

a M. J. Bertrand par L. Burthe (Extrait de la Revue blanche de 1 mars 1897, str. 14), w której autor energicznie zwalcza wywody p. Bertranda w studyum o Wrońskim, ogłoszonym w „Revue des deux mondes“ (Patrz artykuł nasz na str. 24 i nast.). Pan Burthe popiera argumentację swoją cytatami z dzieł Wrońskiego i wykazuje, że p. Bertrand w kilku miejscach swojego artykułu przytoczył tekst niezupełnie ścisły. Kończy autor słowami, że p. Bertrand nie zachował w swojej pracy niezbędnych warunków sądu ścisłego i bezstronnego, jakiego należało się spodziewać po uczonym, zajmującym tak wybitne stanowisko, i że pozostawił nietkniętem zagadnienie, które miał pretensję rozwiązać.



KORESPONDENCYA.

Lwów, dnia 19 lutego 1897 roku.

Szanowno Redakcyo!

Przy niniejszem mam zaszczyt przesłać projekt statutów „Polskiego Towarzystwa Przyjaciół astronomii“ z prośbą o wydrukowanie go w „Wiadomościach matematycznych“ i o zakomunikowanie mi uwag, jakie poczynią nad tym projektem czytelnicy czasopisma.

Dodaję, że w razie otrzymania co najmniej 50 zgłoszeń, zwołane będzie pierwsze zebranie ogólne w r. 1898 do Lwowa.

Z obserwatorium Szkoły Politechnicznej
we Lwowie

Prof. *W. Łaska.*

PROJEKT STATUTÓW

POLSKIEGO TOWARZYSTWA PRZYJACIÓŁ ASTRONOMII.

I. Zadanie Towarzystwa. Jego siedziba.

1. Polskie Towarzystwo przyjaciół Astronomii ma za zadanie:
 - a) rozpowszechnienie wiedzy astronomicznej w kraju;
 - b) obznajmienie swych członków z najnowszemi postęпами astronomii;

- c) pobudzanie do badań naukowych popieranie prac swych członków;
- d) spożytkowywanie tych prac dla celów naukowych;
- e) wzajemną wymianę spostrzeżeń, pomysłów i życzeń członków Towarzystwa;

Siedzibą Towarzystwa jest miejsce pobytu jego Sekretarza [pat. III, 7].

II. Członkowie, ich prawa i obowiązki.

1. Członkiem Towarzystwa może być każdy, kto w piśmie wystosowanem do Wydziału [patrz III, 5, b] oświadczy chęć popierania żądań i celów Towarzystwa prześle wpisowe w ilości 2 zlr. i zobowiąże się do wnoszenia stałych składek rocznych do kasy tegoż.

Składka roczna ustanawia się w wysokości 4 zlr. Wnoszący odrazu kwotę 50 zlr. zostaje członkiem dożywotnim Towarzystwa i jest wolny od wnoszenia składek rocznych.

2. Członkowie, którzy wnieśli składkę za dany rok, mają prawo otrzymywać bezpłatnie rocznik i sprawozdania Wydziału za tenże rok.

Inne publikacje naukowe, wydawane w miarę posiadania środków, członkowie Towarzystwa będą mogli otrzymywać po cenach niższych niż księgarskie.

3. Członkowie otrzymują od Wydziału wszelkie żądane informacje i wskazówki naukowe.

4. Członkowie, pracujący w jednym i tym samym dziale badań astronomicznych, mogą łączyć się w osobne grupy za wiedzą Wydziału. Grupy te pracują na zasadzie instrukcyj przez Wydział zatwierdzonych; mogą one także wybierać sobie przewodniczącego i zbierać się na zgromadzenia ogólne, po uprzednim atoli porozumieniu się z Wydziałem.

5. Członkami honorowymi Towarzystwa mogą być osoby, które zasłużyły się już to sprawie nauki astronomicznej, już to okazały szczególne zasługi Towarzystwu.

Członkowie honorowi wolni są od płacenia składek rocznych i korzystają ze wszystkich praw członków Towarzystwa.

III. Wydział Towarzystwa.

1. Do zarządzania sprawami naukowymi, administracyjnymi i funduszami Towarzystwa Zgromadzenie Ogólne wybiera Wydział, złożony z 8 osób.

2. Wydział obiera się na przeciąg lat trzech; corocznie występuje dwu członków, w pierwszych latach przez losowanie, następnie kolejną starszeństwa. Występujący członkowie mogą być ponownie wybrani. Początek urzędowania liczy się od 1 stycznia.

3. W razie wystąpienia którego z członków w ciągu roku. Wydział ma prawo przybrać nowego członka przez kooptację. Członek ten wstępuje w prawa swego poprzednika.

