

Oplata pocztowa uiszczona ryczałtem.

WIADOMOŚCI

ZWIĄZKU POLSKICH ZRZESZEŃ TECHNICZNYCH I ZWIĄZKU POLSKICH CZASOPISM TECHNICZNYCH I ZAWODOWYCH

ROK VII

WARSZAWA, 4 sierpnia 1931 r.

Nr. 25

STOWARZYSZENIA TECHNICZNE ZRZESZONE:

Stowarzyszenie Techników Polskich
w Warszawie.

Polskie Towarzystwo Politechniczne
we Lwowie.

Związek Polskich Inżyn. Kolejowych
Krakowskie Tow. Techniczne.

Stow. Elektryków Polskich.

Polskie Stow. Inżyn. i Techn. woje-
wództwa Śląskiego.

Stowarzyszenie Polskich Inżynierów
Górnich i Hutniczych.

Stow. Techników w Sosnowcu.

Stow. Techników Polskich w Wilnie.

Stowarzyszenie Inżynierów i Archi-
tektów w Poznaniu.

Stowarz. Techników w Poznaniu.

Stowarzyszenie Techników woje-
wództwa Lubelskiego.

Stowarzyszenie Inżynierów i Tech-
ników ziemi Radomskiej.

Wołyńskie Stowarzyszenie Techników
w Łucku.

Związek Inżynierów Drogowych.

Stowarzyszenie Polsk. Inż. Przem.
Naftowego w Borystawiu.

Sekcja Techniczna Towarzystwa
Wiedzy Wojskowej.

Stowarzyszenie Techników Pol-
skich w Bydgoszczy.

Związek Techników Polskich w Cze-
stochowie.

Stow. Techników Polskich
w Toruniu.

Kujawskie Stowarzyszenie Techni-
ków we Włocławku.

Koło Techników w Ostrowcu.

Koło Techn. w Starachowicach.

Stow. Techników w Grudziądzu.

Stowarzyszenie Techników woje-
wództwa Kieleckiego.

Stowarzyszenie Inżynierów Pola-
ków w Ameryce.

Stowarzyszenie Techn. Okręgu
Skarżysko-Kamienna.

Koło Architektów w Warszawie.

Związek Inżynierów Chemików Rze-
czypospolitej Polskiej.

TREŚĆ:

Protokół XIII Zjazdu Delegatów Związku Polskich Zrzeszeń Technicz- nych	A—77
1 Polski Zjazd Żelbetników	A—87
Zę Stowarzyszenia Inżynierów w Ameryce	A—87
Modernizacja palenisk przemysłowych	A—88

REDAKCJA I ADMINISTRACJA: WARSZAWA, ULICA CZACKIEGO 5.

Konto czekowe P. K. O. 5878.

OGŁOSZENIA: $\frac{1}{4}$ str. 140 zł., $\frac{1}{2}$ str. 85 zł., $\frac{1}{4}$ str. 55 zł., $\frac{1}{8}$ str. 30 zł., $\frac{1}{16}$ str. 18 zł.
Prenumerata za kwartał zł. 1. Cena Nr. 23 — 25 gr.

Członkowie Zrzeszonych Stowarzyszeń wpłacają ulgową prenumeratę
przez swe Stowarzyszenia.

Za prenumeratę dodatku Kroniki Technicznej 4 zł. kwartalnie
Cena pojedynczego numeru 1. — zł.

STOWARZYSZENIE TECHNIKÓW POLSKICH w Warszawie

KONTO -- P. K. O. Nr. 128.

KOŁO ODLEWNIKÓW.

VI Międzynarodowy Zjazd Odlewniczy, połączony ze specjalną wystawą odlewniczą odbędzie się w roku bieżącym we Włoszech. Otwarcie Zjazdu i Wystawy nastąpi 12 września w Mediolanie. Obrady kongresu w językach włoskim i francuskim trwać będą do dnia 17 września, poczem członkowie Zjazdu, podzieleni na kilka grup, zwiedzą ze szczególną drobiazgowością szereg większych Zakładów, tak pómcnych, jak i środkowych Włoch.

Program Zjazdu przewiduje szereg b. ciekawych referatów, dotyczących najnowszych zdobyczy w dziedzinie odlewnictwa, przy czem specjalnie uwzględnione będą zagadnienia związane z produkcją elektrostaliwa, lekkich stopów i badań materiałów formierskich.

Z ramienia polskich odlewników, Koło Odlewników przy S-niu Techników Polskich zgłosiło referat doc. inż. K. Gerdziejowskiego — „Próba systematyki braków w odlewniczych“, który będzie wygłoszony na posiedzeniu plenarnem w dniu 13. IX.

Międzynarodowa Wystawa Odlewnicza otwarta w dniu 12—28 września, przy czem znaczną część wystawionych eksponatów obserwować będzie można w ruchu, znakomicie uzupełni korzyści osiągnięte z udziału w pracach Zjazdu.

Przewidywane jest zwiedzenie następujących większych obiektów fabrycznych: Zakłady w Mediolanie, w Aosta i Olivetti, zakłady Fiat'a w Turynie (szczegółowo odlewnie: staliwa i bloków samochodowych na taśmie), zakłady Unica, dokładne zwiedzenie Odlewni Ansaldo w Genui, jak również Tecnomasio Italiano, Ilva i innych w okolicy Genui oraz instalacji hydro-elektrycznych w Terni. Uroczyste zamknięcie Zjazdu przewidziane jest dn. 27. IX. na Kapitolu w obecności najwyższych dostojników Państwa Włoskiego.

Po zamknięciu Zjazdu zorganizowane będą dla członków jego wycieczki 12 dniowe tak na południe — Neapol, Sycylja, Taormina, jaki na północ — Florencja, Bolonia, Werona, Wenecja i Triest na specjalnych ulgowych warunkach.

Pożądanym jest szeroki udział Pań, które będą podejmowane przez specjalny Komitet Pań i w czasie trwania prac Zjazdu i zwiedzania fabryk, będą miały możność zwiedzić Północne jeziora włoskie, włoskie alpy, Genuę, Rzym, Assyż. Perudzie oraz szereg specjalnych zakładów przemysłowych, jak fabryki jedwabiu, koronek i t. p.

Członkom Zjazdu i ich rodzinom przysługiwać będzie prawo do 50% ulgi na kolejach włoskich we wszystkich kierunkach w ciągu 6-ciu tygodni.

Zapisy przyjmowane są do dnia 25-go sierpnia r. b.

Koło Odlewników podejmuje się organizacji polskiej reprezentacji i prosi o utrzymanie kontaktu z niem, kierując zapytania pod adresem Koła do Stowarzyszenia Techników Polskich w Warszawie, ul. Czackiego 3/5 i służyć będzie wszystkimi potrzebnymi wyjaśnieniami.

