

ARCHIWUM UNIwersYTETU JAGIELLOŃSKIEGO



ZESPÓŁ:

Wydział Filozoficzny Uniwersytetu Jagiellońskiego 1849-1945

SYGNATURA:

WF II 504 – Teczki akt doktorskich podania o dopuszczenie do egzaminów ścisłych, ocena pracy, załączniki 1860-1945

SYGNATURA OBIEKTU:

WF II 504 – Chojnacki Józef

DIGITALIZACJA:

Archiwum Uniwersytetu Jagiellońskiego

2017 r.

1. NR ARCHIWUM: 805	2. NAZWA ARCHIWUM: Archiwum Uniwersytetu Jagiellońskiego	
3. NAZWA ZESPOŁU: Wydział Filozoficzny Uniwersytetu Jagiellońskiego 1849-1945 (WF II)		
4. NR ZESPOŁU: 17	5. SYGNATURA OBIEKTU: WF II 504 – Chojnacki Józef	
6. LICZBA STRON/KART: 14		7. LICZBA SKANÓW: 14
8. DATA WYKONANIA: 2017	9. NAZWA PRACOWNI: Archiwum UJ	10. WYKONAWCA KOPII CYFROWYCH: Jacek Urbanowicz
11. UWAGI: -		



*Wskazówki
Kamień
Leczenie*

Kraków, dnia 26.kwietnia 1945.

1

Do Rady Profesorów Wydziału Filozoficznego
Uniwersytetu Jagiellońskiego
w K r a k o w i e.

Proszę o dopuszczenie mnie do egzaminów dla uzyskania
stopnia doktorskiego z zakresu chemii z fizyką doświadczalną
jako przedmiotem ubocznym, na podstawie pracy p.t. "Ogólna
metoda obliczania parametrów sieci na podstawie diagramów
Debye-Scherrera"

Józef Chojnacki

Mgr. Józef Chojnacki

asyst. I Zakł. Chem.U.J.

Załączam: 1/. Dyplom magisterski

2/. Curriculum vitae

3/. 3 egzemplarze pracy.

