

Katedra Chemii Fizycznej  
POLITECHNIKI WROCLAWSKIEJ

# Almanach Ka-Ce-Fajski

Oryginał dokumentu ukryto w gmachu starej chemii  
w miejscu nikomu nie ujawnionym



Ordynaryjna Komisja  
Weryfikacyjna  
do

Wiekopomnego Almanachu  
KCF-ajskiego stwierdza co idzie:

Szlachetny Ludwik Komorowski

na splendor rodu swojego bacząc,  
tytuł Doktora Chemicznej Omni-  
scencji uzyskał, wielce tem cienie  
antenateir swoich kontentując.

Dan in Wratislaviae  
29 Maius MCMXXVIII

WYNIKI BADAŃ

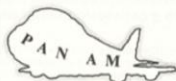
## LUDWIK

Nic świętego!  
O wstydzie!  
Imię nic nie znaczy!  
Ludwik,  
Co to jest „Ludwik”?  
Płyn do mycia naczyń.  
Z tego potem wynika  
Ta funkcja niemądra,  
Że jak Ludwik,  
To zaraz: „Ludwiku do rondla!”  
Ja, gdy słyszę ten apel,  
Proszę miłych panów,  
Natychmiast ruszam biegiem  
W stronę  
Barbakanu.





# Double the sampling speed of your Investigations



We have good connections  
with other States!!

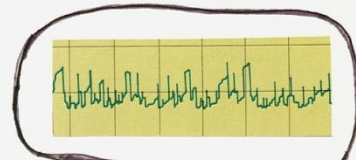


JA, niżej nie podpisany, cielesną swą powłoką w tym oto zgromadzeniu nie uczestnicząc, prawo do wkroczenia na tę salę jednakowoż sobie roszczę, na punkt ostatni zaproszenia się powołując i fetowania przy mym udziale LUDWIKA się domagam. A iżby wszelki opór słusznej mej postulatcji stawian w zarodku stłumić, żądanie me w materialnej postaci wspieram i do niezwłocznego onego wykonania obecnych wzywam.

L  
U  
D  
W  
I  
K  
Lubo historia o tym nas poucza  
znanie ludzkie marnym zwąc i kruchym,  
o dawnej wiedzy nie umniejsza klucza  
wiedzieć to, ale nie być na wiwaty głuchym.  
mędrzec nie pogardza fortuny uśmiechem  
kiedy się doń przybliża sków przychylnych echem.

D  
O  
K  
T  
O  
R  
E  
M  
dzisiaj w Twe ręce pijąc Twoje zdrowie  
kryć Twe skronie wiedzy laurem chcemy  
tóra, co każdy spośród nas dziś powie,  
wą towarzyszką ma być na tej ziemi.  
by i Mądrość stała przy Twym boku,  
radość Ci niosąc w każdym życia kroku,  
efektów onej życząc w obfitości  
milion wiwatów wznosim wśród radości!

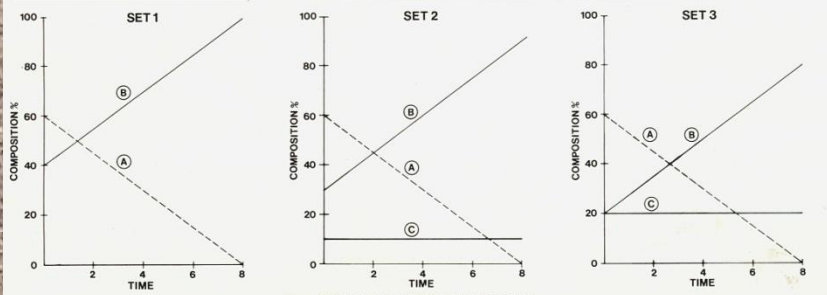
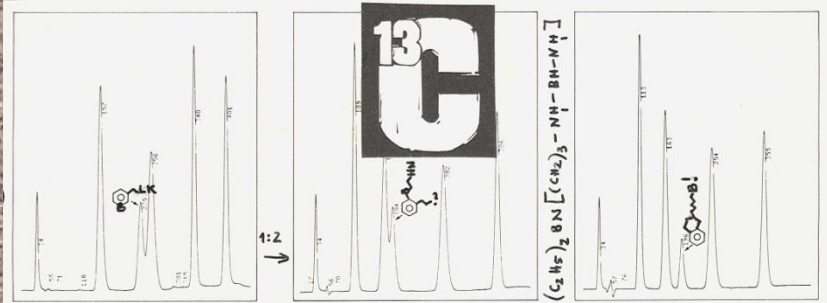
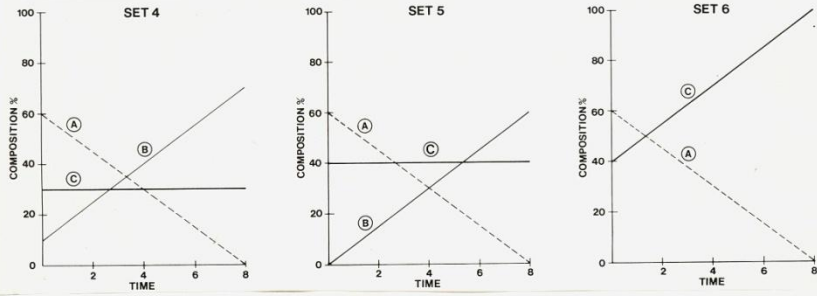
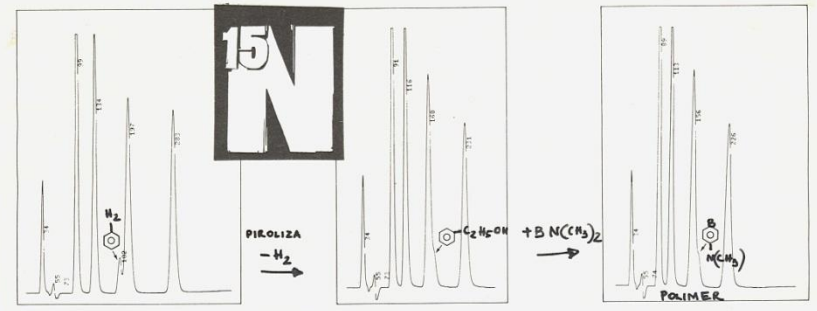
“How do you want your peak performers?”



“...by the bottle?”

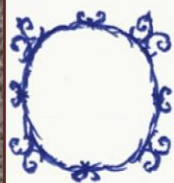


PRZESUNIĘCIA CHEMICZNE JĄDER:



A-WATER B-METHANOL C-ACETONITRILE





Ordynaryjna Komisja  
Weryfikacyjna do

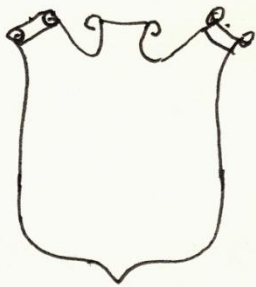
WIEKODMNEGO ALMANACHU KEF-AJSKIEGO

stwierdza co idzie

Szlachetny Ignacius hr. Uszyński

na splendor rodu swojego bacząc,  
tytuł Doktora Fizykochemicznej  
Omniscencyi *wzyskał*, wielce tem cienie

In Vratislaviae A.D. 1978

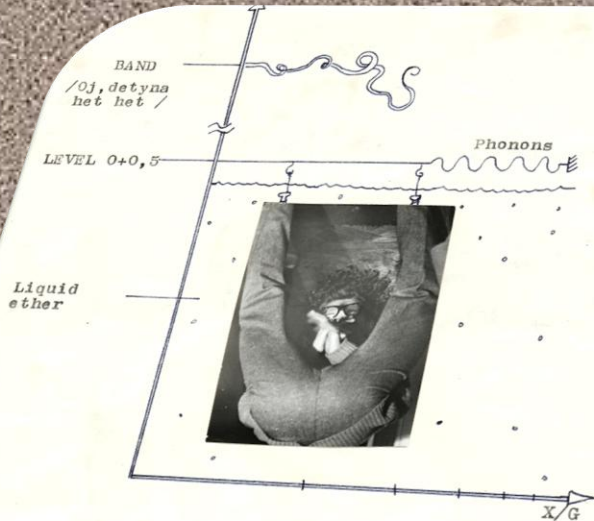


# Ordynaryjna Komisja Weryfikacyjna

do  
Wiekopomnego Almanachu  
KCF - ajskiego stwierdza co idzie:  
**Szlachetny Carolus Pesz**

na splendor rodu swojego bacząc,  
tytuł Dochtora Fizykochemicznej Omni-  
scencji uzyskać, wielce tem cienie  
antenatów swoich kontentując.

Dan in Wratislaviae Apr. 78



Elektrony ?      NIE !!!  
Dziura! ?      Nie, spodnie całe !  
Tu czy tam ?  
Co się w tym dole, do cholery kolebie ???

Na te pytania /i inne/ odpowie Dochtór już niedługo, w kolejności ich stawiania. Damy mają pierśienstwo !



Ordynaryjna Komisja  
Weryfikacyjna  
do

Wiekopomnego Almanachu KCF-ajskiego

stwierdza co idzie:

SZLACHETNY

**WŁODZIMIERZ  
KUSTO**



na splendor Rodu swego  
baczę tytuł **Doktora**  
**Fizykochemicznej**  
**Omniscencji** uzyskał  
wielce tem cienie antenatów  
swoich kontentując.

Dan in Vratislaviae 14 Martis 1978

Ordynaryjna  
 Komisja Weryfikacyjna  
 do  
 WIEKOPOMNEGO  
 ALMANACHU KCF - ajskiego

stwierdza  
 co idzie:

Szlachetna  
 MARIA  
 KUCHARSKA-ZOŃ



na splendor rodu swego baczęc  
 tytuł DOCTORA chemicznej  
 omniscencji uzyskała wielce tem  
 cienie antenatów swoich kontentuje

Dan in Vratislavie, February 1978

Ordynaryjna Komisja  
 Weryfikacyjna  
 do wiekopomnego  
 Almanachu KCF-ajskiego  
 co następuje niniejszym stwierdza  
 iż:

**Anna**

**Słamoć**

na splendor rodu swego baczęc  
 tytuł DOCTORA technicznej  
 omniscencji uzyskała wielce tem  
 cienie antenatów swoich kontentuje

12. MARTUS MDCDCXX



# Ordynaryjna Komisja Weryfikacyjna

DO WIEKOPOMNEGO ALMANACHU

## KCF...ajskiego

co następuje niniejszym stwierdza:  
ślachetny i wielkich charakteru zalet

### Józeph Lipiński

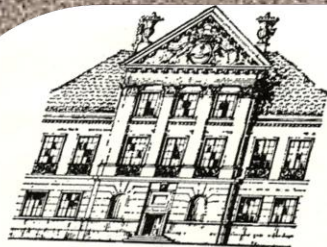
na splendor rodu swego  
bacząc tytuł

Dochtora Quantowej  
Omniscencyi  
uzyskał wielce tem cienie  
atenatów swoich kontentując.



