



PAMIĘTNIK
TOWARZYSTWA NAUK ŚCISŁYCH

W PARYŻU

PARYŻ. — Drukarnia Braci Rouge, Dunon i Fresné. — Ulica du Four St-Germain, 43.

P.242

PAMIĘTNIK
TOWARZYSTWA NAUK ŚCISŁYCH

W PARYŻU

Tom II

CENA RSR. 2 KOP. 25



PARYŻ

NAKŁADEM BIBLIOTEKI KORNICKIEJ

1872

6242

PAULINE TANK

TOTARNSPITALIA TALK SUBSTITUI

W. PARYSO

Tom II

1882



1882

OD REDAKCYI.

Towarzystwo Nauk Ścisłych, zawiązane w Paryżu z początkiem 1860 r., przedstawia na widok publiczny drugi tom swoich Pamiętników. Dobór artykułów w nim zawartych, wyprowadzone na widownię nauki coraz nowe nazwiska autorów chcących uczestniczyć, co do téj części wiedzy, w nieustającym rozwoju piśmiennictwa naszego, przekonają najlepiej Czytelnika o pożyteczności przedsięwziętego przez Towarzystwo wydawnictwa i o skuteczności jego usiłowań. Dalsze powodzenie polega na gorliwości i wytrwałości współpracowników naszych i na uznanéj zasadzie, że pożyteczna dla ogółu praca nie powinna i nie może pozostać bez materialnego poparcia tak samego ogółu, jak i dbałych o jego dobro pojedynczych osób.

Towarzystwo z otrzymanych dotychczas rezultatów, jakoteż ze stosunków już zawiązanych w myśl Art. 68-74 Ustawy (załączonej przy I^{ym} Tomie Pamiętnika), nabyło przekonania że nie zbraknie w kraju i po za jego obrębem uczonych, mających gotowe lub zamierzone prace mogące być przedmiotem artykułów do Pamiętnika lub osobnych dzieł naukowych, którzy zechcą powierzyć utwory swe Towarzystwu celem osiągnięcia najskuteczniejszego sposobu ich spożytkowania. Z drugiej strony, Towarzystwo znalazło już nakładcę tak na dotychczasowe tomy swego Pamiętnika, jakoteż i na liczne dzieła tyczące się przedmiotów w zakres jego czynności wchodzących (spis tych dzieł zamieszczamy przy końcu tomu), w osobie swego Prezesa hr. Jana Działyńskiego, który będąc sam właścicielem jednego z najbogatszych naszych zbiorów naukowych w kraju, Biblioteki Kórnickiej, nie ustaje w tradycyjonalmém swéj rodzinie popieraniu piśmiennictwa krajowego, zwracając szczególną swą czujność, zgodnie z duchem czasu, w kierunku nauk ścisłych.

Towarzystwo szczerząc się z tych otrzymanych do téj pory obustronnych rezultatów, nie zaniedbuje jednak wszelkich starań około rozszerzenia i utrwalenia swych czynności: odwołuje się przeto o współdziałanie do wszystkich pracujących na niwie wiedzy rozumowanej bez względu na miejsce obecnego ich pobytu, ofiarując wszelką pomoc jakiej mu stanowisko jego udzielić dozwoli. Ofiaruje również swe usługi tym, którzyby w przyjętym a Ustawą Towarzystwa określonym kierunku, użyć chcieli środków jakimi na poparcie rozwoju naukowego w kraju rozporządzać mogą. Art. 43-46 i 54-61 Ustawy, określają dostatecznie sposób, w jaki Towarzystwo wywiązuje się z tego przyjętego przez siebie podwójnego zadania. Przedstawiają one pewną porękę obustronną: autorom, że dzieła ich w najstosowniejszy sposób spożytkowanemi zostaną przez udzielenie pomocy naukowej i materialnej na jaką stać Towarzystwo; wydawcom, że nakład ich użytym będzie na dzieła poprawne, przez specjalne komisye przedyskutowane.

Prace naukowe tak Członków Towarzystwa jak i uczonych na zewnątrz jego znajdujących się, wypełniły dwa tomy już wyszłe Pamiętnika; inne artykuły (których spis poniżej podajemy) przejrzone i osądzone przez wybrane do tego komisye, stanowiąc będą tom III^{ci}, którego druk rozpoczęty; do

dalszych tomów materiały niewątpliwie niebawem nadesłanemi zostaną. Redakcyja zwraca uwagę śledzących postęp nauki na pewien dział określony Art. 43, 3^o. Ustawy, tyczący się sprawozdań z ruchu naukowego, odkryć i wynalazków i t.p. które tylko przy współdziałaniu wszystkich chętnych korespondentów wypełnić potrafi. Niektóre dzieła naukowe, wychodzące w stosunku z Towarzystwem, są już krytycznie rozebrane, (jak w Tomie I^{ym} i II^{im} przez Członków Sągajłę i Gosiewskiego); lecz pożądanemi by bardzo były artykuły nadsyłane z różnych miejsc, gdzie się znajdują Członkowie korespondenci lub osoby przychylnie Towarzystwu, zawierające :

1^o krytyczny rozbiór utworów piśmiennictwa krajowego lub zagranicznego w gałęzi nauk ścisłych lub ich zastosowań;

2^o Sprawozdania z ruchu naukowego, z pism naukowych, z wykładów publicznych.

