

ARCHIWUM CHEMII FIZYCZNEJ  
Bibliografia specjalna 1945-1995

Suplement

Suplement do rozdziału SEMINARIA  
Aleksandra Lewanowicz

Rozdział IX  
Juliusz Sworakowski  
Tadeusz Luty

## VII SEMINARIA

(suplement)

*O*

dnalezione zapisy obejmują informację dotyczącą 110 spotkań, które odbyły się w ciągu dziewięciu semestrów pięciu lat akademickich: od 1966/1967 do 1970/1971 (semestr zimowy włącznie). Zachowano sposób przedstawienia każdego ze spotkań, zamieszczając i tym razem liczbę uczestników seminarium oraz oryginalne dopiski.

## ROK AKADEMICKI 1966/1967

- 17.10.1966<sup>1</sup>  
Doc. dr Lucjan Sobczyk  
*Wrażenia z konferencji Colloquium Ampère (Ljubljana)*  
(22)
- 20.10.1966  
Doc. C. Hamann  
*Über einige Halbleitereigenschaften der  $\beta$ -Modifikation des Cu-Phtalocyanins*  
(12)
- 24.10.1966  
Dr Zdzisław Ruziewicz  
*Echa Międzynarodowej Konferencji Luminescencyjnej w Budapeszcie<sup>2</sup>*  
(20)
- 7.11.1966  
Mgr inż. Z. Malarski, doc. dr L. Sobczyk, doc. dr K. Pigoń, mgr H. Kołodziej, dr inż. H. Ratajczak i mgr A. Koll – przegląd literatury  
(15)
- 14.11.1966  
Mgr Bolesław Jakubowski  
*Z badań przemiany fazowej w pięcioclorofenolu metodą spektroskopii w bliskiej podczerwieni*  
(20)
- 21.11.1966  
Mgr inż. Zbigniew Zboiński  
*Pomiary ruchliwości nośników w półprzewodnikach*  
(z prac własnych)  
(17)
- 28.11.1966  
Mgr inż. Juliusz Sworakowski  
*Stacjonarne prądy ograniczone ładunkiem przestrzennym*  
(20)
- 5.12.1966  
Dr Henryk Chojnacki  
*Z zagadnień przewodnictwa związków organicznych*  
(komunikat)  
(20<sup>3</sup>)
- 12.12.1966  
Dr inż. Henryk Ratajczak  
(tytułu referatu nie zanotowano)  
(20)
- 19.12.1966  
Dr inż. Jadwiga Pioniowa  
*Efekt Soreta w układzie n-heptan-benzen*  
(z prac własnych)  
(20)
- 9.01.1967  
Dr inż. Henryk Ratajczak  
*Zagadnienie zmian intensywności pasm oscylacyjnych przy przejściu z fazy gazowej do ciekłej*  
(18)
- 16.01.1967  
Mgr Aleksander Koll  
*Efekt Kerra*  
(18)
- 23.01.1967  
Dr Henryk Chojnacki  
*O modelu silnego wiązania dla antracemu*  
(praca własna)  
(13)
- 30.01.1967  
Mgr inż. M. M. Szostak, doc. dr K. Pigoń i mgr inż. Z. Zboiński – przegląd literatury  
(16)

<sup>1</sup> Według zapisu seminarium jest 236 spotkaniem.

<sup>2</sup> International Conference on Luminescence, która odbyła się w Budapeszcie, w 1966 r., stanowiła kontynuację rozpoczętych 30 lat wcześniej, w Warszawie, światowych spotkań badaczy zajmujących się luminescencją (patrz także: rozdz. *Seminaria* w „Archiwum Chemii Fizycznej”, Biuletyn IChFiT, 1 (1995) 72.

<sup>3</sup> W seminarium uczestniczył Michał Pigoń, co poświadczył własnoręcznym podpisem.

