

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 – Hłasko Marian

DIGITALIZACJA:

Archiwum Uniwersytetu Jagiellońskiego

2016 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 – Hłasko Marian	
6. LICZBA STRON/KART: 18		7. LICZBA SKANÓW: 18
8. DATA WYKONANIA: 2016	9. NAZWA PRACOWNI: Archiwum UJ	10. WYKONAWCA KOPII CYFROWYCH: Jacek Urbanowicz
11. UWAGI: -		



1
Chocimja

DO

ŚWIETNEGO GRONA PROFESORÓW WYDZIAŁU FILOZOFICZNEGO
UNIwersytetu Jagiellońskiego

W

KRAKOWIE.

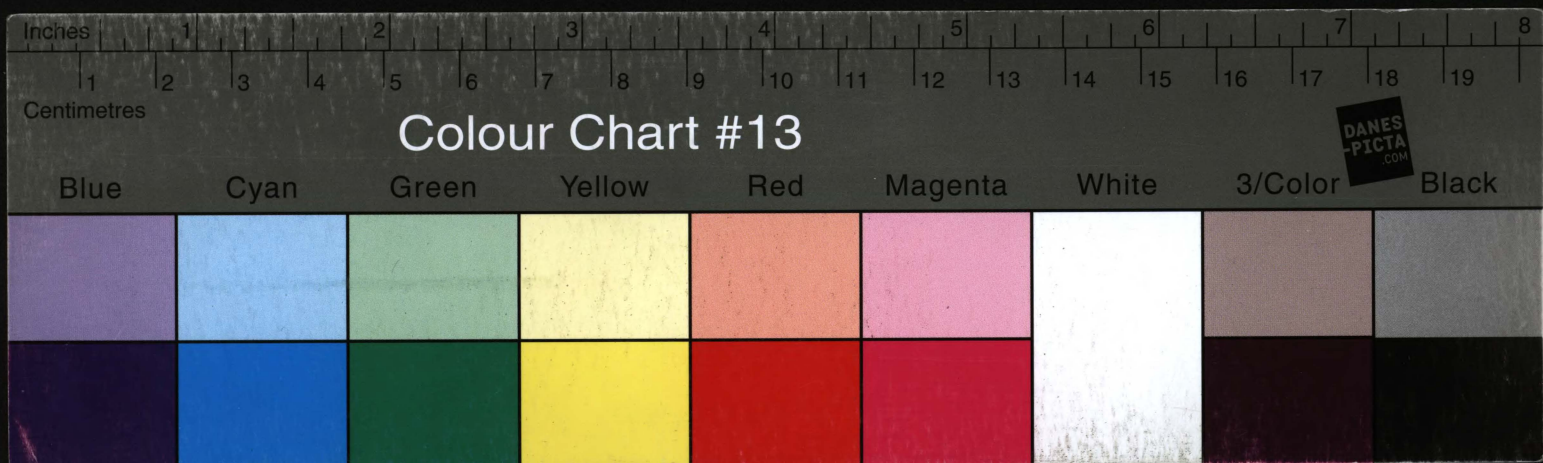
Niżej podpisany uprasza Światne
Grono Profesorów o łaskawe dopuszcze-
nie go do składania egzaminów ścisłych
z chemii jako przedmiotu głównego i fi-
zyki jako przedmiotu pobocznego, w ce-
lu uzyskania stopnia doktora filozo-
fii.

Na poparcie swej prośby podpi-
sany załącza:

9 dokumentów.

W Krakowie, dnia 15. lipca 1919.-

Maryan Florko



Nr. 809

W Krakowie, dnia 15. lipca 1919.-

JW Panom Profesorom

Drowi Dziwowskiemu

" Zakrzewskiemu

przesyłam podanie p. Hłaski, z prośbą
o wydanie oceny na piśmie czy na podstawie
załączonej rozprawy można kandydata
dopuszczać do rygorozów.

Dziekan Wydziału fi.:

WYDZIAŁ FILOZOFICZNY
UNIwersytetu Jagiellońskiego
w Krakowie

Nr. 808

W Krakowie, dnia 17. listopada 1920 r.-

JW Panom Profesorów

Drowi Estreicherowi

" Szyszkowskiemu

przesyłam podanie p. Hłaski, z prośbą
o wydanie oceny na piśmie czy na podsta-
wie załączonej rozprawy można kandydata
dopuszczać do rygorozów:

Dziekan Wydziału filozoficznego:

K. Dziwowski

Przebiega soltyta się dnia 14. czerwca
1921 r.