3^o Wiadomości krytyczne o urządzeniach szkół i fakultetów, o metodach wykładu w nich używanych, o programach do jakich wykłady te stosować się winny.

4^o Artykuły mogące służyć jako materiały do historii nauk ścisłych w Polsce.

5^o W ogóle, wiadomości o potrzebach i wymaganiach miejscowych względem postępu naukowego. *

Gdyby szanowni korespondenci przychylić się chcieli do życzenia Towarzystwa, nadsyłając tego rodzaju artykuły, byłoby to wszechstronną korzyścią dla czytelników i dla autorów; jedni mieliby oprócz nauczających rzeczy, wiadomości ogół interesujące, drudzy skierowaćby mogli swą działalność w kierunku najodpowiedniejszym potrzebom krajowym. Wreszcie samo pobieżne zawiadomienie nadsyłane przez czytelników, autorów lub księgarzy, o wyszłych dziełach, posłużyłoby mogło do utworzenia *Przeglądu Bibliograficznego* dopełniającego każdy tom Pamiętnika.

Przypominamy nakoniec że termin ogłoszonego przez Towarzystwo w I^{ym} Tomie Pamiętnika konkursu «*Ocenienie prac matematycznych H. Wronskiego*» upływa 12^{go} Lutego roku *przyszłego* 1873; prosimy zatem chcących się współubiegać, o nadesłanie tyczących się postawionego zadania artykułów, najdalej na ten termin. Nagrodę konkursową Towarzystwo naznaczyło w summie *tysiąca* franków. Nadmieniamy przytém że wszelkie artykuły publikowane w Pamiętniku otrzymują honorarium, wynoszące od 50 do 80 franków od arkusza.

W Paryżu, 7 Marca 1872 r.

Sekretarz Stały Towarzystwa Nauk Ścisłych,

Redaktor Główny Pamiętników

WŁ. FOLKIERSKI.

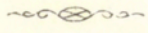
Lokal tymczasowy Towarzystwa: 80 B^d. Montparnasse, w Paryżu. Komunikacje naukowe mają być przesyłane Towarzystwu, na ręce Sekretarza stałego, pod powyższym adresem.

SPIS ARTYKUŁÓW NADESŁANYCH DO III^{go} TOMU

PAMIĘTNIKA.

- 1) O Równaniach Różniczkowych częściowych jednoczesnych, przez Wł. Folkierskiego.
- 2) Teorya biegu prostoliniijnego cieczy i jój zastosowania do teoryi rur wodociągowych. Prace p. Maurycego Levy, francuzkiego inżyniera Dróg i Mostów, wyłożone i rozebrane przez Feliksa Kucharzewskiego.
- 3) Turbina Fourneyrona, jój teorya dokładna i uwagi praktyczne, napisał Wł. Kluger.
- 4) O Funkcyach symetrycznych, przez Wł. Gosiewskiego.
- 5) O Atomowości rodników pojedynczych i złożonych, z krótkim poglądem na teorye chemiczne ostatnich czasów, przez F. Dolińskiego.

.
.



SPIS RZECZY TOMU II^{go}:

1) Kilka uwag o liczbie różnych wartości jakie funkcyja może przybierać w skutku przestawień zmiennych do niej wchodzących, przez Wł. GOSIEWSKIEGO.....	1
2) Kilka uwag dotyczących się funkcyj wielowymiarowych, przez Wł. TRZASKĘ.....	27
3) Dowód pewnego twierdzenia dotyczącego funkcyj wielowymiarowych okresowych, napisał Wł. TRZASKA.	39
4) Rozbiór krytyczny dzieła p. Folkierskiego p.t. Zasady Rachunku Różniczkowego i Całkowego, Tom I ^{szy} , Rachunek Różniczkowy, przez A. SĄGAJŁĘ.....	47
5) O Astronomii w Polsce, przez Feliksa KUCHARZEWSKIEGO.....	123
6) O Nitroglicerynie i Dynamicie, przez ŻALIŃSKIEGO.....	22
7) Przegląd krytyczny dzieła p. G. H. NIEWĘGŁOWSKIEGO pod tytułem Trygonometrya etc., przez Wł. GOSIEWSKIEGO.....	241

Od Redakcyi.

Ustawa Towarzystwa Nauk Ścisłych.

O Sprężystości Ciał Stałych Jednorodnych, przez Wł. Gosiewskiego.