- 6.02.1967  
Dr H. Chojnacki i mgr P. Hawranek – przegląd literatury  
(14)
- 13.02.1967  
Mgr Hubert Kołodziej  
*Rezonans paraelektryczny*  
(17)
- 20.02.1967  
Doc. dr K. Pigoń i dr inż. H. Ratajczak – przegląd literatury  
(21)
- 6.03.1967  
Dr H. Chojnacki, mgr inż. M. M. Szostak, dr inż. H. Ratajczak, mgr A. Koll, mgr inż. J. Sworakowski i doc. dr K. Pigoń – przegląd literatury  
(20)
- 13.03.1967  
Mgr inż. Tadeusz Luty  
*Nowa interpretacja pomiaru dichroizmu kryształów molekularnych. Cz. I. Teoria*  
(19)
- 20.03.1967(?)  
Dr Jean Gerbier  
*Interactions moleculaires étudiées par mesure de moment polaire et par spectroscopie infra-rouge*  
(15)
- 20.03.1967  
Mgr inż. Tadeusz Luty  
*Nowa interpretacja pomiaru dichroizmu kryształów molekularnych. Cz. II. Wyniki doświadczalne*  
(19)
- 3.04.1967  
Doc. dr K. Pigoń i mgr P. Hawranek – przegląd literatury  
(18)
- 10.04.1967  
Doc. dr Lucjan Sobczyk  
*O tzw. prognozach chemii fizycznej*  
(18)
- 17.04.1967  
Dr inż. Henryk Ratajczak  
*O możliwości transportu ładunku przez mostek wodorowy w kryształach imidazolu*  
(12)
- 24.04.1967  
Dr inż. Henryk Ratajczak  
*Obliczanie stałych siłowych w cząsteczkach poliatomowych typu X<sub>4</sub>Z<sub>2</sub>*  
(19)
- 8.05.1967  
Mgr P. Hawranek, mgr K. Gatner, doc. dr L. Sobczyk, mgr inż. J. Sworakowski i dr inż. Z. Malarski – przegląd literatury  
(19)
- 15.05.1967  
Mgr H. Kołodziej – przegląd literatury  
(15)
- 22.05.1967<sup>4</sup>  
Mgr inż. Hanna Głuchowska  
*Fosforescencja monoazatrójenylenu*  
(18)
- 29.05.1967  
Mgr Aleksander Koll  
*Struktura związków dwupirydylowych*  
(z prac własnych)  
(14)
- 5.06.1967  
Dr inż. A. Olszowski, mgr A. Koll i doc. dr L. Sobczyk – przegląd literatury  
(16)

<sup>4</sup> Prowadzący seminarium, doc. dr J. W. Rohleder wpisał: „Zamiast przeglądu literatury – sprawozdanie drogą elektromagnetyczną z kolejnego etapu Wyścigu Pokoju, z przerywnikami muzycznymi”. Prawdopodobnie motorem włączenia do seminarium owego dodatku sportowego był Krzysztof Lorenz (mężczyźni stanowili blisko 85% uczestników seminarium).

12.06.1967  
Dr inż. Andrzej Olszowski  
*Struktura kwaziliniowa widm 1-azatrójfenyleny i 1,4-dwuazatrójfenyleny*  
(13)

#### ROK AKADEMICKI 1967/1968

2.10.1967  
Mgr inż. L. Budziszewski, dr inż. A. Kiswa, mgr P. Hawranek i dr inż. H. Ratajczak – przegląd literatury

9.10.1967  
Dr inż. Henryk Ratajczak  
*Wrażenia z pobytu w Jugosławii*  
(18)

16.10.1967  
Doc. dr Józef W. Rohleder  
*Temperaturowa zależność rozszczepienia dawidowowskiego w p-nitroaniline*  
(z prac własnych)  
(21)

23.10.1967  
Dr Henryk Chojnacki  
*Ze Zjazdu Chemii Kwantowej na Węgrzech*<sup>5</sup>  
(19)

6.11.1967  
Dr inż. Adolf Kiswa  
*Impresje z pobytu naukowego w Anglii*  
(17)

13.11.1967  
Doc. dr K. Pigoń i dr inż. A. Olszowski – przegląd literatury  
(16)

20.11.1967  
Doc. dr K. Pigoń, mgr inż. M. M. Szostak, mgr B. Jakubowski i doc. dr J.W. Rohleder – przegląd literatury  
(17)

4.12.1967  
Mgr inż. Z. Zboiński i mgr inż. J. Sworakowski – przegląd literatury  
(11)

11.12.1967<sup>6</sup>  
Mgr inż. Juliusz Sworakowski  
*Wpływ ładunku przestrzennego na prądy w kryształach organicznych*  
(24)

