

y. 131

Inż. Adam Mirowski

w/m

ul. Ursynowska 46.

Opłata pocztowa uiszczona ryczałtem.

WIADOMOŚCI

ZWIĄZKU POLSKICH ZRZESZEŃ TECHNICZNYCH I ZWIĄZKU POLSKICH CZASOPISM TECHNICZNYCH I ZAWODOWYCH

ROK IX

WARSZAWA, grudzień 1933 r.

Nr 4

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. województwa Śląskiego.

Stowarzyszenie Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych.

Stow. Techników w Sosnowcu.

Stow. Techników Polskich w Wilnie.

Stowarzyszenie Inżynierów w Poznaniu.

Stow. Techników w Poznaniu.

Stowarzyszenie Techników województwa Lubelskiego.

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników ziemi Radomskiej.

Wołyńskie Stowarzyszenie Techników w Łucku.

Związek Inżynierów Drogowych.

Stowarzyszenie Polsk. Inż. Przem. Naftowego w Borysławiu.

Sekcja Techniczna Towarzystwa Wiedzy Wojskowej.

Stowarzyszenie Techników Polskich w Bydgoszczy.

Związek Techników Polskich w Częstochowie.

Stow. Techników Polskich w Toruniu.

Kujawskie Stowarzyszenie Techników we Włocławku.

Koło Techników w Ostrowcu.

Koło Techników w Starachowicach.

Stow. Techników w Grudziądzu.

Stowarzyszenie Techników województwa Kieleckiego.

Stowarzyszenie Inżynierów Polaków w Ameryce.

Stowarzyszenie Techników Okręgu Skarżysko-Kamienna.

Koło Architektów w Warszawie.

Związek Inżynierów Chemików Rzeczypospolitej Polskiej.

Poleskie Stowarzyszenie Inżynierów i Techników.

Stowarzyszenie Techników Polskich ziemi Łowickiej.

T R E Ś Ć :

Uchwały XVII Zjazdu Delegatów Związku P. Z. T. odbytego w dniach 16 i 17 grudnia b. r. w Warszawie .

A—133

Sprawozdanie Krakowskiego Towarzystwa Technicznego za rok 1932/33.

A—135

(Dalszy ciąg treści numeru na stronie odwrotnej)

REDAKCJA I ADMINISTRACJA: WARSZAWA, ULICA CZACKIEGO 5.

Konto czekowe P. K. O. 5873.

OGŁOSZENIA: $\frac{1}{4}$ str. 140 zł., $\frac{1}{2}$ str. 85 zł., $\frac{3}{4}$ str. 55 zł., 1 str. 30 zł., $\frac{1}{16}$ str. 18 zł.

Prenumerata za kwartał zł. 1. Cena Nr. 4 — 1 zł. 20 gr.

Czytelnicy Zrzeszonych Stowarzyszeń wpłacają ulgową prenumeratę przez swe Stowarzyszenie.

Związek Zrzeszeń Gazowników i Wodociągowców Słowiańskich.	A—139
VIII. Zjazd Gazowników i Wodociągowców Jugosłowiańskich w Mariborze.	A—147
Położenie ekonomiczne Jugosławji.	A—152
Pokaz przedsiębiorstwa Wodociągów i kanalizacji m. st. Warszawy.	A—161
Spis książek	A—163
Polska Bibliografja Techniczna.	C— 57

KOMUNIKAT KOŁA TECHNIKÓW W STARACHOWICACH.

Niniejszem podajemy skład Zarządu Koła Techników w Starachowicach na rok 1933—34.

Zarząd: Prezes — p. inż. Kazimierz Raczyński, Wiceprezes — p. inż. Stanisław Emme, Skarbnik — p. kpt. Władysław Górecki, Sekretarz — p. inż. Edward Jokiell. Członkowie Zarządu: — p. inż. Bolesław Borek, p. inż. Janusz Dziarkowski, p. inż. Adam Wysokiński.

Komisja Rewizyjna: Członkowie — p. inż. Emiljan Jastrzębski, p. inż. Jan Kozarzewski, p. inż. Jan Rechnio.

Sąd Koleżeński: Członkowie — p. inż. Karol Klukowski, p. inż. Wiktor Podleski, p. inż. Władysław Rogowski.

K O M U N I K A T

Zarządu Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych.

Wobec uchwały zapadłej na XVII-tym Zjeździe Delegatów Związku P. Z. T., odbytym w dniach 16 i 17 grudnia 1933 r., w sprawie opracowania nowego projektu ramowej ustawy o Izbach Inżynierskich, prosimy uprzejmie niżej wymienione Stowarzyszenia o wydelegowanie jednego delegata na posiedzenie Komisji, które odbędzie się dnia 17 stycznia 1934 r. o godz. 10-ej rano, w Warszawie w lokalu Stowarzyszenia Techników Polskich, ul. Czackiego 3/5.

- 1) Stowarzyszenie Techników Polskich w Warszawie,
- 2) Polskie Towarzystwo Politechniczne we Lwowie,
- 3) Związek Polskich Inżynierów Kolejowych,
- 4) Krakowskie Towarzystwo Techniczne,
- 5) Stowarzyszenie Elektryków Polskich,
- 6) Polskie Stowarzyszenie Inżynierów i Techników woj. Śląskiego.
- 7) Stowarzyszenie Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych,
- 8) Stowarzyszenie Inżynierów w Poznaniu,
- 9) Związek Inżynierów Chemików Rzeczypospolitej Polskiej.

Nadmieniamy, że powyższe Stowarzyszenia zostały wybrane do Komisji, przyczem referentem tej sprawy ma być Polskie Stowarzyszenie Inżynierów i Techników woj. Śląskiego.

Zarząd Koła Wawelb. przy Stow. Techn. Polsk. w Warszawie podaje do wiadomości, iż w dniu 10.I.34 r. o godz. 19 w lokalu Stow. Techn. Czackiego 3/5 odbędzie się roczne Walne Zebranie Koła.

WAKUJĄCE PUSADY.

Młody inżynier łądowy poszukiwany początkowo na stanowisko praktykanta. Zgłoszenia wraz z podaniem personalji, dotychczasowej praktyki, znajomości języków obcych (wymagany niemiecki, francuski ewent. angielski) oraz żądanego wynagrodzenia kierować należy pod adresem „Poradnia Stosowania Żelaza”, Katowice, Lompy 14, Syndykat P. M. Z.

Członkowie, którzy nie nadesłali dotychczas ankiety, proszeni są wyjąć i przesłać ją natychmiast pod adresem Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych dla inż. Rodowicza. Warszawa, Czackiego 3/5.

ANKIETA

Zarząd Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych, opierając się na uchwale I Zjazdu Delegatów Z. P. Z. T., dnia 9 listopada 1933 r. zdecydował ponownie zarządzić rozpisanie ankiety w celu zarejestrowania danych statystycznych dotyczących otrzymanego wykształcenia i specjalności zawodowej. Ankietę tę winni wszyscy członkowie Stow. Zrzeszonych wypełnić i nadesłać do dnia 10 grudnia b. r. do Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych pod wskazanym powyżej adresem.

1	2
Imię i nazwisko	Tytuł naukowy lub zawodowy
3	4
Miejsce stałego zamieszkania (Adres pocztowy wzgl. telegraficzny)	Wyznanie
5	6
Narodowość i przynależność państw.	Miejsce i data urodzenia
7	
Wykształcenie średnie: ogólne techniczne (nazwa szkoły i rok ukończenia)	
8	
Wykształcenie techniczne akademickie (nazwa zakładu, wydział i rok ukończenia) data i liczba dyplomu; podać, czy tytuł jest nostryfikowany	
9	
Wykształcenie wyższe nietechniczne (nazwa zakładu, wydział i rok ukończenia)	

10

Studja prócz wyżej wspomnianych, praktyki (gdzie, jak długo, w jakim charakterze) dokonane prace

11

Specjalność zawodowa: główna i poboczna

12

Stanowisko zajmowane obecnie (dokładna nazwa i adres firmy, stan. zajmowane od jakiego czasu)

13

Stosunek do służby wojskowej (w jakiej armji i w jakim stopniu odbywał służbę, czas służby, specjalność techniczna w wojsku)

14

Do jakich Towarzystw Technicznych należy (data wstąpienia)

15

Znajomość języków w słowie i piśmie

Wiarogodność powyższych wiadomości stwierdzam własnoręcznym
podpisem

dn.....

P. S. W celu możliwie pełnego zobrazowania dotychczasowej działalności Techników Zrzeszonych w Związku uprasza się o załączenie wykazu swych prac, rozpraw, artykułów.

**BIBLIOTEKA
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1**

**Wiadomości Związku
Polskich Zrzeszeń Technicznych
i Związku Polskich Czasopism
Technicznych i Zawodowych**

Rok 1933

SPIS RZECZY

Warszawa — 1933

1933 Rok

S P I S R Z E C Z Y

0.16:62/05//438/ 0.16:62/05//438/	Stworzenie Polskiej Bibliografji Technicznej A—31 Polska Bibliografja Techniczna A—39, C—1, C—2, C—3, C—4, C—5, C—6, C—7, C—8, C—9, C—10, C—11, C—12, C—13, C—14, C—15, C—16, C—17, C—18, C—19, C—20, C—21, C—22, C—23, C—23, C—25, C—26, C—27, C—28, C—29, C—30, C—31, C—32, C—33, C—34, C—35, C—36, C—37, C—38, C—39, C—40, C—41, C—42, C—43, C—44, C—45, C—46, C—47, C—48, C—49, C—50, C—51, C—52, C—53, C—54, C—55, C—56, C—57, C—58, C—59, C—60, C—61, C—62, C—63, C—64, C—68: C—66, C—67, C—68, C—69, C—70, C—71, C—72, C—73, C—74, C—75, C—76, C—77, C—78, C—79, C—80, C—81, C—82, C—83, C—84, C—85, C—86, C—87, C—88
0.17.1/Stow.Techn./	Spis Książek nabytych i ofiarowanych Bibliotece Stow. A—163
0.25.45:01 07:62	Techników Polskich A—131, A—132, A—163 O bibliografji technicznej Inż. St. Rodowicz A—72 Znaczenie literatury technicznej oraz wzajemne sto- sunki pobratymczych technicznych literatur sło- wiańskich A—28
07.01/062//063/:62,05/ 325.2/438/	Związek Polskich Czasop. Techn. i Zawodow. A—75 Gospodarcze uzasadnienie emigracji z Polski i ocena terenów emigracyjnych A—92
338/497.1/ 338.5+347.191.4 338.5+347.191.4	Położenie ekonomiczne Jugosławji Inż. St. Rodowicz A—152 O Izbach Inżynierskich A—97 Projekt Ustawy o Izbach Inżynierskich oraz o upraw- nianiach i obowiązkach Inżynierów A—100
338+7/06/+ 6.200.7+600.7 338.91/63+ +338.4/438/ 351.712:62+ +347.56:62	Sprawozdanie Związku Polskich Zrzeszeń Technicz- nych za rok 1932 A—33 Preferencja dla krajowych surowców przemysłowych, pochodzenia rolniczego, a przemysł A—42 Ujednostajnienie przepisów technicznych w krajach Słowiańskich A 64
351.824.1:338: 6200.7/062/:62,059/ 351:824.1+338: 6200.7/026/:62/059/	Odbicie inicjatywy świata technicznego na łamach „Wiadomości Związku P. Z. T.” A—10 Prądy Przemysłowo-Gospodarcze na łamach „Wiado- mości” w okresie lat 1923—1932 w poszczególnych dziedzinach gospodarczych A—15

389.6/06//497.1/	O stanie normalizacji w Jugosławji	A—57
6 06 /062/ Kraków	Sprawozdanie Krakowskiego Towarzystwa Technicznego za rok 1932—33	A—135
6,06//437/	Sprawozdanie Stowarzyszenia Inżynierów Czesosłowackich	A—53
6//06//438/	Sprawozdanie z działalności Stowarzyszenia "Techników Polskich w Warszawie za rok 1932	№ 1 W.
6/07//063//49	Referaty i wnioski przedstawione przez poszczególne Związki Narodowe należące do FIS'a na VII Kongresie Federacji Inżynierów Słowiańskich w Belgradzie	A—47
614.824:662.764	Zapobieganie zatruciom gazem świetlnym i środki zaradcze przeciw wybuchom gazu	A—88
62.00.7/06/ Belgrad	Krótkie sprawozdanie z VII Kongresu Federacji Inżynierów Słowiańskich	A—46
62.00.7/06/ Belgrad	Narodowy referat Jugosłowiański	A—54
62.00.7/062/:355.45	Zagadnienie techniczne obrony Państwa	A—24
62.007/062//:62/059/	Dziesięciolecie „Wiadomości Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych“	A—1
62.007./062//438:	Odbicie życia organizacyjnego Stowarzyszeń Zrzeszonych na łamach „Wiadomości“ Z. P. Z. T.	A—2
62 00.7/062//438/	Udział świata technicznego w rozwiązywaniu zagadnień techniki w Polsce	A—11
62.00.7/062//438/	Referat Delegacji Polskiej na VII-ym Kongresie Federacji Inżynierów Słowiańskich w Belgradzie	A—60
62.00.7/062//438/	Komunikaty Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych na VII-my Kongres Federacji Inżynierów Słowiańskich w Belgradzie	A—68
62.00.7/062//4/	O Europejskiej Federacji Inżynierów	A—71
62.00.7/62//:331.019.6	Referat Jugosłowiański o działalności i współpracy Międzynarodowej Światowej Federacji Inżynierów i Europejskiej Federacji Inżynierów	A—58
62.00.7/062//063/	Sprawozdanie Krakowskiego Towarzystwa Technicznego za rok 1931-32	A—83
438.31//„1931-32“	Protokół XV-go Zjazdu Delegatów Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych	A—36
62.00.7/062//063/	Skrót protokołu XVI Nadzwyczajnego Zjazdu Delegatów Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych	A—125
438.31//„1931“	Owiedziny czechosłowackich inżynierów w Worochcie i spotkanie z delegatami Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych	A—129
62.00.7/437/:	Praca nad stworzeniem polskiego słownictwa technicznego	A—29
62.00.7/438.3/	Rola polskiej prasy technicznej na gruncie międzynarodowym	A—27
62/05//438//07.01/00/	Sprawy szkolnictwa technicznego i zawodowego	A—26
62.07/062//:62/059/	Zjazd Elektryków polskich i czechosłowackich	C—odwr.
621.3/063//438/	Sprawozdanie z działalności Chłodnictwa za r. 1932	A—78
621.56/062//„1232“	Dlaczego w walcownictwie znajdują w ostatnich czasach większe zastosowanie Bloomingi Trio?	A—37
771.621.94	Jak dokonać szybko wymianę mostów mniejszych rozpiętości	A—96
624.055/0576:	Wagony o nadwoziu przenośnym dla przewozu ładunków drogami żelaznymi, bitem i wodnemi syst. Rodowicza	A—33
624.2.093	Związek Zrzeszeń Gazowników i Wodociągowców Słowiańskich Inż. Wł. Rabczewski	A—139
625.2:629.1.003	VIII Zjazd Gazowników i Wodociągowców Jugosłowiańskich w Mariborze	A—147
628.1+665.7	Pokaz przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji m. st. Warszawy	A—161
628.1+665.7	Referat rosyjski o stotunku mechanizacji do krysyzu	A—69
628.1:606.5/438	Jak poprawić akustykę w sali kina dźwiękowego, która służy czasami jako wioownia teatralna i posiada, prócz parteru, balkon dookoła trzech ścian	A—95
„Poznań“ 1933	Ankieta Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych № 3 „Wiad.“	
658.013+658.3.041:		
338.97		
725.8:534.84		

8) Ustawa o Izbach Inżynierskich ma mieć charakter ustawy ramowej, przyczem poszczególne artykuły ustawy należy opatrzyć niezbędnymi uwagami.

9) Osoby, które otrzymały dyplomy w Wyższych Technicznych Zakładach naukowych przed dniem 1. XI. 1918 r., — nie dające w myśl odnośnych dotychczasowych ustaw uprawnień inżyniera, — mają również prawo należenia do Izby Inżynierskich.

10) Osoby, które nie posiadają praw wynikających z ustawy z dnia 21. IX. 1922 r. o ochronie tytułu inżyniera, mogą być wyjątkowo przyjęte do Izby Inżynierskich, o ile ich stanowiska, społeczna działalność i zasługi stwarzają do tego podstawy.

11) Koła zawodowe i Koła szczególnych zainteresowań gospodarczych, wybierają swych delegatów, którzy tworzą Zarząd Okręgowej Izby Inżynierskiej. W skład Zarządu, który na swym terenie jest wyrazicielem Kół zawodowych, nie może wchodzić więcej niż $\frac{1}{3}$ ilości członków Zarządu należących do jednego i tego samego Koła.

12) Zarządy Izby Inżynierskich winny być zatwierdzane przez władze państwowe.

13) Nową ustawę ramową o Izbach Inżynierskich opracuje w myśl też uchwalonych przez XVII-ty Zjazd Delegatów Związku T. Z. T. specjalna Komisja, złożona z delegatów 9-ciu Stowarzyszeń wymienionych poniżej i przedstawi ją Zarządowi Związku P. Z. T., który ją prześle do Stowarzyszeń Zrzeszonych dla wiadomości, a potem przedłoży Władzom państwowym.

Pozatem zgłoszone zostały następujące dezyderaty:

14) Wołyńskiego Stowarzyszenia Techników. Włączenie wojew. Wołyńskiego do Izby Inżynierskiej w Lublinie, uważamy za wysoce niepożądane i szkodliwe ze względu na odrębne warunki gospodarcze obu tych województw. Województwo Wołyńskie należałoby włączyć do Izby Inżynierskiej we Lwowie do którego ono ciąży jako miasto o tradycjach naukowych.

15) Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Ponieważ dla owocnej współpracy Izby z Rządem w dziedzinie gospodarczo-twórczej niezbędny jest celowy podział państwa na terytoria z osobnymi Izbami, przeto Łódź, jako najliczniejsze po stolicy miasto, będące ośrodkiem wielkiej i zupełnie odrębnej gałęzi przemysłu, powinno być siedzibą oddzielnej Izby dla Okręgu Łódzkiego.

16) Do Komisji wejdą delegaci następujących Stowarzyszeń:

Stowarzyszenia Techników Polskich w Warszawie,
Polskiego Towarzystwa Politechnicznego we Lwowie,
Związku Polskich Inżynierów Kolejowych,
Krakowskiego Towarzystwa Technicznego,
Stowarzyszenie Elektryków Polskich,
Stowarzyszenie Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych,
Stowarzyszenie Inżynierów w Poznaniu,
Związku Inżynierów Chemików Rzeczypospolitej Polskiej.

oraz jako referent generalny tej sprawy Polskie Stowarzyszenie Inżynierów i Techników województwa Śląskiego.

17) Zebranie Komisji odbyć się ma dnia 17 stycznia 1934 r. w lokalu Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych w Warszawie, ul. Czackiego 3/5, o godz. 10-ej rano.

Sprawozdanie Krakowskiego Towarzystwa Technicznego za rok 1932-33

W roku sprawozdawczym przystąpiło do Towarzystwa 17 nowych członków, wystąpiło 55, wykreślono 25, zmarło 5. Stan obecny wynosi 456 członków, w tem miejscowych 374 i zamiejscowych 82.

Zmarli: Ś. p. Inż. Dunajecki Michał, czł. Towarzystwa od r. 1927. Ś. p. Inż. Dutczyński Kazimierz, czł. Tow. od r. 1910—1924 i od r. 1927 — 1933. Wiceprezes Tow. w r. 1932/33, członek Wydziału w latach 1914 — 1917, 1920 — 1922, 1929/30 — 1931/32; czł. Komisji Odczytowej w 1917 r., zastępca sekretarza w r. 1918 i 1919, Prezes Tow. w r. 1928/29, członek Zarządu Związku Pol. Zrzeszeń Technicznych.

Ś. p. Inż. Kaczmarski Władysław — jeden z nielicznych już członków należących do Towarzystwa od początku jego istnienia, członek honorowy Tow., prezes w r. 1894, wiceprezes w latach 1890 i 1895, sekretarz w r. 1878, skarbnik w latach 1888 i 1889, członek Zarządu w latach 1885 — 1928/29, członek Redakcji czasopisma, członek Sądu Tow. i Komisji Matki.

Ś. p. Inż. Arch. Odrzywolski Sławomir — jeden z najstarszych członków Towarzystwa od r. 1879, członek honorowy Tow, czł. Redakcji Czasopisma, czł. Zarządu w latach 1888 — 1893, wiceprezes w r. 1907, czł. Sądu Tow.

Ś. p. Inż. Urbański Andrzej, członek Towarzystwa od r. 1928.
Cześć Ich pamięci!

Odczytów w okresie sprawozdawczym odbyło się 28 i 1 wycieczka, a mianowicie:

25. XI. 1932. Inż. Piotr Tułacz z Katowic: „Zastosowanie spawania w przemyśle metalowym i nowoczesnem budownictwie stalowem” (z pokazem filmowym).
2. XII. „ Inż. Zygmunt Kłębowski, ze Stow. Dozoru Kotłów w Kielcach: „Wyniki nowszych badań nad wysiłkiem materiału i ich znaczenie w budowie kotłów parowych i naczyń pod ciśnieniem”.
9. „ „ Dyr. Inż. Jerzy Buzek z Węg. Górki: „Problem żelaza - hutnictwa w Polsce i ceny żelaza” (z obraz. świetl.).
19. „ „ Dyr. Inż. Paweł Nestrypke z Katowic: „Porównanie techniczne i ekonomiczne publicznych środków komunikacyjnych: tramwaji, trolleybusów, autobusów i kolei dojazdowych” Cz. I-sza. (z obraz. świetln.).
13. I. 1933. Dyr. Inż. Mieczysław Seifert: „75 lat Gazowni Krakowskiej”
20. „ „ Dyr. Inż. Paweł Nestrypke z Katowic: „Porównanie techniczne i ekonomiczne publicznych środków komunikacyjnych: tramwaji, trolleybusów, autobusów i kolei dojazdowych”. Cz. II-ga,
27. „ „ Dyr. Inż. Henryk Mianowski: „Nowe drogi w polityce turystycznej, uzdrowiskowej i letniskowej”.
3. II. „ Inż. Józef Grabowski: „Czyszczenie wód ściekowych i przemysłowych ze specjalnem uwzględnieniem dorzecza rzeki Rawy” (z obraz. świetl.).

10. „ 1933. Prof. U. J. Dr. Inż. Adam Różański: „Roboty wodne i meljoracyjne w Małopolsce”. (Sprawozdanie z publikacji Dr. Inż. A. Kędziora).
17. „ „ Inż. Stefan Daszyński: „Geofizyka stosowana” (Na podstawie prac poszukiwawczych w Ameryce i Azji — z obraz. świetl.).
24. „ „ Gen. Franciszek Latinik: „Przemysł uzbrojenia, kryzys gospodarczy, pacyfizm”.
3. III. „ Inż. Franciszek Chudoba: „O centralnem ogrzewaniu ciepłem powietrzem kościoła OO. Jezuitów na Wesołej”.
10. „ „ Dyr. Inż. Edward Kostecki: „Szkolnictwo zawodowe w ramach nowej ustawy o ustroju szkolnictwa”.
17. „ „ Inż. Arch. Henryk Jasiński: „O układzie kamienicy krakowskiej” (z obraz. świetl.).
24. „ „ Dyr. Inż. Jan Dąbrowski z Chrzanowa: „Przemysł a wojna”.
31. „ „ Dyr. Inż. Janusz Wysocki z Mościc: „Rola wielkiego przemysłu w przesileniu gospodarczem Polski”.
7. IV. „ Komandor Inż. Witold Żelechowski: „Podnoszenie zatopionego krążownika „Medjidieh” (z obraz. świetl.).
21. „ „ Inż. Władysław Pilkiewicz: „Zakłady elektryczne Wojew. Krakowskiego a kryzys” (z obraz. świetl.) Odczyt urządony wspólnie z Krak. Oddz. Stow. Elektryków Pol.).
5. V. „ Inż. Witold Chramiec i Janina Bujwidowa z Maczek: „Urządzenia filtracyjne Wodociągu Państwowego w Maczkach w ruchu, ich kontrola i czyszczenie” (z obraz. świetl.).
13. „ „ S. Krukowski Kustosz Muzeum Archeologicznego z Warszawy: „O kopalniach przedhistorycznych w Polsce” (z obraz. świetl.). Odczyt urządony wspólnie z Krak. Kołem Stow. Inżynierów Górniczych i Hutniczych.
19. „ „ Inż. Wiesław Styś: „Grzejnictwo elektryczne” (z pokazami). Odczyt urządony wspólnie z Krak. Oddziałem Stow. Elektryków Polskich.
26. „ „ Inż. Aleksander Adolman: „Rosja Sowiecka” (z obraz. świetl.).
13. X. „ Inż. Juliusz Oleś: „Odbenzyniacze”.
20. „ „ Gen. Latinik Franciszek: „Szwecja w historii i nowoczesnym rozwoju” (z obraz. świetl.).
27. „ „ Gen. Latinik Franciszek: „Rola państw nadbałtyckich przeciw zaborczości niemieckiej” (z obraz. świetl.).
3. XI. „ Ppułk. Aleksander Wójcicki: „Przygotowanie kraju do obrony przeciwlotniczo-gazowej” (Odczyt urządony straniem Sekcji Propagandy LOPP-u).
10. „ „ Inż. Władysław Kowalski: „Regulacja Białuchy”. Inż. Andrzej Kłeczek: „Budowa kolektorów wzdłuż Białuchy”.
17. „ „ Dr. Jan Zbinden z Zurychu: „Czy technika jest przekleństwem” (po niemiecku).

Dnia 4 marca 1933 r. odbyła się wycieczka celem obejrzenia centralnego ogrzewania ciepłem powietrzem w kościele OO. Jezuitów.

Doroczne Walne Zgromadzenie odbyło się w dniu 19 listopada 1932 r. Po załatwieniu zwyczajnych spraw będących na porządku jego obrad, wybrano prezesem ponownie Inż. K. Rollega, zaś wiceprezesem Inż. K. Dutczyńskiego. Ponadto uchwalono wnioski w sprawie zmiany statutu odnośnie do przyjmowania członków, ich wykreślenia, Sądu Ho-

norowego Towarzystwa, zgłaszania wniosków na Walne Zgromadzenie i do Wydziału oraz w sprawie rozwiązania Towarzystwa. Wydział odbył w okresie sprawozdawczym 10 posiedzeń.

Na I-szem z tychże nastąpiło ukonstytuowanie się nowo - wybranego Wydziału, a mianowicie poza wspomnianym już prezesem i wiceprezesem wybrano:

Sekretarzem Inż. J. Tokarskiego — zastępcą K. Drozda, skarbnikiem Jana Schmidta — zast. Arch. P. Jurkiewicza, gospodarzem Inż. A. Kozłowskiego — zastępcami L. Chorążego i Inż. St. Czaplickiego, bibliotekarzem Inż. Ciechanowskiego — zast. W. Kisielewskiego. Poza tem wchodzi w skład Wydziału z wyborów: Inż. R. Dawidowski, Inż. T. Polaczek - Kornecki i Inż. L. Severin, zaś z kooptacji Inż. Cz. Borański i Inż. J. Naturski.

Z ważniejszych spraw w okresie sprawozdawczym należy wymienić: Uruchomienie Funduszu Bezrobocia, który wskutek dalszych datków i odsetek powiększył się do kwoty zł. 1.468,45. Z funduszu tego udzielono tylko 3 zapomóg w łącznej kwocie zł. 250,— gdyż więcej reflektantów na zapomogi nie było.

Zaproszono na Zjazd do Krakowa delegatów Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych. Zjazd ten odbył się w dniach 8 i 9 kwietnia br. przy licznym udziale uczestników. Poza sprawami będącymi na porządku obrad uchwalono wniosek Kol. Prezesa Rollego w sprawie opracowania projektu Ustawy o Izbach Inżynierskich. Na członka Zarządu Związku został wybrany z Krak. Towarzystwa Technicznego Kol. Prezes Rolle. — W przerwie obrad spędzono w miłym nastroju czas na wspólnym obiedzie, w którym oprócz delegatów, członków Wydziału i zgłoszonych kolegów wzięli udział Wiceprezydent Miasta Inż. Skoczyła i Prezes Dyrekcji P. K. P. Inż. Bobkowski. Po obradach udano się do teatru zaś na drugi dzień zwiedzano pamiątki Krakowa. Jako delegaci Towarzystwa do Związku Zrzeszeń wzięli udział w Zjeździe Kol. Prezes Rolle, Inż. Polaczek-Kornecki i J. Schmidt.

Dla uczczenia pamięci zmarłego członka ś. p. Kol. Odrzywolskiego b. Wiceprezesa Towarzystwa i projektodawcy domu Towarzystwa urządzono uroczystą Akademię przy współudziale Związku Architektów Wojew. Krak., Stow. Zawodowego Budowniczych i Chóru „Echa“ przy bardzo licznym udziale członków.

Z inicjatywy Kol. Prezesa postanowiło Towarzystwo zająć się obchodem 100-letniej rocznicy istnienia krakowskiej Szkoły Przemysłowej. Wybrano w tym celu Komitet składający się z Wydziału Towarzystwa, dyrektora i profesorów szkoły oraz najstarszych jej absolwentów, który odbył jedno posiedzenie.

Wydział Towarzystwa względnie powołane Komisje zajmowały się opracowywaniem opinii w sprawach nadsyłanych przez Władze lub Stowarzyszenia. Z ważniejszych wymieniamy:

Opinia dla Województwa Krakowskiego w sprawie uprawnień mistrzów murarskich, ciesielskich i t. p. — Opinia dla Magistratu m. Krakowa o projekcie przepisów miejscowych do Ustawy o prawie budowlanem. — Opinia dla Związku Zrzeszeń Technicznych o projekcie Ustawy o Izbach Inżynierskich i uprawnieniach inżynierów. Na podstawie podobnych opinii i z innych Towarzystw opracował Związek redakcję projektu Ustawy na Zjazdach w Worochcie i w Warszawie, w których imieniem Towarzystwa wzięli udział Kol. Inż. A. Groza.

W związku z powyższą sprawą wskazano na konieczność uregulowania uprawnień techników. — Dla opracowania opinii dla Związku Pol. Zrzeszeń Technicznych o organizacji szkół zawodowych technicznych wybrano Komisję, której prace są w toku. Poparto memorjał prywatnego i samorządowego przemysłu kamieniołomowego w sprawie ochrony interesów tegoż ze względu na silną konkurencję kamieniołomów rządowych. Wspólnie z wszystkimi towarzystwami technicznymi działającymi na terenie Krakowa wystosowano memorjał do Rady Miasta w sprawie obsadzenia stanowiska Wiceprezydenta Miasta przez osobistość z wykształceniem inżynierskim. W związku z odczytem Kol. Mianowskiego wybrano Komisję dla współpracy Towarzystwa nad podniesieniem stanu uzdrowisk.

Towarzystwo brało udział przez swych delegatów w następujących Zjazdach: w Ogólnopolskim Zjeździe Budowniczych, w Zjeździe Hutników Polskich, w Zjeździe Elektrotechników Polskich.

Z Funduszu stypendyjnego im. ś. p. M. Moraczewskiego udzielono stypendjum zwrotne w kwocie zł. 1.000,— studentowi Akademii Górniczej Marcinowi Boreckiemu. — Gmina m. Krakowa zaprosiła każdorazowego prezesa Towarzystwa na członka fundacji stypendyjnej im. bł. p. Inż. J. Sarego.

W związku z odczytem Kol. Różańskiego postanowiono przedłożyć najbliższemu Walnemu Zgromadzeniu wnioski o zamianowanie Kol. Kędziora członkiem honorowym Towarzystwa a to w uznaniu jego zasług na polu techniki.

Na skutek pisma Związku Architektów Województwa Krakowskiego jako spadkobierców b. Koła Architektów odpisano należną od tegoż a zaległą subwencję na bibliotekę.

Odnosnie do uchwały ostatniego Walnego Zgromadzenia wykonano potrzebne roboty konserwacyjne przy grobowcu ś. p. Jerzmanowskiego.

Przystąpiono do prac nad uporządkowaniem biblioteki i wysortowaniem dzieł zbędnych, zaś w związku z bojkotem literatury niemieckiej uchwalono przeglądać prenumeratę czasopism ogólnych i technicznych i o ile możności zamienić czasopisma niemieckie na francuskie, austriackie, szwajcarskie lub czeskie.

Wskazane na ostatnim Walnym Zgromadzeniu poprawki projektu zmiany statutu zostały przez Komisję statutową opracowane, następnie przyjęte przez Wydział i zamieszczone na porządku dziennym najbliższego Wal. Zgromadzenia dla ostatecznego uchwalenia.

Pośrednictwo pracy dla bezrobotnych kolegów z powodu bardzo małej ilości zgłaszanych posad nie dało efektywnych wyników. Towarzystwo subskrybowało na Pożyczkę Narodową kwotę zł. 500,— oraz złożyło tytułem datku na Budowę Muzeum Narodowego zł. 100.—.

Stosunki gospodarcze odbiły się ujemnie i na życiu Towarzystwa — znaczna ilość członków wypisała się lub została wykreśloną — znaczna ilość zalega z opłatami. Dochody z wynajmu lokali zmniejszają się a wynajem sali na zabawy odbywa się w szcuplejszych rozmiarach jak w latach ubiegłych. Łatwiej natomiast przychodzi sprawa pozyskiwania prelegentów do odczytów — zgłaszają się oni niejednokrotnie sami a odczyty cieszą się znaczną frekwencją. Również i zebrania towarzyskie łącznie z zabawami karnałowymi udawały się. Te ostatnie dzięki inicjatywie Kol. Prezesa, zaś chętniej i owocnej pracy członków Kółka

Zabawowego w szczególności zaś p. Gospodyni, którym na tem miejscu imieniem Towarzystwa składamy serdeczne podziękowanie.

Doroczna zabawa Towarzystwa przy licznych udziale członków i wprowadzonych gości pozostawiła uczestnikom miłe wspomnienia. Naogół wszystkie zebrania karnawałowe i zabawa dały około 150 zł. czystego dochodu.

Salę Towarzystwa wynajmowano obcym na zebrania i zabawy. Dochód z 39-razowego wynajmu wyniósł kwotę zł. 2.948,—. Poza tem udzielano sali bezinteresownie na zebrania Ligi Morskiej i Kolonjalnej, Stowarzyszeniu Budowniczych na Zjazd i na pertraktacje w czasie strejku budowlanego, zaś w miesiącu sierpniu Związkowi Architektów Wojew. Krakowskiego na urządzenie Wystawy Prac Konkursowych na budowę Muzeum Narodowego.

Koło Absolwentów Średnich Szkół Technicznych przy Krak. Towarzystwie Technicznym odbyło 14 posiedzeń, na których omawiano sprawy ustosunkowania się Koła do ogólnopolskiego Zjednoczenia absolwentów średnich szkół technicznych, przygotowania do obchodu 100-lecia istnienia Szkoły Przemysłowej w Krakowie, stosunku absolwentów średnich szkół technicznych do projektu Izby Inżynierskich. Na zebraniach sobotnich przeprowadzali członkowie Koła dyskusję różnych praktycznych tematów technicznych.

Koło Techników w Mościcach przy Krak. Towarzystwie Technicznym liczyło 20 członków. W okresie sprawozdawczym urządzono 4 odczyty dla członków Koła i 5 odczytów dla członków Związku Zawodowego Robotników Przemysłu Chemicznego, pozatem 3 herbatki towarzyskie.

Przez delegata bierze udział koło w Walnem Zebraniu Koła Absolwentów w Krakowie i Krak. Towarzystwa Technicznego oraz w Zjeździe Międzystowarzyszeniowym wszystkich organizacyj techników w Warszawie. Wynikiem tego ostatniego była uchwała Koła przystąpienia do Związku Techników Rzeczyposp. Polskiej i zlikwidowania przynależności jego do Krak. Towarzystwa Technicznego. W sprawach zawodowych interwenjowało Koło w Dyrekcji P.F.Z.A. odnośnie do stanowisk i uposażeń techników zajętych we fabryce.

628.1+655.7

Związek Zrzeszeń Gazowników i Wodociągowców Słowiańskich.

Inż. Włodzimierz Rabczewski.

