

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 – Rudnicki Juliusz

DIGITALIZACJA:

Archiwum Uniwersytetu Jagiellońskiego

2017 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 – Rudnicki Juliusz	
6. LICZBA STRON/KART: 22		7. LICZBA SKANÓW: 22
8. DATA WYKONANIA: 2017	9. NAZWA PRACOWNI: Archiwum UJ	10. WYKONAWCA KOPII CYFROWYCH: Jacek Urbanowicz
11. UWAGI: -		



1

Do Świątyni Kolegium
Wydziału Filozoficznego
Uniwersytetu Jagiellońskiego

Podanie

Niniejszym mam zaszczyt prosić
Świątynię Kolegium Wydziału Filozoficznego
Uniwersytetu Jagiellońskiego o dopuszczenie
mnie do egzaminu Doktorskiego,
z Matematyką, jako przedmiotem głównym.
Jako pracę dokorską przedstawiam rozprawę:
„Badanie pewnego typu wzrastania funkcji”,
i „Określenie pewnej funkcji całkowitej przy
pomocy granicy”, stanowiących pod względem
treści jedną całość, z których to prac,
pierwsza była drukowana w „Pracach
mat. fizycznych, t. XXVIII, rok 1916, a druga w
Sprawozdaniach z posiedzeń Tow. Naukowego
Warszawskiego, Rok X, zeszyt 6; 1917 r.

Do niniejszego podania załączam:

- 1) „Curriculum vitae” i spis prac.
- 2) „Świadectwo dojrzałości” (Maturę).

Jednocześnie, ale oddzielnie, wysyłam prace, przeznaczone
na rozprawę dokorską.

W razie potrzeby w każdej chwili mogę wystąpić
Świadectwa Paryskie, licence i dyplom inżynierski.
Metrykę na razie wystąpić nie mogę, bo takowej
u siebie nie posiadam, a sprowadzenie kopji
z Podola jest na razie utrudnione.

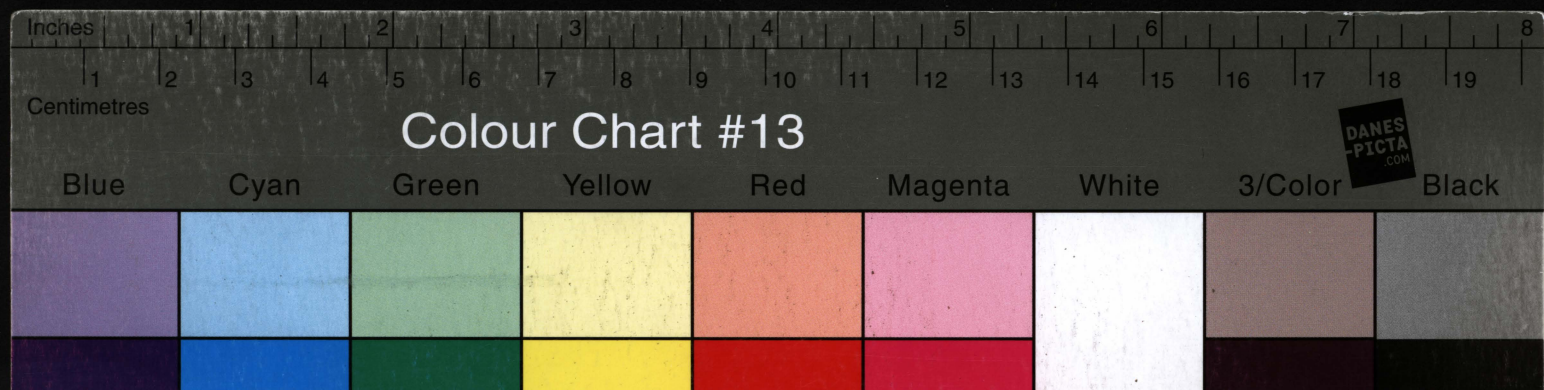
Warszawa

Zdrowia 12

Juliusz Rudnicki

Zastępca Profesora Politechniki Warszawskiej

J. Rudnicki



W Kierkowie, dnia 22. marca 1920.