O Funkcjach Jednorodnych i Jednogatunkowych, przez Wł. Gosiewskiego.

Dowód na twierdzenie Hesse'go o wyznaczniku funkcyjnym, napisał Wawrzyniec Żmurko.

Przyczynek do Teoryi największości i najmniejszości funkcyi wielu zmiennych, napisał Wawrzyniec Żmurko.

O Względnościach wykreślnych zachodzących między rzutami systemów Geometrycznych, napisał Jan Nep. Franke.

O niektórych własnościach pewnego rodzaju funkcyj jednej zmiennój urojonej, przez Wł. Trzaskę.

O pewném zastosowaniu wyznaczników funkcyjnych, napisał Wł. Trzaska.

O nakreśleniu do trzech kół danych leżących na powierzchni jednej kuli czwartego koła stycznego leżącego na téjże powierzchni, przez Wł. Trzaskę.

Rozbiór krytyczny Dzieł p. G. H. Niewęglowskiego, napisał Adolf Sgajto,

Stydium I^{sz}e Arytmetyka.

Stydium II^go Geometrya.

Program przedstawionego do konkursu przez Towarzystwo Nauk Ścisłych zadania : Ocenienie prac matematycznych H. Wrońskiego.

O Funkcjach Jednoczesnych i Jednogatunkowych przez Wł. Gosiewskiego. Nota do Twier. VI Roz. II, 17.

TYMŻE SAMYM NAKŁADEM WYSZŁY:

- G. H. NIEWĘGŁOWSKI. ARYTMETYKA z teorią przybliżeń liczebnych i z notami. 8^{ka} tom jeden, str. 332. Cena fr. 4. Paryż, rok 1866.
- G. H. NIEWĘGŁOWSKI. GEOMETRYA, wydanie drugie całkiem przerobione i powiększone 8^{ka}, tom jeden str. 778. Cena fr. 8. Paryż, rok 1869.
- G. H. NIEWĘGŁOWSKI. TRYGNOMETRYA, z teorią ilości urojonych i z notami; 8^{ka}, str. 407. Cena 4 fr. 50 c. (1 rub. 50 kop.) Paryż, 1870 r.
- W. FOLKIERSKI. ZASADY RACHUNKU RÓŻNICZKOWEGO I CAŁKOWEGO z Zastosowaniami, wyłożone w sposób przystępny dla początkujących; tom I^{szy}: Wiadomości wstępne, Rachunek Różniczkowy i Zastosowania; powiększony przypiskiem Wł. TRZASKI: O WYZNACZNIKACH. 8^{ka}, str. XLIII i 1087; cena fr. 10 (3 rub. sr.), Paryż, księgarnia Luxemburska, ulica Tournon 16 i Warszawa księgarnia Glücksberga, ulica Krakowskie Przedmieście; rok 1870.

ZNAJDUJĄ SIĘ OBECNIE W DRUKU:

- W. FOLKIERSKI. ZASADY RACHUNKU RÓŻNICZKOWEGO I CAŁKOWEGO: Tom II^{gi}: RACHUNEK CAŁKOWY.
- A. SĄGAJŁO. ALGEBRA.
- Wł. GOSIEWSKI. WYKŁAD MECHANIKI CZĄSTECZKOWEJ (Molekularnej).

WYJDĄ WKRÓTCE:

- Wł. FOLKIERSKI: ZASADY RACHUNKU RÓŻNICZKOWEGO I CAŁKOWEGO. T. III^{ci}. CAŁKOWANIE RÓWNAŃ RÓŻNICZKOWYCH.
- G. H. NIEWĘGŁOWSKI. MECHANIKA ROZUMOWA.
- A. SĄGAJŁO. GEOMETRYA ANALITYCZNA.
- Wł. KLUGER i F. KUCHARZEWSKI. WYKŁAD HYDRAULIKI WRAZ z teorią Maszyn hydraulicznych, poprzedzony wiadomościami wstępnymi z Hydrostatyki i Hydrodynamiki.
- HULEWICZ. O BUDOWIE MOSTÓW.



1. PANI ANNA KUCYŃSKA, urodzona 15.01.1925, zamieszkała w Warszawie, ul. ...
 2. PANI JANA ...
 3. PANI ...
 4. PANI ...
 5. PANI ...
 6. PANI ...
 7. PANI ...
 8. PANI ...
 9. PANI ...
 10. PANI ...

W tym liczba pracowników ...

W tym liczba pracowników ...

W tym liczba pracowników ...

W tym liczba pracowników ...

W tym liczba pracowników ...

W tym liczba pracowników ...

W tym liczba pracowników ...

W tym liczba pracowników ...

W tym liczba pracowników ...





PIAMIĘTNIK
TOWARZYSTWA
NAUK
ŚCISZYCH
W PARYŻU

II

1872