

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 – Mayer Józef Antoni

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 – Mayer Józef Antoni	
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: -		



Do Szanownego Wydziału Filozoficznego
Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie. —

Przedkładając w załączeniu pracę pod tytułem:
„Absorbencja promieni nadfioletowych przez niektóre związki
organiczne”, curriculum vitae, absolutorjum, metrykę
chrztu oraz świadectwo dojrzałości, proszę o dopuszczenie
mnie do egzaminu ścisłego z chemii organicznej; nie-
organicznej jako przedmiotów głównych oraz fizyki jako
przedmiotu pobocznego.

W Krakowie dn. 22. lipca 1929 roku.

Józef Mayer
Asystent Zakładu Chemii Lekarskiej U. J.

Załączniki:

1. Curriculum vitae
2. absolutorjum
3. metryka chrztu
4. świadectwo dojrzałości
5. karta na 50 złotych.

Przyjęta na cel
przyjętych
Mayer
30



The bookish spirit of the
 middle ages is a thing

which has been the cause of
 the most serious and lasting
 damage to the human mind.
 It has been the cause of the
 most serious and lasting
 damage to the human mind.
 It has been the cause of the
 most serious and lasting
 damage to the human mind.

It has been the cause of the

most serious and lasting

It has been the cause of the

most serious and lasting

It has been the cause of the

most serious and lasting

It has been the cause of the

most serious and lasting

L. 1490/29.

W Krakowie, dnia 31. lipca 1929 r.

JW Panu Profesorowi
Drowi K. Dziewońskiemu
" T. Estreicherowi

przesyłam podanie p. Józefa Mayera
z prośbą o wydanie oceny na piśmie, czy
na podstawie załączonej pracy można kan-
dydata dopuścić do rygorozów.-

Dziekan Wydziału filozoficznego:

Janowski.

*Procedura odbyła się dn. 6/XI 1931.
Autor: Puz. X. Michałowski
Dienar: " Grafer
Promotor: " Diekowiczski*

Curriculum vitae.

Józef Antoni Mayer urodzony dnia 20 września 1904 roku w Peczyszynie wojew. Stanisławowskie. Religji Rzym-Kat. narodowości polskiej. Skończył kurs gimnazjum ukończył w Łańcucie zdając maturę z postępem & dobrym. W roku 1923 zapisał się na Uniwersytet Jagielloński na wydział filozoficzny, gdzie też uzyskał absolutorium w roku 1927. W styczniu roku 1926 został mianowany asystentem przy Zakładzie chemii lekarskiej, gdzie dotychczas bez przerwy pracuje.

W Krakowie dn. 22. lipca 1929 roku

Józef Antoni Mayer
asystent Zakładu chemii lekarskiej u. J.

7

Ocena pracy p. Józefa Mayera pt. "Absorbpcja promieni nadfioletowych przez niektóre związki organiczne."

Autor tej pracy badał widma absorbcyjne w zakresie promieni nadfioletowych różnych połączeń organicznych, w szczególności związków typu glikozydów, typu furanu i pewnych dwupodstawnych pochodnych benzenu. Zbierając materiał doświadczalny w postaci pomiarów spektrofotometrycznych, dokonanych zapomocą udoskonalonego aparatu Hilgerowskiego, miał na oku oświetlenie pewnych zagadnień strukturalnych w dziedzinie wspomnianych grup połączeń.

Stwierdził, że α - i β -metyloglikozyd nie wykazują w stanie należyte chemicznie oczyszczonym wyraźnej zdolności selekcyjnego absorbowania promieni ultrafioletowych. Zdolność taką zauważył natomiast, wbrew wynikom poprzednich doświadczeń Hartleya, u połączeń heterocyklicznych typu furanu. Stąd wysnuwa wniosek, że glikozydy nie posiadają przypisywanej im przez pewnych badaczy budowy właściwej związkom furanowym, że natomiast ciała zanieczyszczające je w stanie surowym mogłyby być pochodniami furanu.

Z badań autora nad zdolnością absorbowania promieni ultrafioletowych u połączeń dwupodstawnych pochodnych benzenu, w szczególności pochodnych metylowych, nitrowych i aminowych kwasu benzoowego oraz nitrotoluenów, wynika, że połączenia izomeryczne typu para absorbują naogół znacznie silniej i to promienie o krótszej fali niż ich izomerony typu orto i meta.

Praca p. J. Mayera zawiera obfity materiał doświadczalny i świadczy o należytem zrozumieniu problemów w danej dziedzinie chemii, uprawnia przeto, mem zdaniem, dopuszczenie autora do dalszych stadjów egzaminacyjnych w celu uzyskania stopnia doktora fil. na Wydziale Fil. U. J., w szczególności do egzaminu ścisłego z zakresu chemji jako przedmiotu głównego.