Odrodzenie Polski jako państwa wolnego wyłoniło potrzebę umacniania podwalin życia państwowego, podwalin życia społecznego. W tych obszernych ramach dziedziła wodociągarstwa — zaopatrywanie miast i osiedli w zdrową, obfitą a taną wodę oraz usuwanie z nich i unieszkodliwianie wody czystej i brudnej — stanowi podstawową a

najżywotniejszą gałąź gospodarki zorganizowanych społeczeństw kulturalnych; nie tak daleko za nią kroczy gazownictwo — dziedzina zaopatrywania miast i osiedli w higieniczne, ekonomiczne a dostępne paliwo. To też polscy technicy, pionierzy w organizowaniu licznych gałęzi gospodarki narodowej, a w pierwszym zaś szeregu ci z nich, którzy stali w nurcie tych dziedzin, już w pierwszym roku istnienia państwowej Polski zakładają Zrzeszenie Gazowników i Wodociągowców Polskich, które gromadzi pod swemi sztandarami wszystkich naukowo, praktycznie i gospodarczo pracujących w tych gałęziach gospodarki społecznej, a którego celem jest „popieranie rozwoju przemysłu gazowniczego i gospodarstwa wodociągowego w Polsce” zapomocą wszelkich środków możliwych.

Pracując nad tworzeniem podwalin dla obranych odcinków życia społecznego, a więc i zrębów naszej państwowości, przystępując do pracy w celie przewartościowania wartości światowych, na rumowiskach starego przedwojennego świata, Zrzeszenie Gazowników i Wodociągowców Polskich poczuwało się do obowiązku narówni z innymi podobnymi organizacjami, prowadzenia swej pracy w szerokiej skali ogólnopaństwowej na podstawach fundamentalnego budownictwa ogólnonarodowego.

Wynikiem tej szeroko zakrojonej pracy Zrzeszenia było zjednoczenie pod jego sztandarami niemal wszystkich wybitniejszych gazowników i wodociągowców polskich oraz zakładów gazowniczych i wodociągowo-kanalizacyjnych, — liczba członków Zrzeszenia obecnie przekracza 200. Najwymowniejszym dorobkiem pracy Zrzeszenia są doroczne zjazdy gazowników i wodociągowców polskich, które, poczynając od pierwszego roku istnienia Zrzeszenia, odbywają się regularnie co rok; było więc ich dotychczas 15, a odbywały się one planowo w rozmaitych dzielnicach rozległej Polski, co wielce przyczyniło się do wzajemnego poznania się tych dzielnic i ich działaczy oraz do ściślejszego fachowego i duchowego zespolenia. Dotychczasowe zjazdy odbyły się: I-y w r. 1919 — w Warszawie, II-i w r. 1920 — w Warszawie (właściwie zjednoczenie gazowników z wodociągowcami poczęło ujawniać się od tego zjazdu), III i w r. 1921 — w Poznaniu, IV-y w r. 1922 — w Lwowie, V-y w r. 1923 — Bydgoszczy, VI-y w r. 1924 — w Krakowie, VII-y w r. 1925 — w Warszawie, VIII-y w r. 1926 — w Poznaniu, IX-y w r. 1927 — w Toruniu, X-y w r. 1928 w Katowicach, XI-y w r. 1929 — w Poznaniu, XII-y w r. 1930 — w Drohobyczu, XIII-y w r. 1931 — w Warszawie, XIV-y w r. 1932 — w Wilnie, XV-y w r. 1933 — w Gdyni.

Ostatni zjazd w Gdyni doszedł szczytu pracowania pod wysokim protektoratem Prezydenta Rzeczypospolitej, czem zostało zaakcentowane państwowe jego znaczenie.

Następny XVI Zjazd, który ma odbyć się w r. 1934, został wyznaczony w Łodzi.

Krocząc po obranej drodze państwowego budownictwa, Zrzeszenie nie mogło, nfe miało prawa zapoznać wszelkich ścieżek, prowadzących do jak największej konsolidacji swej pracy, najkorzystniejszych wyników jej dla społeczeństwa, a więc i dla Państwa. Na ścieżkach tych zamajaczył wielki cel — jedność, współpraca upaństwowionych narodów słowiańskich.

Sprawa jednoczenia się narodów słowiańskich, szczególnie po wielkiej wojnie wyzwolenczej, dla szeregu państw słowiańskich staje się zagadnieniem państwowem popędu, powstające z łączności krwi, ducha i historii, snadnie przenoszą całe zagadnienie w dziedzinę życia społecznego i gospodarki narodowej; powstaje istotna łączność, zrozumienie wzajemne, wysoce pożyteczna współpraca, — na forum międzynarodowym może to stanowić o mocy, wadze, ba, nawet istnieniu.

To jedność słowiańska, istotna a ważka jej treść to nie czcze frazesy i wylewy uczuciowe, lecz coraz liczniejsze odcinki skoordynowanej, rzetelnej współpracy, w której wspólnota i jedność słowiańska stanowią tło. I oto w r. 1925 na Zjeździe Gazowników i Wodociągowców Polskich w Warszawie w okresie, gdy podwaliny wyzwolonych państw słowiańskich dopiero się umacniają, pada pierwsze ziarno — pierwsza myśl zbliżenia się w wysiłkach na polu pracy gazowniczej i wodociągarskiej z braćmi Czechosłowakami. Ziarno to pada w głębę wdzięczną, lecz wymaga jeszcze dobrego wygrzania się na słońcu; tem niemniej jednak zbliżenie się przybiera i na zjazdach gazowników i wodociągowców polskich oraz gazowników i wodociągowców czechosłowackich stają się już nieodzownymi gośćmi; na pierwszych — delegaci czechosłowacy, na drugich — delegaci polscy. Należy tu zaznaczyć, że prace gazowników i wodociągowców czechosłowackich i jugosłowiańskich odbywały się już spolem, co miało swój wyraz w wydawaniu wspólnego czasopisma „Plyn a Voda” — w Pradze przy Zrzeszeniu Gazowników i Wodociągowców Czechosłowackich.

Tak więc jeszcze w r. 1929 w Zjeździe w Poznaniu brali udział delegaci czechosłowacy — pp. K. Titera, I. Hlavacek i K. Jedlicka, w Drohobyczu w r. 1930 — p. V. Krafneter, jak również w zjazdach czechosłowackich delegaci polscy: w Bratysławie w r. 1928 — p. S. Dażwański, w Podebradach w r. 1929 — pp. S. Dażwański i S. Torzeyski, w Pardubicach w r. 1931 — pp. W. Rabczewski, C. Świerczewski, B. Dalbor.

I oto w Warszawie w maju 1931 r. w czasie XIII Zjazdu Gazowników i Wodociągowców Polskich, na który przybyli z Czechosłowacji pp. inż. A. Opatrny — dyrektor wodociągów m. Pragi i prezes Zrzeszenia Gazowników i Wodociągów Czechosłowackich, inż. K. Jedlicka — dyrektor gazowni m. Pragi i wiceprezes Zrzeszenia, oraz członkowie tegoż Zrzeszenia: inż. V. Krafneter — komisarz Ministerstwa Robót Publicznych, inż. M. Havelka — naczelnik działu operacyjnego gazowni m. Pragi oraz inż. M. Svoboda — profesor Politechniki w Pradze, na przyjęciu dla gości czechosłowackich wydanem w Hotelu Europejskim przez prezydenta miasta inż. Z. Słomińskiego została poruszona i omówienia przez pp. Rabczewskiego i Opatrnego sprawa zawiązania Związku Zrzeszeń Gazowników i Wodociągowców Polskich i Czechosłowackich z przyciągnięciem do niego Zrzeszenia Jugosłowiańskiego, ustalono wytyczne do rozważenia przez odnośne Zrzeszenia z tem, że na najbliższym zjeździe, który odbyłby się w roku następnym byłoby, zaingerowane rozpoczęcie działania Związku.

Druga połowa r. 1931 i pierwsza r. 1932 upływają w pracach przygotowawczych, prowadzonych na terenie zrzeszeń krajowych a skoordynowanych w drodze korespondencyjnej. Po ustaleniu potrzeby założenia Związku Zrzeszeń Gazowników i Wodociągowców Słowiańskich oraz postaci jego organizacji, jak również po stwierdzeniu wła-

ściwości wcielenia do tego Związku Zrzeszeń upaństwowionych narodów słowiańskich i w pierwszym szeregu tych, które ujawniły wyraźną chęć do tego, a więc Polskiego, Czechosłowackiego i Jugosłowiańskiego, Zrzeszenie Polskie pismem z dn. 8. I. 1932 zwróciło się z zawiadomieniem o powyższem do Ministerstwa Spraw Zagranicznych; w odpowiedzi Ministerstwo Spraw Zagranicznych pismem z dn. 20. II. 1932 wyraziło dla projektowanej organizacji całkowitą przychylność.

W czerwcu 1932 r. odbył się XIV Zjazd Gazowników i Wodociągowców Polskich w Wilnie, na który przybyły delegacje: czechosłowacka w składzie pp. A. Opatrny K. Jedlicka i A. Haitmana — prezesa Zarządu gazowni m. Pragi, oraz jugosłowiańska w składzie pp. I. Bartla i S. Crnekovica. Tu w wolnych chwilach toczyły się pomiędzy 3 prezesami Zrzeszeń — Polskiego, Czechosłowackiego i Jugosłowiańskiego — pp. Rabczewskim, Opatrny i Bartlem dalszem uzgodnieniem projektu statutu Związku.

I oto w czasie XIII Zjazdu Gazowników i Wodociągowców Czechosłowackich 2 lipca 1932 r. w Pradze na Barandowie odbywa się pod przewodnictwem inż. W. Rabczewskiego — dyrektora wodociągów i kanalizacji m. Warszawy i prezesa Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców Polskich — konferencja w składzie: z ramienia Zrzeszenia Polskiego — pp. W. Rabczewski, C. Świerczewski — dyrektor gazowni m. Warszawy i wiceprezes tegoż Zrzeszenia, K. Zardecki — dyrektor gazowni m. Krakowa i wiceprezes tegoż Zrzeszenia, B. Rafalski — wicedyrektor wodociągów i kanalizacji m. Warszawy, J. Konopka — dyrektor Związku Gospodarczego Gazowni i Zakładów Wodociągowych w Polsce, J. Pomorski — naczelnik Inspekcji Sieci wodociągowej i kanalizacyjnej m. Warszawy, S. Sulimierski — przedstawiciel firmy „Gazolina” we Lwowie, z ramienia Zrzeszenia Czechosłowackiego — pp. A. Opatrny, K. Jedlicka, T. Keclik — profesor Politechniki Praskiej i redaktor czasopisma „Plyn a Voda”, V. Rychlik — radca techniczny wodociągów m. Pragi i sekretarz Zrzeszenia Czechosłowackiego, K. Wertstadt — dyrektor wodociągów m. Pilzna, V. Krafneter, z ramienia Zrzeszenia Jugosłowiańskiego — pp. I. Bartel — dyrektor gazowni m. Lublany i prezes Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców Jugosłowiańskich, S. Crnekovic — dyrektor gazowni m. Lublany i wiceprezes Zrzeszenia Jugosłowiańskiego, N. Makale — dyrektor wodociągów i gazowni m. Sarajewa i członek tegoż Zrzeszenia.

Konferencja ta stwierdza wyraźną potrzebę założenia Związku Zrzeszeń Gazowników i Wodociągowców Słowiańskich, ujmując w ramy tego Związku narazie Zrzeszenia Polskie, Czechosłowackie i Jugosłowiańskie. Konferencja ustala potrzebę zwołania jeszcze w tymże 1932 roku pierwszego posiedzenia konstytucyjnego Związku, na którym byłby ustalony statut Związku, ukonstytuowany pierwszy Zarząd Związku oraz wytyczona dalsza praca Związku. Do czasu ukonstytuowania się pierwszego Zarządu Związku konferencja uchwała obrać czasowy Zarząd.

Sprawa obioru czasowego Zarządu jak też i ustalenia miejsca, w którym odbyłoby się konstytucyjne posiedzenie Zarządu, nastęrczała sporo drażliwości. Wobec tego, że konferencja, zawiązująca Związek, odbywała się na terenie Czechosłowacji, przez kurtuazję chciaby względem gospodarzy, którzy ponad to wykazywali wielką gościnność a stale świadczyli wysoką akcję przy promowaniu myśli utworzenia

Związku, wydawało się naturalnem na czasowego przewodniczego Zarządu obrać Czechosłowaka, a więc i w Czechosłowacji wyznaczyć pierwsze konstytucyjne posiedzenie Zarządu. Jednakowoż rola i waga Polski w tem nowem porozumieniu słowiańskiem słusznie wymagała, ażeby Polska była prima inter pares, a więc, ażeby i pierwszy, chociażby czasowy, przewodniczący był Polak i miejsce pierwszego posiedzenia Związku było w Polsce.

Słuszności stało się zadość i oto po wstępnych pertraktacjach Czechosłowacy wysunęli na stanowisko czasowego przewodniczącego Związku najstarszego z obecnych gazowników i wodociągowców inż. C. Świerczewskiego, co zostało przez konferencję przyjęte jednogłośnie. Na czasowych członków Zarządu obrano jednomyślnie: od Zrzeszenia Polskiego — pp. inż. W. Rabczewskiego, inż. C. Świerczewskiego oraz inż. K. Żardeckiego; od Zrzeszenia Czechosłowackiego — pp. inż. A. Opatnego, inż. K. Jedlicka oraz inż. T. Keclika; od Zrzeszenia Jugosłowiańskiego — pp. I. Barfla, inż. S. Crnekovica oraz inż. N. Makale. Sprawa obioru stała się wobec tego łatwą (w myśl już uzgodnionego projektu statutu Związku posiedzenia Zarządu Związku miałyby odbywać się w kraju, z którego obrany został prezes); to też miejscem pierwszego posiedzenia Zarządu został obrany Kraków a posiedzenie wyznaczone na październik tegoż 1932 roku; na czasowych sekretarzy zostali obrani J. Konopka (Polska) i prof. T. Keclik (Czechosłowacja).

Nazajutrz po odbyciu się powyższej konferencji prez. W. Rabczewski odwiedził nadzwyczajnego posła polskiego przy Rządzie Czechosłowackim inż. W. Grzybowskiemu, któremu złożył sprawozdanie z przebiegu i wyników konferencji, sukces polskiej delegacji p. poseł podniósł z uznaniem.

24 października 1932 r. w Krakowie odbyło się pierwsze posiedzenie Zarządu Związku. Głównymi zadaniami posiedzenia były: akceptowanie zasadniczych tez statutu Związku, ukonstytuowanie Zarządu oraz wytyczenie programu najbliższych prac. Posiedzenie odbyło się w sali posiedzeń Magistratu m. Krakowa pod przewodnictwem początkowo czasowego przewodniczącego inż. C. Świerczewskiego, następnie zaś — po zaakceptowaniu statutu i ustaleniu trybu obsadzenia stanowisk prezesa Zarządu — nowoobranego stałego przewodniczącego inż. W. Rabczewskiego. Na posiedzeniu byli obecni z ramienia Polski — pp. C. Świerczewski, W. Rabczewski, K. Żardecki, B. Klimecki — wiceprezydent m. Krakowa, S. Aleksandrowicz — dyrektor wodociągów m. Lwowa, M. Seifert — dyrektor gazowni m. Krakowa, J. Piekarski — dyrektor Polskiego Instytutu Wodociągowo-Kanalizacyjnego, F. Turczynowicz — dyrektor wodociągów i kanalizacji m. Lublina, S. Orzelski — dyrektor wodociągów m. Krakowa, B. Dalbor — dyrektor gazowni m. Królewskiej Huty, S. Sulimierski, I. Piotrowski — p. o. naczelnik Stacji Filtrów wodociągów m. Warszawy, E. Mianowski — wicedyrektor gazowni m. Krakowa, J. Konopka, J. Czapliska — sekretarz redakcji czasopisma „Gaz i Woda”; z ramienia Czechosłowacji — pp. A. Opatny i T. Keclik, z ramienia Jugosławji — S. Crnekovic. Przewszystkiem zaakceptowano zasadnicze tezy statutu oraz uzgodniono poszczególne jego artykuły, których ostateczne zredagowanie przekazano Prezydium; akceptowany statut ustala, że przewodniczącymi Związku są kolejno przewodniczący składających go zrzeszeń, sprawujący każdy swoją czynność w ciągu 2 lat, wiceprezesami — 2 prezesi

pozostałych zrzeszeń; porządek kolejności ustalono następujący: Polska, Czechosłowacja, Jugosławia i znów Polska i t. d. W ten sposób na najbliższe 2 lata został ustalony następujący skład Zarządu Związku: prezes — inż. W. Rabczewski, prezes Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców Polskich, wiceprezesi — inż. A. Opatrny, prezes Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców Czechosłowackich, i inż. I. Bartel, prezes Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców Jugosłowiańskich; członkowie: od Polski — pp. C. Świerczewski i K. Zardecki, od Czechosłowacji — pp. Jedlicka i T. Keclik, od Jugosławii — pp. S. Crnekovic i N. Makale. Sprawę obsadzenia sekretariatu pozostawiono do załatwienia przez Prezydium; również Prezydium przekazano sprawę opracowania programu prac Związku.

W kwietniu 1933 r. delegacja w składzie: prezes Zarządu W. Rabczewski, członek Zarządu C. Świerczewski oraz sekretarz Zarządu J. Konopka, złożyła podsekretarzowi stanu w Ministerstwie Spraw Zagranicznych Rzeczypospolitej Polskiej J. Szembekowi egzemplarz statutu Związku, informując jednocześnie p. Ministra o zadaniach Związku i ukonstytuowaniu się pierwszego Zarządu oraz prosząc o opiekę, — p. Minister ujawnił najżywsze zainteresowanie się ideą powstania związku i przyrzekł jak najżyczliwsze ustosunkowanie się. Następnie delegacja w tym samym składzie odwiedziła posłów nadzwyczajnych przy Rządzie Polskim: Czechosłowackiego min. W. Girsę i Jugosłowiańskiego min. B. Lazarowicza, informując ich o powstaniu i zadaniach Związku i doręczając statut Związku; obaj posłowie wyrazili wielkie zainteresowanie sprawą powstania Związku i zadeklarowali najżywsze współdziałanie w osiągnięciu celów Związku.

Następne posiedzenie Zarządu Związku odbyło się w czerwcu 1933 r. w Bratislavie w czasie odbywającego się tam XIV Zjazdu Gazowników i Wodociągowców Czechosłowackich. Posiedzenie Zarządu odbywało się 15-go czerwca w Izbie Handlowej i 16-go czerwca w Hotelu Carlton pod przewodnictwem prezesa W. Rabczewskiego w składzie: od Polski — pp. C. Świerczewski, W. Skoraszewski — p. o. Naczelnika Działu Budowy Wodociągów i Kanalizacji m. Warszawy i I. Piotrowski; od Czechosłowacji — pp. K. Ledl — naczelnik Wydziału Technicznego Magistratu m. Pragi i prezes Zrzeszenia Gazowników Czechosłowackich, T. Keclik, K. Sedlak — nadradca handlowy gazowni m. Pragi, V. Krafneter, K. Werstadt, K. Jedlicka i F. Reitspies — nadradca budowlany gazowni m. Pragi; od Jugosławii — pp. M. Horvatic — kierownik techniczny gazowni m. Zagreb i D. Tomsic — dyrektor gazowni m. Maribor; sekretarzem p. Piotrowski.

Zarząd zaakceptował ostatecznie uzgodniony tekst statutu Związku, poczem został on parafowany przez przedstawicieli wszystkich 3 zrzeszeń. Następnie został rozważony i ustalony program prac Związku na najbliższy okres; na głównejsze pozycje tego programu składają się: ustalenie wspólnego gazowniczego, wodociągarskiego oraz techniczno-sanitarskiego słownictwa, ujednostajnienie statystyki gazowniczej i wodociągowo-kanalizacyjnej. Ponadto w dziedzinie gospodarczego zbliżenia powzięto bardzo ważną uchwałę, ażeby w razie potrzeby nabywania w dziedzinie gazownictwa i wodociągarstwa maszyn, materiałów i innych podobnych przedmiotów, których dany kraj nie posiada, przedewszystkiem nabywano je w krajach zrzeszonych w Związku oraz ażeby w analogiczny sposób postępowano w razie po-

trzeby powoływania obcokrajowych fachowców i rzeczoznawców. Wreszcie uchwalono odbyć pierwszy zjazd Związku Zrzeszeń w r. 1934 w Polsce. O przebiegu prac Zarządu Związku w Bratisławie był informowany miejscowy Konsulat Polski w osobie ówczesnego zastępcy konsula p. S. Domańskiego.

2 lipca 1933 roku w Gdyni po odbytych tam XV Zjeździe Gazowników i Wodociągowców Polskich w Domu Zdrojowym odbyło się posiedzenie Zarządu Związku pod przewodnictwem inż. W. Rabczewskiego i przy sekretarzach J. Konopce i J. Czaplickiej; udział brali w posiedzeniu: z ramienia Polskiego Zrzeszenia — pp. W. Rabczewski, C. Świerczewski, M. Seifert, I. Piotrowski, J. Konopka i J. Czaplicka, z ramienia Czechosłowackiego Zrzeszenia — pp. K. Ledl, K. Jedlička i K. Werstadt, z ramienia Jugosłowiańskiego Zrzeszenia — pp. I. Bartl i S. Crneković. Podcyfrowano definitywnie statut Związku, ustalono potrzebę ujednostajnienia normaliacji materiałów i przyrządów, stosowanych w gazownictwie i wodociągarstwie, oraz wyznaczono m. Łódź, jako miejsce I-go Zjazdu Związku Zrzeszeń Gazowników i Wodociągowców Polskich, Czechosłowackich i Jugosłowiańskich, mającego się odbyć w 1934 r.; dla zacieśnienia więzów fachowych oraz ściślejszego zbliżenia wiedzy praktycznej uznano za wskazane stosować coroczną wymianę praktykantów; wreszcie ustalono potrzebę poczynienia kroków do przyciągnięcia do Związku bułgarskich gazowników i wodociągowców, czego się podjął przewodniczący Zarządu.

W Maribor w dn. 6 lipca 1933 r. po odbytych tam VIII Zjeździe Gazowników i Wodociągowców Jugosłowiańskich odbyło się krótkie posiedzenie Zarządu Związku w hotelu „Orel“ pod przewodnictwem inż. W. Rabczewskiego; byli obecni: z ramienia Polski — pp. W. Rabczewski i J. Konopka, z ramienia Czechosłowacji — pp. Ledl, K. Jedlička i T. Keclik, z ramienia Jugosławji — pp. I. Bartl, S. Crneković i N. Makale. Wobec przewlekłej choroby inż. A. Opatrnego i zmiany na stanowisku prezesa Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców Jugosłowiańskich ustalono skład Zarządu następujący: prezes — inż. W. Rabczewski, prezes Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców Polskich, wiceprezesi — inż. K. Ledl, prezes Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców Czechosłowackich, i inż. S. Crneković, prezes Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców Jugosłowiańskich, członkowie Zarządu: od Polski — pp. C. Świerczewski i K. Żardecki, od Czechosłowacji — pp. K. Jedlička i T. Keclik, od Jugosławji — pp. I. Bartl i N. Makale; sekretarz — p. J. Konopka. Ponownie stwierdzono potrzebę współpracy z Bułgarami.

Tak więc Związek Zrzeszeń Gazowników i Wodociągowców Polskich, Czechosłowackich i Jugosłowiańskich istnieje zaledwie dwa lata, a w dziedzinie jednoczenia gazowników i wodociągowców polskich, czechosłowackich i jugosłowiańskich, jak również i jednoczenia tych trzech szczepów słowiańskich zdziałał bardzo dużo. Fachowi i niefachowi przedstawiciele trzech narodów, rekrutujących się ze sfer rządowych, samorządowych, naukowych, technicznych, społecznych, przemysłowych i gospodarczych zbliska zaznajamiają się z krajami pobratymczymi, z ich sposobami rządzenia, duchem, obyczajami, przemysłem, stanem wiedzy, językiem, potrzebami, przyczyniając się ze swej strony do krzewienia i podniesienia ducha i kultury słowiańskiej. Wszyscy prawie słowianie dobrze odczuwali na sobie przemożny wynarodawiający ucisk i wpływ obcej kultury niemieckiej; odczuwaliśmy i my to w swych

dzielnicach zachodnich, odczuw. li i odczuwają to Czechosłowacy w znacznej połaci swych Sudetenlandów i odczuwają to mocno Jugosłowianie w Słowenji i Chorwacji; — jeszcze w roku 1931 na VI Zjeździe Gazowników i Wodociągowców Jugosłowiańskich w Zagrzebie przewodniczący Zjazdu zagajał go po niemiecku, jak również po niemiecku wygłaszana była większość referatów. I oto pod moralnym wpływem Związku już po dwóch tylko latach jego działania każdy w krajowych zjazdach gazowników i wodociągowców w Polsce, Czechosłowacji i Jugosławji w istocie jest zjazdem słowiańskim, jednoczącym wszystkie te trzy zrzeszone narody; rozbrzmiewają na nich wyłącznie języki słowiańskie, boć zostało ustalone, że na posiedzeniach każdy uczestnik przemawia w ojczystym języku i nie ma posługiwać się językami pomocniczymi, jak niemiecki a nawet francuski; daje to piękne wyniki, gdyż bratnie szczepy słowiańskie coraz łatwiej się rozumieją i w ten sposób łatwiej się zżywają ze swoim braterstwem; to też w roku bieżącym już nawet na Zjeździe Gazowników i Wodociągowców Jugosłowiańskich w Maribor niepodzielnie panowały języki słowiańskie.

Po tegorocznych posiedzeniach Zarządu Związku w Gdyni i Mari-borze poczynione były przez Polskie Zrzeszenia pozytywne kroki do wciągnięcia Bułgarów w orbitę współpracy w Związku Zrzeszeń Słowiańskich; w Bułgarii dotychczas niema gazowni, natomiast są zakłady wodociągowe i kanalizacyjne; otrzymano też dane świadczące, że da się przyciągnąć do współpracy w Związku a więc i do jedności słowiańskiej wodociągowców bułgarskich i że ujrzymy ich najprawdopodobniej już na Zjeździe Związku Zrzeszeń Gazowników i Wodociągowców Słowiańskich w Łodzi w r. 1934.

Z upaństwowionych Słowian do wcielenia do Związku zostaliby Rosjanie; jednakowoż ta sprawa musiałaby pozostawać otwartą do czasu dojścia do głosu w Rosji ludzi o słowiańskim pochodzeniu, nastrojach i dążeniach.

Tak oto Słowianie, ongi wolne a silne narody, które zrzędzeniem losu przeżywały ciężkie okresy niewoli, które w rozmaitych czasach, w rozmaitych okolicznościach, pod rozmaitą postacią utraciły wolność, a straciły ją przedewszystkiem dlatego, że nie umiały być solidarnymi, boć przeciw usłudźnie przeszkadzano im być niemi, w wiekowej niewoli wykuli nowe zręby swej wolności, hartując swoje tęgie oblicze słowiańskie, i przy pierwszym drzeniu świata zrzuciły swe kajdany, a wolni poczęli rozglądać się po starym zrujnowanym świecie, poczęli rozglądać się, gdzie swój, gdzie brat, z kim ruszać w świat.

Dziedzina wodociągarnstwa i gazownictwa jest tylko odłamem, co prawda bardzo żywotnym, życia naszych miast i osiedli, a jednak i w tej dziedzinie, jak i w każdej innej, wspólnota potrzeb, wspólnota osiągnięć, owiane jednością krwi, jednością ducha, mogą dać bogate a korzystne wyniki, szczególnie w dobie, gdy wszystkie niemal narody przechodzą mniejsze lub większe przesilenie ekonomiczne, gdy natomiast nie wszystkie narody ujawniają dobrą wolę i, podlegając światowi efemeryd oraz chorych urojeń, skłaniają się do wprost niebezpiecznych dla ogólnoludzkiej kultury dążeń.

VIII Zjazd Gazowników i Wodociągowców Jugosłowiańskich w Mariborze.

4—6. VIII. 1933 r.

Inż. Włodzimierz Rabczewski.

VIII Zjazd Gazowników i Wodociągowców Jugosłowiańskich odbył się w Mariborze, drugim po Lublanie miście Słowenji, malowniczo rozłożonym na obu brzegach Drawy a słusznie nazywanem jugosłowiańskim Meranem.

Ze wszystkich zrzeszonych w Związku Zrzeszeń Gazowników i Wodociągowców Polskich, Czechosłowackich i Jugosłowiańskich krajów Jugosławja posiada najmniej członków, co tłumaczy się tak jej obszarem, jak też i w tem, że znaczne tereny tego kraju, szczególnie w granicach właściwej Serbji, posiadają względnie jeszcze niewielką liczbę zakładów wodociągowo - kanalizacyjnych oraz gazowych. Tem nie mniej liczba uczestników wynosiła przeszło 70 osób, — były przedstawione władze państwowe, samorządowe, nauka, przemysł, organizacje fachowe i społeczne, a poza Jugosławją były reprezentowane Austria, Czechosłowacja, Niemcy i Polska. Zjazd ten był pierwszym zjazdem jugosłowiańskim, w którym brała udział właściwa delegacja polska, co prawda ze względów oszczędnościowych i wciąż trwających fatalnych trudności paszportowych jeszcze bardzo nieliczna; delegacja ta składała się z 2 osób: inż. W. Rabczewski — dyrektor Wodociągów i Kanalizacji m. st. Warszawy, prezes Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców Polskich, Związku Gospodarczego Gazowni i Zakładów Wodociągowych w Państwie Polskiem oraz Związku Zrzeszeń Gazowników i Wodociągowców Polskich, Czechosłowackich i Jugosłowiańskich, i inż. J. Konopka — dyrektor Związku Gospodarczego Gazowni i Zakładów Wodociągowych w Państwie Polskiem oraz Związku Zrzeszeń Gazowników i Wodociągowców Polskich, Czechosłowackich i Jugosłowiańskich, i inż. J. Konopka — dyrektor Związku Gospodarczego Gazowni i Zakładów Wodociągowych w Państwie Polskiem oraz sekretarzem Związku Zrzeszeń Gazowników i Wodociągowców Polskich, Czechosłowackich i Jugosłowiańskich.

Jednocześnie z polską delegacją przybyła do Maribora delegacja czechosłowacka w składzie 7 osób i od tej chwili aż do rozstania się w powrotnej drodze w dn. 9-go sierpnia na st. Villach w Austrii obie delegacje wszelkich zwiedzań i wycieczek dokonywały wspólnie.

Dnia 4 sierpnia o godz. 18-tej w sali hotelu „Orel“ odbyła się konferencja przedstawicieli gazowni i zakładów wodociągowych Jugosławji dla omówienia szeregu gospodarczych oraz organizacyjnych zagadnień. W tym czasie polska i czechosłowacka delegacje pod przewodem inż. I. Bartla, dyrektora Gazowni m. Lublany i prezesa Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców Jugosłowiańskich, zwiedziła miasto i jego piękne zabytki; cechą charakterystyczną miasta, jak i całej arcykatolickiej Słowenji, jest to, że na każdym ładniejszym a dostępnym wzgórzu, których tu jest bez liku, stoi biały kościółek — niewielki, miły a pełen wdzięku

spokojnego gotyku, wszystkie zaś zbocza pokryte są nieprzebraną ilością winnic; obfitość a wobec tego i taniość wina jest taka, że litr jego na miejscu kosztuje 4 dinary (50 gr. polskich).

O godz. 21-ej miał miejsce powitalny wieczór w kawiarni Parku Miejskiego pod otwartem niebem, — żadnych przemówień nie było.

Dnia 5 sierpnia o godz. 8-ej w sali hotelu „Orel“ odbyło się Walne Zgromadzenie Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców Jugosłowiańskich, na którym przewodniczącym Zrzeszenia na miejsce ustępującego inż. Bartla został obrany inż. S. Crnekovicz, dyrektor Gazowni m. Zagreb.

O godz. 9.30 w auli Uniwersytetu Ludowego odbyła się uroczystość otwarcia Zjazdu. Zjazdowi przewodniczył dotychczasowy prezes Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców Jugosłowiańskich inż. J. Bartl, który też zagaił otwarcie Zjazdu, szczególnie gorąco witając przybycie polskiej delegacji i obrazując bilans gazownictwa i wodociągarstwa w Jugosławji za rok ubiegły. Następnie zostały wygłoszone przemówienia powitalne oraz odczytane depesze; z ramienia polskiej delegacji witał Zjazd inż. W. Rabczewski w następujące słowa:

„Dostojny Zjeździe, drodzy koledzy! W imieniu Związku Zrzeszeń Gazowników i Wodociągowców Polskich, Czechosłowackich i Jugosłowiańskich, w imieniu Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych, w imieniu Stowarzyszenia Polskich Techników w Warszawie, w imieniu Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców Polskich, w imieniu Związku Gospodarczego Gazowni i Zakładów Wodociągowych w Państwie Polskiem, w imieniu Magistratu stolicy Rzeczypospolitej Polskiej Warszawy, w imieniu Dyrekcji Wodociągów i Kanalizacji m. st. Warszawy serdecznie witam VIII Kongres Jugoslovenskog Plinarskega in Vodovodnega Zdruzenja v Mariboru.

Przybyliśmy z dalekiej przestrzeni a tak bliskiej Wam z ducha i krwi Polski, ażeby zaświadczyć, że jesteśmy przy Waszym boku, że gdy rozważacie zagadnienia z tak wysoce żywotnej dla życia społeczeństw dziedziny, jakim jest wodociągarstwo, a tak gospodarczo ważnej, jakim jest gazownictwo, my polscy wodociągowcy i gazownicy, połączeni z Wami w jednym Związku, pragniemy pilnie podążać za Waszą myślą, uważnie przysłuchiwać się do Waszego głosu.

My słowianie, ongi wolne a silne narody, zrzędzeniem losu przeżywaliliśmy ciężkie okresy niewoli, utratę wolności. W rozmaitych czasach, w rozmaitych okolicznościach, pod rozmaitą postacią utraciliśmy wolność, a straciliśmy ją przedewszystkiem dla tego, że nie umieliśmy być wzajemnie solidarnymi, — usłużnie przeszkadzano nam być nimi. I oto w wiekowej niewoli, wykuwając nowe zręby swej wolności, hartując swoje tęgie oblicze słowiańskie, przy pierwszym drzeniu świata zrzuciliśmy swe kajdany i wolni poczęliśmy rozglądać się po starym zrujnowanym świecie, poczęliśmy rozglądać się, gdzie swój, gdzie brat, z kim ruszać w nowy świat.

Dziedzina nasza, dziedzina wodociągarstwa i gazownictwa, jest tylko odłamek, co prawda bardzo żywotnym, życia naszych miast i osiedli, a jednak i w tej dziedzinie, jak i w każdej innej, wspólnota potrzeb, wspólnota osiągnięć, owiane jednością krwi, jednością ducha, mogą dać bogate a korzystne dla naszych narodów wyniki. W roku bieżącym z Wami, bracia Jugosłowianie, i z Wami, bracia Czechosłowacy, radziliśmy na Zjeździe w Bratisławie, radziliśmy na Zjeździe w Gdyni i oto mamy radzić tu w Mariborze; myśl i wysiłki nasze od

polskiego Bałtyku po przez czechosłowacki Dunaj toczą się do jugosłowiańskiego Jadranu, — słowiańska myśl na słowiańskich wodach!

To też witając Zjazd Wasz w imieniu kroci Polaków, zrzeszonych w reprezentowanych przeze mnie organizacjach i instytucjach, gorąco życzę mu, oby był owocny w jaknajlepsze dla ogólnej naszej sprawy wyniki; a pominąć na to, że możność tej oto wspólnej pracy i w tym zespole zawdzięczamy naszej wspólnej wolności, wnoszę serdeczny okrzyk — niech żyje wolna zjednoczona Jugosławja, zivila Kraljevina Jugoslavija!“

Po wygłoszeniu przemówień Zjazd wysłał depezę hołdowniczą do Króla Serbów, Chorwatów i Słoweńców Aleksandra I.

Po ukończeniu solennej części otwarcia Zjazd przystąpił do prac organicznych, wysłuchując i dyskutując nad referatami: Inż. D. Tomšic (Jugosławja) — „Rowój Gazowni m. Maribor“; dr. inż. Ivekovic (Jugosławja) — „Wodociągi jako urządzenia zdrowotne“; inż. I. Bartl (Jugosławja) — „Organizacja instalacyjnego i propagandowego działu w Gazowni m. Lublany“; inż. L. Knez (Jugosławja) — „Stosowanie rur w gazownictwie“.

O godz. 12.30 uczestnicy Zjazdu wyruszyli samochodami na oględziny miejskiej pływalni na Mariborskim Otoku; pływalnia ta jest urządzona wzorowo i składa się z 3 basenów pod otwartym niebem. Na terenie pływalni Zjazd był podejmowany obiadem.