KOMUNIKAT.

Stowarzyszenie Członków Kongresów Gospodarki Wodnej w Polsce organizuje w czasie od 15 — 17 sierpnia r. b. trzydniową wycieczkę na Polesie. Zgłoszenia na wycieczkę przyjmuje do dnia 31 lipca r. b. Sekretariat Komisji Organizacyjnej Narodowego Kongresu Żeglugi w Warszawie, ul. Solec 2 — Zarząd Dróg Wodnych, telefon 9-17-32, dokąd należy się również zwracać o wszelkie wyjaśnienia.

POSZUKUJĄ PRACY:

45--INŻYNIER — Mechanik z 23 letnią praktyką jako konstruktor, kierownik biura technicznego i ruchu w ogólnej budowie maszyn, pomp, sikawek, turbin wodnych, maszyn do obróbki drzewa i maszyn młynarskich — poszukuje odpowiedniego stanowiska. Języki polski, niemiecki, rosyjski. Łaskawe zgłoszenia proszę kierować do redakcji pisma pod nr. 45.

WIADOMOŚCI ZWIĄZKU POLSKICH ZRZESZEŃ TECHNICZNYCH

ROK VII.

Warszawa 4 sierpnia 1931 r.

Nr. 25

Polska Biblijografia Techniczna.

- | | |
|---|---|
| <p>P 1931 621.791.5:545.815+621.642
B Spaw. i cięcie met. Nr. 5
T Wykładanie zbiorników ołowiem za pomocą płomienia acetylenowego 1050 sł.+ 6 rys.</p> | <p>P 1930 692.5
B Przegl. Org. Nr. 4
T DRZEWIECKI PIOTR inż. Srodki obniżenia kosztów budowy mieszkań 720 sł.</p> |
| <p>P 1931 621.791.5
B Spaw. i cięcie met. Nr. 5
T Nowy palnik wielopłowienny pomysłu prof. Keela 1450 sł.+4 rys.</p> | <p>P 1930 657.47
B Przegl. Org. Nr. 4
T KUCHARZEWSKI ADAM inż. Koszty własne a kierownictwo 1630 sł.</p> |
| <p>P 1931 621.791+620:1
B Spaw. i cięcia met. Nr. 5
T DOBROWOLSKI Z. inż. Spawanie c. d. 2550 sł.+9 rys.</p> | <p>P 1930 331.2:004
B Przegl. Org. Nr.4
T HAUSWALD EDWIN prof. Obliczanie zarobków premjowych w biurach. 1240 sł.+1 rys.+5 tabl.</p> |
| <p>P 1931 358.1(09)
B Przegl. Art. Nr. 5 f. XII
T ŁĄPICKI MIKOŁAJ ppółk. dyplom. Ewolucja organizacji artylerji pod względem sprzętu i dowodzenia od czasu wjd-ny światowej 7000 sł.+13 rys.</p> | <p>P 1930 658.e
B Przegl. Org. Nr. 1 i 4 i z r. 1929
T Nr. 8 i 10
BORNSTEIN M. Inż. Zagadnienie kierownictwa w przemyśle. Dobór pracowników, podział pracy, stabilizacja i zgraniż personelu. 8000 sł.+1 tabl.+6 fotogr.</p> |
| <p>P 1931 669
B Przegl. Art. Nr. 5 t. XII
T SIPPKO GUSTAW inż. Dwa polskie zagłębia węglowe 4600 sł.+1 mapk.</p> | <p>P 1930 351.74+351.75+351.78+614.8
B Przegl. Org. Nr.5
T ŻÓŁTASZEK JÓZEF insp. Gł. Kom. Pol. Wo. Si. U podstaw organizacji służby bezpieczeństwa. 3080 sł.+8 rys.</p> |
| <p>P 1931 355.231(09) (438)
B Przegl. Art. Nr. 5 t. XII
T SUJKOWSKI ANDRZEJ kpt. Szkolnictwo artyleryjskie w dawnej Polsce. 2700 sł.</p> | <p>P 1930 332.2
B Przegl. Org. Nr. 5
T BLAUTH JERZY mag. praw. Projekt racjonalizowania blakietu nadawczego P. K. O. 3670 sł.+2 rys.</p> |
| <p>P 1931 662.1
B Przegl. Art. Nr. 5 t. XII
T HACKEL JULJUSZ inż. Nitroskoblia 1620 sł.+2 tabl.</p> | <p>P 1680 651.4
B Przegl. Org. Nr. 5
T JODKO JAN plk. Wpływ czynnika psychicznego na wydajność pracy 1400 sł.</p> |
| <p>P 1930 658.531.664.1
B Przegl. Org. Nr. 4
T DĄBROWSKI KAZIMIERZ inż. Naukowa kontrola ciągłości pracy fabryki przy pomocy samoczynnej sygnalizacji 3120 sł.+3 ryr.+1 wykres.</p> | <p>P 1930 31:331
B Przegl. Org. Nr. 5
T FRYDRYCH ROMAN. Metody statystyki pracy w laboratorium chemicznem. 3130 sł.+3 tabl.+4 wykresy.</p> |

WIADOMOŚCI ZWIĄZKU POLSKICH ZRZESZEŃ TECHNICZNYCH

Rok VII

Warszawa, 4 sierpnia 1931 r.

Nr. 25

PROTOKUŁ XIII Zjazdu Delegatów Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych

odbytego w dniu 20 czerwca 1931 roku w Warszawie.

Przewodniczył p. Prezes inż. Stanisław Rybicki.

Obecni Delegaci:

I. Zarząd:

1. Prezes — St. Rybicki,
2. Vice - prezes A. Kamieński,
3. Vice-prezes St. Rodowicz,
4. Sekretarz Generalny J. Różański,
5. Skarbnik I. Myszczyński,
6. B. Deryng,
7. W. Mačkowiak.

II. Stowarzyszenie Techników Polskich w Warszawie:

- I. Myszczyński,
- St. Rodowicz,
- J. Różański.

III. Polskie Towarzystwo Politechniczne:

8. D. Krzyczkowski,
- St. Rybicki.

IV. Związek Polskich Inżynierów Kolejowych:

9. W. Gąsowski,
10. A. Wyleżyński.

V. Krakowskie Towarzystwo Techniczne:

11. K. Stadtmüller.

VI. Stowarzyszenie Elektryków Polskich:

12. R. Podoski,
13. K. Straszewski.

VII. Polskie Stowarzyszenie Inżyn. i Techników woj. Śląskiego:

14. E. Górkwicz,
- A. Kamieński,
15. J. Rytter.

VIII. Stow. Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych:

- E. Górkwicz,
- A. Kamieński.

