

Polska Bibliografia Techniczna.

- P** 1928. 624.2.011
B Czasop. Techn. N. 19.
T FRANCOS JÓZEF inż. Zastosowanie własnego systemu przy budowie mostów kratowych na Wiśle w Krakowie i na Wielopólcę w Ropczycach. 5000 sł. + 12 rys.
- P** 1928. 624.05 + 531.256
B Czasop. Techn. N. 19 i N. 20.
T CHMIELOWIEC ALFONS inż. Łuk jako odwrócony wieszak. 6800 sł. + 2 rys.
- P** 1928. 526.91
B Czasop. Techn. N. 20.
T PŁĄSKIEWICZ BRONISŁAW prof. Prace fotogeodezyjne Ministerstwa Robót Publicznych. 1200 sł. + 2 rys.
- P** 1928. 625.143.4
B Czasop. Techn. N. 20.
T ZAZUŁA A. inż. Izolujące złącza stykowe. 800 zł. + 18 rys.
- P** 1928. 725.09 (438 Lwów)
B Czasop. Techn. N. 9, N. 14 i N. 21.
T ZUBRZYCKI SAS JAN dr. Prof. Zabytki miasta Lwowa. 25500 sł. + 77 rys.
- P** 1928. 625.143.48
B Czasop. Techn. N. 20.
T KRUGER A. W. inż. Rozważania nad sprawą spawania szyn kolejowych. 1600 sł.
- P** 1927. 6 (07) Małopolska
B Czasop. Techn. Nr. 1.
T HORMUNG J. inż. Szkoły rzemieślnicze w Małopolsce przed wojną i po wojnie. 1950 sł.
- P** 1927. 624.085
B Czasop. Techn. Nr. 1.
T GRZĘDZIELSKI ALEKSANDER. O obliczeniu dźwignar kratowego o sztywnych pasach. 1330 sł. + 3 rys.
- P** 1927. 351 : 5269 (438)
B Czasop. Techn. Nr. 1 i Nr. 2.
T LATINEK STANISŁAW inż. Organizacja służby mierniczej w Polsce. 5520 sł.
- P** 1927. 536 : 662.6
B Czasop. Techn. N. 1 (dokończenie).
T NIEMCZYŃSKI TADEUSZ dr. inż. Opór warstwy węgla. 650 sł.
- P** 1927. 531.225
B Czasop. Techn. Nr. 2.
T HUBER M. T. Równanie pięciu momentów 2720 sł. + 4 rys.
- P** 1927. 626.4
B Czasop. Techn. N. 2.
T TILLINGER T. Służby pneumatyczne. 1610 sł. + 6 rys.
- P** 1927. 92 (Anczyc Stanisław)
B Czasop. Techn. Nr. 3.
T Ś. p. Prof. Dr. inż. Stanisław Anczyc. 1070 sł. + 1 fot.
- P** 1927. 627.35
B Czasop. Techn. Nr. 3 i Nr. 4.
T BRACH IGNACY inż. O urządzeniach do przeladowania towaru w portach. 5220 sł. + 11 rys.
- P** 1927. 536 : 662.6
B Czasop. Techn. Nr. 3 i Nr. 4.
T DAWIDOWSKI ROMAN inż. Ruch płomienia i gazów w paleniskach i w kanałach kotłów parowych i pieców przemysłowych. 5320 sł. + 21 rys.
- P** 1927. 620.173.218 : 693.5
B Czasop. Techn. Nr. 4.
T THULLIE MAKSYMILJAN Dr. prof. Wyznaczenie słupów żelbetowych na wyboczenie. 1170 sł. + 2 rys.

P 1927. 92 (Syniewski W.)
B Czasop. Techn. Nr. 5.
T Ś. p. Prof. inż. WIKTOR SYNIEW-
 SKI. 510 sł. + 1 fot.

P 1927. 539.4 : 620.1281 (022)
B Czasop. Techn. Nr. 5, Nr. 6 i
T Nr. 7.

HAUSWALD EDWIN prof. Wytrzyma-
 łość i trwałość lin drucianych. 6040
 sł. + 5 tabl. + 5 rys.