O godz. 15-tej uczestnicy Zjazdu wyruszyli autobusami na zwiedzenie miejskiego zakładu wodociągowego. Wodociągi Mariborskie zostały wybudowane w r. 1901 i stanowią własność gminy m. Maribor. Zakład wodociągowy mieści się tuż za granicami miasta na południe od niego na przedmieściu Tezno przy Trzaska cesta (Targowej drodze). Źródłem wody służą dwie studnie, dostarczające wody wgłębnej z głębokości 21 m; woda ze studni czerpana jest zapomocą elektropomp. Czerpana ze studni woda jest zadawalająco czystości, to też żadnego oczyszczania nie wymaga i w stanie surowym tłoczona jest do sieci wodociągowej zapomocą 2 pomp parowych; urządzenie zakładu, jak i sam zakład są w znacznej mierze przestarzałe, to też gmina ma zamiar wybudować nowy zakład o większej wydajności i o urządzeniach nowoczesnych. Zakład zaopatruje w wodę miasto i niektóre bliższe jego okolice; ogólne roczne zużycie wody w r. 1932 wyniosło 1.500.000 m³ wody, co stanowi na dobę przeciętnie 4.200 m³ i 104 l na mieszkańca, — ludność samego Maribora wynosiła 38.000 mieszkańców; dzienne zużycie wody w miesiącach letnich wznosi się do 210 m³, w zimowych spada do 107 m³. Cena wody — 1 dinar (12,5 gr) za 1 m³. Ponieważ w Jugosławji — kraju przeważnie rolniczym — kryzys ekonomiczny nie daje się w życiu społecznym we znaki widocznie, przeto zarówno zużycie wody wzrasta normalnie, jak i normalnie dokonywa się rozbudowa wodociągów; w bieżącym roku z większych inwestycji wykańczają się: pomocniczy zakład czerpalny w dzielnicy Betnawskiej, rozbudowa sieci wodociągowej w okolicach miasta oraz zamknięcie okrężnej sieci miejskiej pod linią kolejową pomiędzy aleją Aleksandrową i ul. Einspielerjewą. Obecny dyrektorem wodociągów jest inż. A. Cerne.

Na terenie zakładu wodociągowego na Teznie zademonstrowano zaalarmowanie straży ogniowej i gaszenie pożaru najwyższego domu.

Następnie Zjazd przeniósł się do miejskiej gazowni. Gazownia m. Maribor, położona przy ul. Plinarniska (Gazownicza), zbudowana była w r. 1870 i tylko częściowo rozbudowana w r. 1921, — to też jest instalacją naogół przestarzałą. Gazownia zaopatruje miasto w gaz do ogrzewania za pośrednictwem sieci o ogólnej długości 37 km; roczna produkcja gazu w r. 1932 wyniosła 780.000 m³ przy 1.400 konsumentach; gazownia wytwarza w większej ilości produkty uboczne, jak to koks (bardzo dobrego gatunku), smołę i t. d. Obecny dyrektorem gazowni jest inż. D. Tomsic.

Po obejrzeniu gazowni uczestnicy Zjazdu wyruszyli na zwiedzenie Targów Mariborskich, — właśnie w tym dniu zostały one otwarte. Na terenie targów witał polską i czeską delegację żupan m. Maribora, dr. F. Lipold. Na Targach w dziale łowiectwa tuż przy wejściu zawieszono były polskie obrazy Chełmońskiego na motywy łowieckie.

O godz. 20.30 odbyła się w hotelu „Orel“ wspólna wieczerza, podczas której był wygłoszony szereg przemówień, podnoszących znaczenie Zjazdu i jedności słowiańskiej. Przemówienia zagał żupan m. Maribor dr. F. Lipold, szczególnie serdecznie zwracając się do polskiej delegacji i wnosząc toast na cześć Polski; z ramienia polskiej delegacji odpowiadał inż. W. Rabczewski, podnosząc odwieczne braterskie uczucia, wiążące Polaków z Jugosłowianami, i wielkie znaczenie dokonanego czynu zjednoczenia ziem i szczepów jugosłowiańskich oraz wnosząc toast za piękną Jugosławię i jej bohaterskiego włodarza — króla Aleksandra I.

Dnia 6 sierpnia dokonano szereg wycieczek w okolice Maribora dla zwiedzenia większych urządzeń technicznych i zdrowotnych. O godz. 8.30 wyruszone autobusami do Fali, osiedla na Drawie, w którym znajduje się największa w Jugosławji elektrownia; bardzo okazała elektrownia o napędzie wodnym (turbiny wodne) posiada 7 wytwornic, poruszanych zapomocą 7 turbin o ogólnej mocy 30.000 HP przy spadku wody 14 m; elektrownia ta została zbudowana podług projektu ś. p. prezidenta inż. G. Narutowicza. Następnie przeniesiono się do Ruse, przemysłowej miejscowości przy stacji kolejowej tegoż imienia; tu zwiedzono fabrykę azotu (Tvrnica za dusik v Rusach); polską delegację czekała miła niespodzianka: wicedyrektorem tej fabryki jest inżynier — mechanik S. Bokszczanin, Polak rodem z Grodna, wychowanek Politechniki Lwowskiej, pracujący w Rusach od 14 lat; inż. Bokszczanin udzielił polskiej delegacji wyczerpujących wyjaśnień, dotyczących urządzeń fabrycznych i pracy w niej, zademonstrował je w całości oraz uprzejmie przyrzekł nadesłać szczegółowy opis fabryki dla umieszczenia w polskich pismach technicznych. Inż. Bokszczanin posunął swą uprzejmość tak daleko, że towarzyszył polskiej delegacji w dalszych jej wycieczkach aż do końca tego dnia.

Z Ruse wycieczka skierowała się do Rogaska Hatina — największego zdrojowiska Jugosławji, znanego już za czasów panowania Rzymian a posiadającego obecnie 3 źródła mineralne i radioaktywne. Tu Zjazd był podejmowany obiadem przez Dyрекcję uzdrowiska na czele z dyr. inż. A. Ditrihem, wygłaszającym przemówienie szczególnie serdeczne pod adresem delegacji polskiej; po obiedzie dokonano szczegółowych oględzin źródeł, urządzeń i budynków uzdrowisko-

wych; uzdrowisko stanowi własność Państwa i jest bardzo dobrze i nowocześnie urządzone.

Na powrotnej drodze do Mariboru w jednym z majątków ziemskich pod Mariborem dla uczestników Zjazdu był zorganizowany wieczór ludowo-narodowy pod otwartym niebem z demonstrowaniem tańców i śpiewów ludowych.

Dnia 8 sierpnia o godz. 7-ej polska i czechosłowacka delegacja pod przewodnictwem dyr. inż. I. Bartla wyruszyły samochodami do m. Lublany, gdzie stanęły o godz. 11.30; charakterystyczną cechą szos słoweńskich na tym odcinku drogi, jak i na innych, jest to, że szosy te, aczkolwiek dobrze utrzymane, nie są asfaltowane i nawet smołowane, lecz tylko walcowane z drobnego tłuczniwa dolomitowego, wobec czego są bardzo kurzące a więc przykre i niehigieniczne jak dla podróżnych, tak i dla ludności miejscowej. W Lublanie obejrzano gazownię i miejskie roboty hydrotechniczne przy szlamowaniu rzeki Lubji, przy której położone jest miasto; następnie Zarząd Miejski wydał obiad, podczas którego przemawiali: inż. W. Rabczewski, podnosząc rozkwit Lublany od czasu wyzwolenia jej z pod okupacji austriackiej (ludność Lublany w r. 1918 wynosiła 35.000, obecnie — 60.000) i życząc jej dalszego rozwoju i dobrobytu, oraz zastępca żupana m. Lublany F. Rupnik, który witał w imieniu Zarządu Miasta delegację polską i czechosłowacką i podnosił potrzeby jaknajdalej posuniętego gospodarczego i fachowego zbliżenia Czechosłowacji, Jugosławji i Polski. O godz. 18-tej wycieczka wyruszyła z Lublany i o godz. 19-tej stanęła w Bled — przepięknej miejscowości kuracyjnej, położonej u podnóża Alp Julijskich na wysokości 510 m. ponad morzem przy jeziorze tegoż imienia i stanowiącej letnią rezydencję króla Aleksandra.

9-go sierpnia po zwiedzeniu od godz. 7-ej uroczego jeziora Bohinjsko (523 m ponad morzem) o godz. 12-tej wycieczka opuściła Bled a wkrótce i granice pięknej Jugosławji.

Zjazd w Maribor cechował serdeczny stosunek gospodarczy Jugosłowian, stale i w bardzo prostej a szczerzej postaci świadczony polskiej i czechosłowackiej delegacji. Poza sprawami fachowymi, technicznymi i gospodarczymi stale, jak oliwa na wierzchu, wyłaniała się braterska jedność 3 zrzeszonych w Związku Zrzeszeń Gazowników i Wodociągowców Polskich, Czechosłowackich i Jugosłowiańskich narodów oraz wzajemne całkowite zrozumienie się. Zjazd ten jeszcze raz zaakcentował celowość i słusność powstania Związku, a na sobie demonstrował znakomity wynik jego istnienia; gdy na poprzednim Zjeździe Gazowników i Wodociągowców Jugosłowiańskich w Lublanie w r. 1931 (w r. 1932 zjazdu jugosłowiańskiego nie było, odbyło się tylko Walne Zgromadzenie Zrzeszenia) przewodniczący Zjazdu zagajał otwarcie po niemiecku i niemal wszystkie referaty były wygłaszane po niemiecku, to na obecnym Zjeździe w Maribor po niemiecku przemawiali tylko delegaci Austrii i Niemiec przy wygłaszaniu swych mów powitalnych, natomiast wszystkie programowe przemówienia, sprawozdania i referaty dokonywały się w językach słowiańskich i zjazd miał cechę zjazdu wybitnie słowiańskiego. W szczególności polscy delegaci byli traktowani nadwyróżnioną przyjaźnią i otaczani serdeczną opieką, w czem trzymał prym inż. I. Bartl — prezes Zjazdu.

Następny IX Zjazd Gazowników i Wodociągowców Jugosłowiańskich został wyznaczony na r. 1934 w m. Zagreb.

Położenie Ekonomiczne Jugosławji.

Jugosławja obejmująca 248,987 km² składa się z:

- 46,18% ziemi ornej,
- 30,52% lasów,
- 23,30 nieużytków.

Duże obszary zajmowane przez pastwiska sprzyjają racjonalnej hodowli bydła. Klimat jest trojaki: na półn. zach. — alpejski, na półd. wsch. — śródziemnomorski, na półn. wsch. — kontynentalny, ten ostatni zresztą przeważa w całym państwie. Klimat sprzyja rozwojowi rolnictwa, w którym na pierwsze miejsce wysuwa się uprawa: pszenicy, jęczmienia, żyta, owsa, grochu, fasoli, soczewicy, ziemniaków, buraków cukrowych, bawełny, konopi, lnu, opium, tytoniu, chmielu, cykorji, oraz hodowla najdoskonalszych owoców.

Głównymi płodami rolnymi Jugosławji są pszenica i kukurydza. Jugosłowiańska pszenica z Banat znana jest na całym świecie, ze względu na dużą zawartość składników odżywczych, zasługują na uwagę jej produkty pochodne: mąka i chleb.

W związku z ogólnym kryzysem ekonomicznym odczuwanym dotkliwie przez rolnictwo od r. 1930 eksportem pszenicy zajmuje się w Jugosławji Spółka finansowana przez Rząd przy współudziale eksporterów i organizacji spółdzielczych. Głównymi konsumentami pszenicy jugosłowiańskiej są Czechosłowacja i Austria.

Co do hodowli kukurydzy — Jugosławja po Rosji i Rumunji, zajmuje drugie miejsce na świecie. W kraju tym kukurydza służy, jako pożywienie ludzi, zwierząt, oraz używana jest do wyrobu spirytusu denaturowanego. Uprawa kukurydzy jest szczególnie rozwinięta w dorzeczach Dunaju, Sawy, Vardaru, Morawy i Driny. Mimo bogactwa kukurydzy — wytwarza się niekiedy w Jugosławji konieczność importowania jej z poza granic państwa, zdarza się to wtedy, gdy wskutek suszy letniej jest na nią minimalny urodzaj. Kukurydza jugosłowiańska eksportowana jest przeważnie do Czechosłowacji, Rumunji, Węgier i Włoch.

Inne płody rolne są konsumowane wewnątrz kraju i nie są brane pod uwagę, jako podlegające eksportowi.

Rośliny strączkowe jak: groch, fasola, soczewica, zajmują w Jugosławji 90.000 ha powierzchni i eksportowane są do Włoch, Austrii, Czechosłowacji i Polski. Ziemniaki, marchew, brukiew, konsumowane są w kraju, tylko nieznaczna ilość ziemniaków podlega eksportowi, — jednak przy racjonalnej ich uprawy, zwłaszcza w dorzeczu Dunaju koło Novi Sad, możliwe byłoby podniesienie ich produkcji a w wyniku tego stworzenie dla nich rynku zbytu w krajach Europy Zachodniej. W Jugosławji istnieje dość słaby rozwój warzywnictwa, które posiadacby mogło wielką przyszłość, zważywszy na odpowiedni grunt i sprzyjające warunki klimatyczne. Z warzyw najobficiej uprawiane są: kapusta, cebula, pomidory i sałata.

W przeciwieństwie do niedostatecznego rozwoju warzywnictwa, istnieje w Jugosławji wielki rozwój ogrodnictwa. Ogrody są wielkim bogactwem tego kraju, rząd popiera hodowlę owoców, tworząc stacje

doświadczalne, czuwając nad ulepszaniem gatunków owoców i dążąc do tego, by na rynkach handlowych zjawiały się jedynie gatunki pierwszorzędnej jakości.

Ilość drzew owocowych obliczona jest na 63.000.000, wspaniałe winnice zajmują znaczne obszary.

Samych śliw posiada Jugosławja około 40.000.000, (dorzeczca Dunaju, Driny, Morawy, Sawy) owoc ich nadzwyczaj soczysty i obfitujący w witaminy, wywożony jest w stanie świeżym i suszonym do: Austrii, Anglii, Belgii, Danii, Czechosłowacji, Polski, Niemiec, Włoch, Węgier, Szwajcarii i Szwecji. Ze świeżych śliwek wyrabiane są marmelady, posiadające dużą ilość konsumentów, i tę zaletę, że przy ich wyrobie nie potrzeba dodawać do nich cukru.

Śliwki suszone, po gruntownem ich przesegregowaniu, dającą gwarancję pierwszorzędnego towaru, w standaryzowanych workach i pakach wyłożonych pergaminowym papierem, cieszą się wielkim powodzeniem w krajach skandynawskich do których są w dużej ilości wysyłane.

Po śliwach, drugie miejsce zajmują jabłonie, (około 7.000.000 drzew) w okolicach Drawy hodowana jest reneta żółta, kanadyjska, ananasowa, szara, oraz gatunki „Donathan“, i „Bellefleur jaune“, w okolicach zaś Driny, Morawy, Sawy i Vardaru hodowane są gatunki: „budimka“, „semabia“ i inne. Jabłka wywożone są do Austrii, Niemiec, Czechosłowacji, Francji, Szwajcarii i Węgier.

Grusz posiada Jugosławja około 3.600.000, orzechów około 2.000.000, orzechy włoskie lub niewłuskane wywożone są do Polski, Austrii, Francji, Holandji i Niemiec.

Jugosławja posiada, jak poprzednio wspominaliśmy, wiele winnic, dostarczających doskonałych winogron, największe winnice znajdują się w Smedérovo, niedaleko Belgradu. Na wzniątkę zasługują hodowane tam gatunki winogron: „drenak królewski“ i „hamburger czerwony“. Winogrona wywożone są do Polski, Czechosłowacji, Niemiec, a nawet do Ameryki Półn. W związku z bogactwem winnic wyrabiane są w Jugosławji doskonałe wina (n. p. dalmatyńskie). Produkcja wina jest stale ulepszana, gdyż właściciele winnic organizują spółdzielnie, w celu racjonalnego zużycia plodów swych winnic. Jugosławja posiada kilka znanych na rynkach zagranicznych firm winnych, zajmujących się eksportem wina (zwłaszcza z Dalmacji i Banatu). Ciekawą jest rzeczą, że obecnie wina jugosłowiańskie trafiają na te rynki zagraniczne, (Francja, Szwajcarya, Holandja) gdzie do niedawna miały utrudniony dostęp.

Rośliny przemysłowe: Z roślin przemysłowych uprawiane są konopie, len, chciel, tytoń, i morwy. Jugosławja produkuje rocznie średnio 20.000 tonn konopi, uprawa konopi, sięga odległych czasów, po wojnie jednak, w związku z brakiem konkurencji ze strony Rosji, uprawa ta się wzmogła. Konopie uprawiane są nad Dunajem (Backa, Sławonja, i na południu, i w dorzeczcu Morawy (Leskovac i Vranje). Konopie pochodzące z Backa są najmocniejsze, służą one specjalnie do wyrobu sznurów. Konopie przerabiane są w wielkich manufakturach, niezależnie jednak od tego istnieje cały szereg małych przedsiębiorstw, znajdujących się w rękach miejscowych chłopów. Jugosławja posiada obecnie około 30 manufaktur konopianych. Manufaktura w Vranjska Banja (stworzona w r. 1905 przez kapitalistów niemieckich) i produkująca

konopie o rozgłosie światowym została zniszczona podczas wojny światowej i do tej pory nie została odbudowana. W 1931 zostały ogłoszone, na żądanie eksporterów, specjalne przepisy, odnoszące się do kontroli wywozu konopi, stanowiące zupełną gwarancję pierwszorzędnej wartości eksportowanego towaru. Około 3,000 tonn konopi jugosłowiańskich służy do wyrobu sznurów i sznurków. Sznurowy wyrobione są w okolicy Leskovac i wywożone do krajów bałkańskich aż po Azję Mniejszą. Eksport wynosi około 250 tonn rocznie wartości ok. 4 miliony dinarów.

Len hodowany jest w całej Jugosławji, zwłaszcza zaś w okolicach Sawy i Driny (obszary ok. 14.000 ha). W ostatnich czasach widoczne jest dążenie do podniesienia hodowli lnu, zwłaszcza zimowego, dla pokrycia zapotrzebowania jego w kraju. Prawdopodobnie podniesienie gatunków hodowanego w Jugosławji lnu, usunie potrzebę sprowadzania go z zagranicy.

Chmiel jugosłowiański znany jest od dawna na rynkach zagranicznych, uprawa jego doszła do największego rozwoju w r. 1928, w którym obszary zasiane wynosiły ok. 9.200 ha. Obniżka cen wywołała w następstwie obniżenie produkcji, w 1929 r. obszary zasiane wynosiły zaledwie 6.300 ha, w 1930 zaś 3.200 ha. Chmiel hodowany jest w całej Jugosławji zwłaszcza jednak w Słowenji i Backa, został tam włożony duży kapitał w celu przeprowadzenia ulepszeń technicznych w nowoczesnie urządzonej suszarniach. Podczas gdy do niedawna chmiel jugosłowiański trafiał na rynki zagraniczne przy pomocy zagranicznych pośredników — obecnie czynione są wysiłki, mające na celu nawiązanie bezpośrednich stosunków handlowych z temi rynkami.

Tytoń. Serbja, Dalmacja, Hercegowina, Czarnogórze — oto części Jugosławji, w których na szeroką skalę rozwinięta jest uprawa tytoniu. Pomimo znacznego zapotrzebowania w kraju, znaczna część tytoniu jugosłowiańskiego wywożona jest zagranicę. (Belgja, Czechy, Polska, Włochy, Szwajcarja, Węgry). Pod względem jakości tytoń jugosłowiański nie ustępuje zupełnie tytoniowi wschodniemu — ze względu na fakt, że hodowany jest w podobnych warunkach klimatycznych. Jugosławja posiada 8 manufaktur tytoniowych, opatrzonej nowoczesnymi urządzeniami technicznymi. Wszystkie te manufaktury wyrabiają różne gatunki papierosów, podczas gdy manufaktury w Zagreb i Senj wyrabiają specjalnie cygara.

Rośliny lecznicze. W Jugosławji hodowana jest duża ilość roślin leczniczych jak n. p. opium, kwiat lipowy, kwiat laurowy, rumianek, belladonna i t. d. Z wyjątkiem Turcji, posiadającej hodowlę opium w Azji Mniejszej, Jugosławja jest jedynem z krajów europejskich produkującym opium. Powierzchnia zasiana wynosi 12.000 ha, — a produkcja opium w niektórych latach (n. p. w 1928) dochodziła do 200.000 kg.

Jugosławja przystąpiła do konwencji genewskiej, co do kontroli wywozu opium, jakkolwiek przyczyniło się to do utrudnienia legalnego handlu tym produktem, obecnie stara się ona wejść w kontakt z międzynarodowym przemysłem produktów opiumowanych dla ułatwienia sobie zbytu chociażby części posiadanego przez siebie opium.

Państwo udzielające poparcie i kredytu producentom, obecnie stworzyło monopol eksportowy opium.

Jedwabnictwo. Przemysł jedwabniczy jest b. rozwinięty w całej Jugosławji, zajmuje się nim Państwo, zakłady koncesjonowane i osoby prywatne. Stworzony został nie dla celów lukratywnych, lecz dla do-

starzenia zajęcia ludności rolniczej w okresach wolnych od zajęć na roli. Państwo rozdaje darmo jedwabniki, kupując następnie od producentów kokony po cenach rynkowych. Przemysł jedwabniczy jest najbardziej rozwinięty w banatach naddunajskich (Novi Sad). Kokony i jedwab wywożone są głównie do Medjolanu, Zurichu i Lionu.

Pszczelnictwo. Po wojnie światowej nastąpił w Jugosławiji znaczny rozwój pszczelnictwa, obecna ilość uli wynosi obecnie około 700.000. W 1931 r. wyprodukowane zostało 15.000.000 kg miodu i 1.000.000 kg wosku, wartości około 80.000.000 dinarów. Obecnie stowarzyszenia pszczelnicze w Lubljanie, Zagreb i Belgradzie wszczęły akcję dla podniesienia pszczelnictwa na terenie Jugosławiji.

Hodowla zwierząt domowych.

Pod względem zwierząt domowych Jugosławija zajmuje jedno z pierwszych miejsc w Europie. W banowinacie Dunaju rozwinięta jest specjalnie hodowla koni, i trzody chlewnej, w banowinacie Driny, — wołów, w banowinacie Morawy i Vardaru-baranów. Skutkiem reformy agrarnej ucierpiała bardzo hodowla koni. Obecnie istnieje w Jugosławiji 7 stadnin państwowych i 28 prywatnych, gdzie znajdują się konie czystej rasy angielskiej i pół krwi, kłusaki amerykańskie i konie ardeńskie. Najbardziej rozpowszechniony w Jugosławiji jest koń bośniacki, (krwi wschodniej) zwany zagranicą „konik“, w Jugosławiji „Busak“. Próby uszlachetnienia rasy koni przez krew arabską nie dały dotychczas pomyslnych rezultatów. Obok wyżej wzmiankowanej hodowli koni, rozwinięta jest w Jugosławiji hodowla bydła, wszystkie rasy posiadają tam swych przedstawicieli, najliczniejsza jest jednak rasa Pinzgauers i Simmentalers. Prócz koni i bydła hodowane są licznie barany zwłaszcza zaś rasy Zackel nadające się doskonale do krzyżowania z rasą Caracul. Z ras obcych wymienić należy Merinosy, prócz tego w ostatnich latach w celach doświadczalnych sprowadzone zostały barany angielskie.

Ze świń hodowane są „Mangalica“, „Turopolje“ i „Gurktaler“ w ostatnich latach sprowadzone zostały rasy angielskie zwłaszcza Yorkshire.

Prócz wyżej wymienionych zwierząt domowych, zwłaszcza w okolicach górzystych hodowane są kozy.

Z ptactwa hodowane są kury i indyki. Jajczarstwo rozwinięte jest w całym kraju, zwłaszcza zaś w Słowenji, jaja wywożone są do Włoch, Niemiec, Szwajcarii, Grecji i t. d.

Znaczna część mieszkańców kraju trudni się rybołóstwem, (około 17.000 osób). Połów odbywa się latem i zimą. Duża część kupowana jest na miejscu przez kupców włoskich i wywożona następnie do Triestu. Głównym przedmiotem połowu są sardynki.

Górnictwo.

Jugosławija posiada wielkie zasoby bogactw mineralnych (węgiel, żelazo, miedź, chrom, mangan, ołów, cynk, rtęć, nafta, sól, marmur, złoto i t. d.) mimo tego jednak, wskutek braku kapitału i niedostatecznego rozwoju sieci komunikacyjnych nie są one należycie wyzyskane.

Wysiłki około wydobywania minerałów widoczne są od dawna, wzmoczenie ich sięga połowy XIX-go wieku rozwój przemysłu górniczego rozpoczyna się dopiero po wojnie światowej. Obecnie rząd popiera usilnie rozwój górnictwa, udzielając koncesji kapitalistom własnym i obcym.

Węgiel. Wśród bogactw mineralnych, tak pod względem ilościowym jak i jakościowym 1-sze miejsce zajmuje węgiel. Największe jego pokłady znajdują się w banowinacie Driny i Vrbas, największa zaś produkcja w dorzeczu Drawy.

Ilości węgla kamiennego są stosunkowo niewielkie, najliczniejsze są pokłady lignitu, największe jednak znaczenie posiadają pokłady węgla brunatnego.

Produkcja różnych gatunków węgla cyfrowo przedstawia się następująco: węgiel kamienny — 4,5%, brunatny — 70,75%, lignit — 20,21%.

Najlepszego węgla kamiennego dostarczają banowinaty Morawy, Vardaru i Dunaju, prócz tego znajduje się on w Dobra n/Dunajem, na górze Miroc, koło Zajecar, Rtanj, Knjaževac i Vrska Cuka. Wg. obliczeń geologów ilość węgla banowinatów Morawy i Vardaru dochodzi do 700.000.000 tonn. Produkcja roczna tych obszarów wynosi 1.000.000 tonn. (30% węgla kamiennego, 50% brunatnego i 20% lignitu).

Węgiel brunatny znajduje się w całej Jugosławji, największe jednak jego pokłady są banowinatach Driny, Vrbasu i Drawy, (Bośnia i Słowenja). Wszystkie kopalnie są własnością państwa.

Eksploracja lignitu jest znikoma (ze względu na wartość kaloryczną).

Jugosławja posiada 225 kopalni węgla, z których czynnych jest 110.

Żelazo. Pod względem obfitości żelaza Jugosławja zajmuje drugie miejsce na świecie, ze względu jednak na brak wielkich pieców eksploatacja żelaza nie jest dostatecznie rozwinięta. Żelazo wydobywane jest w banowinatach Driny, Vardaru (Bośnia) i częściowo w barowinatach Sawy. Największe pokłady są w :Ljubija-Stari Majdan, Kresevo-Dezevica i Vares, gdzie od dawnych czasów istnieje przemysł żelazny, w 1892 został zbudowany pierwszy piec. Produkcja żelaza dochodzi do w Ljubiji do 300.000 tonn rocznie. Jugosławja posiada dwa przedsiębiorstwa wielkopiecowe w Vares i Topusko. Znaczna część żelaza eksportowana jest do Czechosłowacji, Węgier, Rumunji i Włoch.

Miedź. Jugosławja posiada największe kopalnie miedzi w Europie, posiada ona 13 kopalń z których zaledwie 3 jest eksploatowanych. Największe pokłady miedzi są w Bośni i Serbji a wśród nich pierwsze miejsce zajmuje Bor, odkryta w 1903 r. przez Jerzego Weiferta i stanowiąca własność Francuskiego Towarzystwa Kopalni w Bor. Jedną z największych trudności było brak dobrej komunikacji, w 1911 została otwarta droga żelazna, łącząca Bor z Metownitzą. Koncesja została udzielona Tow. na lat 50. Kopalnia i odlewnia w Bor znajdują się niedaleko wioski Bor (dep. Timok) pokłady sięgają 30 m grubości. Niedaleko kopalni znajdują się wielkie piece dla przetapiania rudy i wydobywania z niej miedzi, całe przedsiębiorstwo urządzone jest wg najnowszych zdobyczy techniki. Odlewnia odległa jest od kopalni o 1 km i połączona jest z nią kolejką. Paliwem używanem w kopalni jest koks. Topnik wapienny jest dostarczany z pokładów wapiennych, odległych od kopalni o 5 km. Proces przetapiania odbywa się ustawicznie, robotnicy pracują na trzy 8-godzinne zmiany. Produkt otrzymywany z przetapia-

nia zawiera 30% — 40 % czystej miedzi. Odlewane sztaby miedziane 70 i 75 kg przesyłane są bądź przez Dunaj do portu rumuńskiego Galacz, gdzie następnie ładowane na parowce dla przesłania ich do Europy Zach. lub Ameryki, bądź też drogą lądową do Dubrownika i następnie koleją w tymże samym kierunku. Miedź z Bor posiada wielu nabywców i cieszy się wielkiem powodzeniem ze względu na małą zawartość w niej domieszek. Produkcja ulega dużym wahanom. Przed wojną maksymalna produkcja doszła w latach 1911/12 do 7.616 tonn miedzi standaryzowanej. W latach 1915—1918 kopalnie zajęte były przez wojska nieprzyjacielskie. Po zawarciu pokoju poczęto stopniowo powracać do produkcji przedwojennej.

Produkcja ostatnich lat przedstawia się następująco: 1930 — 24.463 tonn, 1931 — 24.351 tonn, 1932 — 30.159 tonn.

Chrom. W przemyśle jugosławiańskim chrom posiada wielkie znaczenie. Jugosławia ma 15 kopalń chromu, z których czynnych jest zaledwie 8. Główne pokłady znajdują się w banowinatach Driny, Vrbas, Morawy i Vardaru (Bośnia i Serbja), z nich największe posiada Serbja (Kraljevo, Trstenik, Veluc). Kopalnie są eksploatowane przez kilka przedsiębiorstw, cały prawie chrom wywożony jest zagranicę, ponieważ nie posiada ani odlewni, ani fabryk mogących go zużytkować.

Mangan. Produkcja manganu była przed wojną b. rozwinięta, po wojnie jednak spadła do minimum. Z 26 kopalni czynna jest zaledwie jedna (Cevljanovici w banonacie Driny).

Ołów. Produkcja ołowiu w Jugosławji stanowi 2% produkcji całego świata. Największe pokłady ołowiu znajdują się w banowinatach Driny, Vardaru i Drawy (Bośnia, Słowenja i pld. Serbja). Największa jest kopalnia w Srebrenicy, gdzie pokłady ołowiu ciągną się na przestrzeni 3 km. Znaczna część otrzymanego ołowiu przetwarzana jest w odlewniach krajowych, nieznaczna jego część jest wywożona.

Cynk. Cynk występuje w Jugosławji razem z ołowiem, kopalnie więc cynku są jednocześnie kopalniami ołowiu. Eksploatacja nieznaczna.

Pirit znajduje się w banowinatach Drawy, Savy, Driny i Morawy. Obecnie czynne są 2 kopalnie: Majdanpek i Żelezno. Znaczna jego ilość wywożona jest do Czechosłowacji, Niemiec i Węgier.

Antymon rzadko spotykany w Europie, znajduje się w Jugosławji w kilku miejscach, Główne jego pokłady są w banowinatach Driny i Vardaru. Na uwagę zasługują kopalnie w Brazina, Zajaca, Kostajnik, i Krupanj. Obecnie czynna jest jedynie kopalnia w Krupanj, stanowiąca własność „The International Russian Corporation“.

Bauksyt. Jugosławja jest jednym z krajów europejskich bogatych w bauksyt (wg. obliczeń około 100 milj. tonn). Najobfitsze są pokłady w Dalmacji, leżące na północ od banowinatu Littoral i na wyspach Pag i Rab, drugie miejsce zajmują kopalnie Hercegowiny, trzecie zaś w Boka Kotorska i w Czarnogórze. Większość kopalń ciągnie się wzdłuż wybrzeża morskiego, w bliskiej odległości dróg żelaznych — tak że eksploatacja ich nie nasuwa żadnych trudności.

Eksploatacja kopalń rozpoczęła się dopiero po wojnie, prawie cały bauksyt wywożony jest do St. Zjednoczonych, Niemiec i Holandji.

Sól. Jugosławja posiada sól kopalną i morską. Sól morską wydobywana jest z salin w Pag i Ston, kopalnie zaś soli znajdują się w bano-

winacie Driny k/Tuzly. W Tuzla sól znajduje się na głębokości 250 m pod ziemią. Ilość posiadanej soli nie wystarczy na pokrycie zapotrzebowania na nią Jugosławji, tak że rocznie musi ona importować około 60.000 tonn z zagranicy.

Asfalt. Pokłady asfaltu znajdują się w banowinatach Littoral, Zeta, i Vardar. Największą jest kopalnia w Paklina, asfalt ten zawiera 31—33% bitumu i stanowi najlepszy ze znanych obecnie gatunków asfaltu.

Gips. Gips znajduje się w całej prawie Jugosławji, eksploatowane są pokłady następujące: Samobor k/Zagreb, Blagaj w banowinacie Vrbas oraz kilka kopalń w Dalmacji. W Dalmacji produkcja jest najwyższą ze względu na rozwinięty przemysł cementowy w Split, gdzie istnieje roczne zapotrzebowanie na 50.000 tonn gipsu.

Nafta. Nafta znajduje się w całej prawie Jugosławji, największe jednak jej kopalnie są pomiędzy Drawą i Murą, pomiędzy Drawą i Sawą i nad Majevicą. Nadmienić należy, iż pomiędzy Drawą i Sawą, prócz ropy naftowej znajduje się gaz ziemny (w Bujavicy k/Lipik na głębokości 351 m znajduje się gaz ziemny o zawartości 93,2% metanu. Teren Bujavicy eksploatowany jest przez Tow. Naftowe Uljanik, zużywające tylko część gazu ziemnego, a odstępujące resztę kolejom dla celów oświetlenia i ogrzewania.

Przemysł leśny.

W Jugosławji 7,586.026 ha pokrytych jest lasami, w tem 11.8% lasów iglastych, 17.6% liściasto-iglastych, 12,2% dębowych, 23.3% bukowych i 37,1% złożonych z różnych drzew.

Lasy iglaste znajdują się przeważnie w Słowenji, Bośni, Srebrni Zach. liściaste zaś — w całym kraju. Najczęściej spotykanymi są: buk, dąb, wiąz, brzoza, jesion, grab, topola, orzech, wiśnia i t. d.

47,7% — lasów jest własnością państwową, 19% — stanowi własność gmin, a 33,3% — własność prywatną. Eksportowane jest drzewo opałowe (bukowe, dębowe, grabowe) — do Grecji, Węgier i Szwajcarii, okrągłaki — do Austrii, Węgier, Szwajcarii, Czechosłowacji, Argentyny, Algeru, Egiptu i Marokka, drzewo budowlane — zwłaszcza do Włoch, Hiszpanji, i Ameryki Płd., poprzecznice kolejowe (wyrabiane przeważnie z drzewa bukowego i dębowego) — do Austrii, Włoch, Węgier, Niemiec, Holandji, Belgji, Grecji i Algieru. Węgiel drzewny — do Włoch, Węgier, Grecji, Austrii i Szwajcarii.

W związku z bogactwem lasów rozwinął się bardzo w Jugosławji przemysł drzewny, cały szereg przedsiębiorstw wyrabia: posadzki, meble, paki, wałę drzewną, zabawki dziecięce, koszyki, laski i t. d. przedmioty te są w dużych ilościach wywożone zagranicę.

Młynarstwo.

Drugie miejsce po przemyśle drzewnym zajmuje przemysł młynarski. Ponieważ znaczne ilości zboża wywożone są zagranicę, młyny jugosłowiańskie pracują przeważnie dla zaspokojenia potrzeb krajowych. Młynów posiada Jugosławja około 725 (nie są brane pod uwagę wiatraki i młyny wodne). Oprócz młynów mielących mąkę, istnieje w jugo-

sławji szereg młynów mielących pieprz czerwony, wyluskujących ryż i t. d.

Krochmal.

Produkcja krochmalu jest ściśle związana z przemysłem rolniczym. Jugosławja posiada 8 fabryk krochmalu, wszystkie te przedsiębiorstwa wyrabiają również klej zbożowy i kukurydzowy.

Przemysł Cukrowniczy.

Jugosławja posiada 8 cukrowni. Cukier wyrabiany jest wyłącznie z buraków. Ważną konkurencją dla przemysłu cukru jugosłowiańskiego stanowi wyrób cukru z trzciny cukrowej. Oprócz rafinerij cukru Jugosławja ma około 40 przedsiębiorstw wyrabiających czekoladę, cukierki i t. d.