IX. Stowarzyszenie Techników w Sosnowcu:

16. W. Matuszewicz.

- X. Stowarzyszenie Techników Polskich w Wilnie:
17. I. Olszewski.
- XI. Stowarzyszenie Inżynierów i Architektów w Poznaniu:
W. Maćkowiak.
- XII. Stowarzyszenie Techników w Poznaniu:
18. J. Kaczmarek,
19. St. Trawczyński.
- XIII. Stowarzyszenie Techników woj. Lubelskiego:
20. E. Górecki.
- XIV. Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Ziemi Radomskiej:
21. T. Jakubowski.
- XV. Wołyńskie Stowarzyszenie Techników w Łucku:
22. W. Bielicki,
23. St. Rylke.
- XVI. Sekcja Techniczna Towarzystwa Wiedzy Wojskowej:
B. Deryng.
- XVII. Związek Techników Polskich w Częstochowie:
24. A. Poznański.
- XVIII. Koło Techników w Ostrowcu:
25. A. Dąbkowski.
- XIX. Koło Techników w Starachowicach:
26. K. Raczyński.
- XX. Stowarzyszenie Techników w Grudziądzu:
27. W. Markowicz.
- XXI. Stowarzyszenie Techników Okręgu Skarżysko - Kamienna:
28. A. Kazumowski.
- XXII. Koło Architektów w Warszawie:
29. W. Jastrzębski.
- XXIII. Związek Inżynierów Chemików Rzeczypospolitej Polskiej:
30. M. Mączyński.

Ogółem 22 Stowarzyszenia i Zarząd Związku P. Z. T., reprezentowanych przez 30 Delegatów.

Na wstępie I. Zebrania p. Prezes St. Rodowicz powitał zebranych, jako gospodarz w gmachu Stowarzyszenia Techników Polskich w Warszawie.

Zjazd Rady Delegatów otwiera p. Prezes Stanisław Rybicki.

Przyjęty został proponowany uprzednio przez Zarząd porządek obrad z następującymi punktami:

1. Sprawozdanie Zarządu Związku P. Z. T.
2. Sprawozdanie Komisji Rewizyjnej.
3. Wybory Zarządu na rok 1931/1932.
4. Sprawy FIS'a:
 - a) Światowy Związek Inżynierów,
 - b) Gniazdo Literatury Słowiańskiej,
 - c) Ankieta w sprawie społecznego stanowiska inżynierów i inne.
5. Sprawa Słownika Technicznego.
6. Wniosek Polskiego Towarzystwa Politechnicznego w sprawie domów wypoczynkowych dla członków Zrzeszonych Towarzystw.
7. Wniosek Polskiego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników woj. Śląskiego w sprawie urządzenia Ogólnego Zjazdu Inżynierów i Techników w 1932 roku na Śląsku.
8. Sprawa przyjęcia nazwy „Wielkiego Zagłębia Polskiego“ i nazw jego części.
9. Komunikat Redakcji „Wiadomości Związku P. Z. T.“.
10. Sprawa przyjęcia do Związku P. Z. T. Nowogrodzkiego Stowarzyszenia Techników.
11. Komunikaty Zarządu.
12. Wolne wnioski.

Przystępując do pierwszego punktu porządku dziennego t j.

1. i 2. Sprawozdanie Zarządu Związku P. Z. T. i Komisji Rewizyjnej,
 p. Różański odczytuje sprawozdanie Zarządu za okres ubiegły, rok 1930/1931. (Drukowane w Nr. 22 z roku 1931 „Wiadomości Związku P. Z. T.“). Z kolei p. Myszczyński składa sprawozdanie Kasowe Związku za rok 1930, poczem następuje odczytanie przez p. Górkiewicza protokołu Komisji Rewizyjnej, zakończonego wnioskiem o udzielenie ustępującemu Zarządowi absolutorjum. P. Prezes Rybicki otwiera dyskusję nad sprawozdaniem. P. Kaczmarek zapytuje, jak się przedstawia sprawa projektu ustawy o Izbach Inżynierskich i jakie są wyniki przeprowadzonej ankiety.

P. Bielicki, przedstawiając wynik ankiety, wyjaśnia, że większość Stowarzyszeń (2/3) wypowiedziała się za utworzeniem Izb Inżynierskich.

Zabierając głos w dalszym ciągu p. Kaczmarek widzi w postępowaniu Zarządu odnośnie omawianej kwestji sprzeczność z § 15 Statutu Związku. P. Kaczmarek uznaje, że Zarząd mógł powziąć ostateczną decyzję na podstawie głosowania w drodze korespondencyjnej jedynie w wypadku uzyskania większości 3/4 głosów.

Jednocześnie mówca widzi sprzeczność z § 3 Statutu, w którym jest mowa o obronie praw techników przez Związek i dalej stawia zarzut, iż Zarząd nie brał pod uwagę interesów techników ze średnim wykształceniem. P. Kaczmarek, zgodnie z poleceniem swego Stowarzyszenia, wypowiada się, pomimo uznania dla pracy poszczególnych członków Zarządu, przeciwko udzieleniu absolutorjum.

P. Bielicki uważa, że wobec wypowiedzenia się większości za Izbami — Komisja nie mogła zająć innego stanowiska.

P. Prezes Rybicki w odpowiedzi p. Kaczmarkowi odczytuje uchwały Zjazdu Lwowskiego w sprawie Izby Inżynierskich oraz stwierdza, że Zarząd postępował ściśle według powyższych zleceń Zjazdu. Wobec jednak zajętego stanowiska w tej sprawie przez p. Kaczmarka, p. Rybicki prosi pp. Delegatów o wypowiedzenie się czy Zarząd faktycznie przekroczył swe kompetencje.

W dalszej dyskusji nad sprawą projektu ustawy p. Gąsowski zwraca uwagę, że powołanie do życia Izby Inżynierskich równałoby się przekreśleniu znaczenia Zw. Polskich Zrzeszeń Technicznych.

P. Kamiński jest zdania, iż Związek, jako stowarzyszenie społeczne, zawsze musi istnieć, ale nie może być oficjalną reprezentacją całego stanu inżynierskiego. Rządowi chodzi o to, aby Izby były oficjalną reprezentacją ogółu inżynierów. W sprawie utworzenia tej reprezentacji Związek musiał się wypowiedzieć, zwłaszcza, że Ministerstwo kilkakrotnie prosiło o odnośną opinię.

