

# 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 – Kunitzerówna Marta

## **DIGITALIZACJA:**

Archiwum Uniwersytetu Jagiellońskiego

2016 r.

|                                                                                                    |                                                                    |                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>1. NR ARCHIWUM:</b><br>805                                                                      | <b>2. NAZWA ARCHIWUM:</b><br>Archiwum Uniwersytetu Jagiellońskiego |                                                           |
| <b>3. NAZWA ZESPOŁU:</b><br>Wydział Filozoficzny Uniwersytetu Jagiellońskiego<br>1849-1945 (WF II) |                                                                    |                                                           |
| <b>4. NR ZESPOŁU:</b><br>17                                                                        | <b>5. SYGNATURA OBIEKTU:</b><br>WF II 504 – Kunitzerówna Marta     |                                                           |
| <b>6. LICZBA STRON/KART:</b><br>16                                                                 |                                                                    | <b>7. LICZBA SKANÓW:</b><br>16                            |
| <b>8. DATA WYKONANIA:</b><br>2016                                                                  | <b>9. NAZWA PRACOWNI:</b><br>Archiwum UJ                           | <b>10. WYKONAWCA KOPII CYFROWYCH:</b><br>Jacek Urbanowicz |
| <b>11. UWAGI:</b><br>-                                                                             |                                                                    |                                                           |





chemia

Prof. dr. J. J. J.  
" " "

1

do

Rektoranu Wydziału Filozoficznego  
Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.

Ministerium ukończam o zaproszeniu do egzaminów ścisłych z chemii, jako przedmiotu głównego i fizyki, jako pobocznego, oraz o wydanie absolutorium. Żalęcam:

1. prace p. t. „ $\alpha$ -Chloroacetafen i jego pochodne”,
2. świadectwo dojrzałości,
3. metrykę urodzenia,
4. curriculum vitae,
5. kwit kwitowy u. f. na 50 zł.,
5. indeks.

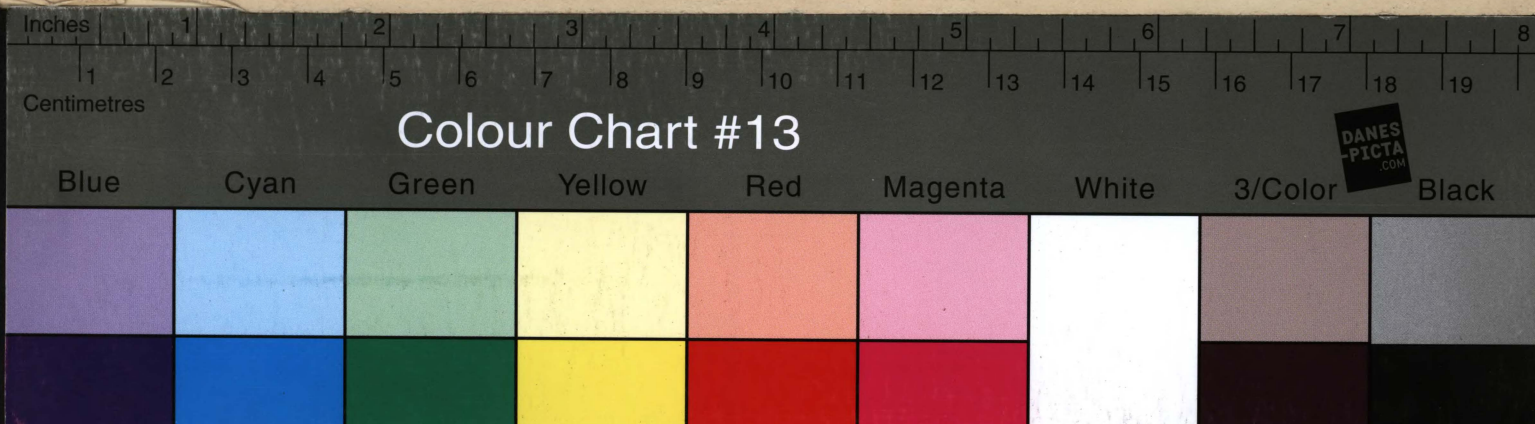
Ministerium podanie składam w celu uzyskania stopnia doktora filozofii.

Kraków, 6/II 1932 r.

Marta Kunikierówna

Metrykę, świadectwo dojrzałości, absolutorium i dyplom  
doktora filozofii z upominiem p. M. Kunikierówny  
odebrałam dnia 18. II. 1933.

J. Błażejczakówna





Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.