Przemysł spirytusowy.

Przemysł spirytusowy obejmuje dwa rodzaje przedsiębiorstw: a) Destylarnie, których produkcja oparta jest zużytkowaniu produktów rolnych wielkich własności. Przedsiębiorstwa te wyrabiają spirytus z kukurydzy, ziemniaków i buraków. b) Destylarnie, wyrabiające spirytus z produktów pochodzenia rolniczego (zwłaszcza melasu).

Browarów posiada Jugosławja 35, pod względem jakości piwo jugosłowiańskie nie ustępuje zupełnie piwu niemieckiemu i czeskiemu.

Z fabryk związanych z przemysłem spożywczym posiada Jugosławja fabryki konserw mięsnych, jarzynowych, przetworów owocowych i t. d.

Z innych gałęzi przemysłu na uwagę zasługują: przemysł włókienniczy, mydlarski, papierniczy i chemiczny.

Przemysł chemiczny.

Przemysł chemiczny Jugosławji służy w 1 rzędzie rolnictwu, wytwarzając sztuczne nawozy. Produkcja supersfosfatów wystarczy zupełnie na pokrycie potrzeb Jugosławji. Podstawą przemysłu chemicznego Jugosławji jest fabrykacja kwasu siarkowego. Cztery istniejące przedsiębiorstwa produkują rocznie 60.000 tonn kwasu siarkowego. Prócz wyrobu kwasu siarkowego wyrabiana jest również soda, węgiel wapna (16.000 tonn), chlorek wapna (4.000 tonn), krzemian żelaza (4.000 tonn). W Dalmacji znajduje się wielka fabryka związków azotowych.

Z innych przemysłów na uwagę zasługują jeszcze przemysł materiałów wybuchowych, przemysł szklany, przemysł zapalczany, skórzany (względnie mało rozwinięty spowodu niewielkiej ilości rzeźni i eksportowania przeważnie żywego bydła) oraz związany z przemysłem chemicznym przemysł olejarski, posiadający w Dalmacji wielkie znaczenie ze względu na pewne podobieństwo flory dalmatyńskiej do flory Riwijskiej francuskiej.

Przemysł metalurgiczny.

Pomimo posiadanych bogactw przemysł metalurgiczny, zwłaszcza żelazny, jest w Jugosławji niezbyt rozwinięty. Konieczne jest sprowadzanie surowców z zagranicy. Oprócz żelaza, przywożona jest do Jugosławji blacha, drut, rury, plugi, gwoździe i t. d. Istnieją w Jugosławji następujące gałęzie przemysłu metalurgicznego. 1) Przemysł ciężki. 2) Odlewnie i fabryki maszyn rolniczych. 3) Odlewnie dzwonów. 4) Fabryki maszyn rolniczych. 5) Warsztaty wyrabiające wagony i lokomotywy. 6) Fabryki samolotów i płatowców. 7) Fabryki mebli żelaznych. 8) Fabryki łańcuchów. 9) Gwoździ. 10) Śrub i nitów. 11) Różnych przedmiotów żelaznych. 12) Kling i pił. 13) Drutu. 14) Blachy. 15) Wag. 16) Stal i żaluzji metalowych. 17) Przemysł drogich metali.

Handel.

Jugosławja pozostaje w stosunkach handlowych nie tylko z najbliższymi sąsiadami, ale również i z krajami bardziej od niej odległymi. Zwiększywszy produkcję swych płodów rolniczych, i podniósłszy swój przemysł zwiększyła jednocześnie Jugosławja swą zdolność eksportową. Pomimo pewnego zmniejszenia obecnie zbytu na towary będącego wynikiem kryzysu, który dotknął jej głównych konsumentów. Handel stanowi jedno z większych źródeł dochodu Jugosławji. Jugosławja nie odwoływała się nigdy do środków — mających na celu ograniczenie importu produktów obcych, potrzebując ich stale sama. Pragnąc brać udział w wolnej wymianie towarów, podnosząc jednocześnie swój własny dobrobyt, stara się oprzeć swój handel na wymianie swych płodów rolnych z krajami, które w zamian za to dostarczałyby jej wyrobów swego rodzimego przemysłu.

Elektryfikacja Jugosławji.

Według opinii, wypowiedzianej na I Światowej Konferencji Energetycznej w Londynie, Jugosławja, pod względem siły hydraulicznej, zajmuje 7 miejsce na świecie. Największą Centralą siły wodnej w Jugosławji jest Elektrownia wodna w Fala, zaopatrująca w energię całą Słowenię i ułatwiająca pracę szeregu przedsiębiorstw. Produkcja zależy na poziomie Drawy. Długość przewodów elektrycznych wynosi 300 km. Wymienione przedsiębiorstwo finansowe było przez Bank Szwedzki, następnie zaś przez Elektrowerke S. A. w Bale.

W 1923 r. została stworzona przy pomocy kapitałów narodowych „Centrala elektryczna S. A.“ pod kierownictwem kroackiej Kasy Oszczędnościowej. Oprócz w Fal, elektrownie znajdują się jeszcze w: Ozajl, Zieleni Vir, Jajce Serajevie.

Turystyka.

Piękność Jugosławji polega nie tylko na malowniczości jej widoków, ale również na przedziwnym połączeniu w niej kultury Zachodu z patriarchalnymi obyczajami Wschodu. Przez 1.000 lat bowiem Jugosławja stanowiła jakby przejście pomiędzy Wschodem i Zachodem. Serbja pld.

Bośnia, Hercegowina i Czarnogóra posiadają przepiękne krajobrazy, ze szczytów górskich roztacza się widok na wielkie lasy i piękne doliny, czar tych okolic podniesiony jest przez wieżyczki minerałów sąsiadujących z kościółkami prawosławnymi. Dalmacja nęci miłym klimatem. Rząd czyni wysiłki dla podniesienia ruchu turystycznego, budowane są piękne i komfortowe hotele, ułatwione zostały środki komunikacyjne i ulepszone drogi. Piękna roślinność (palmy, pomarańcze), przyjemny klimat i gościnność mieszkańców uprzyjemniają cudzoziemcom pobyt w Jugosławji.

Dla zaznajomienia ogółu polskich inżynierów i techników ze stanem gospodarczym narodów słowiańskich, i wobec serdecznych stosunków łączących Związek P. Z. T. z organizacjami inżynierskimi krajów słowiańskich wchodzących w skład Federacji Inżynierów Słowiańskich podajemy niniejszy skrót z referatu inż. St. Rodowicza.

628.1:606.4/438—Poznań, 1933*

Pokaz Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji M. St. Warszawy.

na wystawie w Poznaniu w r. 1933.

W czasie od 12. IX. do 30. IX. 1933 r. w Poznaniu z okazji Zjazdu Lekarzy i Przyrodników Polskich odbyła się na terenie Targów Poznańskich wystawa pod nazwą „Przyroda, zdrowie i opieka społeczna“.

W dziale sanitarnym tej wystawy Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji m. st. Warszawy wystąpiło z własnym bogato urządzeniem stoiskiem.

Dyrekcja tego Przedsiębiorstwa, jako największego i posiadającego najlepsze urządzenia tego rodzaju w Rzeczypospolitej, zdecydowała zapoznać ze swymi urządzeniami, uważanymi i w Europie za jedno z lepszych, — szeroki ogół inteligencji polskiej, która przybyła na Zjazd Poznański i wśród której przeważającą część stanowili lekarze i higieniści, najlepiej umiejący ocenić doniosłość i wysoki poziom takich urządzeń, jak urządzenia do oczyszczania wody oraz usuwania nieczystości. W pokazie Dyrekcja Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji zobrazowała wyniki swej prawie 50-cio letniej pracy, ilustrując tę działalność w szeregu wykresów, planów, fotomontaży, fotografii, diapozytywów i modeli.

Dział wodociągowy podzielono na trzy zasadnicze części, w których pokazano całkowity przebieg dostarczania wody, a więc najpierw zobrazowano proces czerpania wody i wstępnego jej klarowania, następnie przedstawiono przebieg oczyszczania wody, a więc proces filtracji powolnej, urządzenie i działanie filtrów powolnych, ich oczyszczanie i t. d., a dalej — w przekrojach i fotografiach — wykończony obecnie zakład filtrów pośpiesznych, które mają za zadanie wstępnym oczyszczaniem wody podnieść wydajność istniejących filtrów powolnych. — Wreszcie w trzeciej grupie eksponatów pokazano urządzenia sieci wodociągowej, która ma za zadanie doprowadzenie już oczyszczonej wody do nieruchomości. Uwidoczniono więc tu rozwój sieci przewodów, układanie ich w ziemi, budowę przewodów głównych

1200 mm średnicy, ułożonych w ostatnich latach na ul. ul. Pięknej, Koszykowej i t. d. — dalej — typy najbardziej używanych wodomierzy i wszelkich używanych rur w sieci warszawskiej. Prócz tego pokazano wiele ciekawych momentów z ważniejszych robót inwestycyjnych w tym dziale, a wreszcie cały przebieg bakteriologiczno-chemicznego badania wody, wykonywanego w odnośnej pracowni na stacji filtrów. — Wykazano tu, że woda wiślana, zawierająca w 1 cm³ kilka tysięcy, a czasem i więcej bakterji, ma ich po oczyszczeniu zaledwie 10 — 15 szt. i to nie chorobotwórczych. Pokazano, że wodociągi warszawskie przepompowały już w ciągu prawie 50-letniego istnienia przeszło miliard m³ wody, t. j. 1 km³, że obecnie wodociągi warszawskie dostarczają do 130.000 m³ na dobę i do 36.000.000 m³ na rok, że w Warszawie jest połączonych z wodociągiem przeszło 10.000 nieruchomości.

Dział kanalizacyjny podzielono na dwie zasadnicze części, w których pokazano cały przebieg odprowadzania wód ściekowych i modele urządzeń do ich oczyszczania. — Pokazano więc najpierw ogólny plan sieci kanałów ze wskazaniem głównych zbierających kolektorów, a następnie w modelach wszystkie najważniejsze typy połączeń i rozgałęzień kanałowych, przedstawiono galerje rewizyjne na połączeniach kanałowych, wentylowanie kanałów, studzienki uliczne, płókanie kanałów i boczne wejścia i t. d., przedstawiono w modelach spody kanałów, rury kamionkowe, pokazano niszczące działanie — ścieków na kanały w postaci szeregu zniszczonych spodów kanałowych i t. d. — W drugiej z pomienionych części przedstawiono modele urządzeń oczyszczania ścieków i stan zanieczyszczenia Wisły w różnych punktach. W bardzo ciekawym modelu ruchomym pokazano cały proces oczyszczania ścieków, a w wykresach i modelu przedstawiono zawartość osadów stałych w ściekach.

Przez cały czas trwania wystawy delegowani pracownicy Przedsiębiorstwa udzielali objaśnień i rozdawali popularnie opracowaną broszurkę o urządzeniach Przedsiębiorstwa, zainteresowując eksponatami licznie zwiedzającą publiczność. Stoisko zwracało uwagę swym estetycznym wyglądem i umiejętnym ustawieniem eksponatów.

Dyrekcji Wodociągów i Kanalizacji należy się uznanie za pokazanie szerszym masom polskiego społeczeństwa tak bogatego dorobku Przedsiębiorstwa z okresu lat 50.

KOMITET BIBLIOTECZNY STOWARZYSZENIA TECHNIKÓW POLSKICH W WARSZAWIE

podaje do wiadomości i użytku członków

SPIS KSIĄŻEK 017.1(Stow. Techn.)

nabytych i ofiarowanych Bibliotece Stowarzyszenia od 1 stycznia 1933 roku.

- Nr. inw. 8973 537+528+621.3
ELEKTRYK.
Podręcznik kieszonkowy elektrotechniki prądu silnego, zawierający zbiór wzorów, tablic, obliczeń i układów połączeń.
Warszawa 1933. (524)
- Nr. inw. 8974 01+025.45
/L/ INSTITUT INTERNATIONAL DE DOCUMENTATION A BRUXELLES.
Classification décimale universelle.
Etudes et projets. Les subdivisions communes. Rapport préliminaire de M. Paul Otlet.
Bruxelles 1932. (91)
- Nr. inw. 8975 622+669
GAŚSIOROWSKA NATALJA.
Górnictwo i hutnictwo w Królestwie Polskiem. 1815-1830.
Warszawa 1922. (588)
- Nr. inw. 8966 663.4
KIWERSKI MARJAN Inż.
Dzieje piwowarstwa, z przedmową Stanisława Wasylewskiego. Tom I.
Warszawa 1931. (VII+434)
- Nr. inw. 8977 11+54(09)+92(Berthelot)
BOUTARIC A. Prof.
Marcelin Berthelot (1827-1907).
Paris 1927. (218)
- Nr. inw. 8978 358.1+623.4
VORBRODT WACŁAW pplk. W. P.
Najnowsze zdobycze techniki artyleryjskiej oraz sprzęt artyleryjski zagranicą. Uzupełnienie I-sze.
Warszawa 1932. (91)
- Nr. inw. 8979 543.7+669
HOGNON J.
Traité d'analyses chimiques métallurgiques.
Paris 1911. (IX+155)
- Nr. inw. 8980 54+53+57+66
TABLES ANNUELLES.
Tables annuelles et données numériques de chimie, de physique, de biologie et de technologie. Tables des matières du volume IX-année 1929.
Paris 1932. (XXIV+124+XXII)
- Nr. inw. 8981 533.6+621.4+623.74+629.135
INSTYTUT BADAŃ TECHNICZNYCH LOTNICTWA.
Sprawozdania Nr. 9, 10 i 11 z 1932-1933 roku.
Warszawa 1932-1933. (76+83+116)
- Nr. inw. 8982 063+613+614+628
UCCELTU ARTURO.
Abhandlungen des 2-ten Internationalen Kongresses für Gesundheitstechnik und Städtehygiene. Band (I+II+III). Allgemeines und Protokoll. Berichte und Mitteilungen.
Milano 1931. (VI+197+XXIII+547+XXIV+543)
- Nr. inw. 8983 530.01+535.24+537.2+537.7+547+621.325+621.327+622.47
ROSPENDOWSKI VINCENT.
Etude sur les naphtylphénylcarbonyles isomériques
WUILLEUMIER M. H.
Détermination de l'ohm par la méthode électrodynamique de M. Lippmann.
NODON ALBERT.
Etude sur les phénomènes électriques produits par les radiations solaires.
POLLAK CHARLES.
Régulateur de lumière électrique fondé sur la dilatation thermique des fils conducteurs.
POLLAK CHARLES.
Sur une nouvelle lampe de sûreté pour les mines.
Paris 1886-1890. (4+XX+4+2+2+1)
W JEDNEJ OPRAWIE.
- Nr. inw. 8984 331.87+658.3+658.56
NAWROCKI BENEDYKT Inż.
Personel a marnotrawstwo.
Warszawa 1932. (21+3)
- Nr. inw. 8985 338(438)+339(438)
RYBARSKI ROMAN Prof.
Przyszłość gospodarcza Polski.
Warszawa 1933 (220)
- Nr. inw. 8986 333.32+728.1
CHOJECKI ZYGMUNT.
Budownictwo mieszkaniowe w Polsce.
Warszawa 1932. (21)

Nr. inw. 8987 338(062)+338.6(062)
+38(062)

**IZBA PRZEMYSŁOWO-HANDLOWA
W WARSZAWIE.**

V-te Sprawozdanie z działalności Izby
Przemysłowo-Handlowej w Warszawie
za 1932 rok oraz Sprawozdanie z sy-
tuacji gospodarczej okręgu Izby za
1932 rok.

Warszawa 1933. (140+X1+83)

Nr. inw. 8988 31+625.7/8

MINISTERSTWO KOMUNIKACJI.

(Departament VII Dróg Kołowych)

Wykresy ruchu i grubości nawierzchni
na drogach państwowych w 1930 r.

Warszawa 1933. (2+16 tablic)

Nr. inw. 8989 621.796+658.22

ROTHERT ALEKSANDER Prof.

Organizacja gospodarki materiałowej
w przemyśle i handlu.

Warszawa 1932. (84)

Nr. inw. 8990 651

BARLIŃSKI KAZIMIERZ Mgr.

Organizacja nowoczesnego biura.

Warszawa 1932. (239+9 nlb)

Nr. inw. 8991 651

BALIŃSKI WŁADYSŁAW.

Biuro wzorowe (organizacja pracy biu-
rowej). Praca nagrodzona na konkursie
fundacji wieczystej im. H. J. Chan-
kowskiego.

Warszawa 1932. (379+5 nlb)

Nr. inw. 8992 331+158.1+613.6+658.3

RIEGER ROMAN Inż. górń.

Czynnik ludzki w produkcji i prze-
myśle. (Przedruk z czasopisma „Tech-
nik“).

Katowice 1932. (2 nlb+95)

Nr. inw. 8993 338.58+622.33+657.47

KWIECIŃSKI ALFRED W. Dypl. inż. górń.

Aktualne zagadnienia kalkulacji prze-
mysłowej ze szczególnem uwzględnie-
niem górnictwa węglowego.

Katowice 1932. (XIV+135)

Nr. inw. 8994 620.4+621.311

**ŁÓDZKIE TOWARZYSTWO ELEK-
TRYCZNE, S. A.**

Elektrownia Łódzka 1907-1932 /XXV/.
Zarys historyczny i opis techniczny
Zakładów Elektrowni Łódzkiej wydany
przez Łódzkie Towarzystwo Elektrycz-
ne, S. A. dla upamiętnienia 25-letniej
jej działalności.

Łódź 1932. (87+40 nlb z fotogr. +
VII tabl.)

Nr. inw. 8995 063+621.317.7(063)

ZWIĄZEK ELEKTROWNI POLSKICH.

Konferencja licznikowa w dniu 10-11
stycznia 1933 roku. Sprawozdanie.

Warszawa 1933. (48)

Nr. inw. 8996 539.4+624.043

HUBER MAKSYMILJAN T. Dr. Inż. Prof.

Wymiarowanie prętów osiowo ścisła-
nych o stałym przekroju w konstruk-
cjach lekkich. (Wydawnictwo I.B.T.L.)
Warszawa 1933. (8)

Nr. inw. 8997 539.4+624.04

**INSTYTUT BADAŃ TECHNICZNYCH
LOTNICTWA.**

Płaskie dźwigary nitowane o ściance
bardzo cienkiej.

Warszawa 1933. (50)

Nr. inw. 8998 341.12+628.1/2

KABCZEWSKI WŁODZIMIERZ Inż

Inwestycje wodociągowo-kanalizacyjne
w miastach polskich a Liga Narodów

(Wydane nakładem Związku Miast
Polskich).

Warszawa 1933. (24)

Nr. inw. 8999 386+626+627

MINISTERSTWO KOMUNIKACJI.

(Państwowa Służba Hydrograficzna w
Polsce).

Rocznik hydrograficzny 1929. Dorze-
cze Wisły.

Warszawa 1932. (2 nlb+126+2 tabl.+
1 mapa).

Nr. inw. 9000 386+626+627

MINISTERSTWO KOMUNIKACJI.

(Państwowa Służba Hydrograficzna w
Polsce).

Rocznik hydrograficzny 1927. Dorze-
cze Niemna i Dźwiny.

Warszawa 1932. (2 nlb+38+2 tabl.+
1 mapa).

Nr. inw. 9001 625.8

ĆWIKIEL JÓZEF BOGUMIŁ.

Rezultaty pomiarów ruchu i grubości
nawierzchni przeprowadzonych na dro-
gach bitych w 1930 r.

Warszawa 1933. (144)

Nr. inw. 9002 368+725.23

TOWARZYSTWO UBEZPIECZEN

„PRZEZORNOŚĆ“.

(Prudential House).

Nowa siedziba Towarzystwa Ubezpie-
czeń „Przezorność“ w Warszawie.

Warszawa 1933. (26)

Nr. inw. 9003 711

DANGER RENÉ Prof.

Cours d'urbanisme. (Technique des
plans d'aménagement de villes).

Paris 1933. /358/

Nr. inw. 9004 063+386/386,063)+626/
627(063)+656.6(063)

**STOWARZYSZENIE CZŁONKÓW
KONGRESÓW GOSPODARKI
WODNEJ.**

Sprawozdanie z I-go Narodowego Kon-
gresu Żeglugi.
Warszawa 1932./82/

Nr. inw. 9005 063+386 387(063)+626+
627(063)+656.6(063)

**STOWARZYSZENIE CZŁONKÓW
KONGRESÓW GOSPODARKI
WODNEJ.**

Referaty na I. narodowy kongres żeg-
lugi. Serja I, zeszyt I, Serja A zeszyty
NN. 2, 3, 4 Serja B zeszyty NN. 1-10.
Warszawa 1932. /12 zeszytów/

Nr. inw. 9006-I-II. 621 78+66.04+662.92
+669.02/09

TRINKS W. Prof.

Industrieöfen Band I-II. Grundlegende
Theorien und Bauelemente — Bau und
Betrieb.
Berlin 1928-1931. /X+347/+ /VIII+398/

Nr. inw. 9007 658.1
BIENKOWSKI STANI ŁAW Dr. inż.
Administracja i organizacja zakładu
przemysłowego.
Lwów 1933./72/

Nr. inw. 9008 65 01+658
ROSENBERG MARJAN
Organizacja przedsiębiorstw. Część o-
gólna.
Lwów 1932./214/

Nr. inw. 9009 541.122 2+666.942
KONARZEWSKI JERZY inż.
Związki układu $CaO - Fe_2O_3$ i ich
rola w cemencie portlandzkim.
Warszawa 1931./44/

Nr. inw. 9010 621.43+627 75+639.113
PORĘBSKI EUGENJUSZ Inż.
Nowoczesne metody naprawy samo-
chodów oraz silników, używanych w
pługach motorowych i traktorach.
Warszawa 1931. /XII+338/

Nr. inw. 9011 694+703+72
ZUBRZYCKI JAN SAS Dr. Prof.
Cieśnictwo polskie. Uzupełnienie „Pol-
skie Budownictwa Drewnianego“ z
rysunkami. Zeszyty /I+II+III/.
Lwów 1930. /211/

Nr. inw. 9012 335.58+624.05+657.47
+69.0012.4+69.05
KARAŚKIEWICZ HENRYK budown.
Kosztorysowanie robót budowlanych.
Opis pozycji kosztorysowych.
Warszawa 1933./187/

Nr inw 9013 338.6+669.1
**ZWIĄZEK POLSKICH HUT ZELAZ-
NYCH.**

Sprawozdanie z działalności za 1930 r.
/Istnienia Związku XI/
Warszawa 1931./106/

Nr. inw 9014 338.6+669.1
**ZWIĄZEK POLSKICH HUT ZELAZ-
NYCH**

Sprawozdanie z działalności za 1931 r.
/Istnienia Związku XII/
Warszawa 1932./75/

Nr. inw. 9015 01+025.45
**INSTITUT INTERNATIONAL DE
BIBLIOGRAPHIE.**

La classification décimale universele.
Tome IV Tables complementaires.
Subdivisions communes. Nombres com-
posés. Oeuvre mondiale de la Docu-
mentation.
Bruxelles 1933 /...1533-1687+13/

Nr. inw. 9016 01+025.45
**INSTITUT INTERNATIONAL DE
BIBLIOGRAPHIE.**

La classification décimale universelle.
Tome IV. Tables complementaires.
Subdivisions communes. Nombres com-
posés. Oeuvre mondiale de la Docu-
mentation.
Bruxelles 1933./.. 1533-1687+13/

Nr. inw. 9017 531.2+624.012.4+
624.04+624.08+693.55

KURYŁŁO ADAM Dr. Inż. Prof.
Żelbetnictwo. Teoria i ustrój zeskładów
żelbetowych. Część II: Ustrój.
Lwów 1932./336/

Nr. inw. 9018 536.7+621.56
OSTERTAG P. Dipl. Ing. Prof.
Kälteprozesse, dargestellt mit Hilfe
der Entropietafel. 2-te verbesserte Au-
flage.
Berlin 1933./112+6 Tafeln/

Nr. inw. 90.19 362.11+725.5
**POLSKIE TOWARZYSTWO SZPITAL-
NICTWA.**

Szpitale ogólne w Polsce. I.
Warszawa 1933./83+1 tabl/

Nr. inw. 9020 627.13
MINISTERSTWO KOMUNIKACJI.

/Państwowa Służba Hydrograficzna w
Polsce /
Stosunki przepływu Prypeci w profilu
Mosty Wolańskie.
Warszawa 1933./44+VII tabl /

Nr. inw. 9021 31(438)+620 4+621.311
MINISTERSTWO PRZEMYSŁU I HAN-
DLU.

Statystyka zakładów elektrycznych
w Polsce 1930, 1931, 1932. /Nakładem
Stowarzyszenia Elektryków Polskich—
Warszawa/.

Warszawa 1933. /X+165+13 nlb./

Nr. inw. 9022 621.56/57
VASSOGNE G. Ing. frigor.

La pratique des machines frigorifi-
ques. Analyse et fonctionnement.
Paris—Liège 1928. /2 nlb.+249+2
planches/.

Nr. inw. 9023 613 6+614 8+628.51+
666.3/7

ŻÓRAWSKI KAZIMIERZ.
Przemysł ceramiczny i cementowy
ze stanowiska bezpieczeństwa i hi-
gieny pracy. /Nakł. Instytutu Spraw
Społecznych/.

Warszawa 1933. /VIII+168/

Nr. inw. 9024 331.823+368.4+614.8
MAZURKIEWICZ ANDRZEJ i ALE-
KSANDER GRUŻEWSKI.

Zagadnienie statystyki wypadkowej
ze stanowiska akcji zapobiegawczej.
/Nakł. Instytutu Spraw Społecznych/.

Warszawa 1933. /4 nlb.+160./

Nr. inw. 9025 311 213.3+331.6+368 4
KRAHELSKA HALINA i STEFAN
RUSS.

Życie bezrobotnych. Badania ankietowe.
/Nakł. Instytutu Spraw Społecznych/.

Warszawa 1933. /X+110/.

Nr. inw. 9026 331.2+331.83

DERENGOWSKI JAN
Próba szacunku dochodów robotni-
czych z pracy w przemyśle 1928—
1932. /Nakł. Instytutu Spraw Społecznych/.

Warszawa 1933. /98/

Nr. inw. 9027 338.4+669.1

DĘBICKI JANUSZ.
Żelazny przemysł hutniczy w Polsce.
Rok 1925.

Warszawa 1926. /66/

Nr. inw. 9028 001+062

KASA IMIENIA MIANOWSKIEGO —
INSTYTUT POPRAWY NAUKI.
Dzieje, zadania, organizacja. 1881—
1929.

Warszawa, b. r. wyd. /31+1 nlb./

Nr. inw. 9029 001+062

KASA IMIENIA MIANOWSKIEGO
Pamiętnik obchodu 50-lecia Kasy
1881—1931.

Warszawa 1932. /85+3 nlb.+4 fotogr.

Nr. inw. 9030 625/627+658.2+69+72

MUSIL JAROMIR Ing. Redaktor.
Technická práce v zemi Podkarpato-
rské 1919—1933. Vydal Odbor Spol-
ku Československých Inženýru v U-
horodě.

Užhorod 1933. /XXXIV+386+8 map/

Nr. inw. 9031 338.4+622.341.1+
+658.2+669.1

KRIZ ANTONIN Ing. Dr.
The iron and steel industry in Cze-
choslovakia.

Prague 1930. /247+tabl./

Nr. inw. 9032 542+622.333+622.66

KRUSZEWSKI STANISŁAW Inż. techn.
Zbiór analiz węgla kamiennego w Pol-
sce /Nakładem Polskiego Komitetu
Energetycznego/.

Warszawa 1929. /VIII+2 nlb+ 70+
1 mapa/

Nr. inw. 9033 628.1/2

GEMBARZEWSKI L. Inż. technolog.
50-lecie rozpoczęcia robót wodociągo-
wo-kanalizacyjnych w Warszawie.

Odbitka z „Przeglądu Technicznego”
— zbroszurowana oraz wycinek z Nr.
41-42 „Przegl. Techn.” 1932 r./
Warszawa 1932./32+...456-463/

Nr. inw. 9034 371.62+727.1

WŁODARKIEWIĆZ JADWIGA.
Gmachy szkół powszechnych m. st.
Warszawy pobudowane w latach 1925
— 1928.

B. m. i r. wyd./8+plany+ fotografje/

Nr. inw. 9035 513+513.8

GOŁĄB STANISŁAW.
Zagadnienie metryczne geometrii Min-
kowskiego. /Prace Akademii Górniczej
w Krakowie/.

Kraków 1932./79/

Nr. inw. 9036 371+378

POLITECHNIKA WARSZAWSKA.
Nauczanie na Politechnice Warszaw-
skiej. Referaty wygłoszone na posie-
dzeniu członków Rad Wydziałowych
w dniu 31 maja 1933 r.

Warszawa 1933./63/

Nr. inw. 9037 532 5+627.13

PAREŃSKI ALEKSANDER Inż. Dr.
Kryteria dla wyznaczenia prędkości
wód płynących w łożyskach przyro-
dzonych.

Lwów 1931./17/

Polska Bibliografia Techniczna.

opracowywana przez

Sekcję Bibliograficzną

przy Stowarzyszeniu Techników Polskich w Warszawie
wydawana przez Związek Polskich Zrzeszeń Technicznych.

P 1932 62.00.71:624.712.4:347(438)
B Czas Techn. Nr. 24
T STELLA-SAWICKI inż. prof. Akad.
Górn. w Krakowie. W sprawie wzoru
dla słupów uzwojonych w przepisach
polskich. 1250 sł

P 1932 531.01:531.255
B Czas. Techn. Nr. 21, 22 i 24
T BESSAGA MIECZYŚLAW inż. Za-
stosowanie zasady Castigliona dla obli-
czania ram wieloprzęsłowych 3300 sł. +
24 rys.

P 1932 624+625(063)(∞) Paryż
B Czas Techn. Nr. 24
T KUBASZEWSKA-ROGOWSKA
MARJA inż. Sprawozdanie z Między-
narodowego Kongresu Budowy mostów
i konstrukcyj lądowych w Paryżu. 2160 sł.

P 1932 624.159.3+624.16
B Czas. Techn. Nr. 24
T MARZEC W. inż. Żelazne ścianki
szczelne czy kesony. 500 sł.

P 1932 338:622.323(438), 1.1932“
B Geologia i Statystyka Naft. w Pol-
T sce Nr. 1
Miesięczna produkcja ropy w Polsce
320 sł. + 12 tabl.

P 1932 553.982
B Geologia i Statystyka Naft. w Pol-
T sce Nr. 1
R. Zakopane skarby. 420 sł.

P 1932 622.323(438-Mrażnica szyb
B „Andrzej“)
T Geologia i Statystyka Naft. w Pol-
sce Nr. 1
Najgłębszy otwór naftowy w Polsce.
400 sł. + 1 rys.

P 1932 553.982 (438-Węglówka)
B Geologia i Statystyka Naft. w Pol-
T sce Nr. 1
GOBLOT H. inż Węglówka 730 sł. +
3 rys. + 1 tabl.

551.243 (438 Karp. Zach.);
P 1932 553.982(438-Karpaty Zach.)
B Geologia i Statystyka Naft. w Pol-
T sce Nr. 1, 2 i 3
TOŁWIŃSKI K. Kulminacje poprzecz-
ne w Karpatach Zachodnich oraz ich
rola w rozmieszczeniu złóż bitumicznych
210 sł.

P 1932 338:622.323(438) „2.1932“
B Geologia i Statystyka Naft. w Pol-
T sce Nr. 2
Miesięczna produkcja ropy w Polsce.
260 sł. + 2 tabl.

P 1932 553.982(438 Podkarpacie)
B Geologia i Statystyka Naft. w Pol-
T sce Nr. 2
K. T. Nowy problemat poszukiwawczy.
530 sł.

P 1932 553.982(438 Schodnica)
B +622.323(438 Schodnica)
T Geologia i Statystyka Naft. w Pol-
sce Nr. 2
Niektóre doświadczenia schodnickie. 320
sł. + 2 rys.

P 1932 553.982 (Antykлина Potocka)
B +622.323
T Geologia i Statystyka Naft. w Pol-
sce Nr. 2 i 3
OBTUŁOWICZ J. inż Antykлина potoc-
ka 3010 sł. + 15 rys. + 7 tabl.

P 1932 338:622.323 (438), 3.1932“
B Geologia i Statystyka Naft. w Pol-
T sce Nr. 3
Miesięczna produkcja ropy w Polsce
280 sł. + 3 tabl.

P 1932 622.19-323/438/658
B Geologia i Statystyka Naft. w Pol-
T sce. Nr. 3
R. Fundusz wiertniczy. 700 sł.

P 1932 547.21/438 Borysław/
B Geologia i Statystyka Naft. w Pol-
T sce. Nr. 3
KATZ K. inż. Analizy rop rejonu bo-
rysławskiego 600 sł. + 1 rys. + 2 tabl.

P 1932 338.622.323/438/"4.1933"
B Geologia i Statystyka Naft. w Pol-
T sce. Nr. 4
Miesięczna produkcja ropy w Polsce.
250 sl. + 3 tabl.

P 1932 622.19-323/438:/658
B Geologia i Statystyka Naft. w Pol-
T sce. Nr. 4
R. Karpacka służba geologiczno-naf-
towa. 560 sl.

P 1932 553.982/438-Borysław kop. Ma/
B ry/+622.323/438 Borysław kop. Mary/
T Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
Nr. 4.
Kopalnia „Mary” w Borysławiu 400. sl.+
2 rys.

P 1932 553.982/438-antykлина Iwonicka/
B +622.323/438-antykлина Iwonicka/
T Geologia i Statystyka Naft. w Pol-
sce. Nr. 4
WYSZYŃSKI O. dr. Antykлина Iwoni-
cka. 1400 sl. + 10 rys. + 11 tabl.

P 1932 338.622.323/438/,5.1932"
B Geologia i Statystyka Naft. w Pol-
T sce. Nr. 5
Miesięczna produkcja ropy w Polsce.
280 sl. + 3 tabl.

P 1932 662.19-323/438/
B Geologia i Statystyka Naft. w Pol-
T sce. Nr. 5
R. Eksploatacyjne zadania przemysłu
naftowego w Polsce w latach najbliż-
szych. 630 sl. + 1 tabl.

P 1932 547.22/438-/Daszawa/
B Geologia i Statystyka Naft. w Pol-
T sce. Nr. 5
KATZ Z. inż. Analizy solanek daszaw-
skich. 380 sl. + 2 rys. + 2 tabl.

P 1932 622.245.42/438-Daszawa/
B Geologia i Statystyka Naft. w Pol-
T sce. Nr. 5
KOWALCZEWSKI J. inż. Zamykanie
wody metodą cementowania na otworach
gazowych f-my „Gazolonia” w Daszawie.
490 sl.

P 1932 553.982/438-Tustanowice kop.
B Stateland I/+622.323/438-Tustanowi-
T ce kop. Stateland I/
Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
Nr. 5
K. T. Szyb Stateland Południe I w Tu-
stanowicach. 560 sl. + 3 tabl.

P 1932 553.982/438 Fald Kobylanka-
B Libusza - Lipinki - Wójtowa/+622.323
T /438 Fald-Kobylanka-Libusza-Lipinki
-Wójtowa/ Geologia i Statystyka Naft.
w Polsce Nr. 5
Fald-Kobylanka-Libusza-Lipinki-Wójt-
wa. 1700 sl. + 1 rys. + 4 tabl.

P 1932 553.982/438 kop. Rajskie/+
B 622.623/438-kop. Rajskie.
T Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
Nr. 5
KRAJEWSKI ST. dr. Kopalnie Rajskie.
280 sl. + 1 rys. 1 tabl.

P 1932 338.622.323/438/,6.1932"
B Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
T Nr. 6
Miesięczna produkcja ropy w Polsce
300 sl. + 2 tabl.

P 1932 553.982
B Geologia i Statystyka Naft. w Pol-
T sce. Nr. 6
Światło przez chmury. 420 sl.

P 1932 622.323/438-Schodnica/622.286.4
B Geologie i Statystyka Naft. w Pol-
T sce. Nr. 6
H.G. Zwiększenie produkcji w kopalniach
schodnickich przez zastosowanie metody
Marietta. 280 sl. + 1 rys. 1 tabl.

P 1932 553.982 (438 Mraźnica kopalnia
B 25 i Ballenberg)
T +622.323 (438 Mraźnica kop. Zygmunt 5 i Ballenberg
Geologia i Statystyka Naft. w Polsce Nr. 6
Zygmunt 5 i Ballenberg w Mraźnicy.
230 sl. + 1 rys.