P. Gąsowski nie podziela zarzutu p. Kaczmarka pod adresem Zarządu Związku i wypowiada się za udzieleniem absolutorjum.

P. Rodowicz wyjaśnia p. Kaczmarkowi, iż rozpoznanie uchwalonej przez Zjazd anikety nie podpadało pod § 15 Statutu, w tym wypadku wystarczyłaby, jako opinia Związku, zwykła większość głosów, nie jest to bowiem sprawa wysunięta z inicjatywy Zarządu.

P. Podoski w imieniu Elektryków Polskich wyraża zdanie, że znaczną część wydatków stanowią „Wiadomości P. Z. T.“ i że wydatek ten jest niewspółmierny do stosunkowo małej korzyści, jaką się osiąga, z wydawnictwa. Cały budżet jest zbyt wygórowany, jak na potrzeby Związku.

Imieniem Stowarzyszenia Elektryków mówca stawia wniosek o zmniejszenie na przyszłość członkowskiej składki rocznie do wysokości 50 groszy.

P. Rodowicz odczytał zamieszczone w ostatnim numerze „Wiadomości P. Z. T.“ oświadczenie Redakcji odnośnie tego wydawnictwa.

Jednocześnie p. Rodowicz zaznacza, że zmniejszenie dotychczasowej wysokości składki nie dałoby możliwości należytego prowadzenia prac Związku i należytego jego rozwoju.

P. Rybicki zarządza głosowanie nad przyjęciem do wiadomości sprawozdania z działalności ogólnej Zarządu (po za sprawozdaniem kasowym). Głosowanie wykazało 2 głosy sprzeciwu, reszta — za. Wniosek Komisji Rewizyjnej o udzielenie Zarządowi absolutorjum (ze sprawozdaniem kasowym) przyjęto jednomyślnie.

3. Wybory Zarządu na rok 1931/1932.

Obrano Komisję Matkę w składzie następującym: pp. Górkiwicz, Myszczyński, Olszewski, Maćkowiak i Stadtmüller. Komisja ma się zająć w przerwie ustaleniem kandydatów do Zarządu.

4. Sprawy FIS'a:

P. Prezes Rybicki, oddając przewodnictwo Zebrania w ręce p. A. Kamińskiego, referuje sprawy FIS'a.

a) Światowy Związek Inżynierów:

Na Zjeździe Słowiańskim w Pradze — Polska była reprezentowana przez swych delegatów. Czesi i Jugosłowianie na Zjeździe Międzynarodowym w Tokio wysunęli kwestję powołania do życia Światowego Związku Inżynierów, co się jednak nie spotkało z uznaniem Zjazdu, a wobec tego postanowiono w przyszłym roku na Zjeździe Międzynarodowym w Chicago przedstawić wniosek taki z ramienia już FIS'a.

W związku z powyższymi zamiarami na wniosek Sekcji Jugosłowiańskiej rozpisano w Związkach Słowiańskich ankietę celem zebrania opinii o zadaniach i zakresie działania wspomnianego Międzynarodowego Związku.

P. Rybicki odczytuje projekt opinii o zadaniach Światowego Związku, opracowany przez Polskie Towarzystwo Politechniczne.

Nad projektem tym wywiązuje się dyskusja.

P. Gąssowski jest przeciwny wnioskowi Związku Jugosłowiańskiego. Stworzenie takiego Związku pociągałoby za sobą nałożenie szeregu nowych obowiązków i ciężarów finansowych na słabe w porównaniu np. z amerykańskim, niemieckim i japońskim — Związki Słowiańskie. — Nasze Związki nie dotrzymałyby pola wymienionym, powodując na terenie międzynarodowym ujemną o nas opinię.

Podobnie przeciw utworzeniu Związku Międzynarodowego wypowiadają się pp.: Górkiewicz — zaznaczając, iż istnieją już Związki fachowe międzynarodowe; Olszewski i Rodowicz — uznając jednak, że trzeba się wypowiedzieć, skoro kwestja ta znalazła się na porządku dziennym FIS'a.

Zamykając dyskusję p. Rybicki zaznacza, że ostateczna decyzja mogłaby zapaść jedynie po uprzednim dokładnem sprecyzowaniu celów Światowego Związku Inżynierów.

Na wniosek formalny p. Bielickiego została zamknięta lista mówców i przystąpiono do głosowania zgłoszonych wniosków.

Wniosek p. Olszewskiego: „Utworzenie Wszechświatowego Związku Inżynierów jest niepożądanem” — upada przy 3 głosach „za“ i 3 wstrzymujących się, zaś wniosek p. Gąssowskiego przyjęto w następującym brzmieniu: „Do czasu otrzymania ścisłych danych o celach wszechświatowego Związku Inżynierów, o obowiązkach Zrzeszonych i ich prawach, XIII Zjazd Delegatów Związku P. Z. T. nie mógł wypowiedzieć się za utworzeniem Wszechświatowego Związku. Na najbliższym Kongresie Światowym Inżynierów wskazana jest obecność przedstawiciela naszego Związku, w roli obserwatora, dla wyjaśnienia tych wątpliwości“.

b) Gniazdo Literatry Słowiańskiej:

Referuje p. Prezes Rybicki. Przewiduje się referentów dla literatury technicznej w poszczególnych językach słowiańskich. Zadaniem referenta ma być informowanie polskiego świata technicznego zapomocą naszych wydawnictw o ważniejszych zdobyczach i wydarzeniach z dziedziny techniki słowiańskiej.

P. Rodowicz podniósł trudności przy zbieraniu odpowiednich materiałów z literatury technicznej słowiańskiej. Przedewszystkiem na przeszkodzie stoi brak odpowiednich fundusów.

P. Gąssowski stawia wniosek, aby rozpatrzyć dokładniej poruszoną kwestję na następnym Zjeździe, na którym byłby przedstawiony przez Zarząd konkretnie już opracowany plan akcji i środki, jakimi mogłoby rozporządzać Gniazdo Literatury Słowiańskiej przy realizowaniu postawionego celu.

Przytoczony wniosek p. Gąssowskiego zostaje przyjęty. Również przyjętym został wniosek p. Gąssowskiego tej treści:

„XIII Zjazd Delegatów wzywa Zarząd o zebranie wiadomości o czasopiśmie technicznych Słowiańskich i podanie spisu czasopism w „Wiadomościach“ wraz z adresami redakcyj“.

c) Ankieta w sprawie społecznego stanowiska inżynierów i inne.

Referuje p. Prezes Rybicki, odczytując ankietę, jako wniosek p. prof. Derynga. W dyskusji nad tym punktem p. Gąssowski uznaje ankietę za pożądaną i pożyteczną dla nas oraz proponuje bardziej jeszcze rozszerzyć jej ramy, ażeby mieć możliwie dokładny i wszechstronny obraz warunków pracy i bytu stanu inżynierskiego.