P 1927. 551.48 (022)
B Czasop. Techn. Nr. 5 i Nr. 6.
T PAREŃSKI ALEKSANDER, inż.

Dr. Stosunek odpływu do opadu w
 klimacie wilgotnym o równomiernie
 złożonym opadzie. 3020 sł. + 6 tabeli
 + 3 rys.

P 1927. 669
B Czasop. Techn. Nr. 5 i Nr. 6.
T WRAŻEJ WŁADYSŁAW, inż.

Istota i rodzaje stopów lekkich. 3610
 sł. + 10 rys. + 1 tabl.

P 1927. 656
B Czasop. Techn. Nr. 5.
T GEISLER MAKSYMILJAN, inż.

Obliczenie podatku za nadmierne zu-
 życie drogi. 1130 sł.

P 1927. 386 : 626/7 (438)
B Czasop. Techn. Nr. 6 i Nr. 7.
T SKAŁKA JÓZEF inż. Program

budowy dróg wodnych w Polsce.
 5410 sł.

P 1927. 656
B Czasop. Techn. Nr. 6.
T GEISLER MAKSYMILJAN inż.

Obliczenie dopłat za nadmierne zu-
 żywanie dróg. 740 słów.

P 1927. 532.5
B Czasop. Techn. Nr. 7.
T FUCHS ZYGMUNT Dr. inż. Kil-

ka uwag do dynamiki cieczy. 1120
 słów.

P 1927. 62 (06) Lwów „1926”
B Czasop. Techn. Nr. 7.
T Sprawozdanie Wydziału Głównego

Polskiego Towarzystwa Politechni-
 cznego za rok 1926.

P 1927. 92 (Schleyer Włodzimierz)
B Czasop. Techn. Nr. 7.
T Ś. p. inż. ADOLF WŁODZIMIERZ
 SCHLEYER. 640 sł.

P 1927. 531.225
B Czasop. Techn. Nr. 8 i Nr. 9.
T BRZOZOWSKI STANISŁAW inż.

Linje wpływowe belek na sprężystych
 podporach. 5048 sł. + 2 tabl. + 4
 rys. + tabela.

P 1927. 625 (063) (45) „1926”
B Czasop. Techn. Nr. 8.
T PORDES BERNARD, inż. Mię-

dzynarodowy Kongres Drogowy w
 Medjolanie. 3740 sł. + 7 rys.

P 1927. 6 (07) Polska
B Czasop. Techn. Nr. 9 i Nr. 10.
T JAMRÓZ KAZIMIERZ. Ogólny

zarys organizacji szkół zawodowych
 w Polsce. 5970 sł.

P 1927. 625 (063) „1926”
B Czasop. Techn. Nr. 9 i Nr. 10.
T PORDES BERNARD inż. Uchwa-

ły 9-go międzynarodowego kongresu
 drogowego w Medjolanie we wrześ-
 niu 1926 roku. 3030 sł.

P 1927. 538.38 : 693.5
B Czasop. Techn. Nr. 10.
T KALECKI M. Obliczanie naprę-

żeń lub ilości żelaza w prostokątnych
 przekrojach żelbetowych, obciążo-
 nych mimośrodowo. 1270 sł. + 4 t.

P 1927. 518.3
B Czasop. Techn. Nr. 10, Nr. 11,
T Nr. 12 i Nr. 13.

LUFT I. inż. Nomografia. 4800 sł.
 + 27 rys.

P 1927. 723/9 (438)
B Czasop. Techn. Nr. 11 i Nr. 12.
T THULLIE CZESŁAW dr. inż. Fer-

my stylowe zabytków polskiego bu-
 downictwa. 5700 sł. + VI fot. +
 VIII tabl.

P 1927. 624.085
B Czasop. Techn. Nr. 11 (ciąg dalszy)
T BEŁŻECKI ST. prof. Układy prę-

tów o połączeniach sztywnych. 980
 sł. + 4 rys.