18.12.1967  
Mgr inż. Ryszard Radomski  
*Bezkontaktowy pomiar potencjału*  
(komunikat na podstawie literatury)  
(21)

8.01.1968  
Dr Henryk Chojnacki  
*Wrażenia z pobytu naukowego w Pradze*<sup>7</sup>  
(22)

15.01.1968  
Doc. dr Lucjan Sobczyk  
*Polarność wiązania wodorowego*  
(22)

22.01.1968  
Mgr inż. Maria Radomska  
*Pomiary energetyczne kryształu organicznego*  
(22)

29.01.1968  
Doc. dr Lucjan Sobczyk  
*Przegląd bieżących badań*  
(19)

<sup>5</sup> Wrażenia z Międzynarodowego Kongresu Chemii Kwantowej, Debrecen, Balatonsiofok (wrzesień, 1967 r.).

<sup>6</sup> Seminaria będą rozpoczynać się o godz. 16.30.

<sup>7</sup> Informacje dotyczące konferencji na temat półprzewodników organicznych (Praga, listopad 1976 r.).

26.02.1968  
Mgr Aleksander Koll  
*Miękkie i twarde kwasy*  
(referat na podstawie literatury)  
(18)

4.03.1968  
Mgr Aleksander Koll  
*Ograniczenia w zastosowaniu metody orbitali molekularnych*  
(referat na podstawie literatury)  
(22)

11.03.1968  
Doc. dr K. Pigoń, mgr H. Kołodziej, dr inż. Z. Malarski, doc. dr L. Sobczyk i mgr P. Hawranek – przegląd literatury  
(19)

18.03.1968  
Mgr inż. Juliusz Sworakowski  
*Pułapki w kryształach związków organicznych (cz. I)*  
(18)

25.03.1968  
1. Mgr inż. Juliusz Sworakowski  
*Pułapki w kryształach związków organicznych (cz. II)*  
2. Mgr inż. Maria Radomska  
*Energia aktywacji roztworów stałych naftalenu i  $\beta$ -naftolu*  
3. Mgr inż. Krzysztof Lorenz  
*Własności kompleksu trójmetyloaminachloranil*

1.04.1968<sup>8</sup>  
Mgr inż. Maria Radomska  
*Przewodnictwo elektryczne kryształów mieszanых naftalen- $\beta$ -naftol*

Prowadzący: prof. K. Pigoń

8.04.1968  
Dr inż. Adolf Kiswa  
*Stan badań doświadczalnych i teoretycznych nad stopionymi solami*  
(20)

<sup>8</sup> Brak podpisów na liście obecności.

22.04.1968  
Dr inż. A. Olszowski i doc. dr K. Pigoń – przegląd literatury  
(17)

6.05.1968  
Doc. dr Józef W. Rohleder  
*O dichroizmie kryształów molekularnych (cz. I)*  
(22)

13.05.1968  
Doc. dr Józef W. Rohleder  
*O dichroizmie kryształów molekularnych (cz. II)*  
(18)

20.05.1968<sup>9</sup>  
Doc. dr L. Sobczyk, doc. dr K. Pigoń i dr inż. Z. Malarski – przegląd literatury  
(16)

27.05.1968  
Mgr inż. Zbigniew Zboiński  
*Metoda fali uderzeniowej*  
(referat na podstawie literatury)  
(15)

10.06.1968  
Mgr inż. H. Głuchowska, dr A. Koll, doc. dr Z. Ruziewicz i doc. dr K. Pigoń – przegląd literatury  
(13)

17.06.1968  
Dr H. Chojnacki – przegląd literatury  
(14)

<sup>9</sup> Zamiast referatu – komunikaty z XXI Wyścigu Pokoju.