W wyniku dyskusji, w której zabierali jeszcze głos celem wyjaśnienia pp. Markowicz i Kamiński, ankieta została przyjęta.

5. Sprawa Słownika Technicznego.

Referuje p. Rodowicz.

Zostało nawiązane porozumienie z Akademią Nauk Technicznych, z p. prof. Wasiułyńskim. Słownik Techniczny dotyczący dziedziny kolejnictwa jest już opracowany. Praca nasza musi być nada! uzgadnianą z akcją Akademii. W poczynniach daje się odczuwać brak środków pieniężnych. P. Rybicki podnosi konieczność zdobycia funduszy na realizację tego ważnego zamierzenia. W tej sprawie zwracano się kilkakrotnie o subwencję do ministerstw i do zainteresowanych poważniejszych instytucji. P. Stadtmüller wskazuje zasadniczo inną drogę w opracowywaniu Słowiańskiego Słownika Technicznego, powołując się na doświadczenia w tej mierze wydawnictw monachijskich, gdzie wydane były słowniki w kilku językach według jednego systemu. Na zakończenie mówca stawia wniosek: „Celem realizowania Słownika Technicznego według programu Oldenbourga (w przyszłości) konieczne jest zebranie odpowiednich funduszy“. Mówca zaznacza, że w sprawozdaniu zeszłorocznego majowego Zjazdu są nieścisłości dotyczące Jego wypowiedzenia się na temat Słownika. P. Prezes Rybicki wyjaśnia p. Stadtmüllerowi, że, gdyby poprawki zostały zgłoszone w swoim czasie, — byłyby niewątpliwie sprostowane, co zaś do meritum sprawy, zdaniem p. Rybickiego, należy zrobić przynajmniej to, co będzie możliwym we własnym zakresie przy obecnych środkach finansowych Związku.

P. Prof. Wasiułyński obiecał w krótkim czasie przedstawić szemat Słownika oraz kilku referentów.

W odpowiedzi p. Stadtmüllerowi p. Rodowicz wyjaśnia dalej, że dla racjonalności wydawnictwa musi być zachowana współpraca z Akademią, która udzieli pomocy tylko w wypadku, gdy pójdziemy według Ich szemtu.

Zdaniem p. Gąssowskiego należy w pierwszym rzędzie, zostawiając na dalszą przyszłość zebranie pełnego zbioru wyrażeń technicznych, stworzyć Słownik, zawierający najniezbędniejsze terminy techniczne.

Z wyczerpaniem tego punktu porządku dziennego, przerwano obrady, udając się wspólny obiad, na uprzednie zaproszenie p. Prezesa Rodowicza.

Wybory nowego Zarządu.

Po przerwie obiadowej przewodnictwo Zjazdu obejmuje p. Rodowicz.

Przystępując do realizowania dalszych punktów porządku dziennego, przewodniczący prosi przedstawiciela Komisji Matki o podanie kandydatur do Zarządu.

Przedstawieni Kandydaci zostali wybrani przy 2 głosach sprzeciwu. Tak więc wybrany został w następującym składzie:

a) Zarząd Związku: pp. Rybicki, Kamieński, Rodowicz, Różański, Myszczyński, Deryng, Podoski, Nitsch i Maćkowiak oraz jako Zastępcy pp. Trawczyński, Olszewski i Gąssowski.

b) Komisja Rewizyjna: pp. Klarner, Iwanicki i Górkiewicz oraz jako Zastępca p. Straszewski.

6. Wniosek Polskiego Towarzystwa Politechnicznego w sprawie domów wypoczynkowych dla członków zrzeszonych towarzystw.

P. Rybicki odczytuje odnośny wniosek (Patrz w załączeniu), jako projekt do dyskusji, prosząc o wypowiedzenie się w tej sprawie.

P. Kaczmarek informuje, iż Stowarzyszenie Techników w Poznaniu zastanawiało się już nad tą kwestją i doszło do przekonania, że akcja powyższa byłaby niewskazaną ze względu na trudności finansowe.

P. Straszewski wypowiada się za wnioskiem, a także projekt ten zostaje poparty przez p. Olszewskiego i p. Myszczyńskiego, przyczem p. Olszewski wskazuje na piękne i do tego celu doskonale nadające się tereny na Wileńszczyźnie nad jeziorem Narocz.

P. Stadtmüller godzi się w zasadzie z rzuconą myślą, ale czyni zastrzeżenie, aby realizacja powyższego nie pociągała za sobą żadnych świadczeń ze strony Stowarzyszenia Krakowskiego.

P. Wyleżyński jest przeciwny wnioskowi, uznając środki, jakimi rozporządza Związek stanowczo za niewystarczające.

P. Rodowicz z kolei wyjaśnia, że kwestja budowy domów wypoczynkowych znalazłaby się poza budżetem Związku i dotyczyłaby tylko Stowarzyszeń względnie osób zainteresowanych z ogólnej liczby siedmiu tysięcy zrzeszonych. P. Rodowicz zgłasza wniosek o utworzeniu specjalnej Komisji, któraby się zajęła omawianą kwestją budowy.

P. Straszewski zwraca uwagę, że Komisja musiałaby pozostać w ścisłym kontakcie z wnioskodawcami.

Zastrzeżenie to, jak również i sam wniosek zostają przyjęte.

Komisja ma się składać z osób zainteresowanych i zgłoszonych do Zarządu Związku przez poszczególne Stowarzyszenia. O swych pracach Komisja będzie musiała informować ogół zrzeszonych techników.

7. Wniosek Polskiego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników woj. Śląskiego w sprawie urządzenia Ogólnego Zjazdu Inżynierów i Techników w 1932 roku na Śląsku.

Odnośne pismo odczytuje p. Różański i stawia warunek w imieniu Zarządu, aby Zjazd ten odbyć w 1933 roku w Katowicach.

Wniosek Zarządu został przyjęty.

8. Sprawa przyjęcia nazwy „Wielkiego Zagłębia Polskiego“ i nazwa jego części.

Referentem jest p. Różański, zapoznając zebranych z wnioskiem, opracowanym w formie memorjału przez inż. technologa p. Gustawa Sippko, który od dłuższego już czasu czyni starania o przyjęcie proponowanej przez siebie nazwy „Wielkiego Zagłębia Polskiego“.

(Obszerny wniosek p. Sippki był rozesłany wraz z okólnikiem L. 47 do wszystkich Stowarzyszeń oraz drukowany w „Wiadomościach Z. P. Z. T.“ Nr. 16—17 z r. 1931 z dnia 28. IV).

W tejże sprawie przytacza referent uchwałę odczytowego Zebrania w Łodzi. Zebranie owo przychyliła się do wniosku, prosząc swe Stowarzyszenie o poparcie tej inicjatywy na terenie Związku.