*[Faint handwritten notes at the top left of the page]*

*[Faint handwritten text, possibly a title or header, including the word "Kirkko"]*

*[Faint handwritten text, likely a list or inventory, with several lines of text and some numbers]*

*[Faint handwritten notes on the right side, possibly a list of numbers or dates]*

*[Faint handwritten text at the bottom left, possibly a date or signature]*



L. 296/32

W Krakowie, dnia 11. lutego 1932 r.

JW Panom Profesorom:

dr. Dziwowskiemu

" Estreicherowi

przesyłam podanie p. Marty Kunitzerówny  
z prośbą o wydanie opinii na piśmie czy  
na podstawie załączonej pracy można kan-  
dydatkę dopuścić do rygorozów.-

Dziekan Wydziału Filozoficznego:

*Krajer*

Procedura odbyła się dn. 13/II 32  
Rektor. Prof. Kutrzeba  
Dziekan i ~~Dziwowski~~ <sup>Tarłowski</sup>  
Pozostałe i Dziwowski



# Curriculum vitae.

urodzona się 26 marca 1905 r. w Grabcu, woj. warszawskiego, z rodziców Emila i Emmy z Gutknechtów Kunikierów. Jestem wyznania ewangelicko-anglikańskiego. Pierwsze nauki pobierałam w gimnazjum niemieckim w Jarosławiu (Ruś). W roku 1918 wstąpiłam do gimnazjum humanistycznego niemieckiego w Łodzi, gdzie w roku 1925 uzyskałam świadectwo dojrzałości. We wrześniu 1925 r. imatrykulowałam się na Wydziale Filozoficznym Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.

Kraków, 6/II 1932 r.

Marta Kunikierówna



June 1st 1864

My dear Mr. Garrison  
I have just received your letter of the 28th inst. and am  
glad to hear that you are still interested in the  
cause of the colored people. I have been thinking  
much of late about the state of the country and  
the prospects of the colored race. I feel that  
the time has come when we must do something  
to put an end to the system of slavery. I  
trust that you will be able to do more than  
I can for the cause. I am, dear sir,  
very respectfully,  
Your obedient servant,  
Wm. L. Chapin



7

Ocena pracy p. Marty Kunitzerówny p.t. "  $\alpha$ -Chloroacenaften i jego pochodne".

Autorka zauważyła, że sulfonując  $\alpha$ -chloroacenaften za pomocą kwasu chlorosulfonowego otrzymuje się dwa izomeryczne kwasy jednosulfonowe jego pochodne, t.zw. " $\alpha$ "-kwas, którego sól sodowa odznacza się trudniejszą rozpuszczalnością w wodzie oraz t.zw. " $\beta$ "-kwas, tworzący sól sodową łatwiej rozpuszczalną. Kwasy te, redukowane za pomocą cynku i kwasu siarkowego, przemieniają się w odpowiednie tio-chloroacenaftole, połączenia nietrwałe, zbadane przez autorkę w postaci soli, dwusiarczków oraz <sup>t.zw.</sup> kwasów tioglikolowych. Wspomniane wyżej kwasy " $\alpha$ " i " $\beta$ " /poddane energicznemu utlenianiu, tworzą kwasy sulfonowe pochodne  $\alpha$ -chloroacenaftenochinonu/ " $\alpha$ " i " $\beta$ " /Stapiając ich sole z pięciochlorkiem fosforu, otrzymuje się dwa izomeryczne dwuchloroacenaftenochinony/ " $\alpha$ ", " $\beta$ " /. Jeden z nich/ " $\alpha$ " /okazał się identyczny z 4-7---dwuchloroacenaftenochinonem, związkiem zbadanym bliżej poprzednio/ przez J. Szmidę/. Na podstawie tej przemiany autorka stwierdza, że jeden z wspomnianych wyżej produktów sulfonowania  $\alpha$ -chloroacenaftenu, t.zw. " $\alpha$ "-kwas, jest pochodną 7-sulfonową 4-chloroacenaftenu. Co do drugiego z nich autorka wyraża przypuszczenie, że jest to kwas 4-chloroacenafteno-2-sulfonowy.

Praca p. M. Kunitzerówny zawiera obfity materiał doświadczalny i stanowi ciekawy i cenny przyczynek naukowy w zakresie chemii połączeń pochodnych acenaftenu. Oświadczam się przeto za jej przyjęciem jako rozprawy doktorskiej i za dopuszczeniem autorki do dalszych studiów egzaminu na stopień doktora fil., w szczególności zaś do egzaminu ścisłego z zakresu chemii jako przedmiotu głównego.