Wzrost 170 cm

Waga 65 kg



Pracownik przy budowie drogi

Pracownik przy budowie drogi

[Handwritten signature]

Pracownik przy budowie drogi

Pracownik przy budowie drogi

Pracownik przy budowie drogi

Nr. 1046

W Krakowie, dnia 26. marca 1920.-

JW Panu Profesorowi

Drowi Zarembie

przesyłam z prośbą referat.

czy kandydat na podstawie załączonych

~~dokumentów~~ (studia)

~~pracy~~ może być dopuszczonym do rygorozów.-

Dziekan Wydziału filozof.

Tadeusz Lisko

W Krakowie, dnia 1. maja 1920.-

JW Panu Profesorowi

Drowi Sleszyńskiemu

przesyłam z prośbą o wydanie oceny na piśmie

czy na podstawie załączonej rozprawy można

kandydata dopuścić do rygorozów.-

Dziekan Wydziału filozoficznego:

T. Lisko

Przynajmniej dnia 14/5. 1920 r.-

Rektor: Prof. Dr. ~~Strick~~ Strickher

Dziekan: Prof. Dr. Lisko

Promotor: " " Zarembka

Curriculum vitae.

5

Urodziłem się we wsi Siekuszynicach na Podolu w 1881r.
Szkół średnią ukończyłem w Warszawie, mianowicie Gimnazjum
IV^{te} w roku 1901 i uzyskałem maturę. W następnym roku wy-
jechałem do Paryża na studia i w roku 1903, po zdaniu
odpowiednich egzaminów, uzyskałem dyplom Licence es
Sciences; następnie w roku 1905 ukończyłem w Paryżu
„Ecole supérieure d'Electricité” z dyplomem inżyniera elektro-
technika. W roku 1907 zdałem u prof. Picarda egzamin
z „Analyse Supérieure”.

W roku 1911 zacząłem wykładać matematykę w
Szkołach średnich w Warszawie i na kursach pedago-
gicznych Katolickiego Tow. kobiet. W roku 1915, w roku
wskneszenia Uniwersytetu i Politechniki Polskiej w War-
szawie, objąłem w charakterze docenta wykłady Geometrii
Analitycznej w Uniwersytecie i Rachunku różniczkowego
i całkowego w Politechnice. W Uniwersytecie wykładałem
w ciągu Vⁱⁿ semestrów, po czym w 1918 roku, wobec zuri-
skowanej ilości godzin, całkowicie przeniósłem się do Politechniki,
gdzie wykładam dotychczas na wydziale budowy maszyn i elektr.
Na początku 1919 roku, z chwilą stabilizacji Politechniki,
zostałem zastępcą profesora nadzwyczajnego, tymczasowo, z
warunkiem uzyskania habilitacji.

J. Rudnicki

Spis prac:

- 1) „O pracach matematycznych Poincaré'go”. Wektor, N6, styczeń 1913r.
i Wektor, N7, luty 1913r.
- 2) „O pewnym zastosowaniu metody Cauchy-Schur'a”.
Wektor, N1, sierpień 1913r.
- 3) „Przekształcenia liniowe w geometrii” N1 i 2, Wektor, 1914/15 rok.
- 4) „Geometria kół, przechodzących przez punkt stały” N5 i 6, Wektor
1914/15 rok.

Pinus mitis

Price 100

5) „Objaśnienia i uwagi do dzieła Gaussa: „Rozważania ogólne o powrechniach krzywych” w tłumaczeniu polskim, biblioteka „Wektora” Warszawa 1913.

6) „Geometria stożkowych, przechodzących przez trzy punkty stałe”. Wiadomości matematyczne, tom XX, 1916 rok.

7) „Badanie pewnego typu wzrostania funkcji”. Prace mat.-fizyczne, t. XXVIII, 1917 rok.

8) „Elementarny dowód pewnego twierdzenia”, Wektor, rok V, N5/6, rok 1915/16

9) „Określenie pewnej funkcji całkowitej przy pomocy granicy”.

Sprawozdania z posiedzeń Tow. Nauk. Warsz. z dnia 21/VII, 1917 roku,
Podat. S. Dickstein. Rok X, zeszyt 6.

10) „O równaniu funkcyjnym $f(x-1) = G(x), f(x)$. Wektor, rok 1917, t. VI

11) „Zachowanie się funkcji $\mathcal{E}(z)$ zmiennej zespolonej z , gdy zmienna z w pewien sposób od niej zależy nieograniczenie.”

Sprawozdanie z posiedzeń Tow. Nauk. Warszawskiego; 1917 rok; 4/X; Rok X, zeszyt 7.
Podat. St. Mazurkiewicz.