P 1932 553.982 (438 Borysław szyb+
B Pontresina 5)
T 622.323 (438 Borysław szyb
Pontresina 5)
Geologia i Statystyka Naft. w Polsce Nr. 6
Otwór Pontresina 4 w Borysławiu.
380 sl. + 1 rys. + 1 tabl.

P 1932 622.19-323 (438 lasy pań-
B stwowe w Karpatach)
T Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
Nr. 6
TOŁWIŃSKI K. dr. Znaczenie lasów
państwowych w Karpatach polskich
i na przedgórzu, jako terenów nafto-
wych i gazowych z przeglądową mapą
geologiczną polskich Karpat wschod-
nych i przedgórza 1:600.000. 1140 sl.

P 1932 338.622.323(438,7.1932")
B Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
T Nr. 7
Miesięczna produkcja ropy w Polsce.
340 sl. + 1 tabl.

P 1932 622.324.5(73)
B Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
T Nr. 7
Przemysł gazowy w Stanach Zjedno-
nych Ameryki Północnej. 250 sl. + 2 tabl.

- [P
B
T] 1932 622.323(438 Wańkowa)
 Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
 Nr. 7
 Wańkowa. Wydajność złóż południo-
 wego skrzydła antykliny. 210 zł.
- [P
B
T] 1932 553.982(438 Roztoki)+
 622.323(438 Roztoki)
 Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
 Nr. 7
 TOŁWIŃSKI K. dr. Roztoki. 840 zł.+
 +1 rys. +1 tabl.
- [P
B
T] 1932 338.622.323(438),,8.1932“
 Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
 Nr. 8
 Miesięczna produkcja ropy w Polsce.
 370 zł. + 13 rys.
- [P
B
T] 1932 338.622.323(438),,9.1932“+
 622.323.(438),,2.22 9.1932“
 Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
 Nr. 9
 H. G. Wpływ 20-dniowej przerwy
 w eksploatacji kopalń boryslawskich na
 zachowanie się złóż ropy i gazu ziem-
 nego. 770 zł. + 1 tabl.
- [P
B
T] 1932 622.323(Ropienka Paszowa)+
 553.982(438 - Ropienka Paszowa)
 Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
 Nr. 9 i 10
 TOŁWIŃSKI K, Ropienka - Paszowa.
 Mapa geologiczna 1:6.500. 2800 zł. +
 + 12 rys. + 4 tabl.
- [P
B
T] 1932 351.82.622.323(438)
 Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
 Nr. 9
 Ropa bruttowa i jej obowiązki. 390 zł.
- [P
B
T] 1932 338.622.323(438),,10.1932“
 Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
 Nr. 10
 Miesięczna produkcja ropy w Polsce.
 280 zł. + 3 tabl.
- [P
B
T] 1932 622.19—323(438):007
 Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
 Nr. 10
 R. Instytucje współpracujące z prze-
 myśłem naftowym w Polsce. 560 zł.
- [P
B
T] 1932 622.323(438, Mraźnica szyb
 Kwiatkowski)
 Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
 Nr. 10
 Produkcja otworu Min. Kwiatkowski
 w Mraźnicy. 310 zł.
- [P
B
T] 1932 553.982(438 Ropienka-
 Wańkowa):547.21
 Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
 Nr. 11
 KATZ K. inż. Charakter ropy anty-
 kliny Ropienka-Wańkowa. 370 zł.
- [P
B
T] 1932 338.622.323(438),,11.1932“
 Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
 Nr. 11
 Miesięczna produkcja ropy w Polsce.
 750 zł. + 3 tabl.
- [P
B
T] 1932 553.982(438)
 Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
 Nr. 11
 R. Kopalnictwo naftowe w Polsce. 560 zł
- [P
B
T] 1932 553.982(438 Zagórz-Tarnawa-
 D. Wielopole)+622.323(438)
 Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
 Nr. 11
 WEIGNER ST. Zagórz,-Tarnawa Dol-
 na-Wielopole. 870 zł,+1 rys.
- [P
B
T] 1932 553.982(438—Karpaty)
 Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
 Nr. 11
 TOŁWIŃSKI K. Centralna depresja
 karpacka ze szkicem geologicznym
 1:1.000.000. 1120 zł.+1 mapa.
- [P
B
T] 1932 338.622.323(438),,12.1932“
 Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
 Nr. 12
 Miesięczna produkcja ropy w Polsce.
 350 zł.+3 tabl.
- [P
B
T] 1932 622.323(438):338
 Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
 Nr. 12
 R. Wymowa cyfr. 490 zł.
- [P
B
T] 1932 622.323(438 Mraźnica)
 Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
 Nr. 12
 GÓRKA H. inż. gór. Racjonalna eks-
 ploatacja złóż ropnych i gazowych w po-
 łudniowej Mraźnicy. 700 zł. + 2 tabl.
- [P
B
T] 1932 553.982(438-Bóbrka)+
 622.323(438-Bóbrka)
 Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
 Nr. 12 i z r. 1933 Nr. 12
 OBTUŁOWICZ K. inż. Kopalnia Bóbr-
 ka. 1000 zł. + 1 tabl.
- [P
B
T] 1932 553.982(438 Mraźnica)
 Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
 Nr. 12
 K. T. Mraźnickie złoża bitumiczne
 w warstwach nasuniętych. 1200 zł. +
 + 5 rys. + 1 tabl.
- [P
B
T] 1932 553.982(438InstytutGeol.),,1932“
 Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
 Nr. 12
 Sprawozdanie z działalności Karpackie-
 go Instytutu Geologiczno-Naftowego za
 rok 1931—1932. 1400 zł.

P 1932 338.622.323(438), 1932¹
B Geologia i Statystyka Naft. w Polsce
T Nr. 12
 Kopalnictwo naftowe w Polsce 1932 r.
 2800 sł. + 10 rys. + 31 tabl.

P 1933 662.986.2 + 683.878
B Hutn. Nr. 1-2-3-4-5-6
T CHUDZYŃSKI BRONISŁAW inż.
 Technika spalania gazu w przemyśle.
 2720 sł. + 34 rys. + 4 tabl.

P 1933 669.9:669.1
B Hutn. Nr. 1-2
T FESZCZENKO-CZOPIWSKI J. i NO-
 WOSIELSKI S. inż. met. Rośnięcie że-
 liwa przy wielokrotnem wyzarsaniu.
 1400 sł. + 1 rys.

P 1933 669.9:621.785.5:669.12
B Hutn. Nr. 1-2
T DUBOWICKI MIKOŁAJ, inż. met.
 Cementacja żelaza wanadem i tytanem
 1700 sł. + 11 rys. + 4 tabl.

P 1933 658.53/58:669.1(438)
B Hutn. Nr. 1-2
T ZAGRODZKI WŁODZIMIERZ. Ko-
 rzystości racjonalnej gospodarki materiało-
 wej w wydziałach hutniczych 1620 sł. + 2
 rys.

P 1933 31:338:669.1:[381+382]
B Hutn. Nr. 1-2 (438), 1933.1/2¹
T Sprawozdanie z działalności hut że-
 laznych w styczniu i lutym r. 1933.
 560 sł. + 9 tabl.

P 1933 668.187(438)
B Hutn. Nr. 1-2
T RADZWICKI KAZIMIERZ inż. met.
 Widoki rozwoju elektrometalurgii stali
 w Polsce. 1200 sł.

P 1933 621.71:531:621.771:669.14
B Hutn. Nr. 3-4 i 5-6
T ŁOWIŃSKI KAROL inż. Temperatura
 walcowania i wpływ walcowania
 na własności fizyczne stali. 2160 sł. +
 + 11 rys. + 5 tabl.

P 1933 658.567.1:669.141/144
B Hutn. Nr. 3-4 i 5-6
T RADZWICKI KAZIMIERZ inż. Kłasyfikacja
 złomu oraz normalizacja wsadu
 i topu pieca martinowskiego.
 1080 sł.

P 1933 621.365.5:669.044
B Hutn. Nr. 3 4 i 5-6
T ROSNER KAROL inż. Zasady dzia-
 łania pieców indukcyjnych bezrzednio-
 wych. 1160 sł. + 7 rys. + 3 tabl.

P 1933 536.5:669:666.3
B Hutn. Nr. 3-4 i 5-6
T SIERZPUTOWSKI ADAM inż. techn.
 i WOLNIEWICZ EUGENJUSZ inż. O
 błędach pomiaru temperatury termopa-
 rą spowodowanych zmianą spojeń i spo-
 sobach ich wyrównania. 30150 sł. +
 + 22 rys.

P 1933 669.018.58/64:669.144.001
B Hutn. Nr. 3-4 i 5-6
T WÓJCIK ANDRZEJ inż. met. U-
 twardzanie magnetyczne i hipoteza re-
 zonanansu siatki przestrzennej. 2000 sł. +
 + 7 rys.

P 1933 545.722:665.7/8
B Hutn. Nr. 3-4 i 5-6
T WDOVISZEWSKI H. inż. O naj-
 nowszej metodzie oddzielania i pochla-
 niania wodoru. 1080 sł. + 3 rys. +
 3 tabl.

P 1933 31:338:669.1:[381+382](438)
B Hutn. Nr. 3-4-5-6 „1933.4/5/6”
T Sprawozdanie z działalności hut że-
 laznych w kwietniu, maju i czerwcu
 1933 r. 990 sł. + 18 tabl.

P 1933 338.97:[381+382]:669.1:658
B Hutn. Nr. 3-4-5-6
T Z zagadnień bieżących. 780 sł.

P 1933 338.5:658.32
B Hutn. Nr. 3-4 i 5-6
T KWIECIŃSKI A. W. Koszty wła-
 sne a robocizna. 810 sł. + 4 rys. +
 + 1 tabl.

P 1933 338:669.1(52+51):341.61
B Hutn. Nr. 3-4-5-6
T IGNASZEWSKI JANUSZ. Rola że-
 aza w zatargu japońsko - chińskim.
 2180 sł. + 2 rys. + 7 tabl.

P 1933 31:[385.113(438)+385.113(4)]
B Inż. Kol. Nr. 1
T SZTOLCMAN S. Inż. Koleje Polskie
 w porównaniu z niektórymi obcemi 4050
 sł. + 3 rys. + 10 tabl.

P 1933 [656.2+656.071.13]:338.97(438)
B Inż. Kol. Nr. 1
T KRZYŻANOWSKI WŁ. Inż.
 Zadanie inżyniera kolejowego w walce
 z kryzysem. 2000 sł.

P 1933 321.913:385:331.2(438)
B Inż. Kol. Nr. 1
T KOŁOMYJSKI S. Inż. Socjalne sta-
 nowisko inżyniera w służbie kolejowej
 2100 sł. + 1 tab.

- P** 1933 621.132.651(438)
B Inż. Kol. Nr. 1
T ŚWIEŚCIAKOWSKI T. Inż. Nowe pa-
rowozy pośpieszne P. K. P. 1200 zł. + 3
rys. + 6 tab.
- P** 1933 691.3:625.1(438)
B Inż. Kol. Nr. 1
T MASŁOWSKI M. Inż. Betoniarnie
Kolejowe 500 zł. + 3 rys.
- P** 1933 656.2.00.8(438)
B Inż. Kol. Nr. 2
T MŁODECKI W. Inż. Ulepszenia or-
ganizacyjne w kierunku zwiększenia do-
chodowości P. K. P. 1650 zł.
- P** 1933 656.071.13:656.2(438)
B Inż. Kol. Nr. 2
T IŻYCKI-HERMAN A. Inż. O prze-
biegu służbowym inżyniera kolejowego.
800 zł.
- P** 1933 621.132. 651(438)
B Inż. Kol. Nr. 2
T ŚWIEŚCIAKOWSKI T. Inż. Nowy
parowóz serji Pu 29.
1800 zł. + 8 rys. + 1 tab.
- P** 1933 621.86.064.2:656.2
B Inż. Kol. Nr. 2
T OCZYKOWSKI F. Inż. Współczesna
mażnica kolejowa 2600 zł. + 6 rys.
- P** 1933 625.143.58
B Inż. Kol. Nr. 2
T N. J. Inż. W sprawie wędrówki szyn.
450 zł.
- P** 1933 31:625.2(438)
B Inż. Kol. Nr. 2
T K. K. Praca Polskich Kolei Państwo-
wych w III kwartale 1932 r. 350 zł. +
5 tab.
- P** 1933 691.53:69
B Inż. Kol. Nr. 2
T WRETOWSKI K. Inż. Z przemysłu.
O racjonalnem przeprowadzaniu izolacji
od wilgoci i wody. 300 zł.
- P** 1933 621.33(438.11)
B Inż. Kol. Nr. 3 i 4
T PODOSKI JAN Inż. Rentowność
elektryfikacji warszawskiego podmiej-
skiego ruchu kolejowego 4850 zł. + 5
tab.
- P** 1933 625.286
B Inż. Kol. Nr. 3
T OGUREK O. Inż. Próby autobusu
syst. „Micheline” na P. K. P. 2500 zł.
+ 4 rys. + 7 tab.
- P** 1933 692.15
B Inż. Kol. Nr. 3
T SADKOWSKI W. Inż. Ogólne podsta-
wy wartościowania robót budowlanych.
900 zł. + 1 tab
- P** 1933 625.142.28.00.3
B Inż. Kol. Nr. 3
T ELJASZ S. Inż. Czy gwarancja pie-
niężna jest istotnem zabezpieczeniem
dobrego nasycenia podkładów 900 zł.
- P** 1933 625.42(44)
B Inż. Kol. Nr. 3
T KUBALSKI J. Inż. Rozwój „Metro-
politanu” w Paryżu 1350 zł. + 3 rys.
+ 1 tab.
- P** 1933 (321.913+321.914):656.2(438)
B Inż. Kol. Nr. 4
T NAGEL R. Inż. Czynniki ludzki. 1950
zł.
- P** 1933 656 2(063)(62)
B Inż. Kol. Nr. 4
T TUZ. A. Inż. Sprawozdanie z XII
sesji Międzynarodowego Kongresu Ko-
lejowego w Kairze. 4600 zł.
- P** 1933 621.132.651(438)
B Inż. Kol. Nr. 4
T OGUREK O. Inż. Parowóz pośpie-
szy serji Pt. 31 (1—4—1, Mikado). 1550
zł. + 9 rys. + 1 tab.
- P** 1933 625.143.58
B Inż. Kol. Nr. 4
T JESIONEK J. Inż. Nowy typ opórki
przeciwpełzowej do szyn kolejowych
(patent Nr. 16889) 250 zł. + 6 rys.
- P** 1933 31:625.2(438)
B Inż. Kol. Nr. 4
T K. K. Praca Polskich Kolei Pań-
stwowych w III kwartale 1932 r. 400 zł.
+ 5 tab.
- P** 1933 92 (Sztolcman)
B Inż. Kol. Nr. 5
T WASIUTYŃSKI A. dr. inż. Inż. Ste-
fan Sztolcman. 1000 zł.
- P** 1933 31:656.2(438)
B Inż. Kol. Nr. 5
T SZTOLCMAN Stefan Inż. Przewo-
zy na Polskich Kolejach w roku 1931-32.
1700 zł. + 7 tabl.
- P** 1933 (388.1:385)(438)
B Inż. Kol. Nr. 5
T GIEYSZTOR JÓZEF prof. Zagad-
nienie ruchu kołowego. 2200 zł. + 7 tab.

- P** 1933 656(063) (62)
B Inż. Kol. Nr. 5
T WAGNER J. inż. Międzynarodowy Kongres Kolejowy w Kairze w roku 1933. 8600 sl.
- P** 1933 625.245.2(438)
B Inż. Kol. Nr. 5
T OWCZAREK T. inż. Pierwsze stalowe wagony bagażowe na Polskich Kolejach Państwowych. 2300 sl.+4 rys.
- P** 1933 (656.08:656.2) (47)
B Inż. Kol. Nr. 5
T WOJCIECHOWSKI J. inż. W sprawie wypadków kolejowych. 1000 sl.
- P** 1933 337(43):341.231(261.3)(438)
B Morze Nr. 4
T STRASBURGER HENRYK dr. Dlaczego nie mogłoby istnieć Państwo Polskie bez wolnego dostępu do morza? 1500 sl.
- P** 1933 385(438.23 — Gdynia)
B Morze Nr. 4
T Ł. F. Kolej Górny Śląsk — Gdynia otwarta. 400 sl.+4 rys.
- P** 1933 [627.2+625.1+629.123.2]00.1
B Morze Nr. 4
T (438 — Gdynia)
 OCIOŚZYŃSKI TADEUSZ. Spór teorii z praktyką. 1550 sl.
- P** 1933 639.222(261.2)
B Morze Nr. 4
T KAMIENSKI KORWIN JAN. Rybołówstwo polskie na Morzu Północnem. 800 sl.+1 rys.
- P** 1933 629.123.23(44)
B Morze Nr. 4
T O. Q. Budownictwo okrętowe we Francji 500 sl.+1 rys.
- P** 1933 063:797(438)
B Morze Nr. 4
T ENURU. Prace i zamierzenia akademickiego związku morskiego. 500 sl.
- P** 1933 325(44) (71)
B Morze Nr. 4
T BISKUPSKA MARJA. Osadnictwo francuskie w Kanadzie. 1000 sl.+2 rys.
- P** 1933 341.213.5:341.24 „Wersal 1919“
B Morze Nr. 5
T Ł. F. Mandaty kolonialne. 470 sl.
- P** 1933 325.3(438)(73) „1830/31“
B Morze Nr. 5
T ZIELINSKI STANISŁAW. Poczynanie kolizacyjne powstańców z 1830/1 r. w Stanach Zjednoczonych. 1850 sl.+1 rys.
- P** 1933 31(438).00.9:(73)
B Morze Nr. 5
T K. Z. Zdobycze i troski Polonji zamorskiej. 960 sl.
- P** 1933 633.15(81)
B Morze Nr. 5
T MUCHA F. M. Kukurydza. 500 sl.+8 rys.
- P** 1933 394.46:297(55)
B Morze Nr. 5
T ROGOWICZ WACŁAW. Igrzyska religijne fanatyków perskich. 1500 sl.
- P** 1933 341.213.5(43):341.24 „Wersal
B Morze Nr. 5 1919“
T EHRENBERG TADEUSZ. Wobec ofeazyjny przeciw traktatom pokoju. 1650 sl.
- P** 1933 382(438)(43)
B Morze Nr. 5
T PORAJ STANISŁAW. Polskie Pomorze. 1400 sl.
- P** 1933 [623.82+623.87]:355.45(438)
B Morze Nr. 5
T GINSBERG J. inż. Lekcja Historji. 1300 sl.
- P** 1933 629.123(43)
B Morze Nr. 5
T SZYSZKOWSKI ST. ZB. dr. Niemiecka marynarka handlowa. 1400 sl.+5 tabl.
- P** 1933 623.827:629.127—781
B Morze Nr. 5
T PAULY A. inż. Sposoby ratowania załóg i łodzi podwodnych. 1250 sl.
- P** 1933 064:797.12
B Morze Nr. 5
T WĘGRZECKI M. Wystawa kajakowa, turystyki wodnej i wioślarstwa. 800 sl.+1 rys.
- P** 1933 062:797 „Gdańsk“
B Morze Nr. 5
T Z klubu morskiego w Gdańsku. 850 sl.
- P** 1933 355.536
B Przegl. Art. Nr. 2
T ŁUNKIEWICZ JERZY ppłk. dypl. Zasady działania artylerji w natarciu i współdziałania z piechotą w warunkach walki ruchowej 2960 sl.
- P** 1933 623
B Przegl. Art. Nr. 2 i 3
T MYREK KAROL plk. Twierdze i umocnione obszary. 2400 sl.+3 rys.

P 1933 623.462.5
B Przegł. Art. Nr. 2 i 3
T SRZĘDNIKI JAN kpt. Wysoko-
 ściomierze. 2960 sl.+25 rys.

P 1933 355.2
B Przegł. Art. Nr. 2
T POLIŃSKI WŁADYSŁAW kpt. Me-
 tody szkolenia rekrutów w działaczy-
 nach. 3040 sl.

P 1933 623.425
B Przegł. Art. Nr. 2 i 3
T VORBRODT WACŁAW pplk. Przy-
 rzędy celownicze, niezależny celownik-
 niezależna linja celownicza. 1320 sl.+
 18 rys.

P 1933 623.55
B Przegł. Art. Nr. 3
T BISKUPSKI ADAM pplk. Strzela-
 nie baterią nierównomiernie rostawioną
 wszęch i wglęb. 400 sl.

P 1933 355.53
B Przegł. Art. Nr. 3
T KURPISZ JERZY kpt. dypl. W od-
 powiedzi autorowi artykułu „Niedoma-
 gania organizacji i działania łączności
 drutowej w dyonie artylerji“ 1040 sl.

P 1933 622.282
B Przegł. Górn. Hutn. Nr. 3 i 4
T ZALĘWSKI FELIKS inż. górn. Ka-
 mienna i żelbetowa obudowa szybów
 o przekrojach okrągłych i czworobocz-
 nych ograniczonych łukami kół. 7200 sl.
 +76 rys.+15 tabl.

P 1933 621.54:622.245.8
B Przegł. Górn. Hutn. Nr. 3
T SIELAWA WIKTOR inż. Podsadzka
 pneumatyczna 2700 sl.+12 rys.+3 tabl.

P 1933 338.5/6:622.323/324.5
B Przegł. Górn. Hutn. Nr. 3
T BIELSKI Z. inż. Unifikacja w kopal-
 nictwie naftowem. 1470 sl.

P 1933 338.97:(622.344.6+669.5)
B Przegł. Górn. Hutn. Nr. 4 (438+∞)
T ALBERG MICHAŁ dr. Położenie
 przemysłu cynkowego. 490 sl.

P 1933 622.342(921.2):553.41:622.342
B Przegł. Górn. Hutn. Nr. 4
T ZWIĘRZYCKI JOZEF inż. Kopalnia
 złota i srebra Redjang Lebong na Su-
 matrze 3200 sl.+6 rys.+4 tabl.

P 1933 622.01:551.2:622.27
B Przegł. Górn. Hutn. Nr. 4
T JANKOWSKI WŁADYSŁAW inż.
 Ciśnienie i bezpieczeństwo na kopal-
 niach węgla. 2300 sl.+6 rys.

P 1933 661.31(764+789)
B Przegł. Górn. Hutn. Nr. 4
T DIETZIUS ALEKSANDER inż. No-
 wy przemysł potasowy w Stanach Zje-
 dnoczonych (Uwagi z podróży nauko-
 wej) 1200 sl.+5 rys.

P 1933 [662.764+665.72](431.7)Magde-
B burg-Rotheusae
T Przegł. Górn. Hutn. Nr. 4
 Dostarczanie gazu dalekobieźnami prze-
 wodami z centralnej gazowni. 1120 sl.
 + 3 rys.

P 1933 622.1:[551.24+526.96]:622.33
B Przegł. Górn. Hutn. Nr. 5
T SUKIENNIK EMANUEL inż. Dotych-
 czasowy stan wiedzy o ruchach tere-
 nowych spowodowanych robotami górni-
 czymi i co w tym kierunku na przyszłość
 do zrobienia zostało. 4320 sl.+15 rys.

P 1933 338.5:658.01
B Przegł. Górn. Hutn. Nr. 5
T KWIĘCIŃSKI A. W. inż. Zasady kal-
 kulacji porównawczej 1130 sl.+4 rys.
 + 9 tabl.

P 1933 677.721.001.4:622.673.6
B Przegł. Górn. Hutn. Nr. 5
T POTYRAŁA TADEUSZ inż. Zaga-
 duzenia sprawy kopalnianych urządzeń
 do jazdy liną w zachodnich zagłęb-
 iach węglowych 3600 sl.+17 rys.

P 1933 658.5:622.333.007.1/3(438)
B Przegł. Górn. Hutn. Nr. 5
T KIBLER ROMAN inż. Organizacja
 kierownictwa kopalń węgla u nas i za-
 granicą, i rola w niej inżyniera górni-
 czego. 1840 sl.+2 rys.

P 1933 552.1/4(438.2)
B Przegł. Górn. Hutn. Nr. 5
T KUHŁ J. Wstępne badania petro-
 graficzne kwarcytów z Olszyny i Pa-
 rzywna (południowe zachodnie okolice
 Ostrzeszowa) 1600 sl.+3 rys.+4 tabl.

P 1933 543:66.01:669
B Przegł. Górn. Hutn. Nr. 5
T WDOWISZEWSKI H. inż. Z teki
 chemika metalurga. Streszczenie prac
 Komisji chemicznej związku hutników
 niemieckich, wykonanych od 1925 r. do
 chwili obecnej 570 sl.

P 1933 [622.363.2+661.313](09)(438)
B Przegł. Górn. Hutn. Nr. 6
T SCHMITZEK ANTONI inż. Historia
 polskiego przemysłu potasowego 3850
 sl.+1 tabl.

- P** 1933 335.24:623.445:622.333(438)
B Przgl. Górn. Hutn. Nr. 6
T KRUPIŃSKI BOLESŁAW inż. Obro-
 na kopalni 5000 st. + 25 rys.
- P** 1933 389.6:622.231:622.333(438)
B Przgl. Górn. Hutn. Nr. 6
T SKOWRONEK ALEKSANDER inż.
 Normalizacja w górnictwie 1800 st. +
 4 rys. + 3 tabl.
- P** 1933 600.16:622.64
B Przgl. Górn. Hutn. Nr. 6
T GALANKA inż. Oszczędność w ruchu
 wózka kopalnianego 270 st. + 3 rys.
- P** 1933 621.51/54:665.7/8:662.69./003/
B Przgl. Górn. Hutn. Nr. 6 004
T LEONHARTRENE inż. Dalekobieżne
 dostarczanie gazów i znaczenie w
 przemyśle 990 st.
- P** 1933 92(ś. p. Stanisław Dobkiewicz)
B Przgl. Górn. Hutn. Nr. 6
T DOBKIEWICZ STANISŁAW inż.
 690 st. + 1 rys.
- P** 1933 531.01:621.74.0
B Przgl. Górn. Hutn. Nr. 7
T MIAŚKOWSKI T. inż. górn. Pol.
 Warsz. Z cyklu obliczeń odlewniczych
 2200 st. + 22 rys. + 1 tabl.
- P** 1933 662.152:662.323(438)
B Przgl. Górn. Hutn. Nr. 7
T NATURSKI JAN inż. Torpedowanie
 złóż ropy, produkujących w warun-
 kach gazowych / kapilarnych / ze szcze-
 gólnem uwzględnieniem praw Jamina
 1530 st. + 1 tabl.
- P** 1933 657.516:622.2.001
B Przgl. Górn. Hutn. Nr. 7
T VOŃT JERZY inż. Próba znormali-
 zowania rozchodu materiałów w gór-
 nictwie 900 st. — 6 tabl.
- P** 1933 338.622 333(42):[381+382]
B Przgl. Górn. Hutn. Nr. 7
T JAŁOWIECKI ANDRZEJ inż. Bry-
 tyjski przemysł węglowy 1926—1932
 4050 st. + 14 tabl.
- P** 1933 66.048.76:665.84
B Przgl. Górn. Hutn. Nr. 7
T RZADKOWSKI L. dr. Produkty utlenia-
 nia oleju gazowego podług metody Pen-
 nimana 810 st. + 1 tabl.
- P** 1933 608:621.86.078:62
B Przgl. Górn. Hutn. Nr. 7
T CHODOROWSKI STANISŁAW Kie-
 rownica zabezpieczająca klatkę od upad-
 ku w razie zerwania siły liny / Pat. pol.
 Nr. 17 108 / 720 st. + 9 rys.
- P** 1933 621.742.4(048)
B Przgl. Górn. Hutn. Nr. 7
T W sprawie broszury inż. K. GIER-
 DZIEJEWSKIEGO z zakł. odlew. Pol.
 Warsz. p. t. "Współczesne metody i ce-
 le badania piasków formierskich"
- P** 1933 351.87:[333 1+351:711]
B Przgl. Górn. Hutn. Nr. 7
T Królewska Huta O wydobycie. 2.500.000
 ton węgla 970 st.
- P** 1931 38.014.1(438):[336.12+336.34]
B Przgl. Gosp. Nr. 1.
T E. R. Przegląd sytuacji. 2220 st. (438)
- P** 1931 [338.5+338.98](438):633.1(438)
B Przgl. Gosp. Nr. 1.
T MINCER TADEUSZ: Dotychczasowe
 rezultaty polityki zbożowej. 2500 st.
- P** 1931 382(438):381.2
B Przgl. Gosp. Nr. 1.
T BUTLER JANUSZ: O bezpośredniość
 naszego handlu zamorskiego. 4780 st.
- P** 1931 336.34:662.53(438)
B Przgl. Gosp. Nr. 1.
T H. BR.: Pożyczka zapalczana. 1020 st.
- P** 1931 382.1(∞):337
B Przgl. Gosp. Nr. 1.
T Ł. DR.: Tendencje międzynarodowej
 polityki handlowej. 2460 st.
- P** 1931 [338+332](43):338.98
B Przgl. Gosp. Nr. 1.
T DYJAS W OJCIECH dr.: Rozporzą-
 dzenia doraźne rządu Rzeszy dla pod-
 niesienia stanu finansów i gospodarki.
 2660 st.
- P** 1931 382.1(437:439.1):382 38)
B Przgl. Gosp. Nr. 1
T N.. Stan beztraktowy między Wę-
 grammi a Czechosłowacją. 890 st.
- P** 1931 332.4/5(∞):332.16
B Przgl. Gosp. Nr. 1
T /t. s./ Międzynarodowy rynek pienięż-
 ny. 1080 st.
- P** 1931 338(436):382(438)
B Przgl. Gosp. Nr.
T APRILL L. K. Zagadnienia gospodar-
 darze Austrii a Polska. 1650 st.
- P** 1931 338.5(438):338.98(438)
B Przgl. Gosp. Nr. 2.
T E. R.: Przegląd sytuacji. 1880 st.

- [P
B
T] 1931 [336 2+336.12](438):347.73
(438)
Przegl. Gosp. Nr. 2.
BRONIKOWSKA H.: Projekt ustawy
skarbowej i budżetu na 1931/32 r. 3290 sł.
- [P
B
T] 1931 382.4(43:438):382.5/6(438)
Przegl. Gosp. Nr. 2
ŁYCHOWSKI TADEUSZ Dr.: Pol-
sko-niemieckie stosunki handlowe 2310 sł.
- [P
B
T] 1931 382.5(43):634.9(438)
Przegl. Gosp. Nr. 2
J. T.: Wywóz drzewa do Niemiec
1400 sł.
- [P
B
T] 1931 338(73)
Przegl. Gosp. Nr. 2.
DRYBIŃSKI M. I.: Z gospodarczego
położenia Stanów Zjednoczonych A. P.
1580 sł.
- [P
B
T] 1931 332.5(47):332.014(47)
Przegl. Gosp. Nr. 2
GLASS STANISŁAW: Inflacja a
konjunktura w Z. S. S. R. 2100 sł.
- [P
B
T] 1931 332.4/5(∞):332.1
Przegl. Gosp. Nr. 2
/t. s./ Międzynarodowy rynek pienię-
żny 700 sł.
- [P
B
T] 1931 382.4(∞):664.1(∞)
Przegl. Gosp. Nr. 2
ATLAS ADOLF dr.: Z międzynaro-
dowego rynku cukru. 1050 sł.
- [P
B
T] 1931 382.1(437:439.1):382(438)
Przegl. Gosp. Nr. 2
M.: Polska wobec stanu beztraktato-
wego między Czechosłowacją a Węgry.
730 sł.
- [P
B
T] 1931 338.5(438):338.98(438)
Przegl. Gosp. Nr. 3
E. R.: Przegląd sytuacji. 1820 sł.
- [P
B
T] 1931 382.4:328(438)
Przegl. Gosp. Nr. 3
MIDUCH Z.: Ratyfikacja umów han-
dlowych. 1400 sł.
- [P
B
T] 1931 347(438):622(438)
Przegl. Gosp. Nr. 3
P. R.: Polskie prawo górnictwa 1800 sł.
- [P
B
T] 1931 [382.7+385.15](438):382.1(47)
Przegl. Gosp. Nr. 3
BUTLER J.: Sprawa tranzytu sowiec-
kiego. 1400 sł. + 3 tabl
- [P
B
T] 1931 338(42)
Przegl. Gosp. Nr. 3
JANICKI STEFAN dr.: Z gospodar-
czego położenia W. Brytanji. 1750 sł.
- [P
B
T] 1931 338.97(44):63(438)
Przegl. Gosp. Nr. 3
A. ST.: Kryzys gospodarstw rolnych
we Francji. 910 sł.
- [P
B
T] 1931 332.4/5(∞):332.16
Przegl. Gosp. Nr. 3
/t. s./ Międzynarodowy rynek pienię-
żny. 980 sł.
- [P
B
T] 1931 347(438):625.7/8(438)
Przegl. Gosp. Nr. 3
SKRZYZWAN S.: Na marginesie pro-
jektu ustawy o państwowym funduszu
drogowym. 990 sł.
- [P
B
T] 1931 328(438):336.12
Przegl. Gosp. Nr. 4
E. R. Przegląd sytuacji. 1190 sł.
- [P
B
T] 1931 382.4(42:43)
Przegl. Gosp. Nr. 4
ŁYCHOWSKI T. dr.: Przed rokowa-
niami handlowymi z W. Brytanji. 1890 sł.
- [P
B
T] 1931 [338.5+338 98](438):63(438)
Przegl. Gosp. Nr. 4
BOROWSKI WACŁAW dr.: Rząd-
owa akcja obniżki cen w świetle interes-
sów rolnictwa. 1400 sł.
- [P
B
T] 1931 338.98:658(42)
Przegl. Gosp. Nr. 4
NEUMAN ANDRZEJ: Strukturalna
przebudowa przemysłu W. Brytanji.
1680 sł.
- [P
B
T] 1931 382.6(43+47):332.7(43)
Przegl. Gosp. Nr. 4
DYJAS WOJCIECH dr. Finansowa-
nie wywozu z Niemiec do Z. S. S. R.
1400 sł.
- [P
B
T] 1931 332.4/5(∞):332.16
Przegl. Gosp. Nr. 4
/t. s./ Międzynarodowy rynek pienię-
żny. 910 sł.
- [P
B
T] 1931 332.4/5(438):33.014(438)
Przegl. Gosp. Nr. 4
W. S-n: Polski rynek pieniężny i
kapitałowy. 1220 sł.
- [P
B
T] 1931 338(∞):664.1(∞)
Przegl. Gosp. Nr. 4
ATLAS ADOLF dr.: Z międzynaro-
dowego rynku cukrowego. 1390 sł.
- [P
B
T] 1931 31(438):331.2(438)
Przegl. Gosp. Nr. 4
BOLESTA J.: W sprawie statystyki
zarobków. 960 sł.

P 1931 338.5(332.014+338.98
B Przegł. Gosp. Nr. 5
T WIERZBICKI ANDRZEJ; Zagadnie-
 nia cen i jego konsekwencje. 2800 sł.

P 1931 33.014(438:∞
B Przegł. Gosp. Nr. 5
T SMEREK MIECZYŚLAW; Kapitały
 zagraniczne w Polsce. 1750 sł.+10 tab

P 1931 332.11(438),1927—1930
B Przegł. Gosp. Nr. 5
T SŁAWIŃSKI T.: Bank Polski w 1930 r.
 1320 sł.

P 1931 382.1(438)+301.34(438)+336.2
B 6(438)+336.3(∞)
T Przegł. Gosp. Nr. 5
 HOŁYŃSKI JAN /streszczenie przemó-
 wienia/; Główne wytyczne polityki gos-
 podarczej wynikające z kryzysu. 1760 sł

P 1931 (436+439.1
B Przegł. Gosp. Nr. 5
T APRILL LEON KAROL; Z gospo-
 darczego położenia Austrii i Węgier w
 1930 r. 2380 sł.

P 1931 338.97(437)
B Przegł. Gosp. Nr. 5
T ATLAS ADOLF dr.; Przesilenie go-
 podarcze w Czechosłowacji. 980 sł.

P 1931 332.4/5(∞
B Przegł. Gosp. Nr. 5
T /t. s/ Międzynarodowy rynek pie-
 niężny. 560 sł.

P 1931 336.12(438)+338.5:338.98(438
B Przegł. Gosp. Nr. 6
T E. R. Przegład sytuacji. 1470 sł.

P 1931 332.71(438)
B Przegł. Gosp. Nr. 6
T WIENIAŃSKI ANTONI; Uwagi o
 kredycie rolniczym. 1000 sł.