4. Członkowie Wydziału wybierają z pomiędzy siebie Przewodniczącego, jego Zastępcę, Sekretarza i Kasyera. Sekretarz może być zarazem i Kasyerem.

5. Posiedzenia Wydziału zwołuje Przewodniczący. Uchwały na posiedzeniu zapadają prostą większością głosów; w razie równości głosów przeważa głos Przewodniczącego.

6. Do atrybucyj Wydziału należy:

- a) zarządzanie majątkiem i funduszami Towarzystwa;
- b) przyjmowanie nowych członków;
- c) załatwianie zapytań naukowych, nadsyłanych przez członków;
- d) układanie programów i instrukcyj zajęć tak dla pojedynczych członków, jak i dla grup;
- e) nawiązywanie i podtrzymywanie stosunków z instytucjami naukowymi;
- f) przygotowywanie roczników i sprawozdań Towarzystwa;
- g) układanie etatu dochodów i wydatków oraz bilansu;
- h) zwoływanie Zgromadzeń ogólnych;
- i) przedstawianie zgromadzeniu ogólnemu kandydatów na Członków honorowych;
- j) obmyślanie środków, zmierzających do podniesienia wpływu i użyteczności Towarzystwa za pomocą odczytów, pogadanek naukowych i odpowiednich publikacji.

7. Czynności i korespondencye prowadzi w imieniu Wydziału Sekretarz.

IV. Zgromadzenie Ogólne.

1. W Zgromadzeniu ogólnem biorą udział wszyscy Członkowie, którzy wnieśli składkę roczną oraz członkowie honorowi.

2. Zgromadzenie ogólne odbywa się przynajmniej raz do roku w miejscowości, obranej przez poprzednie Zgromadzenie ogólne.

3. Zgromadzenia ogólne zwoływane być winny przez sam Wydział Towarzystwa lub na żądanie 15 członków, wniesione do Wydziału.

4. Uchwały na Zgromadzeniu ogólnem zapadają prostą większością głosów z wyjątkiem wskazanym pod IV, 5 g. Członek nieobecny na zebraniu może głos swój udzielić piśmiennie innemu członkowi; wszakże jeden członek nie może rozporządzać więcej niż trzema głosami.

5. Do czynności Zgromadzenia ogólnego należy:

- a) wybór członków Wydziału;
- b) wybór członków Komisji rewizyjnej (patrz V, 3);
- c) zatwierdzenie sprawozdania rocznego;
- d) zatwierdzenie bilansu oraz etatu dochodów i wydatków Towarzystwa;
- e) wybór miejscowości, w której ma się odbyć następne Zgromadzenie ogólne;
- f) mianowanie członków honorowych Towarzystwa na przedstawienie Wydziału;

g) uchwalanie zmian w niniejszym statucie, do czego wszakże potrzebna jest większość $\frac{3}{4}$ obecnych na posiedzeniu głosów.

Uwaga. Wnioski o zmianę statutów mogą wyjść albo od samego Wydziału, albo też powinny być poparte podpisem przynajmniej 10 członków i podane uprzednio do wiadomości wszystkich członków.

V. Środki Towarzystwa.

1. Środki Towarzystwa gromadzą się:
 - a) z wpisowego;
 - b) ze składek rocznych członków zwyczajnych i wniosków członków dożywotnich;
 - c) z dochodów z odczytów i pogadań;
 - a) z dochodów ze sprzedaży publikacyj Towarzystwa;
 - e) z ofiar jednorazowych, z zapisów i t. p., składanych na cele Towarzystwa.
2. Rachunkowością Towarzystwa zarządza Kasyer pod odpowiedzialnością Wydziału.
3. Do kontrolowania wpływów i wydatków, rachunkowości i kasy Towarzystwa. Zgromadzenie Ogólne wybiera Komisję rewizyjną, złożoną z trzech członków, którzy sprawę ze swych czynności wraz z wnioskami przedstawiają Zgromadzeniu ogólnemu.



ZAGADNIENIE 1.

Podał B. N i e w ę g ł o w s k i, Inspektor ¹⁾ w Paryżu.

Jeżeli $f(x)$ jest wielomianem stopnia czwartego, wtedy ma miejsce tożsamość:

$$f(x_0) - f(x_1) = \frac{x_0 - x_1}{6} \left[f''(x_0) + f''(x_1) + 4f''\left(\frac{x_0 + x_1}{2}\right) \right].$$

Jeżeli a i b są dwoma różnymi pierwiastkami równania $f(x) = 0$, będzie:

$$f''(a) + f''(b) + 4f''\left(\frac{a+b}{2}\right) = 0.$$

¹⁾ Inspecteur de l'Académie de Paris.