

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 – Zakrzewski Konstanty

DIGITALIZACJA:

Archiwum Uniwersytetu Jagiellońskiego

2024 r.

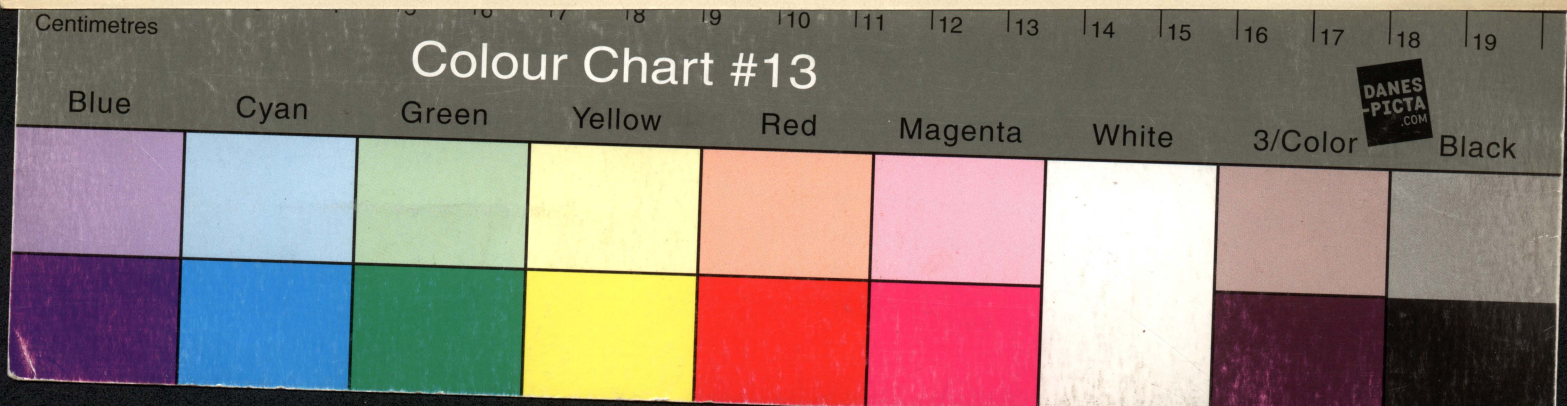
1. NR ARCHIWUM: 805	2. NAZWA ARCHIWUM: Archiwum Uniwersytetu Jagiellońskiego	
3. NAZWA ZESPOŁU: Wydział Filozoficzny Uniwersytetu Jagiellońskiego 1849-1945 (WF II)		
4. NR ZESPOŁU: 17	5. SYGNATURA OBIEKTU: WF II 504 – Zakrzewski Konstanty	
6. LICZBA STRON/KART: 18		7. LICZBA SKANÓW: 18
8. DATA WYKONANIA: 2024	9. NAZWA PRACOWNI: Archiwum UJ	10. WYKONAWCA KOPII CYFROWYCH: Anita Kwaśniak
11. UWAGI: -		



1

Niej podpisany, po ukończeniu matury
w gimnazjum Franciszka Józefa we Lwowie,
zapisał się na Uniwersytet Jagielloński w
r. 1893. Pierwszy studiował przyrodę,
głównie botanikę, potem jako swój główny
przedmiot obrał fizykę eksperymentalną.
Następnie opisał wykładów z zakresu fizyki sto-
chał matematyki i chemii, główną jednak
uwagę skierował na ćwiczenia praktyczne
w Laboratorii Fizycznej. Po ukończeniu prze-
pisanych ćwiczeń, został w tymże Laboratoriu
Demonstratorem, którego obowiązki spełniał
przez lat trzy. Po ukończeniu uniwersytetu
zajął samodzielnie pracę eksperymentalną,
którą ukończył w przeciągu roku; to właśnie
przedstawił jako doktorską. Po zdaniu egzaminu
na zamiar wyjechał na dokończenie studiów
do Getyngi, gdzie przez rok zajmował fizykę
normalnej fizyki w zakresie nauki o ciele.

Konstanty Laknewsky



Do Dykanatu Wydziału filozof.

w Krakowie

Nadesłana mi za ~~nr~~ 65 rozprawa Kon-
stantego Ławrowskiego p.t. „O siłę elektro-
motorycznej powstającej wskutek ruchu
ciężkości w miedzianej rurce szklanej”
dowodzi, że autor umie pracować samo-
dzielnie. Zawiera fauty i metody nowe;
stanowi poważny przyczynek do teorii
sił elektromotorycznych. Widać, że na
podstawie tej pracy należy dopuścić
autora do egzaminów ścisłych pro gradu.

Kraców 19 października 1900

J. August Witkowski
prof. fizyki

Ocena rozprawy p. Konstantego Zakrzewskiego p.t.

"O sile elektromotorycznej, powstającej wskutek ruchu cieczy

w wyrebrzonej rurce szklanej".

