

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 – Lustgartenówna Balbina

DIGITALIZACJA:

Archiwum Uniwersytetu Jagiellońskiego

2015 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 – Lustgartenówna Balbina	
6. LICZBA STRON/KART: 16		7. LICZBA SKANÓW: 16
8. DATA WYKONANIA: 2015	9. NAZWA PRACOWNI: Archiwum UJ	10. WYKONAWCA KOPII CYFROWYCH: Jacek Urbanowicz
11. UWAGI: -		



1
Chrupi

Świetny Wydział filozof. U. y. w Krakowie

Niej podpisana uprasza
o dopuszczenie jej do egzaminu
z nauk ścisłych, z chemiji, jako
przedmiotu głównego i fizyki,
jako przedmiotu pobocznego.

Na proparcie swej prośby
podaje :

- 1). świadectwo dojrzałości
- 2). absolutorjum
- 3). curriculum vitae
- 4). pracę doktorską p. t. "Zme-
niany połączeń słowosłownych"

Wszystkie załączniki
odczuwam

Rezszerbowa Dora.

Dalbina Lustgartenówna
absolwentka U. y. w Krakowie.

w. Krakowie, dnia 4. lutego 1927 r.



Włocławek

Włocławek

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Włocławek, dnia 4 lutego 1987 r.

Chrup

WYDZIAŁ FIZYKI
WARSZAWA

W Krakowie, dnia 4 lutego 1927 r.

*Do
W. Krakowie
z 12.12.1927*

v Krakowie

Wzrost Profesora:

Dr. Witold Dąbrowski

" Estrelcherow

przesyłam podanie p. Baldy JUSZKIEWICZ

NOWY z prośbą o wydanie opinii na

piśmie czy na podstawie załączonych

opracowań, kandydaturę do try-

biu Wydziału Fizyki

W. Krakowie

W. Krakowie

W. Krakowie

W. Krakowie

W. Krakowie

W. Krakowie

W. Krakowie

W. Krakowie

W. Krakowie

W. Krakowie

W. Krakowie

W. Krakowie

W. Krakowie

W. Krakowie

W. Krakowie

W. Krakowie

W. Krakowie

W. Krakowie

W. Krakowie

W. Krakowie

W. Krakowie

W. Krakowie

Prof. Dziwowski
Estreicher

WYDZIAŁ FILOZOFICZNY
UNIWERSYTETU JAGIELLONSKIEGO
W KRAKOWIE

L: 193/26.

W Krakowie, dnia 4 lutego 1927 r.

JW Panom Profesorom:

Drowi Dziwowskiemu

" Estreicherowi

Dziwowski

Do

Wydziału filoz.
w Krakowie

przesyłam podanie p. Balbiny LUSTGARTEN-
NOWNY z prośbą o wydanie opinji na
piśmie czy na podstawie załączonej
pracy można kandydatkę dopuścić do ry-
gorozów.-

Dziekan Wydziału filozoficznego:

Dobrzański

Balbina Lustgartenówna, absol.
Wydziału filoz. U. J. uprasza o
dopuszczenie jej do egzaminu
z nauk ścisłych.

4 załączniki.

Pracejda odbyła się dnia 6. III. 1927 r.
Doktor: Prof. Dr. Marcelewski
Dziwowski: " " Łankiewicz
Przewodniczący: " " Dziwowski

Curriculum vitae.

Urodziłam się w Tarnowie w Małopolsce, dnia 13. listopada 1901 r. Ukończyłam szkołę powszechną w Tarnowie, potem wstąpiłam do gimnazjum realnego w Tarnowie; po zdaniu egzaminu wstępnego do klasy VII, ukończyłam tu dwa lata: 1918/19 — 1919/20 i złożyłam w r. 1920. egzamin dojrzałości. Tegorazszego roku rozpoczęłam studia na Uniwersytecie Jag. w Krakowie, gdzie je kontynuuję do r. 1926. —

Balbina Lustgartenówna.