P 1931 382.1:66(438)
B Przegł. Gosp. Nr. 6
T BARSZCZEWSKI ADAM; Bilans
 handlowy przemysłu chemicznego w
 1930 r. 1750 sł + 1 tabl.

P 1931 338(73)
B Przegł. Gosp. Nr. 6
T DRYBIŃSKI M. I.; Z gospodarczego
 położenia Stanów Zjednoczonych A. P.

P 1931 338.8(43);347.7(43)
B Przegł. Gosp. Nr. 6
T CIECHOMSKI WŁ.; Sprawa noweli-
 zacji ustawy kartelowej w Niemczech.
 1780 sł.

P 1931 332.5(∞):332.455
B Przegł. Gosp. Nr. 6
T T. S.; Emisje kapitałów na rynkach
 międzynarodowych. w 1930 r. 1610 sł.

P 1931 332.4/5(∞)
B Przegł. Gosp. Nr. 6
T /t. s/ Międzynarodowy rynek pie-
 niężny. 780 sł.

P 1931 332.4/5(438)+38.014(438)
B Przegł. Gosp. Nr. 6
T W. S-n; Polski rynek pieniężny i ka-
 pitałowy. 1050 sł.

P 1931 338(∞):664.1(∞)
B Przegł. Gosp. Nr. 6
T ATLAS ADOLF dr.; Z międzynaro-
 dowego rynku cukrowego. 1500 sł.

P 1931 385(438)+625.1/5(438)+
B 656.2(438)
T KRZYŻANOWSKI. A. inż. Z pań-
 stwowej Rady Kolejowej. 1750 sł.

P 1931 382.1(43:438):327(43)
B Przegł. Gosp. Nr. 7
T E. R.; Przegład sytuacji 1890 sł.

P 1931 [337.1+338](43:436):341.24
B Przegł. Gosp. Nr. 7
T BATTAGLIA ROGER dr. Przymie-
 rze celno-gospodarcze austrijacko-nie-
 mieckie. 2130 sł.

P 1931 31:368.4(438),1926—1930"
B Przegł. Gosp. Nr. 7
T J. B.; Ubezpieczenia społeczne w
 liczbach. 1610 sł.

P 1931 382(438):338.17(438)
B Przegł. Gosp. Nr. 7 i 8
T ST. B.; Handel zagraniczny Polski w
 1930 r. 1400 sł.

P 1931 338(42):[331.2+658.381+658.5]
B Przegł. Gosp. Nr. 7
T JANICKI STEFAN dr.; Z gospo-
 darczego położenia W. Brytanii. 2310 sł

P 1931 381.87(47):382.6(47)
B Przegł. Gosp. Nr. 7
T GLASS STANISŁAW; Znaczenie
 granice dumpingu sowieckiego. 1470 sł

P 1931 332.11(438):[30.014+336.3]
B (438)
T Przegł. Gosp. Nr. 8
 E. R.; Przegład sytuacji. 1120 sł.

P 1931 [337.1+338](43:436):341.24
B Przegł. Gosp. Nr. 8
T ŁYCHOWSKI TADEUSZ dr.; Ge-
 newaska konwencja handlowa a porozu-
 mienie gospodarcze austriacko-niemiec-
 kie 1750 sł.

P 1931 69(438):[332+336.12](438)
 B Przgl. Gosp. Nr. 8
 T SKRZYWAN S.: Perspektywy bu-
 downictwa w 1931 r. 1320 sł.

P 1931 338(43)
 B Przgl. Gosp. Nr. 8
 T DYJAS W. dr: Z gospodarczego
 położenia Niemiec 1400 sł.

P 1931 [332.011+332.41]:669.21(∞)
 B Przgl. Gosp. Nr. 8
 T Z. Z.: Złoto w 1930 r. 1030 sł.+3 tab

P 1931 332.4/5(438):33.014(438)
 B Przgl. Gosp. Nr. 8
 T W. S.n.: Polski rynek pieniężny i ka-
 pitałowy. 910 sł.

P 1931 338(∞):664.1(∞)
 B Przgl. Gosp. Nr. 8
 T ATLAS ADOLF dr.: Z międzynaro-
 dowego rynku cukrowego. 840 sł.

P 1931 [338.5+382]:678.1
 B Przgl. Gosp. Nr. 8
 T M. K-cki: Sytuacja na rynku kaucz-
 ku. 750 sł.

P 1931 338.97:677(438)
 B Przgl. Gosp. Nr. 8
 T LASKOWSKI LEON: Przemysł kon-
 fekcyjny w okresie kryzysu. 840 sł.

P 1931 621.565(438)
 B Przgl. Gosp. Nr. 8
 T SALMONOWICZ PIOTR: Sieć
 chłodnicza w Polsce 490 sł.

P 1931 338.5:633.1(438)+331.83:35.08
 B Przgl. Gosp. Nr. 9
 T E. R.: Przegląd sytuacji. 1000 sł.

P 1931 385:336.12+625:332.7(44)
 B Przgl. Gosp. Nr. 9
 T KRZYŻANOWSKI ADAM prof.: Ko-
 lej Śląsk-Bałtyk (Herby Nowe—Gdynia)
 920 sł.

P 1931 622 33(438),,1913—1931*:
 B Przgl. Gosp. Nr. 9 338.97(∞)
 T DOBIS N.: Polski przemysł węglowy
 w 1930 r. 1050 sł+11 tab.

P 1931 338(436)+337.91(43:436)
 B Przgl. Gosp. Nr. 9
 T APRILL K. L.: Sfery gospodarcze
 Austrii a projekt niemiecko-austrjackiego
 przemyśla celnego 1610 sł.

P 1931 368.4(∞):332.2
 B Przgl. Gosp. Nr. 9
 T J. B.: Kurs oszczędnościowy w ubez-
 pieczeniach społecznych zagranicą. 1600
 sł.

P 1931 [385.14+387](∞):338.97(∞)
 B Przgl. Gosp. Nr. 9
 T M. I. D.: Międzynarodowy rynek
 frachtowy w 1930 r. 450 sł.

P 1931 332.4/5(∞)
 B Przgl. Gosp. Nr. 9
 T (t. s.) Międzynarodowy rynek pie-
 niężny 800 sł.

P 1931 338(43:436):341.12:
 B Przgl. Gosp. Nr. 10
 T E. R. Przegląd sytuacji. 1390 sł.

P 1931 336.12(438) „1931/32”
 B Przgl. Gosp. Nr. 10
 T BRONIKOWSKA H. Budżet na rok
 1931/32. 1750 sł.

P 1931 [625+385](438):[338+382]
 B Przgl. Gosp. Nr. 10 (438)
 T KRZYŻANOWSKI A. inż. Nowa linja
 kolejowa Śląsk-Bałtyk pod względem
 technicznym i gospodarczym. 1000 sł.

P 1931 [665.5+622.323](438):382.6
 B Przgl. Gosp. Nr. 10 (438)
 T BARTOSZEWICZ STEFAN dr. Prze-
 myśl naftowy w 1930 r. 910 sł.

P 1931 338(73)
 B Przgl. Gosp. Nr. 10
 T DRYBIŃSKI M. I. Z gospodarczego
 położenia Stanów Zjednoczonych A. P.
 1400 sł.+3 tabl.

P 1931 677.46(∞):341.24
 B Przgl. Gosp. Nr. 10
 T B. Z międzynarodowego rynku jed-
 wabiu sztucznego. 490 sł.

P 1931 382.4(43:47):332.742.2
 B Przgl. Gosp. Nr. 10
 T A. ST. Umowa niemiecko-sowiecka
 w sprawie kredytów wywozowych. 530sł.

P 1931 332.4/5(∞)
 B Przgl. Gosp. Nr. 10
 T (t. s.) Międzynarodowy rynek pie-
 niężny. 700 sł.

P 1931 332.77(438):347.736(438)
 B Przgl. Gosp. Nr. 10
 T POLKOWSKI BOLESŁAW, Pro-
 testy weksli i upadłości w 1930 r. 910
 sł.+7 tabl.

P 1931 338.5:633.1(438) „1927—1931”
 B Przgl. Gosp. Nr. 10
 T SZTŪRM do SZTREM EDWARD.
 Zboże. Konjunktury cen 1000 sł.+13tabl.

- P** 1931 338(∞):664.1(∞)
B Przgl. Gosp. Nr. 10
T ATLAS ADOLF dr. Z międzynarodowego rynku cukrowego. 700 sł. + 1 tabl.
- P** 1931 338:676.2(438)
B Przgl. Gosp. Nr. 10
T Z. Z. Przemysł paplerniczy w 1930 r. 700 sł.
- P** 1931 331(438):338.97(438)
B Przgl. Gosp. Nr. 10
T J. B. Rynek pracy. 980 s + tabl.
- P** 1931 338.97(438):[342.53+338.98]
B Przgl. Gosp. Nr. 11
T E. R. Przegląd sytuacji. 1050 sł.
- P** 1931 [338(438:47)+381.2(438)]:796.5
B Przgl. Gosp. Nr. 11
T WIERZBICKI ANDRZEJ. Sprawozdanie z wycieczki do Z. S. S. R. 1820 sł.
- P** 1931 338.8(438):677
B Przgl. Gosp. Nr. 11
T GLIWIC HIPOLIT. Łódzki kartel przędzalniczy. 1260 sł.
- P** 1931 341.12:341.241(43:436)
B Przgl. Gosp. Nr. 11
T ZYCHOWSKI T. dr. Nowe projekty genowskie. (Wyniki dyskusji nad „Anschlussem“ w Komisji Studjów dla Unji Europejskiej) 2200 sł.
- P** 1931 338.8(∞):664.1
B Przgl. Gosp. Nr. 11
T CIECHOMSKI W. Międzynarodowy kartel cukrowniczy. 1120 sł.
- P** 1931 338(42)
B Przgl. Gosp. Nr. 11
T JANICKI STEFAN dr. Z gospodarczego położenia W. Brytanji. 1630 sł. + 2 tabl.
- P** 1931 621.3(47):69(47)
B Przgl. Gosp. Nr. 11
T GLASS STANISŁAW. Dziesięciolecie elektryfikacji sowieckiej. 1700 sł.
- P** 1931 324.4/5(∞)
B Przgl. Gosp. Nr.
T (t. s.) Międzynarodowy rynek pieniężny. 930 sł.
- P** 1931 336.12(438)+338.8(438):381.81
B Przgl. Gosp. Nr. 11
T E. R. Przegląd sytuacji. 1400 sł.
- P** 1931 38(062)(063)(∞)(73)
B Przgl. Gosp. Nr. 12
T „1931.05.4/9“
 TREPKA E. VI Kongres Międzynarodowej Izby Handlowej. 700 sł.
- P** 1931 332.71(∞):63(438)
B Przgl. Gosp. Nr. 12
T BOROWSKI WACŁAW dr. Międzynarodowy kredyt rolniczy a rolnictwo polskie. 2170 sł.
- P** 1931 669.1(438):338.97
B Przgl. Gosp. Nr. 12
T DZIK ANT. Hutnictwo żelazne w 1930 r. 1050 sł. + 6 tabl.
- P** 1931 338(44)
B Przgl. Gosp. Nr. 12
T BATTAGLIA ROMAN. Z gospodarczego położenia Francji. 1890 sł. + b.
- P** 1931 [347.73+338.98](43):[338+
B Przgl. Gosp. Nr. 12 +332](43)
T DYJAS WOJCIECH dr. Rozporządzenie doraźne Rzeszy o zabezpieczeniu gospodarstwa i finansów. 1680 sł.
- P** 1931 332.4/5(∞):332.16
B Przgl. Gosp. Nr. 12
T /t. s./ Międzynarodowy rynek pieniężny. 910 sł.
- P** 1931 332.4/5(438):33.014(438)
B Przgl. Gosp. Nr. 12
T W. S.-n. Polski rynek pieniężny kapitałowy. 840 s. + 5 tabl.
- P** 1931 338(∞):664.1(∞)
B Przgl. Gosp. Nr. 12
T ATLAS ADOLF dr. Z międzynarodowego rynku cukrowego. 630 sł. + 1 tabl.
- P** 1931 332.014(43):338(438)+336.12
B Przgl. Gosp. Nr. 13
T E. R. Przegląd sytuacji. 1500 sł.
- P** 1931 336.12/438/
B Przgl. Gosp. Nr. 13
T BRONIKOWSKI H. Wykonanie budżetu w 1930/31 r. 1400 sł. + 2 tabl.
- P** 1931 337/438/:337.3/∞/
B Przgl. Gosp. Nr.
T MIDUCH Z. W sprawie nowej taryfy celnej. 1510 sł.
- P** 1931 621.7/065/438/
B Przgl. Gosp. Nr. 13
T JANKOWSKI WŁ. inż. XXV-lecie Polskiego Związku Przemysłowców Metalowych. 1540 sł.
- P** 1931 336.12/436/:332.014/436/
B Przgl. Gosp. Nr. 13
T APRILL L. K. Aktualne zagadnienia finansowe i budżetowe Austrii. 2000 sł.

P 1931 372/73.
B Przgl. Gosp. Nr. 13
T DRYBIŃSKI M. I. Tendencje rozwo-
wu handlu zagranicznego Stanów Z e-
dnoczonych A. P. 910 sl.+6 tab

P 1931 [346.24+382.4](438:73)
B Przgl. Gosp. Nr. 13
T G. Polsko-amerykański traktat przy-
jaźni, handlowy i praw konsularnych.
700 sl.

P 1931 38.014.1/∞/+332.014/43+
B Przgl. Gosp. Nr. 14 436/:338/438/
T E. R. Przegląd sytuacji. 1820 sl.

P 1931 338.98(73):38.014.1(4)
B Przgl. Gosp. Nr. 14
T SŁAWIŃSKI T.: P an Hoovera
1900 sl.

P 1931 382.6(438)
B Przgl. Gosp. Nr. 14
T KR. S. FR.: Na marginesie wywozu
w 1930/31 r. 1320 sl+1 tabl.

P 1931 338(73)
B Przgl. Gosp. Nr. 14
T DRYBIŃSKI M. I.: Z gospodarcze-
go położenia Stanów Zjednoczonych
A. P. 1400 sl.+3 tabl.

P 1931 332.4/5(∞)
B Przgl. Gosp. Nr. 14
T /t. s./ Międzynarodowy rynek pie-
niężny 550 sl.

P 1931 332.4 5(438):33.014(438)
B Przgl. Gosp. Nr. 14
T W. S.-n.: Polski rynek pieniężny i
kapitałowy 700 sl.+4 tabl.

P 1931 338(∞):664.1(∞)
B Przgl. Gosp. Nr. 14
T ATLAS ADOLF Dr.: Z międzyna-
rodowego rynku cukrowego 840 sl.

P 1931 [39.014.1(∞)+338 98(81)]
B Przgl. Gosp. Nr. 1 663.73/81
T WOJNAR JAN: Bankructwo brazylij-
skiej "Obrony Kawy". — Nowy plan
polityki kawowej. — 1400 sl.+2 tabl.

P 1931 [338+339.4]:663.4(438)
B Przgl. Gosp. Nr. 14
T Z. Z.: Z przemysłu piwowarskiego
520 sl+6 tabl.

P 1931 331.2(438)
B Przgl. Gosp. Nr. 14
T J. B. Płace i zarobki w Polsce
1890 sl.+7 tabl.

P 1931 382.6:674(438)
B Przgl. Gosp. Nr. 15
T J. T.: Organizacja wywozu drewna
1280 sl.

P 1931 331(063)(∞),1931.05.28"
B Przgl. Gosp. Nr. 15
T Z. K.: Z XV Sesji Międzynarodo-
wej Konferencji Pracy 2380 sl.

P 1931 332.015(43)
B Przgl. Gosp. Nr. 15
T BOBROWSKI ADAM. Krach ban-
kowy w Niemczech 1430 sl.

P 1931 338(44)
B Przgl. Gosp. Nr. 15
T BATTAGLIA ROMAN: Z gospodar-
czego położenia Francji 1400 sl.+3 tabl.

P 1931 382.4(436:439.1): 337.9
B Przgl. Gosp. Nr. 15
T APRILL L. K.: Austriacko-węgier-
ski system premij kredytowych 740 sl.

P 1931 382.4(436:497.1)
B Przgl. Gosp. Nr. 15
T APRILL L. K.: Austrjacko-jugosło-
wiańska umowa handlowa 700 sl.+
1 tabl.

P 1931 633.73(063)(∞)
B Przgl. Gosp. Nr. 15
T WOJNAR JAN: II Międzynarodowa
Konferencja Kawowa. 770 sl.

P 1931 337.9(∞):341.24
B Przgl. Gosp. Nr. 16
T ŁYCHOWSKI T. dr.: Traktaty cel-
no-preferencyjne 1750 sl.

P 1931 351.81(438):[625.7+656.13]
B Przgl. Gosp. Nr. 16
T TAUBENFELD HENRYK: Państwo-
wy Fundusz Drogowy 1400 sl.+10 tabl.

P 1931 332.7:333.12(47)
B Przgl. Gosp. Nr. 16
T GLASS STANISŁAW, Kredyt a
socjalizacja w Z. S. S. R. 1820 sl.

P 1931 338(42)
B Przgl. Gosp. Nr. 16
T JANICKI STEFAN dr.: Z gospodar-
czego położenia W. Brytanji 1390 sl.+
4 tabl.

P 1931 382.4(436:437)
B Przgl. Gosp. Nr. 16
T APRILL L. K.: Nowa umowa han-
dlowa austriacko-czechosłowacka 910
sl.+1 tabl.

P 1931 677.21(52)
B Przegł. Gosp. Nr. 16.
T KOMOROWSKI WŁ. Przemysł ba-
 welniany w Japonji 560 sl. + 1 tabl.

P 1931 332.4/5(438):33.014(438)
B Przegł. Gosp. Nr. 16
T W. S-n.: Polski rynek pieniężny i
 kapitałowy 700 sl. + 4 tabl.

P 1931 677(438)
B Przegł. Gosp. Nr. 16
T OKNO J.: Włókiennictwo polskie
 w pierwszym półroczu 1931 r. 1320 sl.

P 1931 38.014.1(∞):332(43)
B Przegł. Gosp. Nr. 17
T E R.: Przegląd sytuacji 1260 sl.

P 1931 331.6:398.44(438)
B Przegł. Gosp. Nr. 17
T M J.: Zagadnienie pomocy bezro-
 botnym 1280 sl. + 4 tabl.

P 1931 332.13(438)
B Przegł. Gosp. Nr. 17
T SŁAWIŃSKI T.: Sytuacja banków
 prywatnych 1390 sl.

P 1931 338(43)
B Przegł. Gosp. Nr. 17
T DYJAS W. dr. Z gospodarczego po-
 łożenia Niemiec. 1400 sl.

P 1931 622.334(∞):382.4
B Przegł. Gosp. Nr. 17
T BOLESTA J. Sprawa węgla brunat-
 nego na terenie międzynarodowym. 1630
 sl. + 2 rys.

P 1931 322.4/5(∞)
B Przegł. Gosp. Nr. 17
T (t. s.) Międzynarodowy rynek pie-
 niężny 560 sl.

P 1931 336.3(438):332.6
B Przegł. Gosp. Nr. 17
T POLKOWSKI BOLESŁAW: Sytua-
 cja pożyczek polskich na giełdach za-
 granicznych 1050 sl.

P 1931 92(Oworzańczyk Józef)
B Przegł. Gosp. Nr. 17
T Ś. p. inż. Józef Dworzański. 1530 sl.

P 1931 337./91(43:436):332.7(∞)+347.7
B Przegł. Gosp. Nr. 18 (438)
T E. R. Przegląd sytuacji. 1530 sl.

P 1931 382.4(43:438):633.1(438)+[372.6
 +338.98]:633.1(438)
B Przegł. Gosp. Nr. 18
T MINCER TADEUSZ: O podstawy na-
 szej polityki zbożowej w r. 1931/32.
 1850 sl.

P 1931 622.323(∞):338.58(438)
B Przegł. Gosp. Nr. 18
T BARTOSZEWICZ STEFAN dr. Ze
 światowego przemysłu naftowego 710 sl.
 + 1 tabl.

P 1931 332.014(∞):332.45(439)
B Przegł. Gosp. Nr. 18
T APRILL L. K. Sytuacja finansowa
 i zarządzenia walutowe na Węgrzech.
 1750 sl.

P 1931 38.014.1(∞):382(∞)
B Przegł. Gosp. Nr. 18
T J. Cz. Spadek obrotów handlu świa-
 towego. 780 sl. + 4 tabl.

P 1931 322.4/5(∞):332.16
B Przegł. Gosp. Nr. 18
T (t. s.) Międzynarodowy rynek pie-
 niężny. 950 sl.

P 1931 332.4/5(∞):33.014(438)
B Przegł. Gosp. Nr. 18
T W. S-n. Polski rynek pieniężny i ka-
 pitałowy. 800 sl.

P 1931 332.014(43.125):[323+327](43.
 125)
B Przegł. Gosp. Nr. 18
T A. R. Przyczyny kryzysów finanso-
 wych Gdańska. 910 sl.

P 1932 [38.014.1(∞)+33.014(42)]: 382.5
B Przegł. Gosp. Nr. 19
T E. R. Przegląd sytuacji 1610 sl.

P 1931 [332.014(42)+332.5/42]:382(∞)
B Przegł. Gosp. Nr. 19
T SŁAWIŃSKI T. Kryzys walutowy
 w W. Brytanji. 1960 sl.

P 1931 337.3(∞):382(43)
B Przegł. Gosp. Nr. 19
T MIDUCH Z. Bieżące zagadnienia cel-
 ne. 1490 sl.

P 1931 338(4):[337.3+337.91]
B Przegł. Gosp. Nr. 19
T T. Ł. dr. Próby organizacji gos-
 podarczej Europy. 1580 sl.

P 1931 338(44)
B Przegł. Gosp. Nr. 19
T BATTAGLIA ROMAN; Z gospodar-
 czego położenia Francji 1250 sl. + 4 tabl.

P 1931 336.3(438):332.5(4)
B Przegł. Gosp. Nr. 19
T REK. M. Zadłużenie Polski wobec
 spadku funta sterlinga. 810 sl.

P 1931 337(43:43.125)
B Przegł. Gosp. Nr. 19
T A-re. W sprawie polsko-gdańskich
 stosunków celnych 600 sl.

- P** 1931 [336.12/438/+332/438/]:332.5
B Przegl. Gosp. Nr. 20
T E. R. Przegląd sytuacji 1530 sl.
- P** 1931 38.014/∞/[331.2+336.2+337+
B Przegl. Gosp. Nr. 20 385.14]
T TENNENBAUM HENRYK, Sztynwne
 i elastyczne elementy gospodarstwa
 międzynarodowego. 1400 sl.
- P** 1931 336.2:351.713/438/
B Przegl. Gosp. Nr. 20
T M. S. Zmiana ustaw podatkowych.
 1050 sl.+1 tabl.
- P** 1931 338(42)
B Przegl. Gosp. Nr. 20
T JANICKI STEFAN dr. Z gospodar-
 czego położenia W. Brytanji. 1490 sl.+
 tabl.
- P** 1932 [332.45+332.5](436)
B Przegl. Gosp. Nr. 20
T APRILL L. K. Sytuacja finansowa
 i zarządzenia walutowe w Austrii. 1430sl.
- P** 1931 [633.51+677.21](47), 1928-1929“
B Przegl. Gosp. Nr. 20
T W. M. Bawelnictwo sowieckie na
 tle planu pięcioletniego. 910 sl.
- P** 1931 332.4/5/∞/
B Przegl. Gosp. Nr. 20
T /t. s./ Międzynarodowy rynek pie-
 niężny. 630 sl.
- P** 1931 332.014(∞)[332.16+331.41+
B Przegl. Gosp. Nr. 20 338.5]
T WOLK ALEKSANDER dr. Świa-
 towy kryzys wywozu kapitałów 1260 sl.
- P** 1931 332.4/5(438):33.014(438)
B Przegl. Gosp. Nr. 20
T W. S-n. Polski rynek pieniężny i ka-
 pitałowy. 560sl. +4 tabl.
- P** 1931 382.4(438:496)
B Przegl. Gosp. Nr. 20
T T. G. Nowa umowa handlowa z
 Turcją 600 sl.
- P** 1931 332.41(44+73):332.5+338
B Przegl. Gosp. Nr. 21 (43:438)
T E. R. Przegląd sytuacji. 1160 sl.
- P** 1931 332.41:332.5
B Przegl. Gosp. Nr. 21
T KARPINSKI ZYGMUNT: Likwidacja
 waluty dewizowo-złotej. 1020 sl.
- P** 1931 338(438:436)
B Przegl. Gosp. Nr. 22
T APRILL L. K.: Zagadnienie stosun-
 ków gospodarczych polsko-austriackich.
 1260 sl.
- P** 1931 33.017:[382.1+382.6](438)
B Przegl. Gosp. Nr. 23
T E. R.: Przegląd sytuacji. 1000 sl.
- P** 1931 338(43)
B Przegl. Gosp. Nr. 21
T DYJAS W. dr.: Z gospodarczego
 położenia Niemiec. 1120 sl.
- P** 1931 658(47):347.7(47)
B Przegl. Gosp. Nr. 21
T GLASS STANISŁAW: Zagadnienia
 ustrojowe przemysłu sowieckiego. 1400sl.
- P** 1931 332.4/5(∞)
B Przegl. Gosp. Nr. 21
T /t. s./ Międzynarodowy rynek pie-
 niężny 490 sl.
- P** 1931 666(438)
B Przegl. Gosp. Nr. 21
T S. S.: Położenie przemysłu ceramicz-
 nego w 1931 r. 600 sl.
- P** 1931 328:332.16(438)+341.24(44:73)
B Przegl. Gosp. Nr. 22
T E. R. Przegląd sytuacji. 1530 sl.
- P** 1931 [331.81+331.3]:343.88(438)
B Przegl. Gosp. Nr. 22
T M. J. Nowelizacja ustaw o czasie
 pracy i pracy młodocianych. 1000 sl.
- P** 1931 381/382(∞):669
B Przegl. Gosp. Nr.22
T DEBICKI J.: Gospodarka metalam
 770 sl. + 5 tabl.
- P** 1931 [336.119+338.8]:338(438)
B Przegl. Gosp. Nr. 22
T TENNENBAUM HENRYK: "Użytecz-
 ność publiczna" w przemyśle 2170 sl.
- P** 1931 338(73)
B Przegl. Gosp. Nr. 22
T DRYBINSKI M. I.: Z gospodarczego
 położenia Stanów Zjednoczonych A P.
 770 sl. + 3 tabl.
- P** 1931 332.4/5(∞)
B Przegl. Gosp. Nr. 22
T /t. s / Międzynarodowy rynek pienię-
 żny. 560 sl.
- P** 1931 332.4/5(438)+33.014(438)
B Przegl. Gosp. Nr. 22
T W. S-n.: Polski rynek pieniężny
 i kapitałowy 630 sl. + 14 tabl.

P 1931 338(438):63 (438)
 B Przgl. Gosp. Nr. 23
 T ROSE ADAM: Przemysł a rolnic-
 two 1410 sl.

P 1931 33.014(∞):332.7
 B Przgl. Gosp. Nr. 23
 T TENNENBAUM HENRYK: Normo-
 wanie kredytu. 2240 sl.

P 1931 338 97(∞):331.2
 B Przgl. Gosp. Nr. 23
 T BOLESTA J: Kryzys gospodarczy
 a place robotnicze 1820 sl. + 4 tabl.

P 1931 338(44)
 B Przgl. Gosp. Nr. 23
 T BATTAGLIA ROMAN dr.: Z gospo-
 darczego położenia Francji 1120 sl.

P 1931 337.3(42):382.5
 B Przgl. Gosp. Nr. 23
 T Z. M.: Wprowadzenie stawek cel-
 nych w W. Brytanji. 490 sl.

P 1931 332.4/5 (∞)
 B Przgl. Gosp. Nr. 23
 T /t. s/ Międzynarodowy rynek pieni-
 czy. 450 sl.

P 1931 92 (Zagleniczny Jan)
 B Przgl. Gosp. Nr. 23
 T J. Iw.: Ś. p. Zagleniczny Jan. 350 sl.

P 1931 353.2(438.23)
 B Przgl. Gosp. Nr. 23
 T Uwagi w sprawie zamierzonego przy-
 łączenia Zagłębia Dąbrowsko-Krako-
 wskiego do Województwa Śląskiego.
 100 sl.

P 1931 [332.014+338.97](42+43):382.5
 B Przgl. Gosp. Nr. 24
 T E. R. Przgl. sytuacji. 105 sl.

P 1931 338.5[331.2+332.16+338.58]
 B Przgl. Gosp. Nr. 24
 T TANNENBAUM HENRYK, Obniż-
 nie cen. 2100 sl.

P 1931 338(42)
 B Przgl. Gosp. Nr. 24
 T JANICKI STEFAN dr.: Z gospodar-
 czego położenia W. Brytanji 910 sl. +
 9 tabl.

P 1931 382.1(44)
 B Przgl. Gosp. Nr. 24
 T l. Polityka handlowa Francji 920 sl.

P 1931 332.4/5(∞)
 B Przgl. Gosp. Nr. 24
 T (t.s) Międzynarodowy rynek pieni-
 eny 860 sl.

P 1931 332 4/5(438):33.014(438)
 B Przgl. Gosp. Nr. 24
 T W.S.-n. Polski rynek pieniężny i ka-
 pitałowy 490 sl.+4 rynek.

P 1931 338.97.658.3
 B Przgl. Gosp. Nr. 24
 T LASKOWSKI LEON: Z przemysłu
 obuwianego 840 sl.

P 1930 338(438)„1930“
 B Przgl. Gosp. Nr. 1
 T E. R. Perspektywy noworoczne 700 sl.

P 1930 33.0196.„1929“
 B Przgl. Gosp. Nr. 1
 T F. Ł. dr. Ostatnie prace gospodarcze
 Ligi Narodów. 1610 sl.

P 1930 332:341.24(43:438)
 B Przgl. Gosp. Nr. 1
 T Z. Porozumienie likwidacyjne polsko-
 niemieckie. 840 sl.

P 1930 331.2:338.4(438)
 B Przgl. Gosp. Nr. 1 i z r. 1929 Nr. 24
 T BOLESTA J. Płace i zarobki robot-
 nicze w przemyśle polskim. 1050 sl.

P 1930 338 97(43)„1929/30“
 B Przgl. Gosp. Nr. 1
 T BZO I IECKI ALFRED dr. Z poło-
 żenia gospodarczego Niemiec. 630 sl.

P 1930 338.8:342.734(43:73)
 B Przgl. Gosp. Nr. 1
 T CIECHOMSKI W. Stanowisko praw-
 ne karteli w Niemczech i Stanach Zjed-
 noczonych A. P. 1320 sl.

P 1930 658.1(438)„1929“
 B Przgl. Gosp. Nr. 1
 T Centralny Związek Polskiego Prze-
 mysłu, Górnictwa, Handlu i Finansów.
 Sprawozdanie z działalności za czas od
 dn. 1 listopada do 31. XII. 1929 r. 1400 sl

P 1930 382:387(438:81)
 B Przgl. Gosp. Nr. 1
 T WOJNAR JAN. Polsko-bra-zylijskie
 stosunki handlowe a problem frachto-
 wy. 780 sl.

P 1930 336.12:322.014(438)
 B Przgl. Gosp. Nr. 2
 T E. R. Przgl. sytuacji. 910 sl.

P 1930 633.1:38.014
 B Przgl. Gosp. Nr. 2
 T ROŚCISZEWSKI STANISŁAW. Wal-
 ka z kryzysem zbożowym. 730 sl. 1 tab.

P 1930 382:[354.11+354 82]
 B Przgl. Gosp. Nr. 2
 T ORTHWEIN KAZIMIERZ. Państwo-
 wa polityka przewozowa 840 sl.

P 1930 (332+622.33):382.4)(43:438)
 B Przgl. Gosp. Nr. 2
 T SZEFER LEOPOLD inż. Dodatk-
 ie ujemne strony traktatu handlowego
 z Niemcami. 700 zł.

P 1930 338(42)
 B Przgl. Gosp. Nr. 2
 T JANICKI STEFAN dr. Z gospodar-
 czego położenia W. Brytanji. 1400 zł. +
 + 2 tabl.

P 1930 368.4:331.6(43)
 B Przgl. Gosp. Nr. 2
 T Z. K. Ubezpieczenie na wypadek
 bezrobocia w Niemczech. 1530 zł. +
 + 4 tabl.

P 1930 338/438/:331+332.7+382
 B Przgl. Gosp. Nr. 3
 T E. K. Przegląd sytuacji. 1400 zł.

P 1930 337:341.24(063), 1930.02*
 B Przgl. Gosp. Nr. 3
 T LYCHOWSKI T. dr. Rozjem celny
 i lutowa konferencja ekonomiczna.
 1000 zł.

P 1930 368.4:69
 B Przgl. Gosp. Nr. 3
 T JASTRZĘBOWSKI M. Rezerwy
 ubezpieczeń społecznych, a ruch bu-
 dowlany. 1000 zł.

P 1930 336.12(43);336.2/43/, 1929*
 B Przgl. Gosp. Nr. 3
 T ADAMKIEWICZ JERZY dr. Aktual-
 ne zagadnienia finansowe Niemiec.
 910 zł. + 1 tabl.

P 1930 382/47/:381/47/
 B Przgl. Gosp. Nr. 3
 T GLASS STANISŁAW. Zdolność
 wywozowa Z. S. S. R. 1120 zł. +
 + 10 tabl.

P 1930 338/436:437:439/
 B Przgl. Gosp. Nr. 3
 T ATLAS ADOLF dr. Z gospodar-
 czego położenia Austrii, Czechosłow-
 acji i Węgier w 1929 r. 1460 zł. +
 + 8 tabl.

P 1930 336.12(438)1930/31
 B Przgl. Gosp. Nr. 4
 T E. R. Nowy budżet. 1000 zł.

P 1930 338:622.33/063/
 B Przgl. Gosp. Nr. 4
 T SZYDŁOWSKI MARJAN inż. Pro-
 blem węglowy na Międzynarodowej
 Konferencji w Genewie. 910 zł.

P 1930 661.5/438/
 B Przgl. Gosp. Nr. 4
 T J. Z. dr. Zaopatrzenie Polski w azot.
 770 zł.

P 1930 332.11/438/
 B Przgl. Gosp. Nr. 4
 T SŁAWIŃSKI T. Bank Polski w
 1929 r. 840 zł.

P 1930 338/44/:[382+332]
 B Przgl. Gosp. Nr. 4
 T STANISZEWSKI KAROL. Z go-
 spodarczego położenia Francji 700 zł. +
 + 5 tabl.

P 1930 338;352(42)
 B Przgl. Gosp. Nr. 4
 T NEUMAN ANDRZEJ. Samorząd
 gospodarczy w W. Brytanji. 1400 zł.

P 1930 92 (Saenger Oskar)
 B Przgl. Gosp. Nr. 4
 T S. p. Oskar Saenger. 490 zł.

P 1930 33.0196:332 7/438/
 B Przgl. Gosp. Nr. 5
 T E. R. Przegląd sytuacji. 910 zł.

P 1930 338(438):[332.7+
 +336.12+336,2]
 B Przgl. Gosp. Nr. 5
 T WIERZBIŃSKI ANDRZEJ. Posunięcia
 niedo onane. Przemówienie na pose-
 dzeniu połączonych sekcji Izby Prze-
 mysłowo-Handlowej w Warszawie w dn.
 12 lutego 1930 r. 2240 zł.

P 1930 338/438:382.1
 B Przgl. Gosp. Nr. 5
 T BATTAGLIA ROGER. Polskie ży-
 cie gospodarcze — a genewska polity-
 ka handlowa. 3500 zł.

P 1930 332;341.24/436:497.2/
 B Przgl. Gosp. Nr. 5
 T W. T. Odszkodowania wschodnie.
 1320 zł.

P 1930 336.23:347.7/438/
 B Przgl. Gosp. Nr. 5
 T A. N. Nowelizacja podatku obro-
 wego. 1930 zł.

P 1930 382.4(438;43):633.11(438)
 B Przgl. Gosp. Nr. 5
 T M. O. Nowa faza w wywozie żyta
 (umowa polsko-niemiecka). 1000 zł.

P 1930 382.4(43:438):341.24
 B Przgl. Gosp. Nr. 6
 T E. R. W przededniu umowy z Niem-
 cami 1050 zł. + 11 tabl.