## ROK AKADEMICKI 1968/1969

- 7.10.1968<sup>10</sup>  
Doc. dr K. Pigoń, mgr inż. H. Głuchowska i mgr P. Hawranek – przegląd literatury (25)
- 14.10.1968  
Dr A. Koll – przegląd literatury (20)  
Prowadzący: prof. K. Pigoń
- 21.10.1968  
Dr inż. Henryk Ratajczak  
*Zagadnienia oscylacyjne w ferroelektrykach* (cz. I) (28)
- 28.10.1968  
Mgr B. Jakubowski, doc. dr J.W. Rohleder, mgr inż. M. Szostak, dr inż. A. Olszowski, mgr inż. T. Luty i mgr inż. M. Radomska – przegląd literatury (21)
- 4.11.1968  
Mgr P. Hawranek  
*Kształt pasm oscylacyjnych w podczerwieni* (22)
- 11.11.1968<sup>11</sup>  
Mgr Barbara Peschak  
*Quasi-idealne równanie stanu gazowego* (24)
- 18.11.1968  
Mgr inż. Zbigniew Zboiński  
*Fotogeneracja i transport nośników w materiałach organicznych* (22)
- 25.11.1969  
Mgr Zofia Mielke  
*Metody obliczeń stałych siłowych w cząsteczkach wieloatomowych. Cz. I. Teoria* (15)
- 2.12.1968  
Mgr Zofia Mielke  
*Metody obliczeń stałych siłowych w cząsteczkach wieloatomowych. Cz. II. Przykłady i zastosowania* (18)
- 9.12.1968  
Dr inż. Tadeusz Luty  
*Widma oscylacyjno-libracyjne kryształów molekularnych* (22)
- 16.12.1968  
Dr inż. Adolf Kiszka  
*Zastosowanie metod polarograficznych do badań stopionych soli* (19)
- 23.12.1968  
Mgr inż. Jacek Świątkiewicz  
*Otrzymywanie i struktura kompleksów CT* (18)
- 24.02.1969  
Mgr inż. Krzysztof Lorenz  
*Własności elektryczne i magnetyczne kompleksów charge-transfer* (19)
- 3.03.1969  
Mgr inż. Ryszard Radomski  
*Kompleksy charge-transfer: własności widmowe i badania pod wysokimi ciśnieniami* (24)  
Prowadzący: prof. K. Pigoń
- 10.03.1969  
Mgr Zbigniew Pawełka  
*Tautomeria kompleksów kwasowo-zasadowych z wiązaniem wodorowym* (22)

<sup>10</sup>Blisko połowę uczestników seminarium stanowili koledzy z uniwersyteckiej chemii fizycznej.

<sup>11</sup>Według zapisów – 300 spotkanie seminaryjne pracowników Katedr Chemii Fizycznej Politechniki.

- 24.03.1969  
Mgr inż. Józef Jarmakowicz  
*Magnetyczne badania reakcji fotochemicznej  $\alpha$ -p-nitrofenolu* (21)
- 3.04.1969  
Doc. dr Adolf Kiszka  
*Chronopotencjometria* (22)
- 21.04.1969  
Mgr inż. Krzysztof Lorenz  
*Półprzewodnikowe własności kompleksu chloranilu z trójmetyloaminą* (18)
- 28.04.1969  
Doc. dr Józef W. Rohleder  
*Badania przegrupowania cząsteczek w przemianie fazowej metodą pomiaru anizotropii diamagnetycznej* (23)
- 5.05.1969  
Doc. dr Krzysztof Pigoń  
*Mixtura mirabilis*<sup>12</sup> (23)
- 12.05.1969  
Mgr inż. Grażyna Fulińska-Wójcik  
*Fosforescencja niektórych pochodnych benzenu w zamrożonych roztworach kryształicznych* (praca magisterska) (13)
- 19.05.1969  
Mgr inż. Lech Budziszewski  
*Moment dipolowy i kompleksy z przeniesieniem ładunku* (27)
- 26.05.1969  
Dr inż. Jadwiga Pigoniowa  
*Współczynnik Soreta w układzie acetamid–woda* (24)
- 2.06.1969  
Dr Aleksander Koll  
*O chemicznych laserach* (26)
- ROK AKADEMICKI 1969/1970**
- Prowadzenie seminariów: doc. dr A. Kiszka
- Dr inż. Zbigniew Malarski  
*Opowieści o dwufenyloaminie i alkoholach (znad Sekwany)* (cz. I) (21)
- 20.10.1969  
Dr inż. Zbigniew Malarski  
*Opowieści o alkoholach* (cz. II) (24)
- 27.10.1969  
Mgr Hubert Kołodziej  
*Metody pomiaru przenikalności (anizotropii) dielektrycznej w szerokim zakresie częstości* (30)
- 10.11.1969  
Doc. dr Zdzisław Ruziewicz  
*Wrażenia z pobytu w Technische Hochschule w Dreźnie* (27)
- 17.11.1969  
Doc. dr Adolf Kiszka  
*Woltametria i polarografia przy stałym potencjale* (27)
- 24.11.1969  
Doc. dr Krzysztof Pigoń  
*Ciekłe kryształy* (27)

<sup>12</sup>Niestety, dziś już nie jest możliwe ustalenie szczegółów referatu. Według opinii autora, treścią referatu były prawdopodobnie krótkie doniesienia literaturowe.