W dyskusji nad tym punktem p. Matuszewicz proponuje, ze względu na wagę zagadnienia, odroczenie powzięcia ostatecznej opinii Związku co do samej nomenklatury.

P. Rybicki proponuje zwrócenie się w tej sprawie do specjalnie zainteresowanych tem zagadnieniem okręgów i odpowiednich stowarzyszeń.

Podobnego zdania jest też p. Gąssowski, wskazując potrzebę porozumienia się z Akademią Górniczą i Stowarzyszeniem Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych.

P. Rodowicz również uważa, iż należy odłożyć decyzyję co do nazwy do czasu porozumienia się z Instytutem Geologicznym i Akademią Górniczą, przyczem prosi o pozwolenie, by po uwzględnieniu tych, Zarząd już sam mógł powziąć decyzję w tej sprawie, komunikując swą uchwałę Stowarzyszeniom w Okólniku. Uzgodnieniem opinii z wyżej wymienionymi instytucjami ma się zająć Stowarzyszenie Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych, które uzgodnioną opinię prześle Zarządowi.

P. Deryng uważa, że sprawa jest jeszcze z pewnego punktu niedojrzała, a mianowicie myśl ta nie ma jeszcze należycie utartej powagi w kraju.

Mówca proponuje również przekazać to zagadnienie Stowarzyszeniom zainteresowanym, które popularyzując tę myśl, mają się zająć zebraniem odpowiedniej opinii, przedstawionej potem do ostatecznego uzgodnienia i zatwierdzenia następnemu Zjazdowi.

W wyniku dyskusji stwierdzono konieczność ustalenia nowej nazwy dla zagłębia i jego części i jednocześnie przyjęto wniosek polecający Zarządowi zajęcia się tą sprawą w myśl ustalonych wyżej wytycznych.

9. Komunikat Redakcji „Wiadomości Związku P. Z. T.“.

P. Rodowicz udzielił wyjaśnień o sprawach Redakcji i samego wydawnictwa oraz zakomunikował o toczącym się procesie Redakcji z „Drukarnią Techniczną“, która rości, zdaniem Redakcji, nieuzasadnione pretensje z tytułu należności za druk „Wiadomości“.

10. Sprawa przyjęcia do Związku P. Z. T. Nowogródzkiego Stowarzyszenia Techników.

Referuje p. Różański, komunikując o zastrzeżeniach co do § 6 statutu, ze strony Polskiego Towarzystwa Politechnicznego.

Po dyskusji nad wysuniętymi zastrzeżeniami uchwalono, że Nowogródzkie Stowarzyszenie Techników może być przyjęte do Związku na mocy decyzji Zarządu, o ile w Statucie tego Towarzystwa będzie wyraźnie powiedziane, że jego członkiem może być osoba z wyższym lub średnim wykształceniem technicznym i narodowości polskiej.

Członkiem Stowarzyszenia może też być osoba z ogólnym wyższym wykształceniem, pracująca na polu technicznym lub przemysłowo - technicznym.

11. Komunikaty Zarządu.

Stowarzyszenie Kieleckie zwróciło się do Zarządu z prośbą o umorzenie zaległych składek, Lubelskie zaś o zmniejszenie wysokości składki do 1 zł. rocznie od osoby.

Zarząd komunikuje, że ze względów zasadniczych i zrozumiałych odmówił obu prośbom.

12. Wolne wnioski.

Referuje p. Różański, odczując wnioski, które wpłynęły na XIII Zjazd Delegatów.

Wnioski Stowarzyszenia Inżynierów i Techników woj. Śląskiego:

1. Polskie Stowarzyszenie Inżynierów i Techników woj. Śląskiego stoi na stanowisku „aby powziąć jaknajdalej idącą propagandę popierania przemysłu krajowego wraz z uregulowaniem zbędnego importu“.
2. Polskie Stowarzyszenie Inżynierów i Techników woj. Śląskiego uważa w dalszym ciągu za konieczną ochronę rynku pracy polskich inżynierów i techników i potrzebę zrewidowania obecnego stanu rzeczy“.

Z kolei p. Różański informuje o nadesłanym do Zarządu piśmie Stowarzyszenia Inżynierów Górniczych i Hutniczych w sprawie nadawania przez Ministerstwo Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego niektórym szkołom technicznym prawa do udzielania tytułu inżyniera.

Wnioski Kujawskiego Stowarzyszenia Techników w sprawie ochrony tytułu inżyniera i technika.

3. „Wzywa się Zarząd Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych do energicznego poczynienia starań w sprawie wydania przez Ministerstwo Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego rozporządzenia wykonawczego do Ustawy o ochronie tytułu inżyniera“.
4. „Wzywa Zarząd Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych o zainicjowanie starań o ustawowem określeniu kwalifikacji do tytułu technika“.

P. Matuszewicz zgłasza zapytanie: Wobec smutnych zajęć jakie miały miejsce na kopalni w Jaworznie i Towarzystwie Tramwajów Elektrycznych w Warszawie — Stowarzyszenie Techników w Sosnowcu zapytuje Zjazd, czy nie zechciałby zająć się tą sprawą i polecić Zarządowi wyjaśnienie zaszłych faktów.

W dyskusji nad wnioskami Stowarzyszenia Inżynierów i Techników woj. Śląskiego p. Różański proponuje przyjęcie tychże z podaniem treści do wiadomości Stowarzyszeniom.

P. Deryng uważa jednakże, że Zjazd wypowiadając się w sprawach dotyczących obecnego kryzysu na Górnym Śląsku, powinien wnioski swe umotywować.

Również p. Górkiewicz podziela zdanie p. Derynga. Mówca stwierdza pozatem niedostateczne uwzględnianie w tych wnioskach naszego przemysłu.

W rezultacie uchwalono, iż umotywowane wnioski odnośnie poruszanego zagadnienia ma opracować Zarząd w porozumieniu ze Stowarzyszeniem Inżynierów i Techników woj. Śląskiego.

Przystępując do wniosku 3-go i 4-go (w sprawie obrony tytułu inżyniera) p. Kaczmarek proponuje, aby kwestję tę odłożyć do następnego Zjazdu, treść zaś zgłoszonych wniosków rozesać do wiadomości Stowarzyszeniom w okólniku, celem szerszego omówienia.

P. Olszewski przemawia za przyjęciem zgłoszonych wniosków.

W rezultacie obydwie wnioski Kujawskiego Stow. Techników, poddane pod głosowanie, zostają przyjęte.

P. Kamiński, zabierając głos w sprawie poruszanej przez p. Matuszewicza, uważa, że Związek Polskich Zrzeszeń Technicznych powinien się wypowiedzieć, jednakże ze względu na subtelność sprawy, dopiero po skrupulatnem jej zbadaniu.