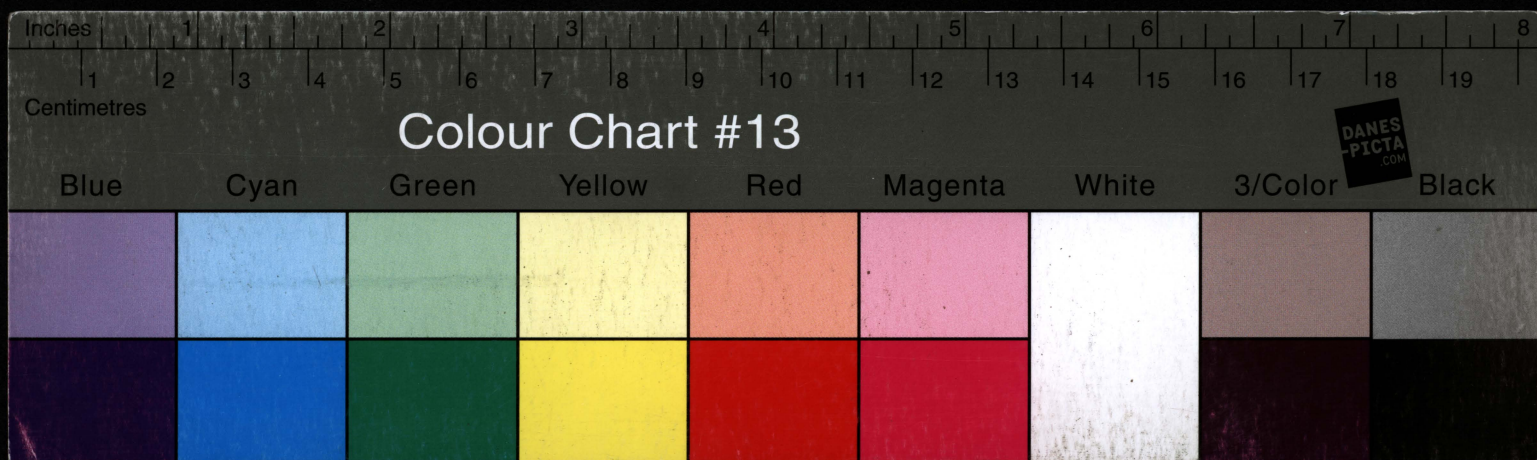
odebrał J. Chojnacki

DZIEKANAT WYDZIAŁU FILOZOFICZNEGO

Uniwersytetu Jagiellońskiego

w KRAKOWIE

Lp. 292/45



1941, April 8, Thursday

Dear Mr. [illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

RECEIVED [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

DZIEKANAT WYDZIAŁU FILOZOFICZNEGO

Uniwersytetu Jagiellońskiego

w KRAKOWIE

Zp 292/45

4

JW Panom Profesorom

Dr. T. Estreicherowi

" B. Kamieńskiemu

" K. Zakrzewskiemu

przesyłam podanie wraz z pracą doktorską p. mgr. Józefa Chojnackiego
z prośbą o wydanie opinii na piśmie, czy można kandydata dopuścić
do Rygorozum.

Dziekan Wydziału Filozoficznego U.J.

Z. Zawirski.

/Prof. dr. Z. Zawirski/

Curriculum vitae.

Urodziłem się dnia 9. lutego 1913r. w Zakopanem. Tamże ukończyłem Państwowe Gimnazjum i 27.V.1932. otrzymałem świadectwo dojrzałości. Dnia 27.IX.1933. wpisałem się na wydział filozoficzny U.J. wybierając jako główny przedmiot chemię. Po odbyciu przepisanych studiów w latach 1933/34 - 1936/37 i przedstawieniu z wynikiem bardzo dobrym pracy magisterskiej p.t. "O modyfikacjach biacenaftyliidenu" otrzymałem w dniu 20.XII. 1938. stopień magistra filozofii w zakresie chemii.

Już w czasie studiów, a mianowicie od 1.IX.1936. pełniłem funkcje asystenta przy katedrze mineralogii i krystalografii U.J. Owocem ówczesnej mojej pracy naukowej były dwie publikacje ogłoszone w Bull.de l'Acad.d.Sc.d.Crac. Sér.A.1937 str.86. i 1939 str. 101.

1.lutego 1939 zostałem mianowany starszym asystentem przy katedrze mineralogii i krystalografii U.J.K. we Lwowie, które to obowiązki pełniłem do dnia wybuchu wojny, a następnie przez władze sowieckie zostałem zamianowany 5. I. 1940 asystentem wykładającym /t.zw. docentem/ z obowiązkiem prowadzenia wykładów i ćwiczeń z zakresu rentgenografii.

Po wkroczeniu Niemców do Lwowa i rozwiązaniu szkół wyższych, znalazłem zatrudnienie początkowo jako pracownik techniczny a następnie jako asystent naukowy w Instytucie dla Badania Tyfusu Plamistego u prof. R. Weigla. Wynikiem mej pracy na tym terenie było rozwiązanie praktyczne metody koncentrowania szczepionek przez odparowywanie w temperaturach poniżej 0°C a nadto szereg badań nad wpływem promieni rentgenowskich na rozwój szczepów tyfusowych u gryzoni.

Pragnąc pogłębić swe wiadomości z technologii chemicznej uczęszczałem równocześnie na Wyższe Kursy Techniczne /dawna Politechnika/ w okresie 1.V.1943 - 1.III.1944, gdzie po od-

Wstęp

Wstęp do tej książki jest bardzo prosty i łatwy do zrozumienia.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

W tym podręczniku przedstawiamy Ci kilka prostych ćwiczeń.

byciu przepisanych studiów i egzaminów otrzymałem t.zw. pół-dyplom.

Nadto pracowałem jeszcze jako asystent prof. Moraczewskiego przy katedrze chemii ogólnej Instytutu Weterynaryjnego we Lwowie.

4.marca 1944. przeniosłem się do Krakowa i zostałem zatrudniony w Zakładach Chemicznych Solvay jako inżynier-asystent początkowo w produkcji, a po zapoznaniu się z tym działem, w laboratorium badawczym. Tematem mej pracy był wpływ węglanów sodu na napięcia powierzchniowe i graniczne roztworów różnych technicznych środków pieniających i emulgatorów. Rękopis tej pracy wraz z przeważającą ilością wyników pomiarów uległ zniszczeniu wskutek zbombardowania laboratorium fabrycznego.