Rektor: Prof. Dr. Estreicher

Dziekan: Prof. Dr. Dziwowski

Promotor: Prof. Dr. Estreicher

Ocena pracy p. M. Hłaski:

O dysocjacji elektrolitycznej trójbromowodoru.

Praca p. Hłaski zajmuje się badaniem stoników, jeżeli zachodzą w wodnych roztworach, zawierających jon bromu, w razie natężenia iś bromem wolnym. Jak wiadomo, brom w tym stanie łączy się z jodem bromu ($Br_2 + Br'$) dając jon trójbromowy, przez co roztwór nabiera charakteru roztworu wodnego trójbromku metalicznego wyl. trójbromowodoru. ~~W~~ Mierząc przewod. nichro elektrolitycznej roztworu przed i po natężeniu bromem, można było ze spadku jego obliczyć zmniejszoną ruchliwość nowopowstałego jonu trójbromowego w stosunku do jonu bromowego pojedynczego (277 spada na mniej więcej 44). Badając roztwory bromowodoru, natężane bromem wolnym, doszedł p. Hłaska do rezultatu, że ilość utworzonych w tych roztworach jonów trójbromowych jest większa niż ilość takich jonów w roztworach bromku potasu natężonych bromem. Z ^{oszacowania} ~~obliczenia~~ przewodnictwa elektrolitycznego takich roztworów oblicza p. Hł. przewod. nichro suchych roztworów HBr_3 , a stąd stopień dysocjacji ~~br~~ trójbromowodoru, stawiając go w rzędzie najłatwiejszych kwasów, gdyż jest on tylko o kilka procentów mniej zdysocjowany od HBr .

Brom wolny, rozpuszczony w czystej wodzie, ulega częściowo hydrolizie, dając równowaznie ilości bromowodoru i kwasu podbromawego, czemu uależy przypisać wysoki stonikowy przewodnictwo wody bromowej. P. Hłaska oszacował stopień tej hydrolizy w roztworach KBr i HBr , a rezultaty doświadczalne są dodatkowo zgodne z rezultatami obliczeń teoretycznych.

W życiorysie rodziale p. Stashe objaśnia teorię, czemu rozpu-
calność bromu w wodnym roztworze bromowodoru jest nieo-
wytłumaczalna od jego rozpuszczalności w roztworach bromków metali ciężkich.

Rozprawa p. Stashe stanowi sumienny przyczynek do badań
nad stosunkami w roztworach o jonach witalochemicznych, i niedużo za-
o znajomości literatury odnośnej i umiejętności konytowania z niej, jak i o zdol-
ności wykonywania badań doświadczalnych, co należy zaznaczyć z tem większym
uwaganiem, że rozprawa była wykonywana w trudnych warunkach i czasie sa-
moizolacji — i może być w przyszłości uznana za wybitną pracę do dopuszczenia
do egzaminu iardego z chemii celem otrzymania stopnia doktorskiego.

Jad. Stashe

Kraków, dn. 22. XI. 1920.

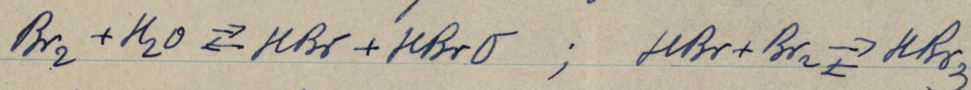
Ocena pracy p. M. Hłaski

"O dysocjacji elektrolitycznej trybromowodoru".

W pracy swojej p. Hłasko, opierając się na wartościach statycznej dysocjacji $KBr_3 \rightleftharpoons KBr + Br_2$ i na statycznych pomiarach przewodnictwa elektrycznego roztworów bromu potasowego nasyconych bromem, określa ruchliwość jonów Br_3^- , z których wną i KBr_3 i KBr są jednakowo dysocjowalne.

Analogiczne pomiary wykonane na nasyconych roztworach bromu w bromowodnie wykazały iż stopień dysocjacji Br_3^- w tych samych warunkach miedziowania jest nieco mniejszy od 10%.

Pomiarom te przewodzi dalszą p. Hłaskę obliczeń hydrodynamicznego bromu w roztworach bromu potasowego i bromowodnie:



i sprawdzić wyniki obliczeń na doświadczalnym materiale.