Dan in  
Wrocław

A. D. 1976



PAŃSTWOWE  
WYDAWNICTWO  
NAUKOWE  
1951-1976

Uwagze czytelników polecamy

W.A.S.C. Zespół  
Metody półempiryczne, a zwłaszcza INDO

Przał. z języka algot na fortran Józef Lipiński

Wrocław, 1976, s.117, rys.9, tabl.14, maszyn.  
powiel. oprawa miękka, zł.130 000, 8

Książka może służyć jako podręcznik dla  
doktorantów z dziedziny chemii kwantowanej oraz  
dla studentów ostatniego roku na specjalizacji  
teorii. Powinna ona również zainteresować wielu  
pracowników naukowych prowadzących badania.  
Obejmuje ona ogromny materiał, ujęty bardzo no-  
wocześnie i jasno, ze zwróceniem uwagi na naj-  
ważniejsze zagadnienia. W istocie rzeczy jest to  
dział encyklopedii teorii na wysokim poziomie

Wrocław, listopad, 1976 r.

RECENZJA ROZPRAWY DOKTORSKIEJ MGR INŻ. JÓZEFA LIPIŃSKIEGO

Pracę przedstawioną przez mgr Józefa Lipińskiego zaliczyć należy do nowej dziedziny badań, zwanej teoretyczną technologią chemiczno-kwantową (lub, jak chcą niektórzy chemiczno-kwantytatywną). Jako że jest to dyscyplina nowa, a zarazem szybko się rozwijająca i rokująca wielkie nadzieje, wybór tematyki należy uznać za zdrowy. Bo też doktorant dobiera się śmiało do tematu, na wszelkie sposoby usiłując tak zmodyfikować zagadnienie, by jak najłatwiej dostosować całość do istniejących struktur i układów (molekularnych i innych). Zastosowane metody zasługują na bardziej szczegółowe omówienie, niemniej wymienię tu tylko najważniejsze. Jako podstawę swojej pracy doktorant położył metodę LCAO MO (co należy odczytać: Lepsza Cierpliwa Analiza<sup>x</sup> OD Miernych Odkryć<sup>xxx</sup>). Dało mu to szerokie pole, na którym mógł bez przeszkód wyczyniać śmiałe modyfikacje, które zaliczylibym do grupy CI (Ciągłe Inne). Autor przedarł się przez etap PPP (Powolny Postęp Prac), docierając do okresu SCF (Specyficzna Częstotliwość Fuzji<sup>xxxx</sup>), gdzie uzyskiwał zadziwiające efekty przypadkowego mieszania czego się dało ze wszystkim. Jednak faktem, który pasuje Go bez wątplenia na prawdziwego mistrza teoretycznej technologii chemiczno-kwantowej, jest to, że spośród wszystkich mu dostępnych, wybrał metodę najbardziej przydatną, a mianowicie I N D O (Inteligentne Nieujawnianie Drastycznych Odstępstw<sup>xxxxx</sup>). Autor niniejszej recenzji z całym przekonaniem wyraża opinię, że już ten fakt stawia wysoko omawianą pracę. Jeśli zaś chodzi o szczegółową analizę uzyskiwanych przez doktoranta rezultatów, recenzent chce kierować się metodą CND0 (Częściowe Niedopowiadanie Destruktywnych Opinii).

<sup>x</sup> wyników numerycznych

<sup>xxx</sup> eksperymentalnych, znanych w technologii nieteoretycznej

<sup>xxxx</sup> różnych baz funkcyjnych

<sup>xxxxx</sup> od kryterium, znanego powszechnie jako zdrowy rozsądek

Biorąc pod uwagę stronę formalną, praca napisana jest znakomitym czystym żargonem. Do niewielkich usterek zaliczyłbym fakt niedołączenia wydruków z drukarki wierszowej, co znacznie uszczupliło materiał dokumentalny.

W konkluzji należy stwierdzić, że przedłożoną pracę doktorant dowiódł, iż zasługuje na przyznanie stopnia utytułowanego technologia-teoretyka. Wnoszę więc o nadanie Mu stopnia doktora, a jednocześnie o zainteresowanie efektami pracy J. Lipińskiego czynników ministerialnych, dla wyciągnięcia odpowiednich wniosków.

Doc. dr rehab. inż. techn.





# Przegląd prasy

PAP:

**Sensacja!**

# Jindo

Niezwykły wyczyn polskiego Lindberga!

AFP:

Jindo - szczyt konkretności

Osiągnięcie na miarę Akademii Nieśmiertelnych

INTERPRESS:

**"NAJTRUDNIEJSZY JĘZYK ŚWIATA"** - nieobcy wrocławskim naukowcom.

PAP:

**Gratulacje** za konkretny wkład

Czy wiemy co powstaje w pracowniach naszych uczonych?

**Centrum politechniki**

**POLECA SVOJE USŁUGI!**

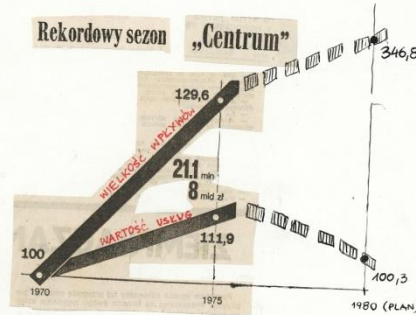
INF. WARSZA:

**To nam się podoba!**

# Będzie więcej doktorów!

RZECZNIK POL. WR.:

Rekordowy sezon „Centrum”



INTERPRESS:

Nagrody Nobla w dziedzinach fizyki i chemii - w naszym zasięgu!

„Centrum” zaprasza:

gwarantowana wysoka jakość pracy

TELEFONICZNA I KORESPONDENCYJNA OBSŁUGA KLIENTÓW!

TASS:

**W ŚWIETLE BADAŃ**

# ŚWIATOWA AWANGARDA

Fizyki i Chemii - w RWPG

PAP:

pozycje do poczytania:

**Biały kruk** w bogatej skarbnicy teorii!

**Racjonalnie** ukierunkowane ambicje dają efekty.

OGŁOSZENIA DROBNE

TOWARZYSTWO WOLNEJ WSZECZNICY POLSKIEJ ORGANIZUJE KURSY PRZYGOTOWUJĄCE DO EGZAMINÓW DOKTORSKICH

„Centrum” zaprasza!

NA ŻYCZENIE KLIENTÓW PROWADZIMY RACHUNKI WE WSZELKICH WALUTACH WYMIENIALNYCH!

**TOTOLOTEK** - TO NIE JEST TO!

TYLKO NASZE USŁUGI POZWOŁĄ CI POZNAĆ SMAK

PRAWDZIEGO HAZARDU!

centrum

UDZIELAM KOREPEKCJI W ZAKRESIE KOLLOKWIÓW HABILITACYJNYCH I PAPIERÓW CZELADNICZYCH OFERTY 787454

XIV  
KORDYNARYJNA  
KOMISJA WERYFIKACYJNA

DO WIEKOPCENNEGO ALMANACHU KCF

STWIERDZA CO IDZIE:  
NIESTRUDZONY W OBLICZENIACH EKSPERYMENTATORA

ANDRZEJ MIERZEJEWSKI



NA SPLENDOR ROZU  
SWOJEGO HACZĄC, TYTUŁ

DOCTORA

TECHNICZNEJ OMNISCENCJI

UZYSKAŁ, WIELCE TEM  
CIENIE ANTENATÓW  
SWOICH KONTENTUJĄC.

DAN IN VRATISLAVIAE  
29 OCTOBER MDCDCXXV



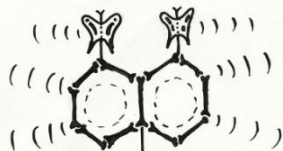
Dr inż. Andrzej Mierzejewski

Przyczynek do badania ruchów motylkowych niektórych ugrupowań  
w określonych zbiorowiskach

CONTRIBUTION TO STUDY OF BUTTERFLY MOTIONS OF SOME GROUPS  
IN CERTAIN MILIEU

Jak powszechnie wiadomo, makro- i mikro-zbiorowiska pozostają w ciągłym ruchu. Niektóre elementy poruszają się, ale w sposób odmienny niż reszta zbiorowiska, wykazując tym samym indywidualność. Takie zbiory nazywamy UGRUPOWANIAMi. Dwa ugrupowania składające się z więcej niż trzech elementów, z których tylko jeden związany jest z resztą zbiorowiska, zdolne są do wykonywania ruchów motylkowych [1].

Metoda klasyczna, określająca położenie poszczególnych elementów w zbiorowisku, nie charakteryzuje w pełni złożoności sytuacji [2]. Proponuje się wobec tego metodę widmową wyznaczania natężeń ugrupowań zdolnych do wykonywania ruchów motylkowych. Polega ona na łowieniu sygnałów subtelnych trzepotań elementów strukturalnych względnie trzeszczenia szkieletu zbiorowiska przy pomocy samodzielnie skonstruowanego urządzenia wykorzystującego prosty efekt organoleptyczno-optyczny II rzędu, przedstawionego na Ryc. 1 ( należy zwrócić szczególną uwagę na oryginalne rozwiązanie problemu zawieszenia badanego układu ).



Ryc. 1

TOP SECRET!

POUFNE

A P P E N D I X 1 .

TAJNE

[9] J. I.

Ze względu na bolesną i nabrzmiałą [3] problematykę MOLA, dalsze badania prowadzono na pewnej krewnej naftaliny [4] o spodziewanym dużym im-potencjalnym działaniu biologicznym, zarówno in vivo jak zresztą też in vitro. Ku zdumieniu autora i przerażeniu postronnych obserwatorów, zauważono, że dzięki ruchom motylkowym grup NOO! ( butterfly mode ) układ przedstawiony na Ryc. 1 może utrzymywać się w stanie prowizorycznym wbrew stosowanej dotąd powszechnie empirycznej regule [5]. Zaobserwowane zjawisko (der Mierzejewski-Schmetterlingseffekt [6]) najdogodniej można badać śledząc wybitnie aktywne drgania chybocące typu  $\#$  (NOO!-NOO!) w widmach kombinowanego (+-) [7] rozpraszania. Interpretacja tych widm stwarza bogate możliwości nieopasanego teoretyzowania [8] (co skwapliwie wykorzystano, głównie w zakresie oceny natężeń zaobserwowanych i urojonych sygnałów).