- P** 1927. 373 (438)
B Czasop. Techn. Nr. 11 i Nr. 12.
T MATAKIEWICZ MAKSYMIL-
 JAN. Reforma szkolnictwa średnie-
 go w Polsce. 3740 sł.
-
- P** 1927. 347.247 (025)
B Czasop. Techn. Nr. 12 i Nr. 18.
T ROŻAŃSKI ADAM dr. inż. prof.
 W sprawie wpisu do ksiąg wodnych
 praw użytkowania wód płynących.
 1140 sł.
-
- P** 1927. 536,2
B Czasop. Techn. Nr. 12.
T NIEMCZYNOWICZ TADEUSZ dr.
 inż. Ruch ciepła w pierścieniu. 1150
 sł. + 3 rys.
-
- P** 1927. 347.7 : 624
B Czasop. Techn. Nr. 13.
T BRYŁA STEFAN. Polskie usta-
 wodawstwo mostowe. 3400 sł.
-
- P** 1927. 386 (063) „1926”
B Czasop. Techn. Nr. 13, Nr. 14,
T Nr. 15 i Nr. 16.
 TILLINGER T. inż. XIV. Międzyna-
 rodowy Kongres Żegluga w Kairze
 w grudniu 1926 r. 8100 sł. + 1 mapa.
-
- P** 1927. 912 : 551.48 (438)
B Czasop. Techn. Nr. 13 i Nr. 14.
T LATINEK STANISŁAW inż. Ma-
 py hydrograficzne. 3200 sł.
-
- P** 1927. 352/3 (06) Polska
B Czasop. Techn. Nr. 14.
T Memorjał Związku Polskich Zrze-
 szeń Technicznych w sprawie organi-
 zacji urzędów technicznych I i II in-
 stancji. 2180 sł.
-
- P** 1927. 526 : 621.39 (025)
B Czasop. Techn. Nr. 14.
T NIEDZIELSKI TADEUSZ inż. Ra-
 djo w służbie pomiaru kraju. 870
 sł. + 3 rys.
-
- P** 1927. 691 : 620.19 (022)
B Czasop. Techn. Nr. 14 i Nr. 15.
T RYCHLEWSKI WŁODZIMIERZ,
 inż. Wietrzenie materiałów budowla-
 nych i środki zaradcze. 7690 sł.
-
- P** 1927. 620.173.218 : 693.5 (436)
B Czasop. Techn. Nr. 15.
T „1925/6”
 THULLIE MAKSYMILJAN dr. No-
 we austriackie doświadczenia ze slu-
 pami żelbetowymi 1790 sł. + 3 rys.
 + III tab.
-
- P** 1927. 621.131 (021)
B Czasop. Techn. Nr. 15, Nr. 16,
T Nr. 20, Nr. 21, Nr. 22, Nr. 23 i
 Nr. 24.
 MOZER W. prof. Podstawy teore-
 tyczne budowy kotła parowego
 i jego najglówniejszych urządzeń
 14 860 sł. + 30 rys. + 7 tabl.
-
- P** 1927. 341 : 693.55 (047)
B Czasop. Techn. Nr. 15.
T THULLIE M. dr. Międzynarodowe
 przepisy żelbetowe. 670 sł.
-
- P** 1927. 531.2
B Czasop. Techn. Nr. 16, Nr. 17,
T Nr. 19, Nr. 20, Nr. 21 i Nr. 22.
 KLUZ TOMASZ, inż. Ustroje hyper-
 statyczne o elementach prostych.
 8570 sł. + 27 rys. + 3 tabele.
-
- P** 1927. 385.21
B Czasop. Techn. Nr. 17.
T TILLINGER T., inż. Żegluga we-
 wnętrzna i koleje. 4520 + 3 rys. +
 2 tablice.
-
- P** 1927. 385.2
B Czasop. Techn. Nr. 17.
T RYBICKI STANISŁAW, inż.
 Współpraca kolei z drogami wodne-
 mi. 2210 sł.
-
- P** 1927. 629.122 (438) Wisła
B Czasop. Techn. Nr. 17.
T SZACHTMAJER KAZIMIERZ,
 inż. Tabor wiślany. 1700 sł. + 8
 rys.
-
- P** 1927. 332.7 : 386 (438)
B Czasop. Techn. Nr. 17.
T KONOPKA ALFRED inż. Pomoc
 kredytowa dla żegluga śródlądowej.
 2640 sł.
-
- P** 1927. 386 (438) „19”
B Czasop. Techn. Nr. 17.
T JASKÓLSKI JÓZEF inż. Obecny
 stan żegluga w Polsce. 1000 sł.
-
- P** 1927. 625 : 732—12
B Czasop. Techn. Nr. 18, Nr. 19,
T Nr. 20, Nr. 21 i Nr. 22.
 DREXLER IGNACY. Szerokość jez-
 dn i w ulicach miejskich. 11300 sł.
 + 50 rys.