Kraków dnia 17 września 1929.

K. Dziewoński

Ocena pracy p. Józefa Mayersa pt. "Absorbpcja promieni nadfioletowych przez niektóre związki organiczne".

Autor tej pracy badał widmo absorpcyjne w zakresie promieni nadfioletowych różnych połączeń organicznych, w szczególności związków typu glikozydów, typu furanu i pewnych dwupodstawnych pochodnych benzenu. W celu tego materiału doświadczalny współzawodniczący pomiarów spektrofotometrycznych, dokonanych za pomocą ukośnego aparatu Hilgerowskiego, miał na celu oświetlenie pewnych zagadnień strukturalnych w dziedzinie wapieniowych grup połączeń.

Stwierdził, że - i - metyloglikozyd nie wykazują w stanie nasyconym odcienienia odcienienia wyrażonej zdolności selektywnej absorpcji wania promieni ultrafioletowych. Zdolność taką zauważył natomiast, wbrew wynikom poprzednich badań Hantleya, w połączeniu heterocyklicznych typu furanu. Stąd wywnioskował, że glikozydy nie posiadają przypisywanego im przez pewnych badaczy budowy wiązanej wiązaniem furanowym, że natomiast ciąża zanikająca jest w stanie anionowym mogły być pochodzenia furanu.

Z badań autora nad zdolnością absorpcyjną promieni ultrafioletowych u połączeń dwupodstawnych pochodnych benzenu, w szczególności pochodnych metylowych, nitrowych i aminowych kwasu benzoesowego oraz nitrofenolów, wynika, że połączenia izomeryczne typu para absorpcyjnej nasyconie silniej i to promienie o krótszej fali niż ich izomeryczne typu orto i meta.

Praca p. J. Mayersa zawiera obfity materiał doświadczalny i zawiera ostatecznie zrozumięcia problemów w danej dziedzinie chemii, a przede wszystkim, znanie, doprecyzowanie autorów do dalszych badań organizacyjnych w celu wykania stopnia doktora fil. na Wydziale Fil. U. J. w szczególności do egzaminu ścisłego z zakresu chemii jako przedmiotu głównego.

Wniosek dnia 17 września 1939.

Kraków, dn. 15 grudnia 1929

9

Ocena pracy doktorskiej
p. Józefa Mayera p. t.:

"Absorpcja promieni nadfioletowych przez
niektóre zwierzęce organizmy".

Praca p. Mayera zawiera w sobie wyniki licznych
pomiarów wykonanych na widmie absorpcyjnym różnych zwierząt
organizmów; wnioski, jakie autor stąd wyszedł, zawarte są w ostatnich
stronach pracy.

Praca świadczy o umiejętności wykonania pomiarów ścisłych, a
rezultaty otrzymane stanowią przyczynek do wiadomości naukowych; można
więc na tej podstawie dopisać p. Mayera do szeregu tych o sto-
pniu doktorskim.

Prof. Reichert

Dear Mr. [illegible]

I have [illegible]

the [illegible]

of [illegible]

the [illegible]

of [illegible]

of [illegible]

Yours [illegible]

For [illegible]

very [illegible]

of [illegible]

Yours [illegible]

[illegible signature]

L. 1544/31

11

PROTOKÓŁ

dwu-godzinnego rygorozum z chemji jako przedmiotu głównego
i fizyki jako przedmiotu pobocznego z p.MAYEREM Józefem,
odbytego dnia 24. czerwca 1931 r.

O b e c n i:

Przewodniczący: Dziekan Prof.dr. Dyboski

Egzaminatorowie: " " Dziewoński

" " Estreicher

" " Zakrzewski

Egzamin rozpoczął o godz. 9⁴⁵ Prof.dr. *Murda*

i egzaminował do godz. 9⁴⁵ następnie egzaminował Prof.dr.

Zakrzewski do godz. 10-20 w końcu egzaminował Prof.dr.

Dziwoński do godz. 11.

Komisja egzaminacyjna uznała wynik egzaminu za: *satisfac*

d. j. w.

Dyboski
Estreicher
K. Dziwoński

Przewodniczący

L. 2385/31

13

PROTOKÓŁ

jedno-godzinne rygorozum z filozofji z p. Józefem MAYEREM,
odbytego dnia 31. października 1931 r.

O B E C N I:

Przewodniczący: Dziekan Prof.dr. Szafer

Egzaminatorowie: " " Rubczyński

" " Heinrich

Egzamin rozpoczął o godz. 9 Prof.dr. Heinrich i egza-
minował do godz. 9.30 następnie egzaminował Prof.dr. Rubczyński
do godz. 10.45

Komisja egzaminacyjna uznała wynik za:

celujący

d. j. w.

W. Szafer

Heinrich
Rubczyński