Kraków dnia 18 lutego 1932.

Karol Dziwowski







## Oceua pracy doktorckiej

p. Marty Kunitzerówny p. t. :

### " $\alpha$ -Chloracenaften i jego pochodne."

P. Kunitzerówna występa za substancję myjsiową,  $\alpha$ -chloracenaften i przedwzrostliwym przeprowadzając go w pochodne sulfonowe. Wykonała to działając nań kwasem chlorosulfonowym w odczynie nitrobenzolu. Okazało się, że w produkcie reakcji znajdują się dwie pochodne, dwa kwasy  $\alpha$ -chloracenaftenosulfonowe, które różnią się stopniem rozpuszczalności soli wodnej, i na tej podstawie daje się rozróżnić. Autorka dochodzi na podstawie rozprawy prac w polimerowym zakresie do wniosku, że jeżeli chlor zajmuje w substancji myjsiowej położenie 4, to w jednym z izomerów grupa sulfonowa zajmuje niewątpliwie położenie 7, w drugim zaś prawdopodobnie położenie 2.

Oba te kwasy prowadzi kandydatka następnie w szeregu dalszych pochodnych: chlorok kwasu 4-chloracenaftenosulfonowego, który z amoniakiem gazowym przechodzi w amid; dalej sól  $\beta$ -naphylamium; wodorem in situ nasączeni prowadzi chlorok kwasowy w apendii tioacenaftenol, który bardzo łatwo joni pod wpływem powietrza ~~prze~~ utlenia się na dwutlenek; tioacenaftenol da się ~~z~~ z kwasem chlorosulfonowym przeprowadzić w kwas <sup>apendii</sup> tioglikolowy. Prerzucenie kwasu chromowym dało się oba wspomniane izomery przeprowadzić w pochodne chinonowe, a zatem w kwasy 4-chloracenaftenochinonosulfonowe, które autorka dalej prowadzi w fenolohydroxy; dwuchlorochinony.







L. 1172/32

# PROTOKÓŁ

dwu-godzinne rygorozum z p. Martą KUNITZERÓWNĄ,  
z chemji i fizyki odbytego dnia 6. czerwca 1932 r.

O b e e n i:

Przewodniczący: Dziekan Prof. dr. Szafer

Egzaminatorowie: " " Estreicher

" " Dziewoński

" " Zakrzewski

Egzamin rozpoczął o godz. Prof. dr.

i egzaminował do godz. następnie egzaminował Prof. dr.

*Lehner* do godz. 11.30 w końcu egzaminował Prof. dr.  
do godz.

Komisja Egzaminacyjna uznała wynik egzaminu za: *nieodstacenie*

d. j. w.

Przy egzaminie poprawnym dnia 13-go grudnia 1932  
pytał Prof. T. Estreicher z chemji nieorganicznej.  
Wynik egzaminu uznano za dobry.

przy egz. poprawnym zdawać będzie  
tytuł u prof. Estreichera

*Szafer*

*Zdzisław Jachimowski*  
*Szafer*

*Estreicher*

*Lehner*

*K. Dziewoński*

zapisanie dobre *Estreicher* przy poprawce

*nieodstacenie* *Estreicher*  
*Lehner*



*metaphor*



L. 1352/82

# PROTOKOŁ

jedno-godzinnego rygorozam z filozofji z p. Martą KUNITZERÓWNA,  
odbytego dnia 25. czerwca 1982 r.

O b e c n i:

Przewodniczący: Dziekan Prof. dr. Szafer

Examinatorowie: " " Heinrich  
" " Rubczyński

Examin rozpoczął o godz. 9.30 Prof. dr. *Heinrich*  
i egzaminował do godz. 10 następnie egzaminował Prof. dr.  
*Rubczyński* do godz. 10.30

Komisja Egzaminacyjna uznała wynik egzaminu za: *dostateczny*  
d. j. w.

*Rubczyński*

*Szafer*

*Heinrich*

*nie być całego*







upoważniam niniejszym p. Leona Błażejwiciowskiego  
do odbioru mego dyplomu doktorskiego.

Marta Kunikowska

Łódź, dn. 17. III. 1933 r.

Dyplom doktorski wraz z kopjami  
odebrałam z upoważnienia p. M. Kunikowskiej  
dnia 18. III. 1933 r.

J. Błażejwiciowska.



Lysine is a basic amino acid  
 which is essential for the  
 growth of many organisms.

It is found in many foods.

Lysine is a  
 basic amino acid.

12/1