- P** 1927. 331.24 : 621.71
B Czasop. Techn. Nr. 18.
T HAUSWALD EDWIN prof. Zastosowanie i harmonizacja plac przemysłowych w biurach. 1500 sł. + 1 tab.
-
- P** 1927. 347.247 (048)
B Czasop. Techn. Nr. 18.
T SZRAMOWICZ STAN. inż. W sprawie wpisu do ksiąg wodnych praw użytkownika wód płynących. 790 słów.
-
- P** 1927. 92 (Rawski Wincenty)
B Czasop. Techn. Nr. 19.
T S. p. Inż. WINCENTY RAWSKI. 550 sł. + 1 fot.
-
- P** 1927. 539.38 : 693.5
B Czasop. Techn. Nr. 19.
T CZYŻ EUGENJUSZ inż. Zastosowanie „tablicy stałych współczynników” do rozłożenia strzemion i prętów zagiętych w belkach żelbetowych. 430 sł. + 3 rys. + 1 tabl.
-
- P** 1927. 6 (0711) Lwów
B Czasop. Techn. Nr. 21.
T TOKARSKI JULJAN. dr. prof. Przemówienie inauguracyjne J. M. Rektora Politechniki Lwowskiej, wygłoszone w dniu otwarcia roku akademickiego 1927—28. 1280 sł.
-
- P** 1927. 6 (07) Polska
B Czasop. Techn. Nr. 21.
T ŁOPUSZAŃSKI JAN prof. dr. inż. Na marginesie artykułu „Szkolnictwo techniczne w odrodzonej Polsce”. 1460 sł.
-
- P** 1927. 6 (063) (438) „1927”
B Czasop. Techn. Nr. 23 i Nr. 14, Nr. 16 i Nr. 17.
T 50-letni Jubileusz P. T. P. i II Zjazd Polskich Techników Zrzeszonych we Lwowie w dniu 16—19 września 1927 r. 6930 sł. + 4 fot.
-
- P** 1927. 627.14 : 551:4822 (438) (022)
B Czasop. Techn. Nr. 23 i Nr. 24.
T ZUBRZYCKI TADEUSZ inż. Per-
 jodyczne wahania poziomu rzek polskich. 3340 słów.
-
- P** 1927. 6 (0711) Lwów
B Czasop. Techn. Nr. 23.
T NADOLSKI OTTO dr. prof. Pięćdziesiąt lat gmachów Politechniki Lwowskiej 1700 słów.
-
- P** 1927. 631 (063)
B Czasop. Techn. Nr. 23 i Nr. 24.
T ŁOPUSZAŃSKI JAN dr. prof. Polesie. 3430 sł. + 1 map + 2 fot.
-
- P** 1927. 656.25 (438)
B Czasop. Techn. Nr. 24.
T SWOBODA MICHAŁ inż. Nowa sygnalizacja na polskich liniach kolejowych. 2550 słów + 26 r. + II tab.
-
- P** 1928. 656.212.5 (438)
B Inż. Kol. N. 10.
T TARWID inż. S. Wprowadzenie racjonalnej organizacji pracy przetokowej na stacjach rozrządowych i przejściowych Dyrekcji Kolei Państwowych w Radomiu. 9500 sł. + 23 rys. i tabl.
-
- P** 1928. 625.1.0062 (438)
B Inż. Kol. N. 9 i N. 10.
T CZECZOT A. prof. inż. Zarys rozwoju i pracy Referatu Doświadczalnego za czas 1923-1927 r. i projekt nowego wagonu dynamometrycznego dla P. K. P. 7200 sł. + 1 rys. + 1 tabl.
-
- P** 1928. 385.11 (438)
B Inż. Kol. N. 10.
T ANDRZEJEWSKI ST. inż. Koszty własne a polityka P. K. P. 1800 sł.
-
- P** 1928. 385.4 (439)
B Inż. Kol. N. 10.
T W. B. Organizacja węgierskich kolei państwowych. 900 sł.
-
- P** 1928. 351.74 + 351.81 : 656.2
B Inż. Kol. N. 10.
T W. B. Policja ogólna a kolejowa. 900 sł.
-
- P** 1928. 385.4 (82)
B Inż. Kol. N. 10.
T PAWŁOWSKI A. inż. Udział Anglii w rozwoju kolejnictwa Argentyny. 800 sł.