Ze względu na brak m i e j s c a szereg stosowanych w powyższych rozważaniach wzorów (szczególnie przydatnych przy ocenie natężeń sygnałów kombinowanego (+-) [7] rozpraszania) cierpliwie i zawile zaszyfrowanych w staro-cerkiewno-słowiańskim slangu języka Fortran umieszczono w Appendixie 1.

Zaistniała sytuacja wymagająca prowadzenia dalszych obliczeń mogłaby jednak grozić rychłym zapadnięciem na coraz częściej ostatnio spotykaną i nieuleczalną, dolegliwość określaną jako ostry stan przedhabilitacyjny. Jedynym antidotum wydaje się więc poddanie w jak najbliższym okresie intensywnej terapii doświadczalno-dydaktyczno-administracyjnej.

BIBLIOGRAFIA

- [1] A. Mierzejewski, DySSERTacja, Wrocław, 1976.
- [2] A. I. Kitajgorodski, informacja prywatna.
- [3] Prace zaprzyjaźnionego instytutu, wątpliwości znane lecz nie

nowo jako 1,8-dwunitronaftalen.  
reguła "na chłopski rozum" ).  
Jarocka-vocal.

Uwaga : Zapisane powyżej techniką halucynogenną rzeczzone wzory można bardzo prosto odczytać zanurzając niniejszy arkusz w uniwersalnym preparacie o wdzięcznej nazwie  $\text{\textcircled{R}}$  QUANTUM AQUA REGIA [8] opracowanym ostatnio w ZJEDNOCZONYM ZAKŁADZIE FIZYKI I CHEMII FIZYCZNOCHEMICZNEJ.





XIII

# ORDYNARIJ KOMISJA WERYFIKA- CYJNA

## DO WIEKOPOMNEGO ALMANACHU KCF

stwierdza, iż :

i iędrus i wacrus **SKALSKI**

na splendor rodu swjego bacząc tytuł

**DOCTOR-2** banki kwantowej  
omniscencji

wzyskał wiele  
tem cienie arte-  
natoru swoich  
kontentując



dan in. Włostislawian

# RAPORT QC41

* N *	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kodexa nr.	Zakęca nr.	Opubl. nr.	Instytut	Nr tematu					
1699	1971	1976	4 J-4						
Nr zlecenia	Nr archiwalny			*ALTER 0,4					
	1948/NYSA								
Symbol UKD									
W.A.S.c.									

Opis bibliograficzny

Zwraca się  
uwagę na  
główny  
kolor szkieletu



Charakter pracy:

fizyczna  
Materiały odpłatne 500 rb transferowych

rozwojszczenie

na cały świat

zresztą pieniądze nie mają  
znaczenia



Docent rehabilitowany  
Lew Trupski  
Pępek Obliczeniowy  
Polikliniki Wrocławskiej

Wrocław, wczoraj

#### R e c e n z j a

/nad rozprawą pracy doktorskiej W.Andrzeja Sokalskiego/  
w/m.

Praca doktorska składa się z prawa na lewo, a ponadto z 12 rozdziałów, 135 stron oraz pewnej ilości tabel, rysunków i rachunków. Co do nowatorstwa rozdziałów, stron i tabel oraz rysunków nie mam najmniejszych zastrzeżeń. Są one cennym wkładem w mutacje spontaniczne i wiele obiecującymi na polu replikacji i transkrypcji /zwłaszcza na fortepian i orkiestrę/. Strona redakcyjna pracy nie budzi zastrzeżeń z jednym małym wyjątkiem: na str. 129 Autor pisze "energia", wydaje mi się że poprawniej by było "zaś energia". Słabą stroną pracy wydają się być przedstawione w pracy rachunki. Mam poważne zastrzeżenia zarówno co do ich wysokości jak i ilości. Autor przedstawiając rachunki powołuje się na publikacje Pępka Obliczeniowego i informacje prywatne z roku ubiegłego. Tymczasem najnowsze badania /P.Zdzisia et al., Ann. Calcul., Pępek Obliczeniowy Polikliniki Wrocławskiej, 1699, /1976// wykazały znaczne różnice między cyframi prezentowanymi w niniejszej pracy a rachunkami wysłanymi pocztą. Być może jest <sup>to</sup> wynik zaniedbania III poprawki, w którą wchodzi m.in. efekt podwójnej wymiany operatorów w czasie zmiany oraz oddziaływanie wymienne Autor-Pępek Obliczeniowy, Pępek Obliczeniowy-Autor.

Reasumując, stwierdzam że praca mgra inż. W.Andrzeja Sokalskiego spełnia /po zapłaceniu rachunków/ warunki stawiane pracom doktorskim i wnoszę o dopuszczenie mgra inż. W.A.Sokalskiego do dalszej części przewodu doktorskiego oraz o nie wpuszczanie Go do Pępka Obliczeniowego aż do odwołania.

Lew Trupski  
Samodzielny  
Docent rehabilitowany  
przy Pępku Obliczeniowym  
Polikliniki Wrocławskiej

Ordynaryjna Kommissya Verysfikacyjna

do wiekopomnego  
Almanachu  
KCF-ajskiego

stwierdza iż:  
szlachetna

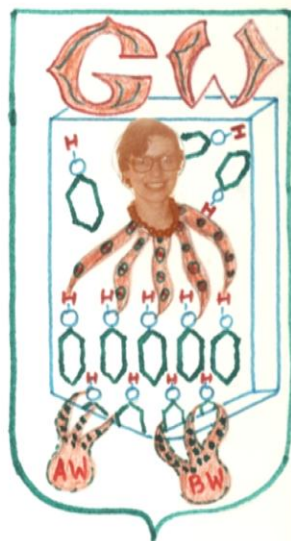
Grażyna  
Fuliniska

de domo

primo voto *Wójcik*

na splendor rodu swojego baczac tytuł

Dochtora Technicznej Omniscencyi  
uzyskała wielce tym cienie antenata  
swoich koncentrując.



Dan in Wratislawiae 14. Maius  
Anna Domini MDCXXVI



Dr inż. Grażyna Wójcik

H A M O L O G I A - podstawy teoretyczne  
i perspektywy rozwojowe, cz. I

Już od zarania dziejów rozwojowi jakiegokolwiek bądź dziedziny życia ludzkiego towarzyszył proces samorzutny, skierowany przeciwnie tj. osłabiający wyżej wzmiankowany rozwój, proces, który dalej zwać będziemy h a m o w a n i e m . Jak dotąd, temu istotnemu zjawisku nie poświęcono, należnego mu, szerszego opracowania. Godny, acz nieśmiały początek, stanowi praca [1], w której jednakże użyto jeszcze terminu b l o k o w a n i e zamiast h a m o w a n i e , a to w celu uniknięcia przedwczesnego zwrócenia uwagi na istotę badań autorki. Praca niniejsza stawia sobie za zadanie wypełnienie luki istniejącej w nauce i stworzenie podwalin pod rozwój nowej dyscypliny zajmującej się h a m o w a n i e m , czyli H A M O L O - G I I .

W przybliżeniu liniowym /harmonicznym/ definicja h a m o w a - n i a jest następująca:

$$H_m = \frac{dR}{dt} \quad [\text{ham}] \quad /1/$$

gdzie:

H<sub>m</sub> - hamowanie, czyli zmienna układu, obiektu lub osobnika  
R - rozwój, czyli postęp układu, obiektu lub osobnika  
ham - jednostka hamowania równa liczbie hamowań /układu, obiektu, osobnika/ w ciągu dnia

- 2 -

Jak dotychczas, termin hamowanie obejmuje bardzo wiele zjawisk i nieuporządkowanie ich może spowodować nieodwracalny w skutkach chaos pojęciowy. Wobec tego, po raz pierwszy, proponuje się wprowadzenie następującej klasyfikacji:

- 1/ Hamowaniem ciągłym, albo I rodzaju, nazywać będziemy hamowanie stałe w czasie<sup>a</sup>, wynoszące od 1 do 5 hamów
- 2/ Hamowaniem wychyłowym, albo II rodzaju, nazwiemy hamowanie, które jest funkcją wychylenia /objektu, układu, osobnika/ od przeciętnej - wartość liczbowa od 1 do ∞ hamów
- 3/ Hamowaniem skutecznym, albo III rodzaju, nazwiemy hamowanie, które spowoduje zatrzymanie całkowite /układu, obiektu, osobnika/ w rozwoju. Jest ono proporcjonalne do drugiej pochodnej wychylenia od normy /układu, obiektu, osobnika/.

Ilościowe ujęcie teorii hamowania wymaga znajomości w ó j e i - k i a n u /układu, obiektu, osobnika/ hamowanego i poddania go dalszej konwencjonalnej obróbce kwantomechanicznej. Będzie to tematem następnej pracy [2].

Piśmiennictwo cytowane:

- [1.] G. Wójcik Dysertacja Wrocław 1976
- [2.] G. Wójcik, T. Wójcik W przygotowaniu



Vroslavia

Ekstra Ordynaryjna  
Komisja Merytykacyjna

do

wielkopomnego qhmanachu KCF  
stosami ca idzie:

cierpliwiej jako też staleczonej  
nauk myśtelkich hādceje, nie-  
studożadej w pracoch ekspozy-  
cyjnych, gdmiełnej wādowia-  
tkoch obymolelee

• **Honnie** **Buqora**

tylut. **Doktora** **Technicznej**

**Umieśceni**

przyznac postonowit

90 septembus  
MCMLXXV





EKSTRA

# ORDYNAR, NA

KOMISYJA VERY FIKACYJNA

DO

WIELKOPOMNEGO ALMANACHU KCF

stanowi, co idzie:

cierpliwemu jako też statecznemu naukoszelkich baolaczowi,  
niestrudzonemu w pracach konstrukcyjnych mechanikowi  
● niennemu w obowiązkach obywatelowi

## J. ŚWIĄTKIEWICZOWI

tytuł

doctora humoris causa"

● nauk fotograficznych  
aptekarskich  
alchemicznych etc. etc

PRZYZNAĆ

POSTANOWIENIA





Jacek Świątkiewicz  
Zakład Chemii Fizycznej  
Instytut Chemii Organicznej i Fizycznej  
Politechniki Wrocławskiej

O efektach dramatycznych związanych z przejściem fazowym  
w kamforze.