- 1.12.1969  
Dr Bolesław Jakubowski  
*Mikrokalorymetryczne i dylatometryczne badania pięciochlorofenolu*  
(22)
- 8.12.1969  
Doc. dr Henryk Chojnacki  
*H<sub>2</sub>O (specjalna)*  
(30)  
Prowadzenie: doc. dr L. Sobczyk
- 5.01.1970  
Mgr inż. Magdalena Szostak  
*Badania spektroskopowe w podczerwieni monokryształów p-nitroaniliny*  
(29)
- 12.01.1970  
Doc. dr Henryk Ratajczak  
*Spektroskopia oscylacyjna ferroelektryków*  
(29)
- 19.01.1970  
Mgr Hubert Kołodziej  
*Właściwości dielektryczne kwaśnego maleinianu potasu*  
(21)
- 23.02.1970  
Doc. dr Zdzisław Ruziewicz  
*O widmach niskotemperaturowych i stanach elektronowych aza-aromatów*  
(26)  
Prowadzenie: doc. dr L. Sobczyk
- 9.03.1970?<sup>13</sup>  
Mgr P. Hawranek  
*Polarne własności wiązania wodorowego (cz. I)*  
(22)
- 16.03.1970?<sup>13</sup>  
Mgr P. Hawranek  
*Polarne własności wiązania wodorowego (cz. II)*  
(24)
- 23.03.1970?<sup>13</sup>  
Dr Krystyna Szczepaniak  
Instytut Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego  
*Słabe oddziaływania międzymolekularne z udziałem grupy OH*  
(30)
- 6.04.1970  
Mgr P. Hawranek  
*Polarne własności wiązania wodorowego (cz. III)*  
(23)
- 13.04.1970?<sup>13</sup>  
Doc. dr Józef W. Rohleder  
*Niespójne rozpraszanie promieni X w kryształach*  
(26)
- 20.04.1970?<sup>13</sup>  
Dr inż. Zbigniew Malarski  
*2,2,4,4-czterometylo-3t-butyl-pentan-3-ol*  
(20)
- 27.04.1970?<sup>13</sup>  
Dr inż. Tadeusz Luty  
*Wstęp do dynamiki kryształów molekularnych*  
(20)
- 4.05.1970?<sup>13</sup>  
Mgr E. Jakusek  
*Badania dielektryczne kompleksów trójbutylaminy i pięciochlorofenolu*  
(22)
- 11.05.1970  
Mgr Mazur  
*Teoria oddziaływań międzycząsteczkowych (cz. I)*  
(23)
- 18.05.1970  
Mgr Mazur  
*Teoria oddziaływań międzycząsteczkowych (cz. II)*  
(16)

<sup>13</sup>Podano prawdopodobną datę seminarium.

- 25.05.1970  
Mgr Kazimierz Gatner  
*The theory of SPI method*  
(18)
- 1.06.1970  
Dr Zenon Pawlak  
Uniwersytet Gdański  
*Niektóre zagadnienia oddziaływań kwasowo-zasadowych w rozpuszczalnikach aprotycznych*  
(20)
- 28.11.1970  
Dr Aleksander Koll  
*Wrażenia z Leningradu*  
(24)
- 5.12.1970  
Dr Aleksander Koll  
*Elektrooptyczne parametry wiązania wodorowego CH<sub>3</sub>CN...HCl*  
(23)  
Prowadzenie: doc. dr L. Sobczyk
- 16.01.1971<sup>14</sup>  
Doc. dr Zdzisław Ruziewicz  
*Wrażenia z podróży do ZSRR*  
(17)  
Prowadzenie: doc. dr L. Sobczyk

<sup>14</sup>Wraz z końcem semestru zimowego roku akademickiego 1970/71 urywają się wpisy seminaryjne, prowadzone systematycznie w okresie dziewięciu semestrów pięciu lat akademickich.