P. Straszewski proponuje, aby sprawę zlecić Zarządowi, który ją zbada i w razie potrzeby w obronie stanu inżynierskiego wystąpi, a wynik przedstawi na następnym Zjeździe.

Wniosek p. Rodowicza: „Wobec zaistnienia faktów nieporozumień między pracodawcami a robotnikami Zarząd Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych zajmie się zbadaniem tej sprawy“ — uzyskuje aprobatę.

Zamykając Zjazd p. Rodowicz, oznajmia, że Zjazd następny odbędzie się w styczniu w Warszawie, o ile nie wpłynie zaproszenie jednego ze Stowarzyszeń Zrzeszonych.

Na tym Zjazd zakończono.

I Polski Zjazd Żelbetników

Odbędzie się w Warszawie w dniu 21 i 22 listopada b. r. Zgłoszenie udziałów w zjeździe do dnia 1 listopada. Bliższe informacje uzyskać można w biurze Zjazdu, Warszawa ulica Czackiego 1 m. 1.

Ze Stowarzyszenia Inżynierów w Ameryce

Otrzymaliśmy z Detroit okólnik Nr. 6 z dnia 30. VI. 31 r. Jest to ostatni, przedwakacyjny okólnik Stow. Inż. Polaków w Ameryce. Dowiadujemy się, że życie towarzyskie wśród naszych zamorskich kolegów kwitnie, czego jest dowodem b. miła, zorganizowana na zamknięcie roku, majówka. Środek lokomocji na wycieczce — oczywiście własne samochody.

Stowarzyszenie tamtejsze koresponduje z niektórymi Stowarzyszeniami z kraju. Wobec przypadającego w 1933 r. dziesięciolecia Towarzystwa, już teraz przystąpiono do opracowania historii jego rozwoju i do zebrania materiałów do specjalnego jubileuszowego wydawnictwa.

M. in. czytamy w okólniku: „Obecne czasy i niepewna przyszłość nagle do zorganizowania się ścisłego, ażeby w razie potrzeby stanąć ramie przy ramieniu, nieść pomoc koleżeńską moralną i stanowić ten ośrodek, do którego wszyscy inżynierowie mogliby się zwracać z ufnością“.

Modernizacja palenisk przemysłowych.

Dn. 26 czerwca p. inż. dr. Szulce wygłosił w Stowarzyszeniu Techników w Warszawie odczyt na temat „Modernizacja palenisk przemysłowych“. Podajemy skrót odczytu.

Wielki brak paliwa po wojnie spowodował, że powstał odrębny dział nauki o gospodarce cieplnej.

Co można osiągnąć przez systematyczne badania — pokazuje nam przykład palenisk przy kotłach parowych, gdzie efekt cieplny dosięga do 85%. Tymczasem piece przemysłowe pracują z 10-ciu — 20-tu %; paleniska pieców Siemens-Martinowskich, jako najlepiej urządzonych z 30%. Ale ten współczynnik spada do 5%, a nawet 3% przy niedostatecznym obciążeniu, złem wykorzystaniu pieca, lub nieumiejętnej obsłudze.

Sedno rzeczy w paleniskach pieców przemysłowy leży nie w ich konstrukcji, lecz w paliwie.

W ostatnich czasach występuje na rynek opału przemysłowego gaz sztuczny węglowy lub naturalny ziemny. Przez zastosowanie gazu podnosi się współczynnik wydajności pieców do 40 — 50%. W Stanach Zjednoczonych w przemyśle zużyto w 1929 r. przeszło 50 miliardów metrów sześciennych gazu ziemnego i 4 miljardy gazu sztucznego; w Niemczech 2,5 miljarda, w Anglii około 1,5 miljarda. Długość linii dalekosiężnych w St. Zjednoczonych wynosi 60.000 mil; w Niemczech 12.000 km., we Francji 5.000 km.

Rozwój zużycia gazu należy przypisać, że współczynnik wydajności cieplnej przewyższa wszystkie inne rodzaje opału, a pozatem palenisko gazowe nie daje przy zupełnem spalaniu ani dymu, ani sadzy.

W Polsce posiadamy dostateczne ilości gazu sztucznego, wytwarzanego w gazowniach lub koksowniach oraz ziemnego na Podkardaciu.

Zastosowanie gazu natrafa u nas mniej na trudności finansowe związane z kosztami przy przebudowie pieców, lecz głównie z małym uświadomieniem kierowników zakładów o korzyściach i możliwościach palników gazowych.

Umiejętne zastowanie gazu jako opału w przemyśle daje nie tylko korzyści materialne, ale podnosi jakość wyrobów, ułatwia pracę robotnika, podnosi wydajność i t. d.

Zastosowano już gazowe palniki systemu amerykańskiego w większych hutach na G. Śląsku, oraz w Zakładach Skody w Warszawie.

Następnie dr. inż. Szulce przedstawił całe szereg zastosowań palenisk gazowych w różnych przemysłach, a więc w wielkim przemyśle żelaznym, w hutach (piece Martinowskie, Siemens Martinowskie i t. d.) w odlewniach, walcowniach, kuźniach, walcowniach blachy i drutu, emaljowniach; w innych przemysłach żelaznym, ceramicznym, graficznym drukarskim, włókienniczym, chemicznym, spożywczym i t. d.

Wniosek ostatniego zjazdu gazowników wodociągowców polskich, który odbył się w maju b. r. brzmi następująco:

„XII Zjazd Gazowników; Wodociągowców Polskich zwraca się po kół przemysłowych z gorącym apelem jak najszerszego zastosowania gazu miejskiego, koksowego lub ziemnego, do opału wszelkiego rodzaju palenisk celem podniesienia jakości wyborów oraz wznoszenia konkrecyjności polskiego towaru na rynkach światowych, dalej celem podniesienia higieny pracy oraz oddymienia miast i osiedli polskich“. Odczyt był bogato ilustrowany przezręczami.