Stwierdzono<sup>1</sup>, że niektóre pochodne bornanu, a zwłaszcza kamfora, wykazują interesujące efekty elektryczne i inne przy przejściu z fazy sztywnej (brittle phase) do fazy plastycznej (plastic phase). W poprzedniej pracy do badania efektów elektrycznych użyto specjalnego urządzenia, składającego się z komórki pomiarowej<sup>2-10</sup>, elektrometru VAJ, rejestratora firmy Polarograph oraz urządzenia przetwarzającego wyniki, opartego o transformację Świątkiewicza<sup>11</sup>. Transformacja ta, składająca się jak wiadomo z operacji całkowania i logarytmowania, stosowanych n-krotnie w dowolnej kolejności, posłużyła do przekształcenia wyników doświadczalnych w formę liniową, zgodnie ze wzorem<sup>11</sup>

$$\hat{S} [f(1/T)] = \log \sigma_0 - E/2.303 kT$$

gdzie  $\hat{S}$  - świątkiewiczian

$f(1/T)$  - absolutnie dowolna funkcja temperatury

$\sigma_0$  - przewodnictwo w temperaturze nieskończenie  
wysokiej

$E$  - energia aktywacji przewodnictwa

Obecne doniesienie stanowi uzupełnienie poprzednich<sup>1,12,13</sup> i ma za zadanie omówić inne efekty związane z przejściem fazowym w kamforze. W trakcie wykonywania badań opisanych w<sup>1,12,13</sup> eksperymentator stwierdził bowiem ponad wszelką wątpliwość, że kamfora sublimuje. Wydało się więc celowym potwierdzenie interesującej hipotezy<sup>14</sup> o wpływie oparów kamfory na psychiczne i fizyczne cechy eksperymentatora. Badania te zostały uwiecznione pełnym powrotem. Wykryto mianowicie u eksperymentatora efekty dramatyczne zbliżone do przejścia fazowego w kamforze<sup>15</sup>. Pełnym potwierdzeniem tego są wyniki opublikowane w<sup>16,17</sup>. Badania te będą kontynuowane w najbliższej przyszłości.

Podziękowania

W trakcie wykonywania tej pracy nikt mi właściwie nie pomógł. Tych natomiast, którzy mi przeszkadzali nie wymieniam tutaj, ze względu na brak miejsca.

Referencje

1. J.Świątkiewicz, praca doktorska, Wrocław 1975
2. J.Świątkiewicz, Polish Patent, 23400001
3. J.Świątkiewicz, Polish Patent, 23400002
4. J.Świątkiewicz, Polish Patent, 23400003
5. J.Świątkiewicz, Polish Patent, 23400004
6. J.Świątkiewicz, Polish Patent, 23400005
7. J.Świątkiewicz, Polish Patent, 23400006
8. J.Świątkiewicz, Polish Patent, 23400007
9. J.Świątkiewicz, Polish Patent, 23400008
10. J.Świątkiewicz, Polish Patent, 23400009
11. J.Świątkiewicz, J.Appl.Mathematics, to be published
12. J.Świątkiewicz, proc. "Summer School", Karpacz 1974
13. J.Świątkiewicz, proc. "Organische Festkörper", Potsdam 1975
14. B.Świątkiewicz, J.Świątkiewicz, unpublished results
15. B.Świątkiewicz, J.Świątkiewicz, unpublished results
16. USC Wrocław, Akt Urodzenia Nr 54987046
17. USC Wrocław, Akt Urodzenia Nr 55850785



ORDYNARYJNA  
KOMISYJA  
WERYFIKACYJNA

Do

WIELKOPOMNEGO  
ALMANACHU  
KCF-ayskiego

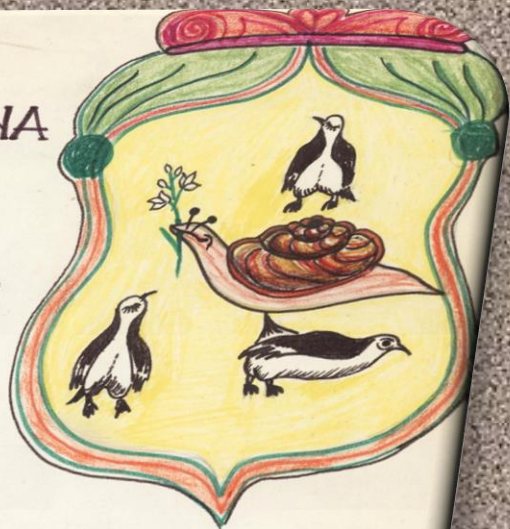
stwiercza  
co ickie:

SZLACHETNY

ZBIGNIEW ZBOIŃSKI

na splendor Rodu swojego bacząc  
tytuł

Dochtora Technicznej Omniscencyi  
uzyskał wielce tem cienie antenatów  
swoich kontentując



Dr inż. Zbigniew Zboński

Zakład Chemii Fizycznej Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej  
Politechniki Wrocławskiej

ZMĘCZENIOWO-WYTRZYMAŁOŚCIOWA METODA  
POMIARÓW RUCHLIWOŚCI

1. Wstęp

Stwierdzono<sup>1/</sup>, że kompleksy molekularne z powiększeniem ładunku stanowią ważniejszy temat do rozprawy doktorskiej<sup>2/</sup>. Te klasa związków była już szeroko opisywana<sup>3/</sup>, klasyfikowana<sup>4/</sup>, a nawet badana<sup>5/</sup>, wśród licznych prac nie było jednak żadnej selektywności /a nawet wzmianki o selektywności/ między prawdopodobieństwem otrzymania ciekawych rezultatów / $P_{ocr}$ / i oszacem, jaki upłynął od momentu przelotu doktorskiego/ $T_{doc}$ /. Niniejsza praca wypełnia tę dotkliwą lukę.

2. Podstawy teoretyczne

Jest rzeczą dobrze znaną<sup>6/</sup>, że  $P_{ocr}$  może być przybliżony przez asymetryczną funkcję daną równaniem

$$P_{ocr} = \int \left[ \frac{\operatorname{Re}(\operatorname{arctg} \frac{T_{doc}}{\sum_{i=1}^n W_i})}{\operatorname{Im} \left[ \exp \left( \frac{1}{\gamma_{trans} + 89} \right) \right]} \right]^{\frac{1}{n}} + \delta_{vib} Z \quad /1/$$

gdzie  $\delta$  oznacza deltę MOŚMI /obecnie w układzie SI używa się delty MNSWIE/ daną zależnością

$$f(x) = \begin{cases} x & \text{dla } x < x_{kryt} \\ \sim 0 & \text{dla } x \geq x_{kryt} \end{cases} \quad /2/$$

$T_{rot}$  jest okresem rotacji<sup>7/</sup>,  $\gamma$  i  $n$  są częstotliwościami własnymi przebiegów o  $T_{rot}$  w  $i$ -ich wagami wagowymi,  $\gamma_{trans}$  jest średnią częstotliwością sekupów biletów na trasie Wrocław - Opole /jeżeli

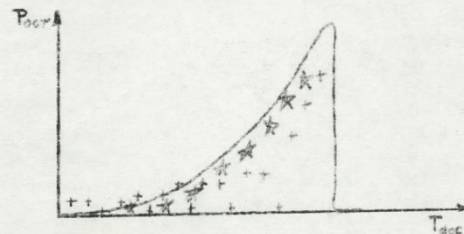
$\times 3,17 \cdot 10^{-8} \text{ sec}^{-1}$ , należy podstawić wartość urojoną/,  $\delta_{vib}$  jest częstotliwością drgań występujących po okresie rotacji,  $Z$  - współczynnikiem tłumienia /wartość i wymiar ustala każdorazowo kierownik twojokoły/, zaś  $n$  jest współczynnikiem osłabienia oddziaływanie sił natury, wartość tego ostatniego współczynnika oblicza się na podstawie znajomości  $T_{doc}$  i wytrzymałości promotorów problem ten z uwagami formalnymi niż będzie tu poruszany szerzej<sup>8/</sup>.

3. Część doświadczalna

Doświadczalnie uwy<sup>9/</sup>, że eksperyment ma tylko wówczas szanse powodzenia, gdy przeprowadzany jest do oporu. Definiując opór jako stosunek, napięcia i natężenia, mamy<sup>10/</sup>

$$R = \frac{U}{I} \quad /3/$$

Podstawiając /3/ do /1/ i uwzględniając warunki brzegowe otrzymujemy krzywą, przedstawioną na rys. 1



Rys. 1 Eksperymentalny /+/ i teoretyczny /-/ przebieg funkcji  $P_{ocr}$ . Obliczenia wykonano przy użyciu suwaka "Faber Castell" i "La Scala" zakładając  $n$  równo  $\infty$ . Na rysunku zaznaczono także punkty doświadczalne warte

4. Dyskusja

Stwierdzić należy, że osiągnięta została dobra zgodność teorii

z doświadczeniem, chociaż pomiary dla  $T_{doc} > T_{rot}$  nie zostały przeprowadzone ze względów metodologicznych. Przedstawiona metoda ma przed sobą wielką przyszłość i nie jest wykluczona, że zostanie wykorzystana w sposób analogiczny do opisanego w 11/ i 12/.

5. Podziękowania

Autor składa serdeczne podziękowania Panu Prof. dr K. Figońowi za utrzymywanie wysokiej wartości współczynnika  $n$  i wpływ na wartość  $\gamma$ , oraz wszystkim Pł. Koleżankom i Kolegom za wytworzenie atmosfery spokoju, cichego szczęścia i słońca, w jakiej ta praca była wykonywana.

Literatura

1. R. Rudomski, informacja prywatna
2. R. Rudomski, rozprawa doktorska, Wrocław 1973
3. K. Lorenz, M. Radomska, R. Radomski, J. Świętkiewicz, Wiad. Chem. 2E, 269 /1971/
4. K. Lorenz, M. Radomska, R. Radomski, J. Świętkiewicz, Wiad. Chem. 2E, 349 /1971/
5. anonim, wyniki niepublikowane
6. R. Radomski, poprzedni artykuł
7. Dziennik Ustaw, dokładna referencja u rady prawnej
8. K. Figoń, ciche westchnienie
9. R. Radomski, ref. 1, część doświadczalna
10. R. Radomski, wyniki niepublikowane
11. L. Sillen, 6b: 5 /por. też 3f: 3/
12. L. Sillen, 10b: 8



# ORDYNARYJA KOMISYJA WERYFIKACYJNA

do  
Wielkopomnego  
Almanachu  
KCF-arskiego

stwierdza  
co  
idzie:



Szlachetny

## Ryszard Radomski

na przykład swej małżonki **Maryji** bacząc  
był **Dochtorem** Technicznej Omniscencyji  
wzyskał wiele tem cienie antenatów swoich  
kontentując

\* \* \*

Dan in Wratislaviae, 13 October MDCDCXXIII

Dr. inż. Ryszard Radomski

Zakład Chemii Fizycznej Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej  
Politechniki Wrocławskiej

ZIĘCZ ENIOWO-WYTRZYMAŁOŚCIOWA METODA  
POMIARÓW PRZEWODNICZWA

1. Wstęp

Stwierdzono<sup>1/</sup>, że kompleksy molekularne z przeniesieniem ładunku stanowią wdziesięzny temat do rozprawy doktorskiej<sup>2/</sup>. Ta klasa związków była już szeroko opisywana<sup>3/</sup>, klasyfikowana<sup>4/</sup>, a nawet badana<sup>5/</sup>, wśród licznych prac nie było jednak żadnej zależności /a nawet wzmianki o zależności/ między prawdopodobieństwem otrzymania ciekawych rezultatów / $P_{ocr}$ / i czasem, jaki upłynął od wczesności przewodu doktorskiego/ $T_{doc}$ /. Niniejsza praca wypełnia tę dotkliwą lukę.