- P** 1930 [332.014+332.71]:63
B Przgl. Gosp. Nr. 6
T Z.R. Walka z kryzysem rolnym 770 sl
- P** 1930 382.1:66
B Przgl. Gosp. Nr. 6
T Barszczewski Adam inż. Bilans handlowy przemysłu chemicznego w 1929r. 1390 sl.+13 tabl.
- P** 1930 336.213:657.372
B Przgl. Gosp. Nr. 6
T Browiński M. Bilans spółki handlowej a podatek dochodowy. 1320 sl.
- P** 1930 337(063)
B Przgl. Gosp. Nr. 6
T A. Trudności genewskiej konferencji celnej. 910 sl.
- P** 1930 338(42)
B Przgl. Gosp. Nr. 6
T Janicki Stefan dr. Położenie gospodarcze Wielkiej Brytanii. 1390 sl.+21tab.
- P** 1930 658,1(438)
B Przgl. Gosp. Nr. 6
T Centralny Związek polskiego Przemysłu, Górnicstwa, Handlu i Finansów (Sprawozdanie z działalności za czas od dnia 1 stycznia do dnia 28 lutego 1930r.) 2300 sl.
- P** 1930 33(428)
B Przgl. Gosp. Nr. 7
T 1. IV. 1920-1. IV. 1930. 700 sl.
- P** 1930 336.12:338(438)
B Przgl. Gosp. Nr. 7
T Krzyżanowski Adam. Konjunktura gospodarza a budżet. 770 sl.
- P** 1930 382.4(438:43):338
B Przgl. Gosp. Nr. 7
T Królikowski S. Fr. Umowa gospodarza polsko-niemiecka. 1260 sl.
- P** 1930 382(438)
B Przgl. Gosp. Nr. 7 i 8
T S. B. Handel zagraniczny Polski w 1929 r. 1020 sl. + 26 tabl.
- P** 1930 333:12:63(47)
B Przgl. Gosp. Nr. 7
T Glass Stanisław. Kolektywizacja rolnictwa w Z.S.S.R. 1400 sl.
- P** 1930 338(44)
B Przgl. Gosp. Nr. 7
T Staniszewski Karol. Z gospodarczego położenia Francji 890 sl.
- P** 1930 338(438):[332.014+341.24]
B Przgl. Gosp. Nr. 8
T E.R. Przegląd sytuacji 1050 sl.
- P** 1930 6(438):382.4(43:438)
B Przgl. Gosp. Nr. 8
T Miduch Z. Przemysł polski wobec traktatu handlowego z Niemcami. 1120sl.
- P** 1930 338:341.2(063)
B Przgl. Gosp. Nr. 8
T Lychowski Tadeusz dr. Kompromisy genewskie 1700 sl.
- P** 1930 382.4(43):[337.3+338]
B Przgl. Gosp. Nr. 8
T Adamkiewicz Jerzy dr. Polityka traktatowa Niemiec w dobie obecnej 1400sl.
- P** 1930 622.33:658(42)
B Przgl. Gosp. Nr. 8
T Neuman Andrzej. Położenie w brytyjskim przemyśle węglowym. 700 sl. +2 tabl.
- P** 1930 332.014 [331.6+338.97+382]
B Przgl. Gosp. Nr. 9
T E.R. Przegląd sytuacji. 690 sl.
- P** 1930 336.12(438)
B Przgl. Gosp. Nr. 9
T Bronikowska H. Budżet na rok 1930. 1120 sl.
- P** 1930 622,33(438):[338+382]
B Przgl. Gosp. Nr. 9
T Dobis N. Polski przemysł węglowy w 1929-r. 780 sl. + 13 tabl.
- P** 1930 382(438)
B Przgl. Gosp. Nr. 9
T St. B. Kierunki handlu zagranicznego Polski w 1929r. 560 sl. + 7 tabl.
- P** 1930 338(43):332.014
B Przgl. Gosp. Nr. 9
T Bzowiecki Alfred. dr. Z gospodarczego położenia Niemiec. 1000sl.+5tabl
- P** 1930 332.014:338(438)
B Przgl. Gosp. Nr. 10
T E.R. Przegląd sytuacji. 630 sl.
- P** 1930 631.1(438):332.014
B Przgl. Gosp. Nr. 10
T KRZYŻANOWSKI ADAM. Klęska urodzaju. 630 sl.
- P** 1930 631.1(438):337(43)
B Przgl. Gosp. 10
T A. O Stanowisko Polski wobec podwyżki cel w Niemczech. 980 sl.
- P** 1930 655.5(438)
B Przgl. Gosp. Nr. 10
T BARTOSZEWICZ STEFAN. Polski przemysł naftowy w 1929r. 630sl.+2tabl.

- P 1930 338(42)
 B Przgl. Gosp. Nr. 10
 T JANICKI STEFAN dr. Z gospodar-
 czego położenia W. Brytanji. 1050 sł. +
 2 tabl.
- P 1930 338(437)
 B Przgl. Gosp. Nr. 10
 T A. A. Z gospodarczego położenia
 Czechosłowacji. 490 sł. + 5 tabl.
- P 1930 658(438):[331+336+337+382]
 B Przgl. Gosp. Nr. 10
 T Sprawozdanie Centralnego Związku
 Polskiego Przemysłu Górniczego, Hand-
 lu i Finansów z działalności w r. 1929.
 17000 sł. + 33 tabl.
- P 1930 338(438):[631.1+341.2+
 B Przgl. Gosp. Nr. 11
 T WIERZBICKI ANDRZEJ. Nierozwią-
 zane zagadnienia. 1540 sł
- P 1930 338.5:[338.97+332.7+658]
 B Przgl. Gosp. Nr. 11
 T KRZYŻANOWSKI ADAM. Przyczy-
 ny międzynarodowego spadku cen. 770 sł.
- P 1930 332.13:338.97(438)
 B Przgl. Gosp. Nr. 11
 T SŁAWIŃSKI T. Banki akcyjne w
 1929 r. 1400 sł.
- P 1930 331.81:622.33(063)
 B Przgl. Gosp. Nr. 11
 T BOLESTA K. Przed obradami ge-
 newickimi nad czasem pracy w górnict-
 wie węglowym. 1060 sł. + 3 tabl.
- P 1930 338(47):6.1928-1933
 B Przgl. Gosp. Nr. 11
 T GLASS STANISŁAW. Wykonanie
 planu pięcioletniego w przemyśle so-
 wieckim. 1200 sł.
- P 1930 338.5:633.73(81)
 B Przgl. Gosp. Nr. 11
 T Z. Z. Załamanie się planu waloryzac-
 ji cen kawy w Brazylii. 700 sł. + 1 tab
- P 1930 338.97:[621.331+332.014
 B Przgl. Gosp. Nr. 12
 T E. R. Przegląd sytuacji 1610 sł.
- P 1930 304:[327+338+382.1]:338:304
 B Przgl. Gosp. Nr. 12
 T KRZYŻANOWSKI ADAM. Polityka
 a technika 1060 sł.
- P 1930 336(43):341.24(43.∞)
 B Przgl. Gosp. Nr. 12
 T SŁAWIŃSKI Ł. Wejście w życie
 planu Youn'ga 900 sł.
- P 1930 341.24(43.∞):338(438)
 B Przgl. Gosp. Nr. 12
 T ADAMKIEWICZ. Polska a plan You-
 n a 770 sł.
- P 1930 382.4(43:438):338(438)
 B Przgl. Gosp. Nr. 12
 T A. O. Traktat handlowy polsko-nie-
 miecki 1000 sł.
- P 1930 338(44)
 B Przgl. Gosp. Nr. 12
 T STANISZEWSKI KAROL. Z gos-
 podarczego położenia Francji. 630 sł.
- P 1930 338(436)
 B Przgl. Gosp. Nr. 12
 T A. A. Z gospodarczego położenia
 Austrii. 800 sł.
- P 1930 382(438):[337.3+341.24]
 B Przgl. Gosp. Nr. 13
 T E. R. Przegląd sytuacji 5600 sł.
- P 1930 382(438):337.4
 B Przgl. Gosp. Nr. 13
 T WELLISZ LEOPOLD. Zwrot ceł,
 jako sposób popierania wywozu 1000 sł.
- P 1930 336.12(438)
 B Przgl. Gosp. Nr. 13
 T BRONIKOWSKA H. Wykonanie bud-
 żetu w 1920/30 r. 700 sł. + 7 tabl.
- P 1930 338(73)
 B Przgl. Gosp. Nr. 13
 T DRYBIŃSKI M. J. Z gospodarczego
 położenia St. Zjednoczonych. 700 sł. +
 3 tabl.
- P 1930 332.7:658.1(42)
 B Przgl. Gosp. Nr. 13
 T NEUMAN ANDRZEJ. Prace nad
 reorganizacją przemysłu brytyjskiego.
 800 sł.
- P 1930 669.21:332.011
 B Przgl. Gosp. Nr. 13
 T Z. Z. Złoto w 1929 r. 350 sł. + 4 a
- P 1930 382.4(438:498)
 B Przgl. Gosp. Nr. 14
 T MIDUCH Z. Umowa handlowa polsko-
 rumuńska. 630 sł. + 1 tabl.
- P 1930 [338+381]:351.87
 B Przgl. Gosp. Nr. 14
 T SAND H. dr. Gospodarcze następ-
 stwa t. zw. nadzorów sądowych. 840 sł.
- P 1930 69(438):[338+336.12+336.21]
 B Przgl. Gosp. Nr. 14 338:69(438)
 T SKRZYWAŃ S. Budownictwo w
 1930 r. 700 sł. + 6 tabl.

P 1930 338(43)
B Przegł. Gosp. Nr. 14
T SZOWIECKI A. FRED inż. Z gospodarczego położenia Niemiec. 630 sl. + 5 tabl.

P 1930 337.3(42)
B Przegł. Gosp. Nr. 14
T Z. Tendencje protekcjonistyczne w W. Brytanji. 490 sl.

P 1930 631(438);[332.014+382.1];38z.1
B Przegł. Gosp. Nr. 15 631(38)
T Z. R. Prace nad budową programu rolnego. 700 sl.

P 1930 382.1:337.3(438)
B Przegł. Gosp. Nr. 15
T KRÓLIKOWSKI S. Fr. Polityka premjowania wywozu. 500 sl. + 3 tabl

P 1930 658.381:622.33(063)
B Przegł. Gosp. Nr. 15
T Problem czasu pracy w kopalniach węgla na XIV Międzynarodwej Konferencji Pracy w Genewie w czerwcu 1930 r. (Sprawozdanie Delegacji Pracodawców) 1400 sl.

P 1930 65.01(072)
B Przegł. Gosp. Nr. 15
T ROSNER JAN. Międzynarodowy Instytut Naukowej Organizacji Pracy. 560 sl.

P 1930 658.1:338(73)
B Przegł. Gosp. Nr. 15
T W. C—ski. Ruch składów w St. Zjednoczonych A. P. i w Niemczech. 600 sl

P 1930 338.(438:∞);63(063 Sinaia)
B Przegł. Gosp. Nr. 16
T ŁYCHOWSKI T. dr. Porozumienie państw rolniczych. 1050 sl.

P 1930 382(438);338(47)
B Przegł. Gosp. Nr. 16
T KOROLKO Cz. Zagadnienie wywozu do Z. S. S. R. 1440 sl.

P 1930 331.2(43)+385.5(43)
B Przegł. Gosp. Nr. 16
T BOLESTA J. Obniżka płac i cen w Niemczech. 1260 sl.

P 1930 338.8(43):347.7
B Przegł. Gosp. Nr. 16
T W. C—ski. Nowelizacja ustawy kartelowej w Niemczech 560 sl.

P 1930 338.97(∞):341.24
B Przegł. Gosp. Nr. 17
T TREPKA E. Solidarność międzynarodowa wobec światowego kryzysu gospodarczego. 1000 sl.

P 1930 [625+796.5](064∞ Poznań)
B Przegł. Gosp. Nr. 17
T KZEPECKI B. Międzynarodowa Wy-
stawa Komunikacji i Turystyki w Poz-
naniu. 960 sl.

P 1930 [338+347.7]:622.33(42)
B Przegł. Gosp. Nr. 17
T BOLESTA J. Brytyjski bill węglowy 880 sl.

P 1930 338(73)
B Przegł. Gosp. Nr. 17
T DRYBIŃSKI M. Z. Z gospodarczego położenia St. Zjednoczonych A.P. 1120 sl.

P 1930 338:6(47);1928—1933"
B Przegł. Gosp. Nr. 17
T GLASS STANISŁAW. Programy gospodarcze na XVI Zjeździe Partji Komunistycznej Z. S. S. R. 1120 sl.

P 1930 332.014:[337.3+336.12](438)
B Przegł. Gosp. Nr. 18
T WIERZBICKI ANDRZEJ nac. dyr. Centr. Zw. Pol. Przemal, Handl. i Fi-
nans. Mglawice i gwiazdy. /Przemowie-
nie wygl. na I Kongresie Izby Przemal.
Handl. we Lwowie dn. IX 1930 r.
1400 sl.

P 1930 338(438:∞):63
B Przegł. Gosp. Nr. 18
T ŁYCHOWSKI TADEUSZ dr. Na
marginesie konferencji rolniczej. 1000 sl.

P 1930 381.13(438Lwów),1920—1930"
B Przegł. Gosp. Nr. 18
T W. J. Jubileusz Targów Wschodnich 770 sl.

P 1930 [331.6+368.4]:351.713/43/
B Przegł. Gosp. Nr. 18
T Z. K. „Notverordnung“ a ubezpie-
czenia społeczne w Niemczech. 880 sl

P 1930 [332.014+323/43/]:338/438/
B Przegł. Gosp. 19
T W obecnej sytuacji 550 sl.

P 1930 382.1:337.3/438/
B Przegł. Gosp. 19
T MIDUCH Z. Skuteczność premjo-
wania wywozu. 720 sl. + 12 tabl.

P 1930 656.236(∞)/332.014/438/
B Przegł. Gosp. 19
T BARSCZEWSKI DAM. Między-
narodowe zwiqzkowe taryfy kolejowe
400 sl.

- P 1930 382.1/438:[656.236+337.95]
 B Przgl. Gosp. Nr. 19
 T MINKOWSKI PAWEŁ, prezes
 Państw. Rady Eksportowej, Zagadnie-
 nia wytyczne polskiego wywozu. /prze-
 mówienia na I Kongresie Izby Przemysł.
 Handl. we Lwowie/ 660 sł.
- P 1930 332.014/43;338/∞/
 B Przgl. Gosp. Nr. 19
 T ADAMKIEWICZ JERZY. Niemiecki
 kryzys gospodarczy, jako problem świa-
 towej współzależności koniunkturalnej.
 1200 sł.
- P 1930 338/42/
 B Przgl. Gosp. Nr. 19
 T JANICKI STEFAN DR. Z gospo-
 darczego położenia W. Brytanji 1260 s/
- P 1930 347.725/438ł.
 B Przgl. Gosp. Nr. 20
 T BENIS ARTUR DR. Działanie wste-
 czne nowej ustawy akcyjnej. 1050 sł.
- P 1930 338/∞ ;341.12/063/,1930.91
 B Przgl. Gosp. Nr. 20
 T ŁYCHOWSKI T. Dr. Zagadnieng
 gospodarcze na XI Zgromadzeniu Li-
 Narodów. 1800 sł.
- P 1930 338:337.91 /498:497/
 B Przgl. Gosp. Nr. 20
 T KRÓLIKOWSKI S. Fr. Porozumie-
 nie regionalne. 770 sł.
- P 1930 332(43):324,,1930.9.14"
 B Przgl. Gosp. Nr. 20
 T DYJAS WOJCIECH dr. Sytuacja
 finansowa Niemiec po wyborach.
 840 sł.
- P 1930 338(8):332.014(∞)
 B Przgl. Gosp. Nr. 20.
 T WOJNAR JAN. Położenie gospo-
 darcze republik południowo-amerykań-
 skich. 780 sł.
- P 1930 332.12(438):332.014
 B Przgl. Gosp. Nr. 21.
 T SŁAWIŃSKI ST. Polityka banków
 prywatnych. 560 sł.
- P 1930 796.5(438):338
 B Przgl. Gosp. Nr. 21.
 T REPEČZKO A. Znaczenie gospo-
 darcze ruchu turystycznego. 490 sł.
- P 1930 381.83(47):382.1(47)
 B Przgl. Gosp. Nr. 21.
 T BARSZCZEWSKI ADAM. Dum-
 ping sowiecki. 1120 sł.
- P 1930 338(73),,1929—1930"
 B Przgl. Gosp. Nr. 21.
 T DRYBIŃSKI M. I. Z gospodarcze-
 go położenia St. Zjednoczonych A. P
 780 sł. + 2 tabl.
- P 1930 336(438)+336.12,,1931/32"
 B Przgl. Gosp. Nr. 22
 T E. R. Przegląd sytuacji. 400 sł.
- P 1930 (332.011+33.0:9 6):669.21
 B Przgl. Gosp. Nr. 22
 T SŁAWIŃSKI T. Raport Podkomite-
 tu Złota. 700 sł.
- P 1930 627.2(438):(382+338)
 B Przgl. Gosp. Nr. 22
 T ORTWEIN KAZIMIERZ. Drogi roz-
 wojowe portów polskich. 420 sł.
- P 1930 336.12(428)
 B Przgl. Gosp. Nr. 22
 T BRONIKOWSKA H. Gospodarka
 budżetowa w I półroczu 1930/31 r.
 630 sł.
- P 1930 331.6(4),,1928—1930"
 B Przgl. Gosp. Nr. 22
 T BOLESTA J. Bezrobocie w liczb-
 ach.560 sł.
- P 1930 332:338(47),,1928—1933"
 B Przgl. Gosp. Nr. 22
 T GLASS STANISŁAW. Drugi rok
 planu pięcioletniego w Z. S. S. R.
 3000 sł.
- P 1930 338:328.1(438)
 B Przgl. Gosp. Nr. 23
 T E. R. Przegląd sytuacji. 500 sł.
- P 1930 337(438:∞):382
 B Przgl. Gosp. Nr. 23
 T MIDUCH Z. Zmiany w taryfie cel-
 nej. 1040 sł.
- P 1930 63(063)(438 Warszawa)
 B Przgl. Gosp. Nr. 23
 T KR. Konferencja ekspertów państw
 rolniczych. 960 sł.
- P 1930 382(438:498):656.236
 B Przgl. Gosp. Nr. 23
 T BUTLER JANUSZ. Penetracja gos-
 podarcza polsko-rumuńska i jej
 przeszkody. 630 sł.
- P 1930 438(42)
 B Przgl. Gosp. Nr. 23
 T JANICKI STEFAN dr. Z gospo-
 darczego położenia W. Brytanji.
 1240 sł.

- P** 1930 (338.5+331.2):35(4)
B Przgl. Gosp. Nr. 23
T DYJAS WOJCIECH dr. Rządowa akcja zniżki cen i plac w Niemczech. 960 sl. + 1 tabl.
- P** 1930 92 (Gadeusz Popowski)
B Przgl. Gosp. Nr. 24
T WIERZBICKI ANDRZEJ. Nad grobem Tadeusza Popowskiego. 600 sl.
- P** 1930 669.21:332.011,,1925—1929”
B Przgl. Gosp. Nr. 24 i Nr. 1
T z r. 1931
 MŁYNARKI FELIKS. Czy cierpimy na niedostatek złota? 8.000 sl.
- P** 1930 33.0196
B Przgl. Gosp. Nr. 24
T A. Kryzys działalności, gospodarczej Ligi Narodów. 980 sl.
- P** 1930 347.71:625.1(438)
B Przgl. Gosp. Nr. 24
T KRZYŻANOWSKI A. inż. Komer- cjalizacja kolei polskich. 630 sl.
- P** 1930 347.725(438),,1930.12.03”
B Przgl. Gosp. Nr. 24
T L. A. Nowelizacja prawa o spół- kach akcyjnych. 480 sl.
- P** 1930 [327+338+42.2] (063) „1930”
B Przgl. Gosp. Nr. 24
T JANICKI STEFAN. Konferencja Imperjalna w 1930 r. 770 sl.
- P** 1930 331.6(43)
B Przgl. Gosp. Nr. 24
T BOLESTA J. inż. Niemcy w walce z bezrobociem. 1120 sl.
- P** 1933 351.811:656.13+336.213:
B Autobus Nr. 1 629.113:625.711.3
T MASSALSKI K. inż. Ustawa Koncesyj- na a Państwowy Fundusz Drogowy 1100 sl.
- P** 1933 336.213:629.113:625.711.3
B Autobus Nr. 1
T Nowela ustawy a Państwowy Fundusz Drogowy 3900 sl. + 3 tab.
- P** 1933 656.13:656.2
B Autobus Nr. 1
T DOBIECKI mgr. O właściwą politykę komunikacyjną w zakresie współzawod- nictwa przewozowego. 3400 sl.
- P** 1932 621—632:629.113”
B Autobus Nr. 1
T PETER Inż. Znaczenie benzolu jako czynnika uszlachetniającego benzynę i mieszanke benzynowo — alkoholową. 1900 sl. + 5 wykr.
- P** 1933 368.41:656.13
B Autobus Nr. 1
T BARCZEWSKI A. O ubezpiecze- niach. 900 sl.
- P** 1933 368.41:656.13
B Autobus Nr. 1
T ANKIEWICZ. Ubezpieczenie od od- powiedzialności cywilnej posiadaczy au- tobusów. 2200 sl.
- P** 1933 796.7.092
B Autobus Nr. 1
T DĘBICKI Inż. Co nam dał raid au- tobusowy? 1300 sl.
- P** 1933 351.811:656.13
B Autobus Nr. 1
T Rozporządzenie Ministra Komunikacji i Ministra Spraw Wewnętrznych z dn. 15/1 1933. 9000 sl.
- P** 1933 656.13
B Autobus Nr. 2
T BARCZEWSKI ALEKSANDER. Z zagadnień bieżących. 1100 sl.
- P** 1933 334:656.13
B Autobus Nr. 2
T Statut spółdzielni. 2200 sl.
- P** 1933 621—632:629.113
B Autobus Nr. 2
T SZCZENIOWSKI BOL. dr. inż. Rola alkoholu w mieszkankach trójskładni- kowych. 1100 sl.
- P** 1933 621.89:621.431.73
B Autobus Nr. 2
T O smarowaniu silnika. 700 sl.
- P** 1933 331.81:656.13
B Autobus Nr. 2
T W. D. B. O czasie pracy osób za- trudnionych w przemyśle. 2800 sl.
- P** 1933 368.41:656.13
B Autobus Nr. 2
T ANKIEWICZ dr. Istota zabezpiecze- nia od odpowiedzialności cywilnej. 1600 sl.
- P** 1933 621.14:625.24
B Autobus Nr. 2
T MYSZKOWSKI ALOJZY Traktory dla wagonów kolejowych. 250 sl. + 2 rys.
- P** 1933 625.286
B Autobus Nr. 2
T DĘBICKI M. inż. Autobusy szynowe. 1550 sl. + 4 rys.
- P** 1933 625.286
B Autobus Nr. 2
T Autobusy drogowe kolei. 1800 sl.

1933 656.13
 Autobus Nr. 3
 WROCZYŃSKI JAN Ku rozwadze.
 1500 sl. + 6 rys.

1933 656.13
 Autobus Nr. 3
 REDAKCJA U progu nowej ery.
 2100 sl.

1933 725.317
 Autobus Nr. 3
 LELIWA EUGENJUSZ Zagadnienie
 dworców autobusowych na tle istnieją-
 cych przepisów. 1950 sl.

1933 368.41:656.13
 Autobus Nr. 3
 W. D. B. O obowiązkowym ubezpie-
 czeniu od wypadków pracowników
 przedsiębiorstw autobusowych. 3500 sl.

1933 351.811:656.13
 Autobus. Nr. 3
 Wyjaśnienia co do ustawy koncesyj-
 nej samochodowej 900 sl.

1933 368.41:656.13
 Autobus Nr. 3
 Dział ubezpieczeniowy. 400 sl.

1933 351.811:656.13
 Autobus Nr. 3
 Rozporządzenie Rady Ministrów z
 dn. 26/4 1933 r. 300 sl.

1933 351.811:656.13
 Autobus Nr. 3
 Ustawa w Państwowym Funduszu
 Drogowym z dn. 3/2 1931 r. 3300 sl.

1933 351.811:656.13
 Autobus Nr. 3
 Rozporządzenie ministrów Komuni-
 kacji i Skarbu z dn. 12/5 1933 r. 1800 sl.

1932 65.01
 Przgl. Org. Nr. 1.
 ADAMIECKI KAROL prof. Uwagi
 do definicji naukowej organizacji.
 1620 s^t.

1932 65.01+331.87+658
 Przgl. Org. Nr. 1.
 ADAMIECKI KAROL prof. Zasto-
 sowanie nauki kierownictwa (organi-
 zacji) w życiu gospodarczym. 3900 sl.

1932 621.796+658.2
 Przgl. Org. Nr. 1.
 BAJKOWSKI A. inż. Usprawnienie
 magazynów w przedsiębiorstwach.
 2650 sl.

1932 651
 Przgl. Org. Nr. 1 i 2.
 MOSZYŃSKI WACŁAW inż. Or-
 ganizacja biur technicznych w prze-
 myśle maszynowym i ich zadania na
 drodze współzawodnictwa i postępu.
 3000 sl. + 5 rys.

1932 657.1
 Przgl. Org. Nr. 1.
 GAŁECKA MARJA. Księgowanie
 bez zaległości najprostszymi środkami
 przez jednego pracownika. 2720 sl. +
 9 rys.

1932 651
 Przgl. Org. Nr. 1.
 LEROY THERÈSE. Wymiana do-
 świadczeń w zakresie pracy biurowej.
 (wg. referatu p. P. J. Reilly). 950 sl.

1932 65.011+332.014+338.97
 Przgl. Org. Nr. 2.
 LE CHATELIER HENRYK. Racjo-
 nalizacja a kryzys ekonomiczny.
 2500 sl.

1932 65.01+542.1+661.2+661.3
 Przgl. Org. Nr. 2.
 OLPIŃSKI WOJCIECH inż. Z za-
 gadnień naukowej organizacji zakła-
 dów chemicznych. (referat wygl. na
 plenarnem posiedzeniu Sekcji Che-
 micznej Instytutu Naukowej Organi-
 zacji w Warszawie dn. 17. XII. 1931
 r.) 2100 sl. + rys.

1932 336.12
 Przgl. Org. Nr. 2.
 MILESKI WACŁAW. Dwa aspekty
 budżetu. 2150 sl.

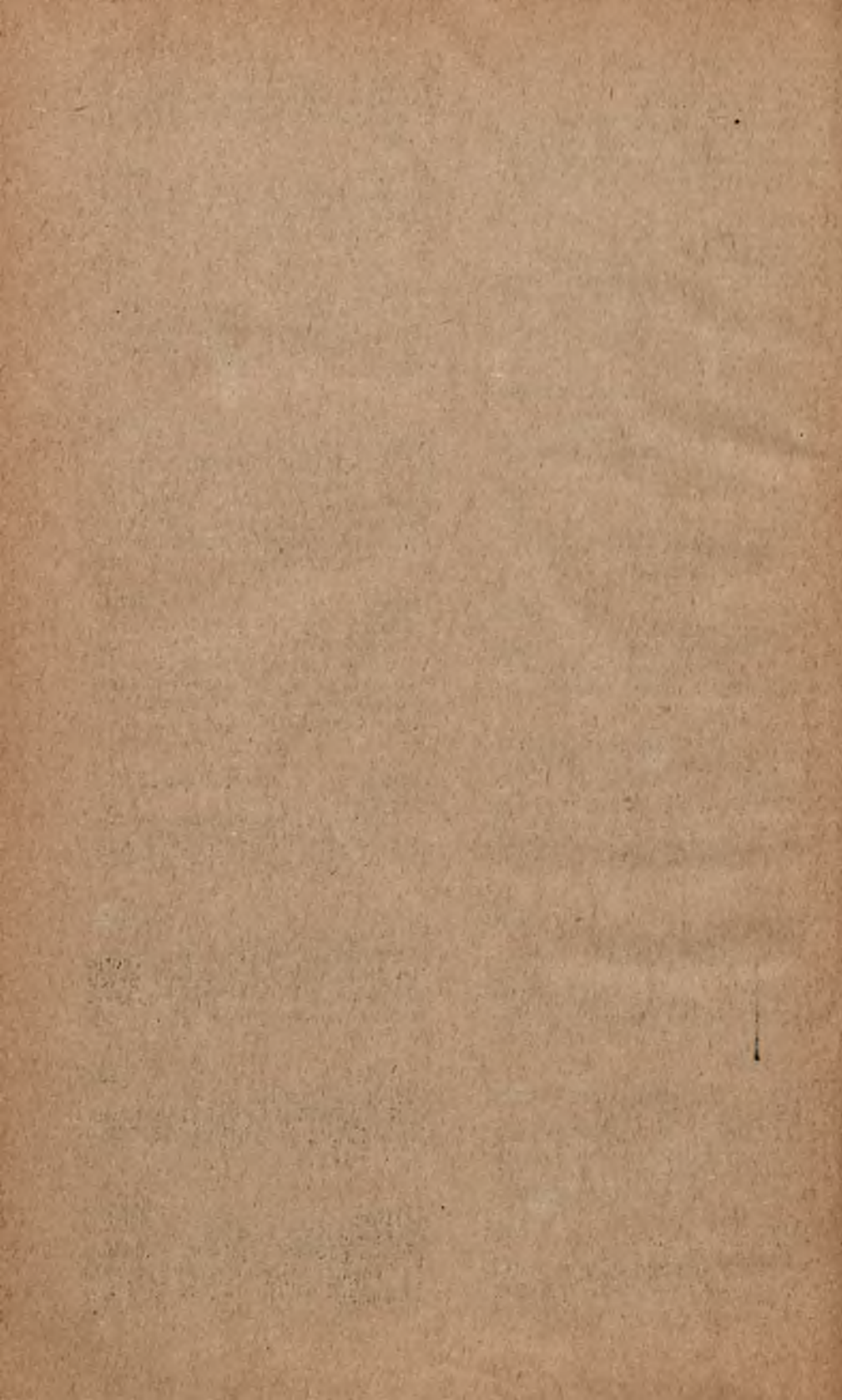
1932 621.796+658.7
 Przgl. Org. Nr. 2.
 BORSTEIN MICHAŁ inż. Kilka
 słów w sprawie organizacji magazy-
 nów fabrycznych i działu zakupów.
 1680 sl. + 1 rys.

1932 651.7
 Przgl. Org. Nr. 2.
 BLAÜTH JERZY mgr. Graficzne
 opracowanie sprawozdań z toku pra-
 cy biurowej. 1850 sl. + 7 rys.

1932 651.7
 Przgl. Org. Nr. 2.
 TOMASZEWSKA JADWIGA. No-
 wy typ termnarza biurowego. 1000
 sl. + 4 rys.

- 1932 658.1
 Przgl. Org. Nr. 3.
 CHODOROWSKI JAN. Przykład zastosowania zasad naukowego kierownictwa w przedsiębiorstwie zatrudniającem 7-iu pracowników. 3480 sl.
- 1932 658.36
 Przgl. Org. Nr. 3 i 4.
 LE CHATELIER HENRY. Zagadnienie bezrobocia w przemyśle. 3600 sl.
- 1932 65.011:658.32
 Przgl. Org. Nr. 3.
 ROTHERT ALEKSANDER prof. Nowy sposób oceny systemów plac. 3360 sl. + 10 rys. + 1 tabl.
- 1932 65.01
 Przgl. Org. Nr. 3.
 HAUSWALD E. prof. Zakres i następstwa racjonalizacji 1400 sl.
- 1932 657.3
 Przgl. Org. Nr. 3 i 4.
 MARSZAŁEK JÓZEF BRONISŁAW. Zastosowanie metody graficznej do analizy i czytania bilansów. 900 sl. + 3 rys.
- 1932 017(05):02+65.01(07)
 Przgl. Org. Nr. 3.
 ŻMIGRODZKA MARJA. Kontrola i katalogowanie czasopism w bibliotece Instytutu Naukowej Organizacji. 1330 sl. + 7 rys.
- 1932 65.011:651
 Przgl. Org. Nr. 3.
 RAVISSE GASTON. Zasady organizacji i pojęcie wydajności w odniesieniu do pracy biurowej. 1320 sl.
- 1932 621.796
 Przgl. Org. Nr. 4.
 KRUSZELNICKI LUDWIK M. mgr. Kilka uwag o wyznaczaniu zapasu właściwego w magazynach materiałowych 1500 sl. + 3 rys. + 1 tabl.
- 1932 655+002+025.3+01
 Przgl. Org. Nr. 4.
 GUTRY CZESŁAW. Karta tytułowa, karta katalogowa i jej okładka. 1560 sl.
- 1932 65.012+342
 Przgl. Org. Nr. 4.
 MILESKI WACŁAW. Prawodawcze przyspieszenie doboru kierowników. 1320 sl.
- 1932 347.771
 Przgl. Org. Nr. 4.
 NAGURSKI STEFAN inż. Paryż. Przykład organizacji działu patentów w biurze patentowem. 720 sl. + 2 rys.
- 1932 651
 Przgl. Org. Nr. 4.
 PACHLEWSKI Z. Rozważania na temat modernizacji biura. (prac. na podst. wygl. w Stow. Sekretarzy w Londynie przez p. Desborough' a odczytu zamieszczonego w listopadowym Numerze (1931) „International Export Review”). 1680 sl.
- 1932 658.51:622.2
 Przgl. Org. Nr. 5.
 SKUP M inż. czl. Inst. Nauk. Org. w Warszawie. Zasady planowania i kontroli robót górniczych. 2620 sl. + 3 tabl.
- 1932 65.011+332.014+338.97
 Przgl. Org. Nr. 5.
 DRZEWIECKI PIOTR inż. Kryzys, a racjonalizacja. 800 sl.
- 1932 658.562
 Przgl. Org. Nr. 5.
 STEINHART E. inż. O kontroli ruchu w przedsiębiorstwie instalacyjnem. 540 sl. + 1 rys.
- 1932 658.6
 Przgl. Org. Nr. 5.
 HEIDRICH A. Z. Kontrola zalegających dłużników. 1120 sl. + 1 rys.
- 1932 651.2:681.6
 Przgl. Org. Nr. 5.
 Informacje z zakresu praktyki racjonalizacji o maszynach powielających. 1770 sl. + 1 tabl.
- 1932 651.5
 Przgl. Org. Nr. 5.
 BENDER ROBERT. Kartoteka klientów straconych. 1110 sl. + 1 rys.
- 1932 529+115+152.8
 Przgl. Org. Nr. 6.
 MILESKI WACŁAW. Uwagi o czasie. 2800 sl.
- 1932 657
 Przgl. Org. Nr. 6.
 ŁAGIEWSKI CEZARY. Organizacja buchalterji w zarysie. 900 sl.