- P** 1929 669.14
B Przgl. techn. Nr. 24 (Wiad P. R.
T Norm.). Stal zlewna kuta lub walco-
 wana niestopowa. Stal do budowy ma-
 szyn 620 sl.
- P** 1929 669.14+621.771.25
B Przgl. techn. Nr. 24 (Wiad P. 12
T Norm.). Stal zlewna walcowana. Wy-
 roby profitowe, brętowe, płaskie (uniwer-
 salne) 100 sl.
- P** 1929 620.1.669.14
B Przgl. techn. Nr. 25
T MALKIEWICZ Ł. inż. Zakł. Bud.-Do-
 świadc. Friedenshütte, Sp. Akc. o jas-
 nych plamach na przełomie próbek sta-
 lowych 2050 sl.+10 ras.
- P** 1929 399.6:331.87
B Przgl. techn. Nr. 25
T DRZEWICKI P. inż. Naukowa orga-
 nizacja i normalizacja, jako czynnik ob-
 niżania kosztów produkcji 540 sl.
- P** 1929 726.5+693.55
B Przgl. techn. Nr. 25
T Kościół żelazobetonowy. 130 sl.
- P** 1929 620.9(438):621.3(438)
B Przgl. techn. Nr. 25
T Postępy gospodarki elektrycznej
 w Polsce. 150 sl.
- P** 1929 625.712
B Przgl. techn. Nr. 25
T Zagadnienie ruchu wielkomięskie-
 go 170 sl.
- P** 1929 388.9
B Przgl. techn. Nr. 25
T Loty transatlantyczne z punktu wi-
 dzenia ekonomicznego. 110 sl.
- P** 1929 620.1:669.14
B Przgl. techn. Nr. 25
T S. O. Wpływ temperatury walcowa-
 nia i wyżerania na własności mecha-
 niczne i na strukturę stali niskowęglistej
 (A. Pomp. i S. Weichert Mitt. a. g. K.
 W. Inst. t X, 1 15) 150 sl.
- P** 1929 669.14
B Przgl. techn. Nr. 50
T DUBOWIECKI M. inż. Stale kre-
 mowe specjalne. 3640 sl.+6 rys.+9 tab
- P** 1929 621.131.
B RYTEL ZYGMUNT inż. Nowoczesne
T zagadnienia konstrukcyjne w budo-
 wie parowozów 2540 sl. + 1 rys.
- P** 1919 331.87+658
B Przgl. Techn. Nr. 50
T HAUSWALD EDWIN prof. Politi
 Lwow. Postępy racjonalnej organiz-
 w Wielkiej Brytanji. 1550 sl.
- P** 1919 620.9 (438)
B Spraw. i prace P. K. En. Nr. 50
T (Przgl. Techn. Nr. 50)
 Gospodarka energetyczna w wykresach
 420 sl.
- P** 1929 389.6.(063)
B Wiad. Pol. Kom. Norm. Nr. 50
T (Przgl. Techn. Nr. 50)
 Sprawozdanie z konferencyj Międzyna-
 rodowego Związku Normalizacyjnego
 odbytych w Paryżu w maju i w Zurychu
 we wrześniu 1929 r. 1020 sl.
- P** 1926 620.9 (438)
B Spraw. i prace P. K. En. Nr. 50
T (Przgl. Techn. Nr. 50)
 Zasoby energii w Polsce. 11 tab.
- P** 1929 606.4
B Przgl. Techn. Nr. 51—52
T SILBERSTEIN J. inż. Będzin. Wy-
 stawa Międzynarodowa w Barcelonie.
 2000 sl.+8 rys.
- P** 1929 620.1+669.14+621.771.24
B Przgl. Techn. Nr. 51—52
T ORZĘCHOWSKI S. inż. Badania nad
 bejcowaniem niskowęglitych blach sta-
 lowych. 1930 sl.+3 rys.+8 tabl.
- P** 1929 621.73+921.74
B Przgl. Techn. Nr. 51—52
T GEISLER E. T. prof. Politechniki
 Lwowskiej. W sprawie nowej Polite-
 chniki w Polsce. 3360 sl.
- P** 1929 621.73+621.74
B Przgl. Techn. Nr. 51—52
T STAUB FRYDERYK Lwów. Z pra-
 ktyki inżyniera-organizatora. Odlewnie
 kuźnie. 1490 sl.

KOMUNIKAT ZARZĄDU STOWARZYSZENIA.

Od Stowarzyszenia Inżynierów Cywilnych w Paryżu otrzymaliśmy zaproszenie do zorganizowania w dniach od 23 do 29 września r. b. wycieczki do Paryża. W dniach tych, z okazji Wystawy Kolonialnej, Stowarzyszenie w Paryżu zwołuje Kongres Inżynierów Cywilnych z referatami technicznymi. Program przewiduje zwiedzenie wystawy, wycieczki do zakładów przemysłowych i bankiet. Zapraszane są również Panie. O zorganizowanie tej wycieczki prosimy jednocześnie Koło nasze, istniejące p. n. Związek Polsko-Francuski Inżynierów przy Stowarzyszeniu Techników. Bliższych informacji udzielać będzie Kancelaria S-nia po porozumieniu się z Prezydjum naszego Koła.

OGŁOSZENIE PRZETARGU

9. Okręgowe Szcołstwo Budow. w Brześciu n/Buglem.

zwraca uwagę na ogłoszone w Monitorze Polskim Nr. 173 z dnia 30.VII b. r. przetargi na budowę trzech stajen i magazynów w Baranowiczach, które odbędą się dnia 10 i 11 VIII 1931 r.

p. o. Kier. Okr. Urz. Bud. Nr. XI.

Kapitan KARWAT.

OGŁOSZENIE KONKURSU.

Politechnika Lwowska ogłasza konkurs na stanowisko asystenta bibliotecznego w VII stopniu służbowym.

O stanowisko to mogą ubiegać się kandydaci:

1. z ukończonemi studjami wyższemi, przyczem pierwszeństwo mają inżynierowie lub absolwenci wydziałów matematyczno - przyrodniczych w Uniwersytetach z praktyką biblioteczną,
 2. posiadający znajomość najważniejszych obcych języków,
 3. o nieprzekroczonym 40-ym roku życia.
- Posada ta będzie na razie nadana kontraktowo.

Do podań należy dołączyć w oryginale lub w wierzytelnym odpisie:

- 1.) metrykę urodzenia,
- 2) świadectwo przynależności lub dowód obywatelstwa polskiego,
- 3) świadectwo moralności,
- 4) ostatnie świadectwo studjów i świadectwa dotychczasowej pracy,
- 5) dokumenty wojskowe,
- 6) życiorys własnoręcznie napisany,
- 7) referencje.

Podania należy wnosić do Rektora Politechniki lwowskiej do dnia 20-go sierpnia 1931 roku.

**WYSZEDŁ Z DRUKU
SPIS CZŁONKÓW**

**STOWARZYSZEŃ
TECHNICZNYCH
NALEŻĄCYCH**

**DO ZWIĄZKU POLSKICH
ZRZESZEŃ TECHNICZNYCH**

CZŁONKOWIE ZRZESZONYCH TOWARZ.

NABYWAĆ MOGĄ

W KANCELARJI

ZWIĄZKU

W CENIE 10 ZŁ.

Za przesyłkę dolicza się 1 zł.

CENA KSIĘGARNI 25 ZŁOTYCH