12) Funkcja nadwykładnicza $\mathcal{E}(\alpha, x)$ w zależności od parametru α .”

Prace mat.-fizyczne; t. XXX; rok 1919.

w druku { 13) „Funkcja ~~T~~ wielowartościowa ~~T~~ $T(z)$ i badanie jej gęstości w płaszczyźnie zmiennej zespolonej.” Tow. Nauk. Warsz. Marzec 1919, Podat. St. Mazurkiewicz.

14) „O pewnej klasie funkcji całkowitych”. Sprawozdania z posiedzeń Tow. Nauk. Warsz. Marzec 1919. Podat. St. Mazurkiewicz.

15) „O Funkcji nadlogarytmicznej”. Biuletyn Akademii Umiejętności w Krakowie. Podat. W. Sierpiński.

80 formenschwache "Kryophylax" in "Lagerstätten" gefunden, "Lithothamnium" etc.

State: Wisconsin; Madison, Jan. 28, 1978.

Mont. - France, t. XXVIII, 1888

[illegible]

22/10/1916

2) "Chelone punctifrons" (Chelone punctifrons)

Phragmites x pectinatus (L.) Kunt. var. *pectinatus* (L.) Kunt.
 var. *pectinatus* (L.) Kunt.

20) " *E. communis* fructipennis $\frac{1}{2} \times 1 = 1 \text{ cm. } fca.$. Mchtn, vol 177, p. 17

...in der ...

[Faint handwritten notes at the bottom of the page, likely bleed-through from the reverse side.]

19) *Phenicia rubroparvula* (L.) in *Salix* sp. in *Salix* sp.

Grace mat. - figure; t. XX; vol 1919.

(13) " *Phlox* ~~*subulata*~~ *subulata* (L.) K. & S. *subulata* (L.) K. & S.

4) "A group of five female cotton-tail" *Spermophilus & Peromyscus*

zastępca profesora Politechniki Warszawskiej,

9

Poniżej p. Julian Rudnicki, posiada maturę
z rosyjskiego gimnazjum klasycznego i spędził
5 lat na studiach wyższych w Paryżu, gdzie
uzyskał w nagrodzenie Dyplom Licencie' ès
Sciences i Dyplom Inżyniera elektrotechnika,
prosto stawiam wniosek aby pomysłowi
zalecić Jego podanie o dopuszczenie go
do egzaminu doktorskiego zbadania
~~przed~~ dopuszczenie go do doktoryzowania
z ^{przypisem} Matematyki, ~~z~~ ^{za} przedmiotem
głównym.

01

Profesora Uniw. Jagiell. w Krakowie.

Stawiana Jaremba

JWPana Dra

Do

Rektor Uniw. Jagiell.

Stawiana

1918

Kraków, dnia 10. czerwca

Ocena rozprawy, przedstawionej przez
p. Juliusza Rudnickiego
ulem uzyskaniu stopnia Doktora Filozofii.

Praca p. Rudnickiego składa się z dwóch
artykułów z których jeden ukazał się
w r. 1916 w „Pracach Matematyczno-
Fizycznych” p.t. „Badania pewnego
szeregowego typu wzrastania funkcji”,
a drugi ogłoszony został w zeszycie 6-tym
r. 1917 Sprawozdań z posiedzeń Tow.
Nauk. Warszawskiego p.t. „Określenie
pewnej funkcji całkowitej za pomocą
granicy”.

W pierwszym z powyższych artykułów
autor wykazuje, że ~~ist~~, oznaczony przez α
liczby rzeczywiste, spełniające nierówność
 $\alpha > 1$,
ale posatem dowolnie dany, i przyjęty
 $m = \alpha e^{-\alpha}$,
gdzie e oznacza resztę logarytmów Napiers’a,

można podpostawienie liczb α funkcji
ciągłej, postaci $f(x)$, spełniającej równa-
nie funkcyjne następujące:

$$(1) \quad f(\alpha x) = C^m f(x)$$

W rozwinięciu funkcji $f(x)$ na nereg potęgowej
można przypisać dowolnie współczynnik przy pierwszym
potędze zmiennej x dowolnie, z tym tylko
zastrzeżeniem, żeby współczynnik ten nie miał
wartości zerowej, gdyż w tym przypadku funkcja
ciągła, spełniająca (1) zredukowałaby się
do stałej i nie byłaby zatem funkcją postaci $f(x)$.