2. Podstawy teoretyczne

Jest rzeczą dobrze znaną<sup>6/</sup>, że  $P_{ocr}$  może być przybliżony przez asymetryczną funkcję daną równaniem

$$P_{ocr} = \int \left[ \frac{\operatorname{Re} \left( \arctg \frac{T_{doc}}{\sum \delta_i \omega_i} \right)}{\operatorname{Im} \left( \exp \left[ \frac{T_{rot}}{\gamma_i + 89} \right] \right)} \right] \frac{1}{n} + \gamma_{vib} Z \quad /1/$$

gdzie  $\delta$  oznacza deltę MOISEW /obecnie w układzie SI używa się delty MNSZWIT/ daną zależnością

$$\delta(x) = \begin{cases} x & \text{dla } x < x_{kryt} \\ 0 & \text{dla } x \geq x_{kryt} \end{cases} \quad /2/$$

$T_{rot}$  jest okresem rotacji<sup>7/</sup>,  $\gamma_i$  są częstościami własnymi przebiegów o  $T_{rot}$ ,  $w_i$  - ich wagami względny,  $\gamma_{trans}$  jest średnią częstością zakupów biletów na trasie Wrocław - Opole /jeżeli

z doświadczeniem, chociaż pomiary dla  $T_{doc} > T_{rot}$  nie zostały przeprowadzone ze względów metodologicznych. Przedstawiona metoda ma przed sobą wielką przyszłość i nie jest wykluczone, że zostanie wykorzystana w sposób analogiczny do opisanego w 11/ i 12/.

5. Podziękowania

Autor składa serdeczne podziękowania Pami Prof. dr K. Pigońowi za utrzymywanie wysokiej wartości współczynnika  $n$  i wpływ na wartości  $\gamma_i$ , oraz wszystkim Pr. Koleżankom i Kolegom za wytworzenie atmosfery spokoju, cichego szacunku i słodyczy, w jakiej ta praca była wykonywana.

Literatura

1. Z. Zboiński, informacja prywatna
2. Z. Zboiński, rozprawa doktorska, Wrocław 1973
3. K. Lorens, M. Radomska, R. Radomski, J. Świątkiewicz, Wiad. Chem. 25, 269 /1971/
4. K. Lorens, M. Radomska, R. Radomski, J. Świątkiewicz, Wiad. Chem. 25, 349 /1971/
5. anonim, wyniki niepublikowane
6. Z. Zboiński, następny artykuł
7. Dziennik Ustaw, dokładna referencja u rady prawnej
8. K. Pigoń, ciche westchnienie
9. Z. Zboiński, ref. 1, część doświadczenia
10. Z. Zboiński, dane niepublikowane
11. L. Sillén, 6b:5 /por. też 8f:3/
12. L. Sillén, 10b:8

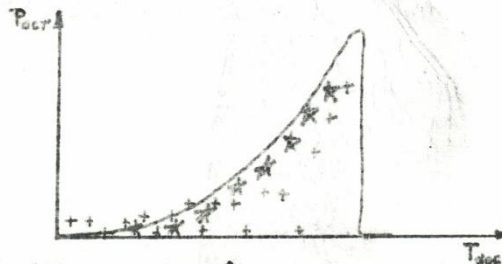
$\gamma < 3,17 \cdot 10^{-8} \text{ sec}^{-1}$ , należy podstawić wartość urojoną,  $\delta$  jest częstością drgań występujących po okresie rotacji,  $Z$  czynnikiem tłumienia /wartość i wymiar ustala każdorazowo niotwo Szkoły/, zaś  $n$  jest współczynnikiem osłabienia ciwiania sił natury. Wartość tego ostatniego współczynnika c się na podstawie znajomości  $T_{doc}$  i wytrzymałości promotor ten ze względów formalnych nie będzie tu poruszany szerzej

3. Część doświadczalna

Doświadczenia uczy<sup>9/</sup>, że eksperyment ma tylko wówczas powodzenia, gdy przeprowadzany jest do oporu. Definiując stosunek, napięcie i natężenie, mamy<sup>10/</sup>

$$R = \frac{U}{I}$$

Podstawiając /3/ do /1/ i uwzględniając warunki brzegowe krzywą, przedstawioną na rys. 1



Rys. 1 Eksperymentalny / \* / i teoretyczny / — / przebieg funkcji  $P_{ocr}$ . Obliczenia wykonano przy użyciu suwaka "Faber Castell" i "De Scala" zakładając  $n$  równe  $\infty$ . Na rysunku zaznaczono także punkty doświadczalne warte

4. Dyskusja

Stwierdzić należy, że osiągnięta została dobra zgodność teorii



Dan in wrocławiu 2 Februarius  
MDC DXXXI

VI



Komisja weryfikacyjna do  
wielkopomnego almanachu KCF-ajskiego  
stwierdza co do  
szlachetny Krzysztof Lorenz  
na splendor roku swojego baczac tytuł Doktora  
Technicznej Ommisteciji uzyskata wielce  
tem cienie atematów swoich kontentując.

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA

Do użytku wewnętrznego

Pełnomocnik Rektora d/s  
dr inż. K.Lorenza

Poufne

ZARZĄDZENIE Nr 3200077

W celu pełniejszego wykorzystania potencjału roboczego dr inż.  
Krzysztofa Lorenza, Pełnomocnika Instytutu Chemii Organicznej i Fizycznej  
Politechniki Wrocławskiej d/s studenckich /przyjmuje codziennie w godz.  
13<sup>30</sup> - 14<sup>30</sup>/ zarządzam co następuje:

Poleca się powołanie w trybie natychmiastowym następujących pracowników  
pomocniczych /nieprodukcyjnych/

1. Pełnomocnika d/s wychowania Rybki /patrz słownik imion własnych Lorenza  
jr-a/
2. Pełnomocnika d/s telefonów; ze względu na specjalną wagę tego stanowiska  
pełnomocnik obejmie swe funkcje po odbyciu przedłużonego stażu w Urzędzie  
Telefonów Miejsowych I w Ministerstwie Obrony Narodowej /staż w M O N-ie  
ma za zadanie zdobycie umiejętności zachowywania tajemnicy wojskowej i  
wprawnego rozróżniania stopni wojskowych z timbr'u głosu telefonującego/.  
Równocześnie zarządzam przyłączenie 4 telefonów pomocniczo-poszukiwawczych  
/miejskich/ wraz z obsługą stanowiącą organ ścigania.
3. Pełnomocnika d/s wagi najwyższej /Pełnomocnik ten może nawiązać współpracę  
z organami ścigania - p.p.2/ w celu precyzyjnego określania aktualnych  
współrzędnych położenia przedmiotów codziennego użytku. Zaleca się, aby  
lokalizacja śrubek, śrubokrętów, kluczy itp. zaczynała się rytualną  
inwokacją: "Jacuś nie mamy my tu..." - po czym wyszczególnienie.
4. Pełnomocnika d/s niezbędnych /fizjologicznych i męskich/. Zakres obowiązków  
i uprawnień tegoż reguluje K.Lorenz osobiście w miarę swoich możliwości  
i potrzeb /współpraca z przemysłem zalecana/.
5. Pełnomocnika d/s zawalonych /nadstawiacza głowy/ zakres obowiązków stanowić  
będzie każdorazowo niespodzianką dla pełniącego w.wym. obowiązki.
6. Tajnego rzeczywistego pełnomocnika d/s hipiczych /Pani Teresa/ włączy się  
również w skład biura i nadaje tytuł prawny.

Nie powołuje się chwilowo pełnomocników d/s dyplomatyki i żarów.  
Rzeczony K.Lorenz narazie organizuje te sprawy we własnym zakresie.

Pełnomocnik Rektora d/s  
K.Lorenza

/papis tajny/

Wrocław, dnia 2 lutego 1971 r.






Ordynaryjna  
komisja weryfikacyjna  
do  
Diekopomnego Almanachu  
KCF-ajskiego stwierdza  
co idzie:

Szlachetna *Manja Magdalena*  
**Szostak**

na splendor rodu swojego baczac  
tytul *Dochtora Techniczny* Omni-  
scencyi uzyskatarwiec tem cienie  
Intenatorow swoich kontentujac.

in Vratislaviae 3 Octobris  
MDCCLXXX

### KARTA MASZYNY — (APARATU)

POLITECHNIKA WROCLAWSKA		Nazwa (maszyny, aparatu)	Nr inwent.
Wydzial	CHEMICZNY	Dr Magdalena SZOSTAK	25/09/70
Katedra Zaklad	Fizyki chemicznej	Typ A N N A P	Rok budowy ??
Dostawca (pochodzenie)	Szpital miejski w Radomiu	Nr fabryczny (katalogu) KCF II b /4 / 70 A	Rok ustawienia 1970
Wytwórca DR	Doc. dr J.W. Rohleder	Konserwacja	Miejsce ustaw. pok. 308
Dane charakterystyczne (opis, wymiary, zajmowana powierzchnia, waga, napęd)		rocznie	tygodniowo
Układ biologiczny poprawny, wygoce cybernetycznie zorganizowa- wany; napęd: $C_2H_5OH$		Przeгляд	min. 5
Długość: 1620 mm		Czyszczenie	
Wymiary: 950mm x 720mm x 990mm		Smarowanie	4
Powierzchnia: M2 tj. ok. 25m <sup>2</sup>		Fotografia 6x9 cm	
Waga: ok. 60 kg			

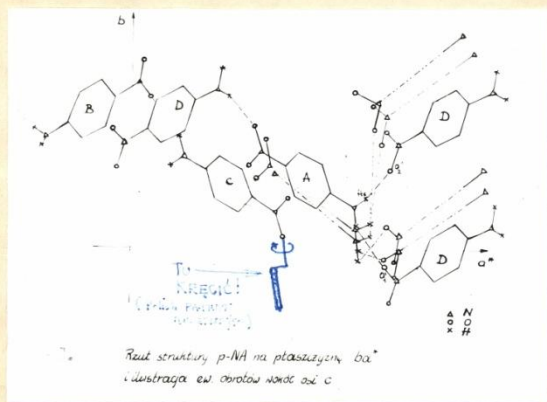


Chwilami frywolne uwagi  
 pod adresem spektroskopowych badań p-NA w podczerwieni  
 przeprowadzonych przez MAGDALENĘ SZOSTAK

.....

p-NA /paranitra anilina / jest nowoodkrytym związkem organicznym, który tworzy się w wyniku fizyko - chemicznego procesu zwanego procesem humifikacji. W pierwszej fazie tego procesu skomplikowane związki organiczne ulegają rozkładowi na związki prostsze, z których dopiero w drugiej fazie humifikacji, w wyniku syntezy wytwarzają się p-NA.