Równocześnie z pracą w fabryce brałem udział w tajnym nauczaniu prowadząc dwa komplety z chemii nieorganicznej dla farmaceutów.

Po zakończeniu okupacji niemieckiej powróciłem na uniwersytet i zostałem zatrudniony jako asystent w I Zakł. Chem. U.J., gdzie obecnie pracuję.

/ Mgr. Józef Chojnacki/

Kraków, dnia 26.kwietnia 1945.

Kraków, dnia 30 maja 1945r.

ZAKŁAD CHEMII FIZYCZNEJ
I ELEKTROCHEMII
UNIwersytetu Jagiellońskiego
W KRAKOWIE

ULICA GRODZKA L. 53 • TELEFON Nr 100-25

Ocena pracy doktorskiej magistra Józefa
Chojnackiego.

Praca ta nosi tytuł "Ogólna metoda obliczania parametrów sieci na podstawie diagramów Debye'a - Scherrera". Autor stara się wyprowadzić ogólniejszą metodę rachunkową interpretacji widm Roentgenowskich sieci kryształów. Stwierdziwszy, że metoda interpretacji mniej regularnych układów przedstawia znaczne trudności, porządkuje wyniki pomiarów wykonanych metodą Debye'a - Scherrera według pasów, według płaszczyzn mających równoległe linie przecięcia. W tym celu wyprowadza pewne relacje geometryczne pomiędzy płaszczyznami sieci i popiera je rachunkiem wektorowym. Następnie stosuje rachunek do sieci trójskośnej i dedukuje z rachunku wartości kąta utworzonego przez proste sieci odwrotnej i oblicza pozostałe kąty komórki sieci stwierdzając, że zbudowana w ten sposób sieć przestrzenna może być siecią odwrotną względem sieci przestrzennej badanej substancji. Wprawdzie nie musi ona być siecią odwrotną, ale doświadczenie wykaże czy tak jest. Dowolność taka i szukanie wszystkich możliwych rozwiązań przez próby jest stosowana w interpretacji widm i jest przyjętą z dużą korzyścią dla nauki.

Przykładów przytoczonych w pracy niema dużo i stąd słuszne jest twierdzenie autora, że metoda stanowić może podstawę do rozwiązywania całkowitej struktury badanej substancji. Na przykładzie azotynu srebra sprawdza następnie autor swą metodę z wynikiem korzystnym.

Reasumując, sądzę, że autor daje w pracy dowody bardzo szerokiej, powiem nawet wyjątkowej znajomości podstaw nauk teoretycznych chemii i przedstawia

pomysł rachunkowy, który ~~który~~ wymaga jeszcze wielu lat do całkowitego sprawdzenia doświadczalnego, czego oczywiście nie mógł dotychczas wykonać. Praca jest jednak dowodem głębokiej wiedzy i rzadko spotykanego równoczesnego umiłowania nauki tak, że moim zdaniem należy autora dopuścić do egzaminu doktorskiego na podstawie tej pracy, zupełnie dobrej, by mu ułatwić dalsze studia naukowe, tembardziej, że dotychczasowa działalność naukowa autora daje dowody na to, że mag. Józef Chojnacki jest bardzo zdolny do pracy naukowej.

Kraków, dnia 30 maja 1945r.

Prof. J. Bogdan Kamieński

Z pominięciem opinii prof. Kamieńskiego zgadzam się w zupełności, uwierając pracę p. mgr. Chojnackiego za bardzo dobrą podstawę do uzyskania stopnia doktora filozofii.

Kraków, dn. 1 czerwca 1945.

Tad. Meidner

W Krakowie, dnia 8 czerwca 1945 r.

Z a p r o s z e n i e

na rygorozum z p. mgrem. Józefem C h o j n a c k i m w zakresie chemii, które odbędzie się w spbotę dnia 9.VI.1945. o godzinie 10-tej w Dziekanacie Wydziału Filozoficznego U.J.