Curriculum vitae

Urodzony w Warszawie, w Galicji, dnia 13 lutego
 roku 1901. Wierzył, że po ukończeniu studiów
 może rozpocząć pracę naukową w Warszawie, po 2-let-
 nym egzaminie wstępnym do Uniwersytetu Warszawskiego.
 Tu stał latami: 1911 - 1912, a potem w 1912 egzamin
 dojrzałości. Wega samemu sobie wyznaczył studia na
 Uniwersytecie Jag. i Krakowskim, gdzie w 1920
 dnia 1920. —

Ballisa Lustgartenowa

Ocena rozprawy doktorskiej p. Balbiny Lustgartenówny pt. „Prze-
miany paleniskowe związków pod wpływem działania podbromu
sodowego”.

Autorka śledziła w doświadczeniach swych reakcje rozkładu
najprostszych palenisków związków w obecności kwasu pod-
bromowego (wzgl. podchlorałego) i bromowodorowego (wzgl. chloro-
wodorowego), stosując różne warunki stężenia i temperatury.
Na podstawie wyników liczyła sobie stwierdzić, że w obecności
kwasu podbromowego (wzgl. podchlorałego) podstawienie grupy dwu-
siatku atomem bromu (wzgl. chloru) pod wpływem bromowodoru (wzgl. chlo-
rowodoru) odbywa się z wielką łatwością, bez zastosowania zwykłe
używanych dotąd katalizatorów (miedzi, soli miedziowych). Sko-
sunkiem nadziei podbromu wobec do tych reakcji w środowisku
sluży kwasem, otrzymując się pochodne ^{jedno} lub trójbromowe
fenoli lub węglowodory (zależnie od stężenia i temp. rozkładu)
i to niekiedy z bardzo dużą wydajnością (jak np. przy rozkładzie
p-nitrobenzoesolu i synterie p-bromonitrobenzolu) a nawet
niekiedy prawie ilościowo, jak u palenisków związków, pochodnych
naftalenu, dymfenu, a zwłaszcza antrachinonu. Obecność pod-
stawników o charakterze elektrododatnim (np. grupy metylowej)
wpływa korzystnie na tworzenie się pochodnych, zawierających
większy stół atomów halogenów w drobinie. Również i układ
naftalenu sprzyja szczególnie tego rodzaju reakcji dalszego
podstawienia halogenowego, tworzącym rozkładowi potrzebna
dwuosiowy i podstawienie grupy dwuosiowej atomem halogenem.

Autorka wykazuje, że ważną rolę przy przemianach
wspomnianych odgrywa związek, tworzący się pośrednio o charakte-
re nadbromkowy (nadchlorowy) dwuosiowy. Powstawanie nato-
miast swatych pochodnych nitrosaminowych wzgl. chloronitro-
sodowych wpływa niekorzystnie na wydajność przy odwołanych
reakcjach.

Praca p. B. Lustgartenowej obejmuje opis bardzo wielu doświadczeń i to niekiedy trudnych. Wyniki tej badań są niezwykle ciekawe i cenne pod względem naukowym. Opisane w tej pracy pewne syntety, jak np. pneumonia prawi stosowa α -aminoantrachinonu i α -bromoantachinonu, zasługują również i pod względem technicznym na uwagę.

Zwariowały, że autorka wykasada prętem i rozprawie swej porażają znajomości obszerniej literatury działu tak trudnego i zawiłego, jak chemia polimerów i domarowych, że zdobyła wyjaśnić teoretycznie złożone procesy, które w tej rozprawie, w sposób ścisły i trafny, ułożyła zdaniami mien, dopuścić Je do egzaminu ścisłego z chemii, jako przedmiotu głównego i celu uzyskania stopnia doktora filozofii na Wydz. Fil. Uniwers. Jagiellońskiego.

Kraków dnia 9 lutego 1927

Karol Świeroski
prof. U. J.