Wyniki pracy p. Hłaski posiadają bez zaprzeczenia wartość naukową, przykład ich jednak dość zawarty nie pozwala odrzucić ich zorki. P. Hłasko przedstawił mi plan przerobienia swej pracy do druku, który nada jej przejrzystości i jasności. Wobec tego uważam za stosowne wyrażać za zupełnie dostateczną do dopuszczenia p. M. Hłaski do egzaminu ścisłego z chemii celem otrzymania stopnia doktora.

Prof. B. Lippkowsky

Kraków, 15 Sierpnia 1924.

P R O T O K O Ł

dwu-godzinnego rygorozum z chemji i fizyki z p. Marjanem HŁASKĄ,
odbytego dnia 18. kwietnia 1921.-

O b e c n i :

Przewodniczący i egzaminator: Prof. Dr. Dziewoński

" " Estreicher

Egzaminatorowie:

" " Białobrzęski

Egzamin rozpoczął Prof. Dr. Białobrzęski o godz. 11¹⁵
i egzaminował do godz. 11³⁵ następnie egzaminował Prof.
Dr. Dziewoński do godz. 12¹⁵ wkońcu zaś egzaminował
Prof. Dr. Estreicher do godz. 1.

Komisja egzaminacyjna uznała wynik egzaminu za *celny*

d. j. w.

Z. Dziewoński

Estreicher

Cz. Białobrzęski

Janina Górska

WYSOKIEGO C. K. MINISTERSTWA WYZNAŃ I OŚWIATY

W I E D N I U.-
Rektor

Na podstawie załączonych trzech
świadectw podpisana jako oby-
watka Królestwa Polskiego uprasza
Wysokie c.k. Ministerstwo o la-
skawe przyjęcie jej w poczet
słuchaczek zwyczajnych Wydziału
filozoficznego tutejszego Uni-
wersytetu na półrocze zimowe roku
szkolnego 1918/19.-

W Krakowie, dnia 15. października 1918.-

Emilia Liżgierska

P R O T O K O Ł

jedno-godzinnego rygorozum z filozofji z p. Marjanem Hłaską, odby-
tego dnia 9. czerwca 1921.-

O b e c n i :

Przewodniczący: Dziekan Prof. Dr. Dziewoński

" " Rubczyński

Egzaminatorowie:

" " Heinrich

Egzamin rozpoczął Prof. Dr. *Rubczyński* o godz. $10\frac{1}{2}$
i egzaminował do godz. 11 następnie egzaminował Prof. Dr.
Heinrich do godz. $11\frac{1}{2}$

Komisja egzaminacyjna uznała wynik egzaminu za *celujący*

d. j. w.

K. Dziewoński

Marjan Hłaska
Rubczyński

WYDZIAŁ FILOZOFICZNY
C. K. UNIwersYTETU JAGIELLOŃSKIEGO
W KRAKOWIE.

L.

Protokół egzaminu wstępnego

na stopień Magistra farmacyi, który składał p.
urodzony dnia w
religii po ukończeniu klas w
..... i po wysłuchaniu pierwszego kursu farmaceuty-

cznego na Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie, z następującym postępowaniem:

Z botaniki dnia

Z chemii dnia

Z fizyki dnia

wobec czego Przewodniczący orzeka, że p.

zdał egzamina wstępne wogóle z postępowaniem

Przewodniczący Dziekan:

Członkowie Komisji egzaminacyjnej:

Poświadczam, jako Pan Wlasko Marjan
 słuchacz wydziału Teologicznego
 w półroczu Zimowym 1911-1912 w celu uwolnienia od czesnego
 poddał się w dniu pracował w pracowni fizycznej 191
 egzaminowi prywatnemu (Colloquium) z 4 god. godzinowo
 i odbył go z postępem bardzo dobrym

W Krakowie, dnia.....

Prof. Uniw. Jagiellońskiego

Lukowski

Poświadczam, jako Pan Maryan Mosko
 słuchacz wydziału Humanistycznego
 w półroczu Zimowym w celu uwolnienia od czesnego
 poddał się w dniu pracował w pracowni fizycznej 1912-1913
~~egzaminowi prywatnemu (Colloquium) z~~
 i odbył go z postępem colloquium

W Krakowie, dnia

Prof. Uniw. Jagiellońskiego
Lobnowski

Poświadczam, jako Pan Maryan Masło
 słuchacz wydziału Teologicznego
 w półroczu leśnim 1912 w celu uwolnienia od czesnego
 poddał się w dniu pracował w pracowni 1912
 egzaminowi prywatnemu (Colloquium) z piętniej 4 god. był
 i odbył go z postępem bardzo dobrym

W Krakowie, dnia

Prof. Uniw. Jagiellońskiego

Luksemburg