Przeciętny skład chemiczny kryształu p-NA przedstawia się następująco: C - 45 %, H - 42 %, O - 6,5 %, N - 1,5 %, inne - 5 %. Powyższe dane sugerują, że p-NA nie jest substancją jednorodną a stanowi kompleks<sup>§</sup> bardzo złożonych związków organicznych stosunkowo dość odpornych na działania atmosferyczne /rys. 1. /:



Z powyższego obrazka wynika, iż jest to system polimerycznych heterogenicznych, pokrewnych sobie związków typu Colletotrichum circinas. Związki te związane ze sobą genetycznie różnią się jednak stopniem dyspersji, kondensacji i polimeryzacji, budową podstawowych rodników itp., co pozwala na ich wyróżnianie.

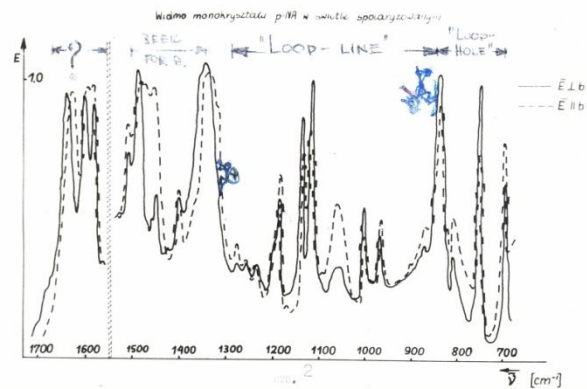
Według dr Magdaleny Szostak<sup>§</sup> najtrwalsze agregaty strukturalne p-NA otrzymujemy w tych wypadkach, kiedy elementy tworzące

.....

<sup>§</sup> dysertacja doktorska  
<sup>+</sup> tzw. " an inferiority complex "

substancję są sorbowane polarnie na wewnętrznej powierzchni grupy audytoryjnej i wykazują dużą zmianę momentu dipolowego związaną z danym przejściem optycznym.

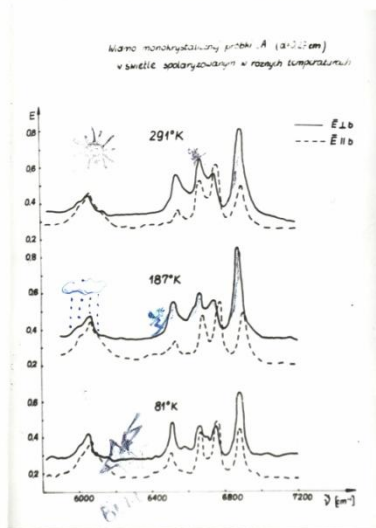
Badania w podczerwieni wykazują, że najbardziej charakterystyczne pasma p-NA, tzw. magdoidy grupują się w obszarze 700 - 1700 cm<sup>-1</sup>, i tak 700, 750 i 850 cm<sup>-1</sup> to pasmo "loop-hole" zaś sześć ostrych linii pomiędzy 950 i 1300 cm<sup>-1</sup> tworzy pasmo "loop-line". Pasma te związane są z make-up crossing w molekuale p-NA. Kilka słabych pasm odsunięto w stronę dużych liczb falujących w obszarze 1350 - 1550 cm<sup>-1</sup>. Prawdopodobnie powstają one w wyniku przejścia 5Σ<sup>+</sup> - A<sup>3</sup>Σ<sup>+</sup> cząsteczki azotu. Pasma 1350 - 1550 cm<sup>-1</sup> zidentyfikowano jako "SMEK FOR SYSTEM" z przesunięciem o ok. 0,8 Å w kierunku zachodnim (Rys.2). Różnice w rozkładzie natężeń występujące w tym przypadku mogą mieć związek z dwumiarowym ograniczeniem rotacji.



Rys. 2. Magdoidy w widmie p-NA. Podział na aktualnie znane pasma.



Znaczny wpływ na względne natężenia poszczególnych pasm wywierają chwilowe ich nastroje, ograniczenie przestrzeni fazowej (s) a także zmiana temperatury w zakresie 81<sup>o</sup>K - 291<sup>o</sup>K (szczególnie Zimą). Obraz tych zależności podaje rys. 3.



$$\text{dla } \nu = 60\text{Hz} \\ s = 341 \text{ N.sec.m}^{-2}$$

$$\nu = 90\text{Hz} \\ s = 431 \text{ N.m}^{-2}\text{sec}$$

$$\nu = 120\text{Hz} \\ s = 143 \text{ N.sec. m}^{-2}$$

Rys. 3. Względnie dobre natężenia pasm .

W takich warunkach nowych pasm nie wykryto. Z rys.3 wynika, iż natężenie "loop-hole" zwiększa się gwałtownie przy obniżaniu temperatury, natomiast "loop-line" ma się wyraźnie ku dołowi.

Szczegółowe dane liczbowe podaje poniższa tabela 1/54.

Wydział Chemiczny	1965	670	381	306	10	65	56,9
	1966	766	432	295	7	130	56,4
	1967	817	450	298	10	142	55,1
	1968	829	443	308	8	127	53,4
	1969	756	398	329	7	62	52,6

Wpływ matrycy ksero - na przejście  $373 \text{ MS} \xrightarrow{10} 22 \text{ MS} \xrightarrow{2} 2^{\text{K}}$ .

Ogólnie wiadomo, że "loop-hole" pasma związane są z poziomem tunelowym quasi-trwałego stanu  $373 \text{ MS}$  zaburzonego przez audytorium do stanu podstawowego  $10 \text{ MS}$ . Zaburzenia powstają w wyniku oddziaływania momentów quadropolowych molekuł azotu zawartych w p-NA, a ich wpływ można usunąć za pomocą terapii pola krystalicznego. Hamiltonian dla uwięzionej w matrycy ksero-molekuły p-NA jest postaci:

$$H = E_k/i/ + O_E/i,j/ + S_o/s_i,J_j/.5 + V$$

gdzie:

- $E_k/i/$  - en. kinetyczna i potencjalna najbliższego otoczenia /tu: dr M.S. / p-NA;
- $O_E/i,j/$  - oddziaływanie typu "NAG"
- $S_o/s_i,J_j/$  - oddziaływanie spinowo-orbitalne typu "A NIP IN THE BOTTOM";
- $V$  - zaburzenia typu "A PIMPLE".

Wszystkie te efekty oraz mnóstwo innych można wyrazić numerycznie, co też i uczyniono. Program w języku JOCULAR ALGOL i to co z niego wynika - w załączeniu.

#### S Ł O W N I C Z E K

- LOOP-HOLE - otwór strzelniczy /tu: jego kształt/;
- LOOP-LINE - bocznica;
- NAG - gładzenie, zrzedzenie;
- A NIP IN THE BOTTOM - uszczypnięcie w ....;
- A PIMPLE - pryszcz;
- AN INFERIORITY COMPLEX - kompleks niższości;

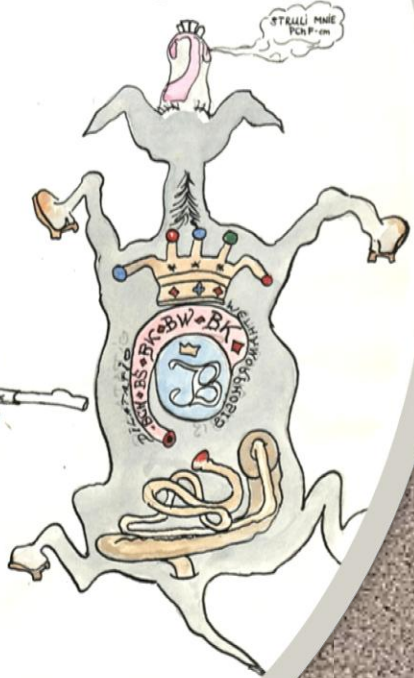


MARYJA KOMISSA  
WERYFIKA

O WIEKOWEGO ARMANIACU XCF-AYSAIEGO  
STWIERDZA CO JAKIE:

Szlachetny Bobko Jakubow

NA SKONDR RODU SWOJEGO  
BACZAC TYTUŁ  
DOCHYTRA  
TEGANIJCZNEY  
OALWISGENGYJ  
UZYSKAC WJELCE JEM CIENJE  
ANTENATÓW SWYCA KONJENTUJAC



29 SEPTEMBER



Opinia

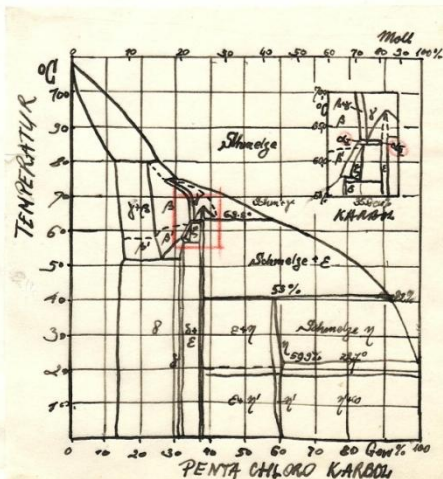
INV.-NR.

o dysertacji doktorskiej dr B. Jakubewskiego do wniosku o wypłacenie w/w nagrody Nebla.

Wyniki decydek dr B. Jakubewskiego pt.: Badania przemiany fazowej w pięciochlorofenolu, ogłoszone publicznie dnia 29 września 1969 obejmują 105 ponumerowanych kolejno stron papieru kl. II, formatu A4 i zawierają: 56 pozycji literaturowych, 28 grafik o różnej wartości artystycznej, 4 tabele, 1264 kropki i 321 przecinków, nie licząc zygzaków pomocniczych. Zwraca się uwagę na zaistniały fakt wystąpienia w pracy niewielkiej ilości przecinków, co świadczy debitnie o konstruktywnym i rzeczowym ujęciu myśli.