Dziekan Wydziału Filozoficznego U.J

W. Zawisli

JW Panowie Profesorowie:

Dr. T. Estreicher

Dr. K. Zakrzewski

Dr. B. Kamiński

W. Zawisli

Zakrzewski

B. Kamiński

L: 572/45

R Y G O R O Z U M

magistra filozofii CHOJNACKIEGO Józefaodbytego dnia 9 czerwca 1945

P R O T O K Ó Ł

z rygorozum odbytego w dniu 9 czerwca 1945 o godz. 10 przez magistra
CHOJNACKIEGO Józefa

Skład Komisji Egzaminacyjnej:

Przewodniczący: Dziekan: Prof. dr. Z. ZawirskiEgzaminator z przedmiotu głównego /I ref./ Prof. Kamiński BohdanEgzaminator z przedmiotu głównego /II ref./ Prof. Estreicher TadeuszEgzaminator z przedmiotu pobocznego Prof. Zakrzewski Konstanty

1/ Przewodniczący stwierdza, że kandydat mgr. Chojnacki Józef
wniósł podanie w dn. 26 kwietnia 1945 dołączając załączniki, wyliczone w
art. 4 rozp. Min. z dnia 7. XII. 1924 r. L. 11780/IV, metrykę, curriculum vitae, dy-
plom magistra z daty 20. XII. 1938 pracę naukową p. t.: Ogólna metoda obli-
czania parametrów sieci na podstawie diagramów Debye-Scherrera"
w 3 egzemp. z dołączonym
zaświadczeniem profesora: oświadczenie, iż pracę wykonał samodzielnie:
wreszcie Kwit Kwestury o uiszczeniu opłaty.

2/ Przewodniczący stwierdza, że praca naukowa napisana jest w języ-
ku polskim.

3/ Przewodniczący zawiadamia, że Rada Wydziału uchwałą z dn. 15. V. 1945
na podstawie pisemnego referatu Komisji powyższą pracę doktorską przyjęła i
powierzyła przeprowadzenie rygorozum Komisji w składzie wyżej wymienionym.

4/ Przewodniczący zawiadamia, iż kandydat obrał sobie jako przedmiot
główny chemię zaś jako przedmiot poboczny
fizykę doświadczalną oraz że Rada Wydziału uchwałą z dnia 15.
maja 1945. wybór tych przedmiotów zatwierdziła.

5/ Po zaproszeniu i przybyciu kandydata do sali przystąpiła Komisja do aktu egzaminacyjnego:

Prof. Dr. Lahurel zadał kandydatowi następujące pytania:
1/ Stosunek Faradaya, stosunek Brogady, Promieniowanie β , promieniowanie γ , promieniowanie Röntgena i promieniowanie α . Model atomu Bohra, Hlasy kwantowe, Liczba Plancka - Układ perijotowy przesunięcia -

Prof. dr. Rheicher zadał kandydatowi następujące pytania: ? występowanie magnesu w przyrodzie - pierwiastki ziem rzadkich - rola Mg w syntezach - chlorofila - reakcja Grignarda - sole kadmu - pierwiastki na sole potasowe - potaz - sporety oksymyrmu - niektóre Engel-Bredt -

Prof. dr. Kalużicki zadał kandydatowi następujące pytania: Funkcje termodynamiczne; geneza teorii kwantów; reakcje Masarella w termodynamice; zjawisko fotoelektryczne; reguła faz.

6/ Po udzieleniu przez kandydata odpowiedzi na powyższe pytania i po wyjściu kandydata z sali, Komisja uznała, wszystkimi głosami rygorozum za złożone z wynikiem celującym i uchwaliła dopuścić kandydata do promocji doktorskiej na podstawie upoważnienia Rady Wydziałowej i Senatu, z tem, że wręczenie dyplomu może nastąpić dopiero po złożeniu pracy kandydata w 100 egz.

7/ Powyższy wynik ogłoszono kandydatowi i wyznaczono termin promocji

Na tem protokół zamknięto i podpisano.

Członkowie Komisji:

Przewodniczący Komisji:

Lahurel
Tad. Władysław
Kalużicki

Z Zawinck.

Przewodniczący
Pr. Celuży
Str.