Sprawozdanie z pracy doktorskiej
p. Balbiny Lustgartenówny p.t.:

"Pneumany połączeń dwuwartych pod wpływem działania
podtlenku azotowego. (Reakcje molekularne o charakterze chemicznym).

Tytuł rozprawy niepełnie oddaje istotę reakcji, które p. Lustgar-
tenówna stworzyła w myśl doświadczeń. Jako przykład chemicznego
wpływu tlenku azotu, powstałego przez rozpuszczenie bromu (chloru) w
Eugen sodowym, stosując ten reaktor w środowisku kwasu. Odstąpiła więc
podtlenku jako takiego mimo faktu, że o działaniu halogenów in situ
nascendi. Artykuł autora nie z tego musi wynikać sprzeczność, o czym świadczy
np. tytuł biblii I na str. 10.

Praca zajmuje się bliższym zbadaniem działania chlorowców w porównaniu
z innymi na szereg dwuwartych, pojedyncze benzol, naftalin, dimetylen
i acetylen. Okazuje się, że pojedyncze dwuwartowe ulegają zastępczemu atakowi
halogenem z innych faktów, że większe szeregi wtedy potrzebnych katalizatorów,
i to często z modyfikacją bardzo ważną, tak, że wyniki pracy mają znaczenie

metyllu laboratorijiu, ale moze malici zastanowie praktyczu w tej dziedzinie.
 Poni systematycznie opracowanie całego szeregu rzeczy, jeżeli to tu kasnowej,
 zwłaszcza p. Lustgasterowa umiędzy swoim pracownia doinadmuchu.
 między zaś teoretyczny sprawy inżynierii o zapewnieniu i z kłopotem
 dotyczącego całego. Wtedy moze idzie, p. Lustgasterowa moze na
 podstawie tej sprawy zostai' doprowadzona do delatych starai o uzyskanie
 stopnia doktorskiego.

Tad Reichow

opracowano tu. 13/11. 922

WYDZIAŁ FILOZOFICZNY
UNIWERSYTETU JAGIELLOŃSKIEGO
W KRAKOWIE

L 1204/27

PROTOKÓŁ

dwu-godzinne rygorozum z chemji i fizyki z p. Balbiną LUSTGARTENOWNĄ,
odbytego dnia 25 czerwca 1927 r.

O B E C N I:

Przewodniczący: Dziekan Prof. Dr. Sóbieski

Egzaminatorowie: " " Estreicher

" " Dziewoński

" " Zakrzewski

Egzamin rozpoczął o godz. 10 Prof. Dr. *Dziwowski* i egzaminował
do godz. 11 następnie egzaminował Prof. Dr. *Zakrzewski* do godz. 11.20
w końcu zaś egzaminował Prof. Dr. *Estreicher* do godz. 12

Komisja egzaminacyjna uznała wynik egzaminu za:

dostateczny

d. j. w.

Sóbieski

Dziwowski

Estreicher

1 cel
1204

PROTOKOL

W dniu 25.03.1937 r. odbyło się posiedzenie Komisji w sprawie...

Przewodniczący: Dr. J. J. J.

Przewodniczący: Dr. J. J. J.
" " " " " "
" " " " " "
" " " " " "

W sprawie: ...
W sprawie: ...
W sprawie: ...
W sprawie: ...

[Signature]

[Signature]

[Signature]

L. Lobjez

PROTOKÓŁ

1 godzinne rygorozum z filozofji z p. LUSTGARTENÓWNA Balbiną
odbytego dnia 3 grudnia 1927 r.

O b e c n i:

Przewodniczący: Dziekan Prof. Dr. Zakrzewski

" " Rubczyński

Egzaminatorowie:

" " Heinrich

Egzamin rozpoczął o godz. 9.30 Prof. Dr. *Rubczyński* i egzaminował do
go-dz. 10 następnie egzaminował Prof. Dr. *Heinrich* do godz. 11

Komisja egzaminacyjna uznała wynik egzaminu za:

celujący

d. j. w.

L. Lobjez

Rubczyński
Heinrich