Tematyka pracy była uwarunkowana znaczeniem gospodarczym wybranej problematyki i stanem fizyki ciała stałego w kraju, względy te znalazły wyraz, jak to zaznaczone dalej, w wytycznych PAN dla badań szczególnie ważnych. W okresie ustalania ich, mieliśmy zabezpieczone w kraju badania nad fenolami, najdotkliwszą luką był jednak brak prac z niezmiernie ważnej gospodarczo dziedziny, przemian fazowych pochodnych karbenu i tam należało skierować przede wszystkim wysiłki organizacyjny.

O złożonym charakterze zagadnienia świadczy wykres fazowy pięciochlorofenolu p. rys.



- 2 -

Na wykresie tym zaznaczone obszar równowag fazowych  $\alpha_I$  i  $\alpha_{II}$  badanych przez Autera omawianej publikacji. Rozwiązanie tych jak i wielu innych problemów nie jest proste. Różni uczeni stosują tu rozmaite metody: jedni wprost odwołują się do sił nadprzyrodzonych, inni budują różne fantastyczne hipotezy, nie mające nic wspólnego z rzetelną nauką, inni znów mówią, że na te tematy nic nie wiemy i wiedzieć nie możemy. Z analizy pracy dr B. Jakubewskiego sądzić należy, że Autor przychylił się do tego ostatniego poglądu. Podobnie sformułował te debitnie Lenin: Od żywego postrzegania do abstrakcyjnego myślenia - oto dialektyczna droga poznania prawdy...

Rada Naukowa Instytutu Fizyki i Komitet Fizyki PAN doceniając odkrywczość prac, wypowiedziały się za koniecznością stopniowego rozszerzenia badań oraz zwołania specjalnej konferencji naukowej na której przyszły Laureat mógłby przedstawić światu swoje tezy.

Der Vorsitzende  
der Diplom-Prüfungs-Kommission

Technische Hochschule.  
Fakultät für *Physik*.

An  
Heren Professor

*Simon*

Nasz znak:  
Wasz znak:  
Dotyczy:

wniosku o wypłacenie nagrody Nebla

Specyfikacja	Gatunek	Sztuk	Cena hurt.
Nagrada Nebla kl. II	1	1	400000 zł dew.

Załączniki: 1. 1/2 litra  
2. Opinia

Do wiadomości: a/a

wszystkich





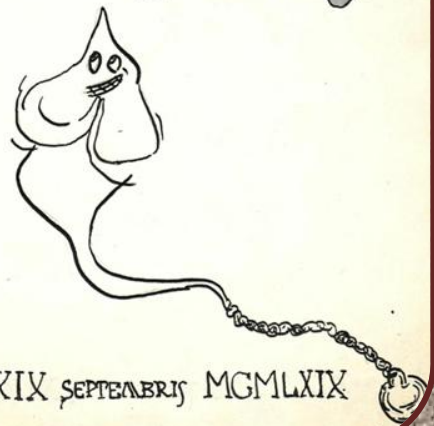
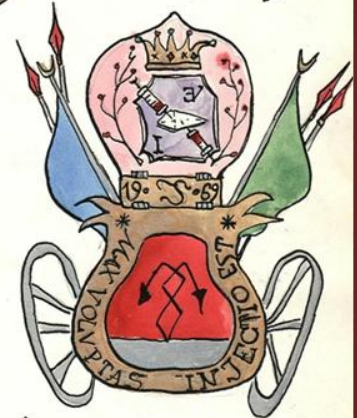
# ORDYNARYJNA KOMISSIA VERYFIKACYJNA

DO WIEKOPOLNEGO ALMANACHU KCF-ADSKIEGO  
STWIERDZA CO IDZIE:

## SZLACHETNY JULIUSZ SWORAKOWSKI

NA SPLENDOR RODU SWOJEGO  
BACZAC TYTUŁ  
**DOCTORA**  
TECHNICZNEY  
OMNISCIENCYI

VZYSKAL, WIELCE TEA  
GIENIE ANTENATOW SWOICH  
\* KONTENTVJAG \*



DAN IN VRATISLAVIAE XXIX SEPTEMBERIS MGMLXIX



PREFACJA DO DYSSERTACJI DOKTORSKIEJ Mgra J.S.  
zamiast wstępu.

Jak wiemy z licznych publikacji 1-8/ SCLS można wykryć niektórymi dostępnymi, a szczególnie łatwo nierealnymi urządzeniami<sup>\*</sup>, właściwie wszędzie, niezależnie od woli niechętnych temu zjawisku Kolegów. Autor wielokrotnie wywoływał je w różnych okolicznościach bez większych trudności, a opis ich i kwantytatywne zależności  $G_0$  od tak zwanych parametrów kształtujących jest celem niniejszej dySSERTacji.

Na wstępie należy się czytelnikowi kilka uwag o materiale, na którym pracowano. Substancje nieorganiczne są w aspekcie SCLS-u nieciekawe, a pojęcie wstrzykiwania do ciał nieorganicznych brzmi nieledwie jak banał. Aby badań specjalnie nie trywializować wzięto do pomiarów wszelkie niedostępne materiały pochodzenia organicznego.

Pierwszy rozdział fascynującej przygody z SCLS-em rozpoczął się z chwilą budowy pierwszych urządzeń pomiarowych. Warunkiem koniecznym nierealności jest skuteczne wstrzykiwanie /injekcja/ z obu stron, przeciwnych ładunków.

Opierając się na zagranicznych patentach w pierwszych doświadczeniach zastosowano injector tj. smoczę parowy: aparat do wysysania lub przetłaczania jednego czynnika za pomocą innego robocznego, który miesza się z czynnikiem przenoszonym i oddaje mu część swojej energii 9/.

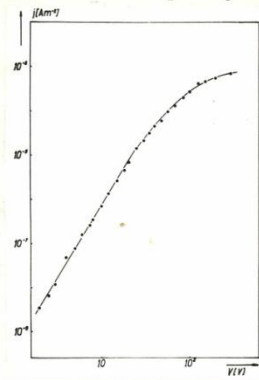
Mimo niewygód w stosowaniu, kłęby pary spowijały mierniki i eksperymentatora utrudniając obserwacje, a i nieraz były przyczyną usprawiedliwionej irytacji, - uzyskano już obiecujące rezultaty.

<sup>\*</sup> / Nierealnymi urządzeniami nazywamy takie urządzenia, które właśnie szczególnie łatwo wykazują SCLS, nawet samistnie, ~~za~~ przez co zostały przez zawistnych nazwane "nierealnymi".

1-8/ in press

9 / Encyklopedia Techniki Cemia NT Wa-wa 1965, 562

Rys.1 przedstawia zależność  $j$  od  $v$  - gdzie  $j$  - strumień pary na metr kwadratowy czyli "ekspozycja parowa", a  $v$  - szybkość /la vites se/ liczba umownych jednostek określających zniecierpliwienie np. drżenie rąk, mętność oka itp na jednostkę czasu.



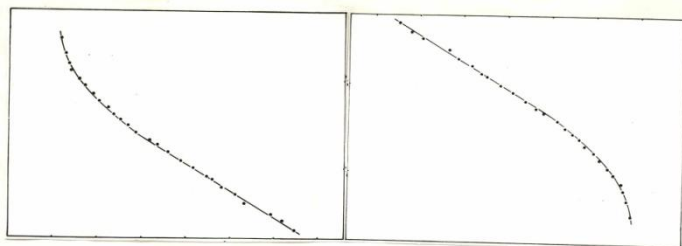
Rys.1

Jak widać przeciętny eksperymentator denerwuje się znacznie szybciej, (z wyższą potęgą niż 1), niż przewiduje prawo  $\Omega$ . Dla ekspozycji większych niż  $10^{-5}$  uzyskuje się stan nasycenia i następują charakterystyczne objawy szału. Typowy obraz ograniczenia przestrzeni i przeładowania. Uzyskane efekty mimo zniechęcających trudności w ich uzyskaniu były najlepszym dowodem, że autor kroczy właściwą drogą.

Kolejnym krokiem było zastosowanie wtryskiwaczy dieslowskich. Pozwalały one na zwiększenie do 40% wydajności wtrysku, jednakowoż wymagane ciśnienie często rozsadzało z hukiem badany kryształ. I ten nie do wytrzymania zapach lichych paliw pędnych stosowanych w silnikach wysokoprężnych! Częste wysypki i narzekania sąsiadów budzonych hukiem pękających próbek zmusiły autora do zaniechania tego rozwiązania. Zanim to jednak nastąpiło zebrano pewne materiały czego owocem są Rys 2 i 3. Na osiach  $j$  - jakobian naprężeń stycznych do osi wielokrotnych / do płaszczyzny lub płaszczyzn pracujących na iniekcję i ejakulację,  $V$  - objętość skokowa wtryskiwacza.



iii

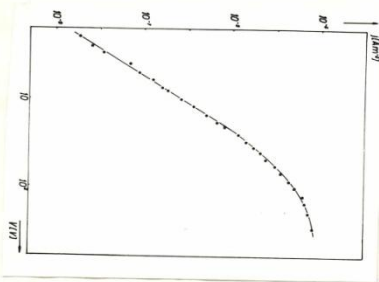


rys.2

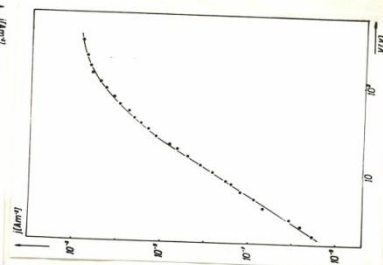
rys.3

W przeciwieństwie do poprzedniego, obecne rozwiązanie pozwalało bez trudu na pomiary tam i z powrotem dzięki zastosowaniu skrzyżni Nortona i sprzęgła olejowego. Łatwa do zauważenia na rysunkach histereza jest przyczyną częstych eksplozji obiektów pomiarów. Pozwala to przypuszczać, w oparciu o teorię podobieństw Buckingham-a rozszerzoną przez Agapita, że ładunek paliw jest ograniczony wymiarami próbki i jej elastycznością.