Jeżeli oznaczamy przez $E(x)$ funkcję, do
której słowa się funkcja ~~$f(x)$~~ ciągła postaci $f(x)$
 $f(x)$ w przypadku kiedy współczynnik przy pierwszym
potędze ~~zmiennym x~~ ~~jej rozwinięciu~~, w jej rozwinięciu na szereg
potęgowy, równa się jednemu, to ogólny wzór
na funkcję ciągłą postaci $f(x)$, spełniającą (1)
bierze jak następuje:

$$f(x) = E(kx),$$

gdzie k oznacza liczbę dowolną, być może zerową,
liczbą stałą. Wobec tego p. Rudnicki poprostu
na badanie funkcji $E(x)$.

Okazuje się, że funkcja $E(x)$ ma

w regularności własności następującej: jeżeli ma-
 cymy przez $M(R)$ maksimum modułu funkcji
~~Ext~~ $E(x)$ na kole, określonym przez równanie

$$|x| = R \quad (\text{dla } R \text{ ułk. i } > 0)$$

i określony symbol ~~co~~ $\varphi_n(R)$ ~~to jest~~ ^{musi to}
 zbieżny mieli

$$\varphi_1(R) = e^R$$

oraz

$$\varphi_{i+1}(R) = e^{\varphi_i(R)}$$

przy każdej wartości całkowitej i dodatniej
 na i, to stosunek

$$\frac{M(R)}{\varphi_n(R)}$$

rośnie nieograniczenie wraz z liczbą dodatnią R,
 jeżelikolwiek wartość stałą, całkowitą i dodatnią
 przysięgamy na liczbę n; innymi słowy

~~Z powyższego na powyższej własności funkcji~~
 ~~$E(x)$~~ „rest w roztęgnię” funkcji $E(x)$ jest
 nieskończony. Dzięki tej okoliczności ~~po~~
 odległości funkcji $E(x)$, jako pierwszego przykładu
 na funkcję całkowitą, możemy o nieskończonym
 wielkim n, dłużej wzrastania, stanowi cenny
 przykład do teorii funkcji analitycznych.

W drugim z dwóch artykułów, powyższe
 stanowi cenne rozprawy doktorskie p. Rudni-
 kięgo, autor uśrednia następujące uśrednia

własności funkcji $F(x)$: Ziti przy zachowaniu
 poprzednich oznaczeń przyjmujemy jeszcze

$$a = e^m, \quad a_1(x) = a^x$$

oraz przy każdej wartości całkowitej i dodatniej
 na i

$$a_{i+1}(x) = a^{a_i(x)},$$

to w takim razie mamy

$$\lim_{\frac{1}{n} \rightarrow 0} a_n \left(e^x + \frac{x}{a^n} \right) = F(x).$$

Wykładał, wstępując w pierwszy z omawianych
 artykułów, mi jest ani tak jasny, ani tak prosty
 jakby sobie z tego zycia można było, jednakowoż,
 jak tego domodeł paucy'ny przegląd głównych wyni-
 sków pracy kandydata, wyniki te kwalifikują
 według mojego zdania pracę p. Rudnickiego
 na bardzo dobry rozprawę doktorską.

Stanisław Zaranka

Kraków, dnia 24-go kwietnia r. 1920.

Na ocenę powyższą w zupełności się
 zgodzam

Jan Sleszyński

10.5.1920.

PROTOKÓŁ

dwu-godzinne go rygorozum z matematyki i fizyki z p. Juljuszem
RUDNICKIM, odbytego dnia 15. czerwca 1920 r.-

O b e c n i:

Przewodniczący: Dziekan Prof. Dr. Sinko

Egzaminatorowie: " " Natansen
" " Zaremba
" " Sleszyński

Egzamin rozpoczął Prof. Dr. *Sleszyński* o godz. 5
i egzaminował do godz. 5h 40' następnie egzaminował Prof.
Dr. *Zaremba* do godz. 6h 20' w końcu zaś egzamine-
wał Prof. Dr. *Natansen* do godz. 7

Komisja egzaminacyjna uznała wynik egzaminu za *celujący*.

d. j. w.

T. Sinko.

J. Sleszyński

P. Zaremba

W. Natansen.

v. polska

56.
16

Do

Świetnego Grona Profesorów

Wydziału *filozoficznego*

~~k.~~ Uniwersytetu Jagiellońskiego

w

Krakowie.