- P** 1932 651.7+621.796+553.982+
B 658
T Przegl. Org. Nr. 6.
 FINGERCHUT MAKSYMILJAN inż. górniczy. Organizacja obrotu materiałowego w średnim przedsiębiorstwie naftowym. 2520 sl. + 3 rys. + 24 tabl.
- P** 1932 651.2:681.14
B Przegl. Org. Nr. 6.
T NARKIEWICZ CZESŁAW inż. O maszynowym systemie pracy (system Powersa) zastosowanym przy obliczaniu kosztów własnych i wprowadzaniu dat statystycznych. 1400 sl. + 5 tabl.
- P** 1932 654:332.2(438)
B Przegl. Org. Nr. 6.
T JAŻWIŃSKI FRANCISZEK. Fragmenty reorganizacji biura pocztowego P. K. O. 3010 sl. + 2 rys.
- P** 1932 657.4
B Przegl. Org. Nr. 6.
T TOMASZEWSKA JADWIGA. Miesięczna lista płacy. 560 sl. + 1 rys.
- P** 1932 657.3+657.62
B Przegl. Org. Nr. 6.
T NATANEK ANTONI, dypl. absolwent W. S. H. Jeszcze o wykresach graficznych dla analizy bilansów. 700 sl. + 2 rys.
- P** 1932 92 (K. Adamięcki prof.) +
B 658(063)(494)
T Przegl. Org. Nr. 7—8.
 DRZEWIECKI PIOTR inż. Wysokie odznaczenie prof. K. Adamięckiego na V-ym Międzynarodowym Kongresie Naukowej Organizacji w Amsterdamie. 1960 sl.
- P** 1932 656.02
B Przegl. Org. Nr. 7—8.
T TARWID STANISŁAW inż. Przykładowy sposób uwidocznienia bieżącego ruchu pociągów towarowych, stanu parowozów i drużyn konduktorskich na linjach kolejowych. 1400 sl. + 2 tabl.
- P** 1932 65.01:332.014+338.97
B Przegl. Org. Nr. 7—8.
T LUGRIN N. P. szef Wydz. Międzynarodowego Instytut Naukowej Organizacji w Genewie. Nauka — jako droga do zwalczania kryzysu. 3500 sl.
- P** 1932 651.4
B Przegl. Org. Nr. 7—8.
T DZIĘCIOŁOWSKI MICHAŁ. O kontroli obecności przy pracy pracowników umysłowych. 430 sl.
- P** 1932 652.3+651.4+658.531
B Przegl. Org. Nr. 7—8.
T OMELJANOWCZ M. Badanie pracy maszynistek. 3080 sl. + 5 rys. + 7 tabl.
- P** 1932 651.4
B Przegl. Org. Nr. 7—8.
T LEŚNIEWSKI R. Próby kontroli pracy w referacie. 1050 sl. + rys.
- P** 1932 651.4
B Przegl. Org. Nr. 7—8.
T MARSZAŁEK JÓZEF BRONISŁAW. Oznaczenie obiegu dokumentów w organizacji pracy biurowej. 1840 sl.
- P** 1932 331+332.014
B Przegl. Org. Nr. 9
T LAUNDAUER EDMUND sekretarz gen. Międzynarodowego Kongresu Naukowej Organizacji. Naukowa organizacja od Kongresu Paryskiego (1929) do Kongresu Amsterdamskiego (1932). 2240 sl.
- P** 1932 657.47
B Przegl. Org. Nr. 9, 10 i 12
T NAWROCKI BENEDYKT inż. Wzorcowca metoda ustalania kosztów własnych na tle referatów i rozpraw V Międzynarodowego Kongresu Naukowej Organizacji.
- P** 1932 301+33.018+33.017
B Przegl. Org. Nr. 9
T Gospodarka socjalistyczna związana i liberalna. (stresz. referatów p. p. Georges Valois i prof. Truchy. 1540 sl.
- P** 1932 658.32:66
B Przegl. Org. 7—8 i 9
T BORSTEIN MICHAŁ inż. Teorie i systemy płacy na tle ankiety Sekcji Chemicznej I. N. O. o płacach w przemyśle chemicznym. 2580 sl. + 7 rys. + 7 tabl.
- P** 1932 657
B Przegl. Org. Nr. 9
T ŁAGIEWSKI CEZARY. Stosunek buchalterji do innych wydziałów. 1200 sl. ± 1 rys.
- P** 1932 351.741
B Przegl. Org. 7—8 i 9
T ŻÓLTASZEK J. gł. kom. Pol. Woj. Śl. Uwagi ogólne i zarys projektu organizacji policji. 1620 sl. + 4 rys.



- P** 1932 651.2:681.61
B Przgl. Org. Nr. 9
T JAZWIŃSKI FRANCISZEK. Przykład usprawnienia działu maszyn adresujących. 2000 sł.
- P** 1932 33.017
B Przgl. Org. Nr. 10
T MILESKI WACŁAW. Planowa gospodarka w ogniu dyskusji. 2100 sł.
- P** 1932 65.01
B Przgl. Org. Nr. 10
T CHODOROWSKI JAN mgr. Stosowanie zasad naukowego kierownictwa w przedsiębiorstwie handlowym. 1350 sł.
- P** 1932 658.5
B Przgl. Org. Nr. 10 i 12
T SIERPIŃSKI STEFAN inż. Planowanie przebiegu pracy zapomocą tablic. 2000 sł. + 3 rys.
- P** 1932 336.2+628.17 (Toruń 438)
B Przgl. Org. Nr. 10
T WOJNAROWICZ inż. Organizacja ściągania opłat w miejskim przedsiębiorstwie wodociągowo-kanalizacyjnym. 1200 sł. + 8 rys. + 1 tabl.
- P** 1932 651.3+651.4
B Przgl. Org. Nr. 10
T LAMBERT RENÉ. Zasada operacji jednokrotnej w pracy biurowej. 1200 sł. + 1 tabl.
- P** 1932 651.3+ 651.4
B Przgl. Org. Nr. 7-8 i 9, 10
T MARSZAŁEK JÓZEF BRONISŁAW. Znaczenie obiegu dokumentów w organizacji pracy biurowej. 1850 sł.
- P** 1932 658.7:66
B Przgl. Org. Nr. 11
T BORSTEIN MICHAŁ. Organizacja zakupów. 1920 sł. + 1 rys.
- P** 1932 658.785:66
B Przgl. Org. Nr. 11
T HOLTORP MARJAN. Kilka uwag w sprawie magazynowania materiałów w fabrykach chemicznych. 540 sł. + 1 rys.
- P** 1932 657.47:66
B Przgl. Org. Nr. 11
T MILESKI JÓZEF inż. Obliczanie kosztów własnych w przemyśle chemicznym. 1020 sł.
- P** 1932 66.02
B Przgl. Org. Nr. 11
T KŁOSIŃSKI JAN inż. Normalizacja aparatury chemicznej. 830 sł.
- P** 1932 658.562:66
B Przgl. Org. Nr. 11
T BORSTEIN MICHAŁ. Przebieg i kontrola procesów fabrykacyjnych. 2000 sł. + 9 rys.
- P** 1932 658.2:66
B Przgl. Org. Nr. 11
T POLANOWSKI LEON MARJAN inż. Wytwarzanie ciągle. 1020 sł. + 2 rys.
- P** 1932 662.6:66
B Przgl. Org. Nr. 11
T DĄBROWSKI IGNACY. Gospodarka cieplna w przemyśle chemicznym. 1920 sł.
- P** 1932 66.03+664.1:66
B Przgl. Org. Nr. 11
T HULANICKI ST. inż. Automatyczny świetlny wykres Gantta. 1080 sł. + 8 rys.
- P** 1932 65.011:66
B Przgl. Org. Nr. 11
T OLPIŃSKI WOJCIECH inż. O tayloryzacji zakładów chemicznych. 600 sł.
- P** 1932 613.6:66
B Przgl. Org. Nr. 11
T NOWAKOWSKI BRUNON dr. Higijena pracy w przemyśle chemicznym. 800 sł.
- P** 1932 658.311.56:66
B Przgl. Org. Nr. 11
T PFANHAUSER JERZY inż. Psychotechnika a przemysł chemiczny. 710 sł.
- P** 1932 338
B Przgl. Org. Nr. 12
T KWIECINSKI A. W. inż. Całkowita wydajność gospodarcza, jako decydujące kryterjum w kalkulacjach porównawczych. 1530 sł. + 2 rys. + 1 tabl.

- P** 1932 657.6
B Przgl. Org. Nr. 12
T ŁAGIEWSKI CEZARY. O kontroli buchalteryjnej. 1600 sl.
- P** 1932 347.9
B Przgl. Org. Nr. 12
T MUSZALSKI E. dr. praw. U. W. adwokat. Informowanie ustne i piśmienne w związku z nowym kodeksem postępowania cywilnego.
- P** 1932 651.4
B Przgl. Org. Nr. 12
T DALEWSKI EMIL inż. Kontrola i premjowanie pracy maszynstek. 1610 sl. + 4 tabl.
- P** 1930 621.941.2:513.6
B Mech. Nr. 1
T W. C. L. Sposób nacinania spiralnych rowków. 120 sl. + 1 rys.
- P** 1930 621.753.3.00.1
B Mech. Nr. 1
T W. C. L. Przyrząd do trasowania linii równoległych. 330 sl. + 1 rys.
- P** 1930 531.71+531.74.001
B Mech. Nr. 1
T W. C. L. Suwmiarka z kątownikiem syst. Lombard. 540 sl. + 6 rys.
- P** 1930 621.753.3.001
B Mech. Nr. 1
T Kalibrowanie i sprawdzanie przedmiotów o dużych średnicach. 780 sl. + 3 rys.
- P** 1930 674.057
B Mech. Nr. 1
T W. C. L. Noże do obróbki drzewa i fibry. 270 sl. + 1 rys.
- P** 1930 621.951.7:621.923.6
B Mech. Nr. 1
T W. C. L. Przyczyny niszczące rozwiertarki. 800 sl.
- P** 1930 621.794.5:[669.018.21:669.721]
B Mech. Nr. 1
T W. C. L. Barwienie elektronu. 220 sl.
- P** 1930 620.193.1:669.71
B Mech. Nr. 1
T W. C. L. Sposób zapobiegania korozji glinu. 120 sl.
- P** 1930 621.315+621.315.5
B Mech. Nr. 1
T Przeprowadzenie przewodnika elektrycznego od ruchomej maszyny do kontaktu. 210 sl. + 1 rys.
- P** 1930 621.831:621.71:51(42)(7)
B Mech. Nr. 1 i 2
T TOMKOWICZ M. Wzory do obliczania sposobem angielsko-amerykańskim kół stożkowych. 8 tablic jednostronicowych.
- P** 1930 621.313.333:621.91/99
B Mech. Nr. 1
T JANKOWSKI JERZY inż. Silnik asynchroniczny w zastosowaniu do napędu obrabiarek. 2200 sl. + 21 rys.
- P** 1930 539.4:669
B Mech. Nr. 1
T OBRĘBSKI J. kier. Laboratorium Metalograficznego Instytut Badań Inżynierji M. S. Wojsk. Określenie istotnej wytrzymałości tworzywa. 6300 sl. + 18 rys.
- P** 1930 621.992.32
B Mech. Nr. 1
T PIETRASZKIEWICZ E. inż. Główki narzynkowe. 2020 sl. + 29 rys.
- P** 1930 669.14:621.91/99
B Mech. Nr. 2
T ŁĄCZKOWSKI E. inż. P. F. K. Warszawa. Wybór stali na narzędzia tnące. (Referat na Zjazd Inżynierów Mechaników w Warszawie w 1929 r.). 1540 sl. + 3 rys.
- P** 1930 629.11.012:625.1
B Mech. Nr. 2
T STRAUSFOGEL IGNACY inż. Zestawy kołowe taboru kolejowego. Nasadzanie obręczy na koła — oraz kół na osie. 2100 sl. + 11 rys. + tabl.
- P** 1930 621.99
B Mech. Nr. 2
T PIETRASZKIEWICZ E. inż. Gwintciarka systemu „Landis”. 230 sl. + 4 rys.
- P** 1930 621.833.6:518.4
B Mech. Nr. 2
T Sposób graficzny obliczania przekładni epicykloidalnych. 2480 sl. + 6 rys.
- P** 1930 621—514.4:621.91/99
B Mech. Nr. 2
T Korbki używane w maszynach. 1280 sl. + 34 rys.
- P** 1930 621.791.3
B Mech. Nr. 2
T Luty miękkie. 3600 sl. + 2 rys.

- P** 1930 389.6:669.131
B Mech. Nr. 2
T W. C. L. Klasyfikacja szarego surowca. 990 sl.
- P** 1930 621.75:629.11.013.2
B Mech. Nr. 2
T W. C. L. Naprawa czopa korbowego. 160 sl.
- P** 1930 621.71:744
B Mech. Nr. 2
T W. C. L. Przyrząd do czyszczenia piórek kreślarskich. 330 sl.
- P** 1930 657.47:621.944
B Mech. Nr. 3
T ORŁOWSKI A. inż. Katowice. Przyczynek do zmniejszenia kosztów produkcji w walcowni na zimno. 1490 sl. + 10 rys. + 3 tabl.
- P** 1930 389.1:621.75+00.1
B Mech. Nr. 3
T UGNIEWSKI W. inż. Fabr. Sprawdzianów Warszawa. Metr międzynarodowy w praktyce warsztatowej. 1800 sl.
- P** 1930 620.15:629.11.012:625.1.00.1
B Mech. Nr. 3
T STRAUSFOGEL I. inż. Zestawy kołowe taboru kolejowego. Badanie jakości tworzywa poszczególnych części składowych. 1400 sl. + 8 rys.
- P** 1930 621.913:621.83
B Mech. Nr. 3
T PIETRASZKIEWICZ E. inż. Dłutowanie zębów metodą obwiedniową. 840 sl. + 4 rys.
- P** 1930 621.92:669.018.25
B Mech. Nr. 3
T W. C. L. Metody szlifowania narzędzi ze stopu wolfram-karbid. 700 sl.
- P** 1930 621.941:513.44
B Mech. Nr. 3
T W. C. L. Obróbka kuli na tokarce. 360 sl. + 1 rys.
- P** 1930 621.95:691.215
B Mech. Nr. 3
T W. C. L. Wiercenie otworów w marmurze i podobnych materiałach. 210 sl. + 6 rys.
- P** 1930 621.95:513.21
B Mech. Nr. 3
T W. C. L. Wycinanie krążków na wiertarce. 400 sl. + 1 rys.
- P** 1930 621.882.3:621.757
B Mech. Nr. 3
T W. C. L. Przyrząd do przykręcania nakrętek. 250 sl. + 1 rys.
- P** 1930 621.992.31.00.1
B Mech. Nr. 3
T K. O. Konstrukcja żłobków wiórowych w maszynkach do gwintowników. 290 sl. + 3 rys.
- P** 1930 531.7:691.834
B Mech. Nr. 3
T W. C. L. Przyrząd do mierzenia średnic rur. 230 sl. + 1 rys.
- P** 1930 620.191.2:669.1+667.6
B Mech. Nr. 3
T W. C. L. Sposób zabezpieczenia żelaza i stali od rdzewienia. 2850 sl.
- P** 1930 69.018.25.00.4 Widia
B Mech. Nr. 3
T W. C. L. Stop „Widia” i jego zastosowanie. 1960 sl. + 3 rys.
- P** 1930 669.71+620.191
B Mech. Nr. 3
T W. C. L. Stopy aluminiowe odporne na wyżarcie. 1200 sl.
- P** 1930 621.74.043.2
B Mech. Nr. 3
T W. C. L. Odlewy pod ciśnieniem. 1120 sl.
- P** 1930 621.822.218:621.88
B Mech. Nr. 3
T W. C. L. Przymocowywanie wieszaków do wałów pędnych. 780 sl. + 18 rys.
- P** 1930 695.3:694
B Mech. Nr. 3
T W. C. L. Utrwalanie powierzchni podłóg. 480 sl.
- P** 1930 678.00.1
B Mech. Nr. 4
T SCHMIDTOWA MARJA mg. Starzenie się gumy. 1910 sl. + 4 rys. + 4 tabl.
- P** 1930 61.914.2.00.2
B Mech. Nr. 4 i 5
T KARWECKI J. inż. Poznań. Konstrukcja frezów normalnych w związku z wymogami spóczesnej obróbki mechanicznej. 5140 sl. + 33 rys.

- P B T** 1930 621.365:621.78
 Mech. Nr. 4 — 7
OBRĘBSKI JAN kier. Lab. Metalogr. Inst. Badań Inżynierji M. S. Wojsk. Elektryczne piece oporowe do obróbki termicznej. 3400 sl. + 12 rys. + 3 tabl.
- P B T** 1930 621.941:621.992
 Mech. Nr. 4
PIETRASZKIEWICZ E. inż. Wykonanie gwintów na tokarce. 2800 sl. + 29 rys.
- P B T** 1930 621.83:[675+679.56]002
 Mech. Nr. 4
 Kola zębate niemetalowe. 1930 sl. + 4 rys.
- P B T** 1930 621.981.2
 Mech. Nr. 4
 Przyrząd do robienia obrączek blaszanych. 280 sl. + 1 rys.
- P B T** 1930 621.9:549.211.00.2
 Mech. Nr. 4
 Djament, jako materiał na narzędzia. 640 sl. + 2 rys.
- P B T** 1930 621.83:535.8
 Mech. Nr. 4
 Określanie siły międzyzębnej w kołach zębatych metodą optyczną. 350 sl. + 1 rys. + 1 tabl.
- P B T** 1930 669.143.1:620.191.2
 Mech. Nr. 4
 Stal nierdzewiąca: „Enduro - Nirosta”. 800 sl. + 2 rys. + 1 tabl.
- P B T** 1930 621.95:669.1
 Mech. Nr. 4
 Badania nad wierceniem stali i żeliwa. 700 sl.
- P B T** 1930 621.01(063)(438)
 Mech. Nr. 5
 IV Zjazd Inżynierów Mechaników. 800 sl. + 1 rys.
- P B T** 1930 620.178:672.71
 Mech. Nr. 5
RADGOWSKI Kpt. inż. Instytut Badań Inż. M. S. Wojsk. Maszyny probiercze do sprawdzania ostrości wyrobów nożowniczych. 1700 sl. + 20 rys. + 2 tabl.
- P B T** 1930 621.745.34.00.4
 Mech. Nr. 5
DĄBROWSKI I. inż. Prowadzenie żeliwiaka. 2450 sl. + 4 rys.
- P B T** 1930 621.992.6
 Mech. Nr. 5
PIETRASZKIEWICZ E. inż. Frezowanie gwintów. 2450 sl. + 23 rys. + 1 tabl.
- P B T** 1930 621.89.00.1
 Mech. Nr. 5
 Przyrząd do oliwienia. 240 sl. + 1 rys.
- P B T** 1930 621.9—229.3.001
 Mech. Nr. 5
 Uchwyt do zamocowywania drobnych, okrągłych przedmiotów. 140 sl.
- P B T** 1930 621.9—229.3:622.367.7
 Mech. Nr. 5
 Uchwyt używany przy wierceniu otworów w mice. 140 sl. + 1 rys.
- P B T** 1930 621.9:621.918
 Mech. Nr. 5
 Nóż do nacinania pilników. 70 sl. + 1 rys.
- P B T** 1930 621.793.5:669,13
 Mech. Nr. 5
 Pobielanie odlewów żeliwnych. 390 sl.
- P B T** 1930 683.3:621.9
 Mech. Nr. 5
 Zatrzaski. 700 sl. + 4 rys.
- P B T** 1930 518.3
 Mech. Nr. 5
 Mnożenie liczb wielocyfrowych. 280 sl.
- P B T** 1930 621.914.2
 Mech. Nr. 2
 Głowice frezowe z wtapianymi zębami. 330 sl. + 1 rys.
- P B T** 1930 513.1:513.212
 Mech. Nr. 2
 Konstrukcja kąta metodą graficzną. 840 sl. + 5 rys.
- P B T** 1930 531.729
 Mech. Nr. 2
 Przyrząd do precyzyjnego mierzenia otworów. 270 sl. + 1 rys.
- P B T** 1930 531.75:621.83
 Mech. Nr. 3
 Określenie ciężaru koła zębatego. 170 sl.
- P B T** 1930 513.21:(621.71:744)
 Mech. Nr. 3
 Graficzna metoda podziału okręgu koła na równe części. 170 sl. + 1 rys.

P 1930 621.71:741
B Mech. Nr. 3
T Sporządzanie odręcznych szkiców technicznych. 1100 sł. + 4 rys.

P 1930 621.83:[389.1(4)(7)]
B Mech. Nr. 5
T Zależność między modulem a „diаметral pitch”. 140 sł. + 1 tabl.

P 1930 621.78:621.9:669.018.25
B Mech. Nr. 6
T ŁĄCZKOWSKI E. inż. Wpływ obróbki termicznej na własności tnące narzędzi. 1650 sł. + 3 rys. + 3 tabl.

P 1930 658.5:531.7
B Mech. Nr. 6
T PRZYBYŁOWSKI W. inż. Kontrola produkcji. 2070 sł.

P 1930 669.131.00.1
B Mech. Nr. 6
T DĄBROWSKI S. inż. Żeliwo wysokowartościowe. 2520 sł. + 25 rys.

P 1930 381.12:621.91/99(43.21)
B Mech. Nr. 6
T WICHERT T. inż. Targi Lipskie w r. 1930. 1090 sł.

P 1930 621.92:621.991
B Mech. Nr. 6
T PIETRASZKIEWICZ E. inż. Szlifowanie i docieranie gwintów. 890 sł. + 11 rys.

P 1930 667.7/8:669.1
B Mech. Nr. 6
T Werniksowanie. 1030 sł.

P 1930 621.757:621.87
B Mech. Nr. 6
T Montaż zapomocą drgań. 390 sł. + 3 rys.

P 1930 539.2:669.14+
B Mech. Nr. 7 [621.78:631.841]
T WÓJCIK A. inż. Zjawiska starzenia się pewnych stali naazotowanych. 2260 sł. + 12 rys.

P 1930 658.5:531.7:621.991
B Mech. Nr. 7
T UGNIĘWSKI W. inż. Sprawdzanie gwintów przy produkcji masowej. 2050 sł. + 7 rys. + 1 tabl.

P 1930 658.5:621.9
B Mech. Nr. 7
T KUNICKI A. inż. Zagadnienie organizacyjne wyrobu narzędzi nieznormalizowanych. 750 sł.

P 1930 621.75:621.91/99
B Mech. Nr. 7
T SZCZĘŚNOWICZ J. inż. Najnowsze metody wyrobu narzędzi do obróbki metali. 1000 sł.

P 1930 621.784:661.42
B Mech. Nr. 7
T Stosowanie solnych kąpeli. 1300 sł. + 2 rys.

P 1930 629.1—272:531.4:531.761
B Mech. Nr. 7 00.1
T Czas potrzebny na wywołanie działania sprężyny. 300 sł. + 3 rys.

P 1930 621—7:621.9
B Mech. Nr. 7
T Jakiego chłodzenia używać przy obróbce. 1280 sł.

P 1930 539.2+[669.14:621.785.6]
B Mech. Nr. 8
T ORZECZOWSKI S. inż. Wpływ sposobu chłodzenia i sztucznego starzenia na własności mechaniczne stali narzędziowej. 1230 sł. + 9 rys.

P 1930 623.451:669.131
B Mech. Nr. 8
T KAMIENSKI B. inż. Pociski armatnie z żeliwa stalistego. 1500 sł. + 8 rys. + 2 tabl.

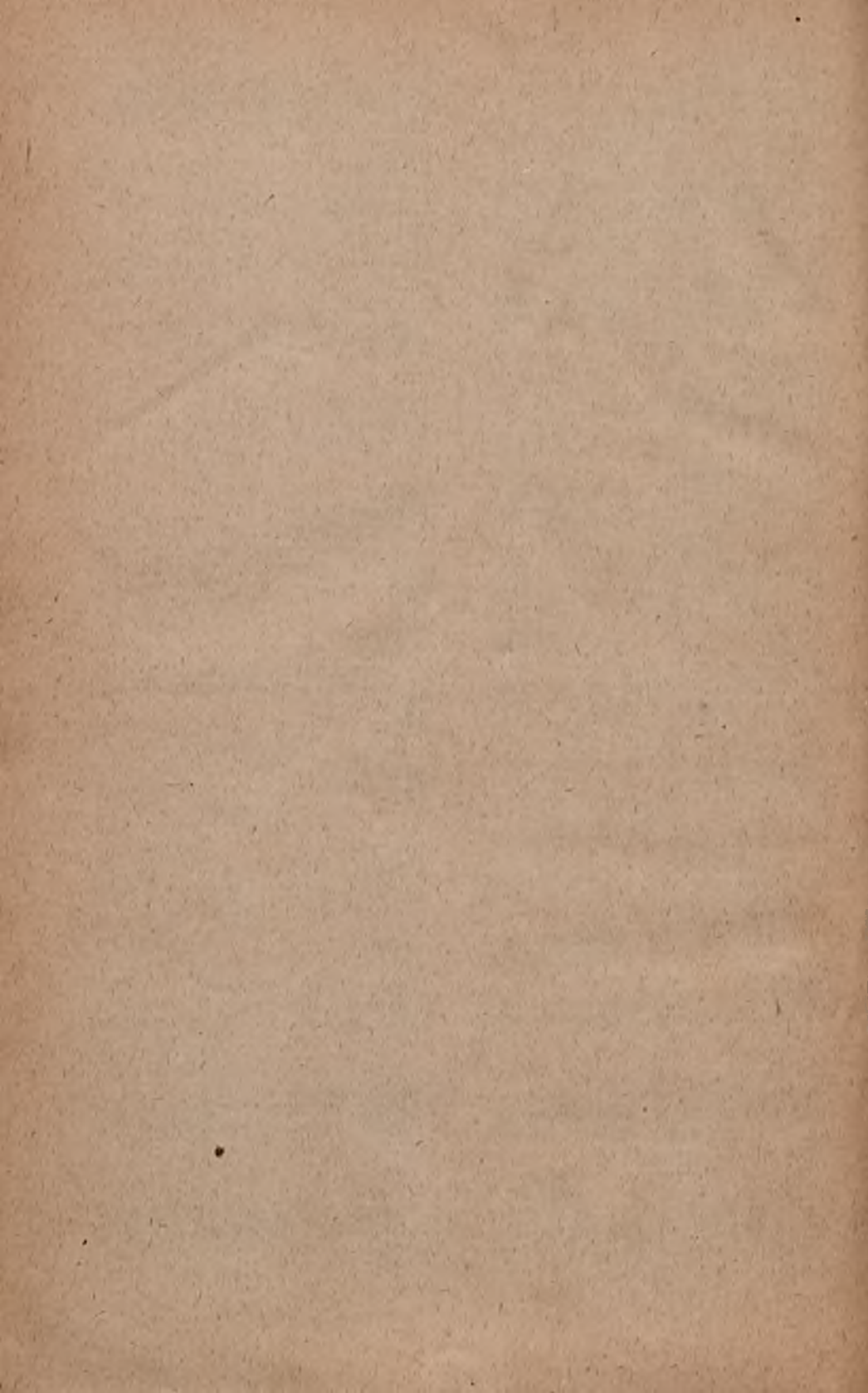
P 1930 669.14:621.9:621.923
B Mech. Nr. 8
T PIOTROWSKI A. inż. Dobór stali na narzędzia tnące. 2160 sł. + 9 rys.

P 1930 539.536:669
B Mech. Nr. 8
T Nowe wyniki badań nad ścieralnością. 1420 sł. + 5 rys.

P 1930 531.7:513.433
B Mech. Nr. 8
T Dokładność pomiarów, osiągalna przy mierzeniu stożków na skośnicy sinusowej. 840 sł. + 3 rys. + 1 tabl.

P 1930 513.432:531.7
B Mech. Nr. 8
T Przykłady pomiarów przy pomocy wałków i krążków wzorcowych. 250 sł. + 5 rys.

P 1930 620.17:669.141.3
B Mech. Nr. 8
T Własności mechaniczne materiałów cementowanych. 920 sł. + 5 rys. + 5 tabl.



P 1930 531.41:621.822.5:625.1
B Mech. Nr. 9
T HACKIEWICZ B. inż. Wpływ temperatury podgrzewania panwi i temperatury odlewu na późniejszą pracę łożysk wagonowych. 1930 sl. + 26 rys. + 3 tabl.

P 1930 531.78:621.993.1
B Mech. Nr. 9
T GOLIAN A. inż. Nowy przyrząd warsztatowy do badania gwintowników. 700 sl. + 6 rys. + 2 tabl.

P 1930 621.784:661.42
B Mech. Nr. 9
T KOSIERADZKI P. inż. Wanny rolne do termicznej obróbki. 1460 sl.

P 1930 [621.981+621.9.043.43]:
B 669.41
T Mech. Nr. 9
 Zginanie blachy zapomocą matrycy i rolek. 150 sl. + 1 rys.

P 1930 531.7.00.1
B Mech. Nr. 9
T Mikro - Indykator. 430 sl. + 3 rys.

P 1930 621.91/99.00.4
B Mech. Nr. 9
T Obrabiarki z punktu widzenia ich użyteczności. 1070 sl. + 1 rys. + 2 tabl.

P 1930 621.793:669.1
B Mech. Nr. 9 i 10
T Zabezpieczenie żelaza i stali od rdzewienia. 2800 sl.

P 1930 513.491.4:513.61
B Mech. Nr. 9
T Znajdowanie promienia dowolnego łuku. 130 sl. + 1 rys.

P 1930 621.822.7:621.757
B Mech. Nr. 9
T Osadzanie łożysk kulkowych. 140 sl. + 1 rys.

P 1930 658.5:669
B Mech. Nr. 10
T OBRĘBSKI J. Warunki techniczne, metody odbioru i kontroli produkcji, a przemysł metalurgiczny. 2300 sl.

P 1930 621.971:658.5
B Mech. Nr. 10
T DAWIDOWSKI A. inż. Kuźnia precyzyjna i jej wymagania. 1280 sl.

P 1930 531.71/72:389.6(∞)
B Mech. Nr. 10, 11 i 12
T Nowe dokładności pasowań i ich stopniowanie w związku z normalizacją międzynarodową. 2150 sl. + 2 tabl.

P 1930 669.018.25:669.75/778/6/3
B Mech. Nr. 10
T Wpływ autymonu, arsenu, cyny i miedzi na stal szybko tnącą. 570 sl. + 3 rys.

P 1930 621.941.1:629.1—272.272
B Mech. Nr. 10
T Wyrób długich sprężyn. 160 sl. + 1 rys.

P 1930 621—242:629.13.00.3
B Mech. Nr. 10
T Wykonanie łożków w tłokach samolotowych silników benzynowych. 300 sl. + 1 rys.

P 1930 621.757:621.922
B Mech. Nr. 10
T Klucz do zdejmowania tarcz szlifierskich. 130 sl. + 1 rys.

P 1930 678+621.757
B Mech. Nr. 10
T Młotek z gumy. 100 sl. + 1 rys.

P 1930 531.7:513.433
B Mech. Nr. 10
T Mierzenie stożkowych śstępnych otworów. 280 sl. + 3 rys.

P 1930 621.91/99.00.4
B Mech. Nr. 10
T Obrabiarki z punktu widzenia ich użyteczności. 730 sl. + 3 rys. + 1 tabl.

P 1930 669.018:669.231
B Mech. Nr. 10
T Stop „Pallas” zastępujący platynę. 280 sl. + 3 tabl.

P 1930 621.791.5:669—41:669.14
B Mech. Nr. 10
T Próby spawania blach stalowych. 230 sl.

P 1930 621.71:51:629.1—272:
B 621.979
T Mech. Nr. 10
 Obliczanie sprężyn przy prasach. 90 sl.

P 1930 621.01:621.71:531
B Mech. Nr. 11 — 12
T SZANIAWSKI K. inż. O konieczności kształcenia konstruktorów. 780 sl.

P 1930 531.71:621.9.047
B Mech. Nr. 11 — 12
T JAKUBOWSKI T. inż. Wymiarowanie i sprawdzanie rozstawienia otworów. 1450 sl. + 16 rys.

P 1930 657.47:621.75
B Mech. Nr. 11 — 12
T KUNICKI A. inż. Organizacja nowoczesnej kalkulacji kosztów własnych. 1110 sl. + 1 rys. + 1 tabl.

P 1930 621.92.00.1
B Mech. Nr. 11 — 12
T Zasady polerowania maszynowego. 950 sl.

P 1930 531.7:621.99
B Mech. Nr. 11 — 12
T PIETRASZKIEWICZ E. inż. Pomiarы gwintów. 840 sl. + 16 rys.

P 1930 621.95:669.144.1
B Mech. Nr. 11 — 12
T Wiercenie stali wysokomanganowej. 390 sl. + 4 rys.

P 1930 621.9:621.9.043.43
B Mech. Nr. 11 — 12
T Obróbka cienkich tarcz. 150 sl. + 1 rys.

P 1930 621.92:513.44
B Mech. Nr. 11 — 12
T Szlifowanie przedmiotów kulistych. 220 sl. + rys.

P 1930 621.881.2+621.9—229.3
B Mech. Nr. 11 — 12 +531.7
T Nowe imadła, uchwyty i przyrządy pomiarowe. 700 sl. + 13 rys.

P 1930 621.71:511]:621.822.7:629.113
B Mech. Nr. 11 — 12
T Obliczanie wymiarów łożysk kulowych dla samochodów. 1800 sl. + 4 rys.

1933 621.132.651(483)
 Technika Parowoz. Nr. 1
 KRZYŁANOWSKI WŁ inż. Nowy polski parowóz pośpieszy P.t.31 880sl. +2 rys.

P 1933 621.135.51:656.225
B Technika Parowoz. Nr. 2
T Z. M. inż. Właściwość hamulców zespolonych, stosowanych w międzynarodowym ruchu europejskim. 1470 sl.

P 1933 621.137.1:621.1.013
B Technika Parowoz. Nr. 2
T MADEYSKI I. inż. Warunki racjonalnej pracy i obsługi parowozów przy zastosowaniu pary przegrzanej. 1820 sl.

P 1933 621.13(438)
B Technika Parowoz. Nr. 3
T MADEYSKI JULJAN inż. Charakterystyczne dane parowozów P.K.P. 1160 sl. +1 tabl.

P 1933 621.13
B Technika Parowoz. Nr. 3
T WITKOWSKI WŁ. Inż. Parowozy z kierownicą z lewej strony kotła 510 sl.

P 1933 621.822.8:621.135.2
B Technika Parowoz. Nr. 3
T R. Łożyiska rolkowe osi parowozowych 130 sl. +1 rys.

P 1933 621.134.3
B Technika Parowoz. Nr. 3
T CIEŚLIŃSKI Br. zastępca zaw. parow. w Zbąszyniu. Uwagi ogólne o rozważeniach pary na parowozie 350 sl.

P 1933 621.137.1
B Technika Parowoz. Nr. 3
T NOWICKI CZESŁAW, sekretarz okręgu Poznań. Zapobieganie opryskaniu wodą z komina przy ruszaniu. 120 sl.

P 1933 621.133.5(43)
B Technika Parowoz. Nr. 5
T R. Parowóz tłokowy z kondensacją budowy niemieckiej fabryki Henschel Syn, 120 sl.

P 1933 621.133.713
B Technika Parowoz. Nr. 4
T MOLLENHAUER maszyna parowozowa Niemieckich Kolei Państwowych z Aschersloben. Znaczenie dzwona powietrznego na pompach podgrzewaczy. 410 sl.

P 1933 621.134—162+621.134.—173
B Technika Przewoz. Nr. 4
T O parowozach sprzężonych z parą przegrzaną. 360 sl. + 1 tabl.

1933 621.133.8
 Technika Parowoz. Nr. 4
 NOWICKI pr zes zarządu koła technicznego w Poznaniu
 CHMIELEWSKI WŁ. i WITKOWSKI A. inż. Poziom wody w kotle. 1060 sl.

**Nakładem Związku Polskich Zrzeszeń
Technicznych ukazała się w druku część**

POLSKIEGO SŁOWNIKA TECHNICZNEGO

wraz z równoznacznikami w języku francuskim
i niemieckim.

p. t.

Eksploatacja techniczna dróg żelaznych

k który jest do nabycia w cenie 2 zł. w Związku
Polskich Zrzeszeń Technicznych (Czackiego 3—5)

IV Kongres Międzynarodowy

Federacji Inżynierów Doradców (F. I. D. I. C.)

Odbędzie się w dniach: od 28 kwietnia do 3 maja 1934 r.
w Pradze czeskiej.

W sprawach dotyczących zgłaszania referatów oraz
wzięcia udziału należy się zwracać do Sekretarjatu Koła Inż.
Doradców i In. Rzeczoznawców Warszawa ul. Czackiego 3/5.

Biuro informacji Biblijograficznych

Otwarte oficjalnie na posiedzeniu Stowarzyszenia
Techników Polskich w Warszawie w dniu 7 paździer-
nika 1932 r. jest czynne w poniedziałki, środy i piątki
od godz. 19-ej do 20-ej w lokalu Związku Polskich Zrze-
szeń Technicznych (Czackiego 3—5). Biuro udziela pi-
semnych informacji biblijograficznych z dziedziny tech-
niki za opłatą za każdą notatkę biblijograficzną 10 gr.
od członków Z. P. Z. T. i 20 gr. od osób postronnych.

Są do nabycia wydawnictwa Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych

po znacznie niżonych cenach

Katalog książek, czasopism i oddzielnych broszur z dziedziny **Polskiej Techniki** wydanych od 1918 r. do 1928 r. wraz ze **skrótem Działowym i Alfabetycznym** Klasyfikacji Dziesiętnej
W cenie 12,50 zł.

Spis Członków Stowarzyszeń Technicznych należących do **Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych.**
W cenie 6,25 zł.

Referaty i Wnioski zgłoszone na Zjazd Polskich Techników Zrzeszonych w 1927 r. we Lwowie pod hasłem **Pracy Gospodarnej**
W cenie 12,50 zł.

Referaty i Wnioski zgłoszone na Zjazd Polskich Techników Zrzeszonych w 1929 r. w Poznaniu pod hasłem **Pracy Gospodarnej**
W cenie 6,25 zł.

Członkowie Towarzystw Zrzeszonych korzystają z **20% zniżki** powyższych cen

Związek Polskich Zrzeszeń Technicznych
Warszawa, ul. Czackiego 5