W rozprawie, noszącej tytuł powyższy, autor zdaje sprawę z doświadczeń, przedsięwziętych w celu zbadania prądów elektrycznych, jakie powstają, gdy przez woskowatą, od wnętrza wyrebrzoną rurkę płynie ciecz. Przedewszystkiem opisane jest urządzenie przyrządu, którym posługiwał się autor; urządzenie to wydaje się referentowi szczerstwym, i dla celu pracy stosownem. Po dyskusji niektórych założeń natury ułożonej, autor przedstawia rezultaty doświadczeń; porównanie z teorią Helmholtza mogło być uskutecznione tylko jakościowo, z powodu niemożności zmierzenia oporu rurki wraz z wodą, w przypadku wyrebrzenia, które pozwala jedynie na występowanie ocenialnych wolt elektromotorycznych płynięcia. Tym sposobem nie było podobna uniczyścić śmiałej i pięknej myśli: zmierzenia tej drogi różnicy potencjału na granicy srebra i wody; z czego wszakże nie można uczynić autorowi żadnego naturalnie zarzutu. Inne natomiast wyniki pracy są bardzo ciekawe. Szczególnie interesującym jest wykazanie, że roztwory solne (np. azotan srebrny), zawierająceiony srebra, dają kierunek prądów przeciwny, niż czysta woda, aż do pewnej granicznej koncentracji, gdzie następuje zmiana znaku. Autor bardzo roztępliwie objaśnia tę okoliczność, przyznając jej jakościowo, przy pomocy pojęcia "prężności elektrolitycznej" metali, wprowadzonego przez Nernsta. Z uboższych rezultatów należy wymienić jeszcze wykazanie, że rurka wraz z płynem

nięca, przez nią cieczą, jest wrażliwa na fale elektryczne, podobnie jak „Cokerer”
Lodge’a lub Branly’ego.

Niżej podpisany referent jest zdania, że praca ta świadczy bardzo ko-
mystnie o zręczności i umiarkowaniu eksperymentalnej autora, tudzież o samo-
dzielności i bystrości jego myśli; uważa ją przeto za zupełnie dostateczną
podstawę do ubiegania się o stopień Doktora Filozofii. -

W Krakowie, dnia 19. Października 1900-50 roku

Dr Władysław Natanson,

Prof. Uniw. Jagiell.

Nr. 101.

Zaproszenie

na 2 godzinne rygorozum z p. Kon-
stantego Hakrzewskiego, które się odbędzie dnia 30^{go}
b.m. t.j. we wtorek o godzinie 11^{ej} przed południem
w sali obrad Wydziału filozoficznego.

Kraków dnia 29. października 1900.

Przekan Wydziału filozoficz.

Lehsewicz

Wzry Pan Profesor Dr Witkowski Witk
" " " " Korawski Korawski
" " " " Natanson WVN

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1900

UNIVERSITY OF CHICAGO

Nr. 102.

Protokół

Z godziwego wygłoszenia z fizyki i matematyki z p. Konstantynem Zakrzewskim, które się odbyło dnia 30. października 1900 r. -

Obecni:

Przewodniczący: Dyk. Raf. D. Zakrzewski

Examinatorowie: } " " Witkowski
 " " Łorawski
 " " Natanson

Examinum rozpoczął prof. Witkowski o g. 11 minut 10 i egzaminował do g. 11 minut 55 potem egzaminował prof. Natanson do g. 12 minut 30, wreszcie egzaminował prof. Łorawski do g. 1 minut 10

Komisja egzaminacyjna uważa wynik egzaminu za dobry

Kraków, 30. października 1900.

Zakrzewski
 D. Witkowski
 M. Natanson -
 K. Łorawski

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1000

Nr. 122

Lapronie

na drugi egzamin (z filozofii) p. K. K. Uniwersytetu Jagiellońskiego, który się odbył w Sobotę d. 10 Lipca 1900. o godzinie 4. po południu w K. K. Uniwersytecie. Egzaminatorami i prof. K. Pawliczyński i dr. Stanisław Hryn.

W Krakowie d. 7 Lipca 1900.

za Drukarnią

[Signature]

W Krakowie prof. K. K. Pawliczyński X. Pawliczyński
dr. Stanisław Hryn

Nr. 128.

Protokół

jednagodzinnego egzaminu ścisłego
z filozofii z p. Konstantym Zakrzew-
skim, odbytego dnia 10. listopada
1900r. -

Obecni:

Przewodniczący: zast. Dykana Prof. Rostafiński

Egzaminatorowie: { " Straszeński
 { " Pawlicki

Egzaminu poproszał ks. Pawlicki
o g. 4 i egzaminował do g. 4 m. 40 po tem
egzaminował pr. Hronecki do g. 5

Komisja egzaminacyjna umiała
wynik egzaminu na bieżący

w Krakowie, d. 10. listopada 1900.

Ze skutkiem

M. Straszeński

~~W. Rostafiński~~

K. Dr. Pawlicki

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION

JAN 10 1901

WYDZIAŁ FILOZOFICZNY
C. K. UNIwersYTETU JAGIELLOŃSKIEGO
W KRAKOWIE.

Nr.

65

promocy
14/11 200

Do
Szanownego P. Prof. W. Kowalskiego i
Szanownego P. Prof. M. Stasana

Przepraszam w imieniu naprawy p. W. Kowalskiego
tego Laknewskiego Stosunku w celu d. p.
kierunku do egzaminów z ich, naprawy
o wygotowaniu jej odczyt, naprawy, naprawy
ka w starożytności podług d. tego

Laknewski

M.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
CHICAGO, ILL.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
CHICAGO, ILL.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
CHICAGO, ILL.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
CHICAGO, ILL.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
CHICAGO, ILL.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
CHICAGO, ILL.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
CHICAGO, ILL.