Herstalinus

Nardo

Słuchacz *ke* roku Wydziału

filozoficznego

prosi o uwolnienie od czesnego.

3 załącznik

P R O T O K O Ł

jedno-godzinnego rygorozum z filozofji z p. Juljuszem RUDNICKIM,
odbytego dnia 15. czerwca 1920 r.-

O b e c n i :

Przewodniczący i egzaminator

Pre-Dziekan Prof.Dr. " Rubczyński
Egzaminatorowie: " " Heinrich

Egzamin rozpoczął Prof.Dr. *Rubczyński* o godz. 11
i egzaminował do godz. 11 $\frac{1}{2}$ następnie egzaminował Prof.Dr.
Heinrich do godz. 12 tej

Komisja egzaminacyjna uznała wynik egzaminu za *celujący*

d. j. w.

Rubczyński

Rub

Heinrich

1. 18

Do

Świetnego Groma Profesorów

Wydziału *filozoficznego*

~~am~~ Uniwersytetu Jagiellońskiego

w

Krakowie.

Maryja Hodorowiczówna

Sluchaczka *I* roku Wydziału *filozoficznego*

prosi o uwolnienie od czesnego.

5 załączników

Сопе и ан архив...



ПРИС. ПЕРЕВОД
С. Ф. ЛУНЕВСКИЙ



Сопе

№ 314 Аттестат зрілості, Діаць 19
сеп. Рудницькому Юліу, вихованцю
римско-католического, уч. звання ко-
дифіковано в с. Сакришані, Каменич-По-
дольск. уезд. Подольской губернии, 18 червня 1881
года, одраховану в Сімферополь 1892. по 14 Ав-
густа 1893 года в Варшавской IV мурской гим-
назии и в Августі 1893. в Варшавской 4-ой
мурской гимназии и пробававши одити год в
III класі, в тому; вперше, що на основанні
наблюдений за все время обучения его в Варшав-
ской 4-ой мурской гимназии, поведение его было
вообще отличное, перфектность в посещении
и приготовлении уроков и так же в исполнении
письменной работы - хорошая, примеры хоро-
шие и любознательность ко всем вообще предме-
там хорошая, и вообще, что он обнаружил
незамысловатый познания

	Отличился в соответствующих педагогических работ по основам § 4 Приказа	на чистоту происхождения 4, 5, 7, 11, 17, 22, 26 29 и 31 мая и 1 июня
Въ Законъ Божій	5 / отличный /	5 / отличный /
" Писанняхъ, въ черт. словесахъ, и словеснохъ	3 / удовлетворительный /	3 / удовлетворительный /
" Словеса	4 / хороший /	
" Латинская грамматика	3 / удовлетворительный /	3 / удовлетворительный /
" Греко-латинская грамматика	4 / хороший /	4 / хороший /
" Священныя писания	5 / отличный /	5 / отличный /
" Библия	5 / отличный /	
" Священныя писания географии	5 / отличный /	
" Истории	4 / хороший /	5 / отличный /
" Географии	3 / удовлетворительный /	
" Французская грамматика	5 / отличный /	5 / отличный /
" Немецкая грамматика	5 / отличный /	
По гимназии отличился		

каким образом и кем.
Варшава 25 июля / 8 июля
1901. По расписке № 512.
Правительственный переводчик
С. Ф. Лунев



22
Juillet 1901. N° du dépôt
72

Traduction Authentique

Wieniewski

Председатель Варшавского Окружного Суда
подлинность подписи на сего Правительственного
Переводника С. Ф. Луневского
удостоверяет. Копия. Сторгъ взысканъ.

№ 374

Лондон 26 мая 1901 г.

За Председателя

В. С. Секретарь



№ 680 Le Fonctionnaire du Ministère des Affaires
Etrangères pres le Gouverneur-Général de Varsovie
certifie l'authenticité de la légalisation
apposée par le tribunal d'arrondissement
de Varsovie

Varsovie le 27 Jui / 10 Juillet 1901

Le Conseiller Privé



Wieniewski

Vu pour légalisation de la signature
de M. Wieniewski, conseiller
privé

apposée ci-dessus

Varsovie, le 11 Juillet 1901

Le Consul Général de France.

Lezian

Varsovie
CNE 82
DATE 11 Juillet 1901
FICHE 171
DORS
Donné
REÇU 456 f. A