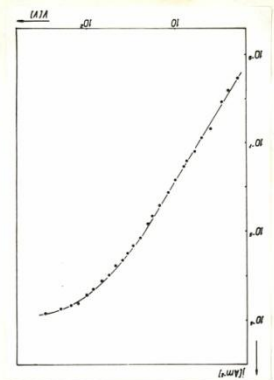
Zastąpienie alergicznych paliw wodą a wtryskiwaczy strzykawkami Record było punktem przełomowym. Teraz warunki pracy pozwalały na bardziej teoretyczne opracowanie wyników, a prócz tego immanentne własności metody okazały się rewelacyjne! Najważniejszy problem fizykalnych parametrów przestrzeni ograniczonej ładunkiem SCL jest łatwy do rozwiązania. Próbka nakłuwana z różnych stron wykazuje charakterystyczne efekty anizotropii. oto rysunki



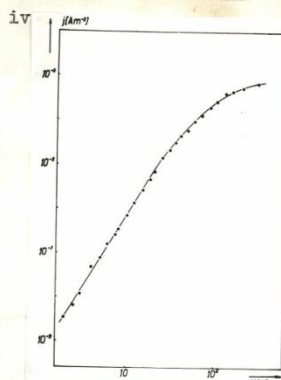
rys 4



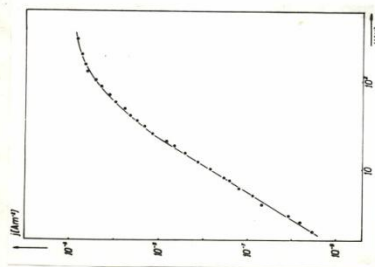
rys5



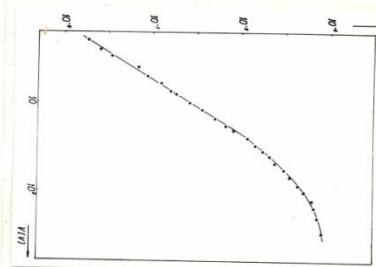
rys6



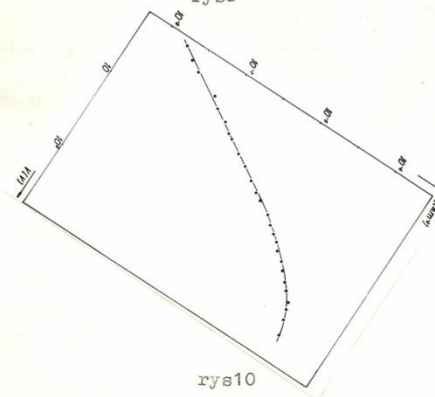
rys7



rys8



rys9



rys10

Rys4. Zależność  $j$  od  $v$  gdzie  $j = I/A/m^2$  a  $V = V/V$ , próbka nakłuta z góry.

rys5 P.N. od dołu

rys6 P.N. z boku

rys7 P.N. z drugiego boku

rys8 P.N. z boku mierzona w przeciwną stronę

rys9 P.N. z przeciwnej strony mierzona z boku

rys 10 P.N. z przeciwnej strony

mierzona z drugiego boku.

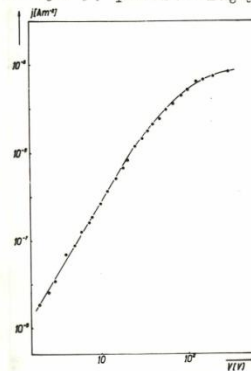


Potwierdza to początkową tezę w całej rozciągłości bez ograniczeń SCL; SCLCs można wykryć wszędzie jeżeli zastosuje się odpowiedni parametr kształtujący i nierealne lub nawet qasinierealne urządzenie rejestrujące.

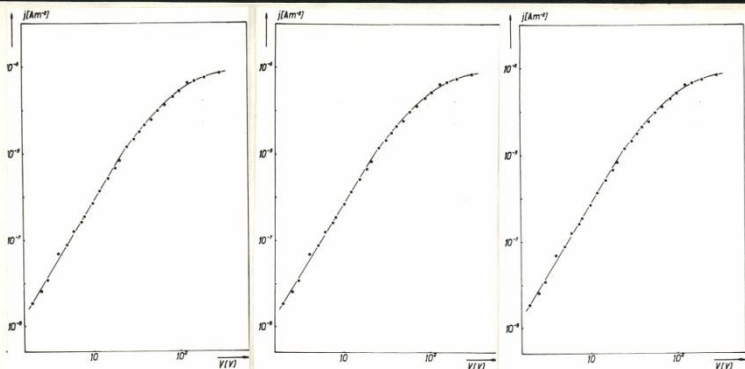
#### Appendix

Wobec przejściowych trudności w dostawach igieł platynowych do strzykawk dokonano kilku prób pomiarów SCLC na nowym urządzeniu skleconym z dostępnych materiałów. Teflonowa komórka, elektrody ciekłe z układem red-ox  $Ce^{5++}-Ce^{4+++}$ , płytki monokrystaliczne klejone smarem silikonowym do komórki, pomiar prądu elektrometrem, termostatowanie.

Niestety urządzenie to daleko odstępuje od założeń nierealności i interpretacja wyników jest niemożliwa, kierując się jednak rzetelnością badacza zamieszczam wynik na rys 37 pozostawiając go na uboczu jako swego rodzaju ciekawostkę



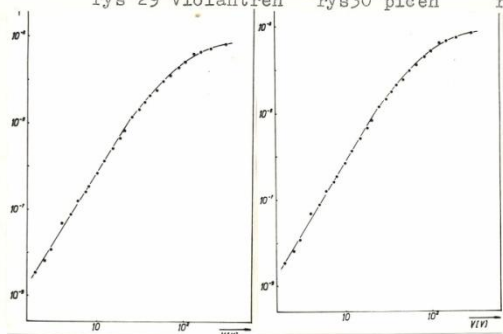
Rys 37 Charakterystyka prądowo napięciowa chloranilu



rys 29 violantren

rys 30 picen

rys 31 koronen

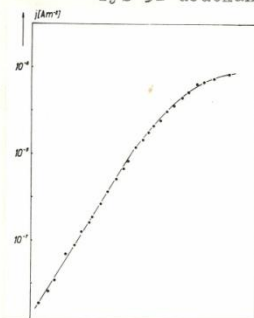


rys 32 dodekan

rys 33 skatol

rys 34 kumaron

— || —



rys 35 antrachinon

*nowa jessica  
niezbadana  
substancja*

rys 36 1-chloro antrachinon

Już w pobieżnej analizie można zauważyć, że charakterystyczne przegięcie występuje u wszystkich aromatów i także niearomatów /choć może trochę mniej wyraźnie/.



Ordynaryjna

Komisja Weryfikacyjna do Wiekopomnego Almanachu KCF-ajskiego stwierdza, co idzie:

Szlachetny  
Taddeus  
Februarius



na splendor rodu swoyego  
bacząc tytuł Doctora Techniczney  
Omniscencyi uzyskat wielce tem  
cienie antenatów swoich konten-  
tując.

\* D jak dichroizm

Dan in Vratislaviae 8 Novembri

Dr Tadeusz Luty

Zakład Fizyki Chemicznej Instytutu  
Chemii Organicznej i Fizycznej.

Dalsze badania nad przydatnością małych dziurek do detekcji  
i obserwacji dichroizmu

W poprzedniej pracy<sup>1/</sup> wykazano przydatność małych otworów  
(dziurek) w obserwacji różnych zjawisk fizycznych w ciałach  
stałych. Oprócz innych zastosowań stwierdzono możliwość  
wizualnego rozdzielania promieni ordynaryjnych i ekstraordyna-  
ryjnych w kryształach.

Dalsze badania prowadzone intensywnie w Zakładzie Fizyki  
Chemicznej doprowadziły do opracowania nowej metody wykrywania  
dichroizmu optycznego w kryształach, nawet w takich przypadkach,  
w których klasyczne metody zawodzą całkowicie i prowadzą do  
błędного poglądu o całkowitej absencji takowego.

Opracowany został prototyp urządzenia opierający się  
o zasadę "skrzyżowanych dziurek" (crossed pinholes). Patrząc  
w jedną dziurkę widzi się co innego, niż patrząc w drugą.  
Dziurka może służyć również do przeprowadzenia analizy (smakowej)  
kryształu. W tym przypadku eksperymentator musi jednak dysponować  
dostatecznie ostrym językiem.

Dalsze badania będą prawdopodobnie kontynuowane.

1/ T.Luty Dysertacja doktorska.



I  
**Ordynacyjna  
komisya we-  
ryfikacyjna  
do Wiekopom-  
nego Almanacha  
chu KC Fajski-  
go stwierdza  
co idzie:**

**Szlachetny  
Andreas  
Casimirus  
Olzowski**



**na Splendor radu swoyego  
baczac, tytuł Wochtora  
Technicznej Omniscencyi  
uzyskał wielce tem cienie an-  
teगतów swoich kontentując**  
DAN IN WRATISLAWIE 11 FEBRUAR

Katedra Chemii Fizycznej  
POLITECHNIKI WROCLAWSKIEJ  
Wrocław, ul. Wybrzeże Wyspiańskiego Nr 27  
tel. 270-51 wewn. 326

Wrocław, dnia 11.II. 1966 r.

SUPLEMENT DO DYSSERTACJI DOKTORSKIEJ

**W**es gorzałki dobrej garcy (na przykład 3, wliw do naczynia  
żelaznego, do ktorej zaraz z wiofny zbieray te kwiecie fialkowe  
hyacintowe, Corona Imperialis, bukvice białey, konwalii, lilii białych  
meliffy, borakowe, miouunczane, fzałwiowe, lewandowe, rozmarynowe,  
z drzewa wiśniowego, bazylikowe, goździkowego, cząmbrowego, macierzanki  
z kopru wlofkiego, różowe, malinowe, żytne, nogietkowe, iafinowe, (Tubae  
rofa Geneftry), ieżeli bydy może, ze bzu wlofkiego, z hifzpańkiego,  
biedrzeńcowego & Miawfzy zioła wzyftkie zebrane, przepal przez alembik.  
Do przepaloney wodki, przyday gałki muftkatowey, kwiatu, goździków, cyna-  
monu, gałganu, kardamonu, kubebow, ftoraxu, fkorek pomarańczowych, y  
cytrynowych, fiałkowego korzenia, cytwaru, Rad. doronici, drzewa aloefo-  
wego, fandażowego troiakiego, Rhodi, cypryfowego, fafafras, nafienia  
kopru wlofkiego, kolędru, czarnufzki, kminu kramnego, wzyftkiego coć fię  
będzie zdało, przetłukfzy namocz, y przepal, nieodciągając bardzo, wes  
na łyżkę żelazną, lubo na gliniane naczynie prochu trochę, ruśniczego,  
wley wodki bardzo mało, zapal ią, iak wygore: ieżeli fię proch fpali,  
dobra ieft, iuż nie ma w fobie wilgoci, ieżeli zaś prochu nie fpali,  
przepal ią iefzcze raz. A ieżeli chcefz żeby miała zapach wdzięczny,  
weź piżmą, ambry, zibetu potrofze, zetrzy w kamiennym moździerzku, przy-  
dawfzy trochę Salis Tartari wpuść do wodki, niektorzy mają zwyczaj kłaść  
fzafran do alembika, co źle czynią, infi mają zwyczaj do alembika kłaść  
czerwone złote; co ieft śmiechu godno, mięzfając co raz, przytkay dobrze  
fchoway od potrzeby.