwent Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej, rocznik 1994, od 1.10.1994 r. doktorant w Zakładzie Fototechniki.

¹⁸¹ Mgr inż. Piotr Skipirzepski (Kodak-World, Warszawa), absolwent Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej, rocznik 1994, od 1.03.1995 r. doktorant w Zakładzie Fototechniki.



VII.6. Souvenir de Paris. Widokówkę dołączono do zeszytu seminaryjnego jako uzupełnienie referatu *Wrażenia z pobytu we Francji*, wygłoszonego przez mgra Henryka Ratajczaka