- P** 1928. 385 (093) (438)
B Inż. Kol. N. 11.
T EBERHARDT J. inż. Koleje na
 ziemiach polskich w czasie wojny
 światowej. 3200 sł.
- P** 1928. 385 (093) (438)
B Inż. Kol. N. 11.
T KRUGER A. W. inż. Rys. histo-
 ryczny przejęcia austriackich kolei
 państwowych w Krakowie przez
 Władze Polskie. 5000 sł.
- P** 1928. 385 (093) (438)
B Inż. Kol. N. 11.
T T. Z. Przejęcie Kolei przez Polskę
 w Direkcji Lwowskiej. 1200 sł.
- P** 1928. 385 (093) (438)
B Inż. Kol. N. 11.
T T. Z. Przejęcie Kolei przez Polskę
 w Dyrekcji Stanisławowskiej.
- P** Inż. Kol. N. 11.
B 1928. 385 (093) (438)
T DOBRZYCKI B. inż. Koleje by-
 łego zaboru pruskiego i ich rozwój.
 20500 sł. + 1 mapa.
- P** 1928. 385 (093) (438)
B Inż. Kol. N. 11.
T SZTOLCMAN S. inż. Koleje odzie-
 dziczone przez Polskę w b. zaborze
 rosyjskim. 2500 sł.
- P** 1928. 385 (093) (438)
B Inż. Kol. N. 11.
T TUZ A. inż. Unifikacja eksploa-
 tacji. 4500 sł.
- P** 1928. 623.2.022 (438)
B Inż. Kol. N. 11.
T GUBRYNOWICZ Z. inż. Zniszcze-
 nia mostów kolejowych w czasie woj-
 ny i ich odbudowa. 5400 sł. + 33 rys.
- P** 1928. 385 (01) (438)
B Inż. Kol. N. 11.
T SZTOLCMAN S. inż. Plany roz-
 woju sieci kolejowej polskiej. 2700 sł.
- P** 1928. 656.21 (438 Warszawa)
B Inż. Kol. N. 11.
T WASIUTYŃSKI A. inż. dr. Prze-
 budowa węzła kolejowego warszaw-
 skiego w dziesięciolecie 1918 —
 1928. 9500 sł. + 14 rys.
- P** 1928. 625.2 (093) (438)
B Inż. Kol. N. 11.
T WASILEWSKI inż. Powstanie
 i rozwój taboru kolejowego w okre-
 sie 1918—1928 r. 6300 sł. + 8 rys.
 + 6 tabl.
- P** 1928. 625.2 (438)
B Inż. Kol. N. 11.
T LANGROD A. inż. dr. Zakup, bu-
 dowa i ustrój taboru Polskich Kolei
 Państwowych. 9000 sł. + 12 rys.
- P** 1928. 625.26 (438)
B Inż. Kol. N. 11.
T PAWŁOWSKI A. inż. Stan i po-
 trzeby gospodarki warsztatowej w
 latach 1919—1928. 8100 sł. + 4 rys.
- P** 1928. 385.4 (438)
B Inż. Kol. N. 11.
T GAŚSOWSKI W. inż. Gospodarka
 materiałowa na P. K. P. 1300 sł.
- P** 1928. 656.23 (438)
B Inż. Kol. N. 11.
T GIEYSZTOR J. prof. Działalność
 taryfowa Polskich Kolei Państwo-
 wych. 2200 sł.
- P** 1928. 385 (438)
B Inż. Kol. N. 11.
T CZAPSKI W. inż. Udział Polski
 w międzynarodowym ruchu kolejow-
 wym. 2200 sł.
- P** 1928. 385 (08) (438)
B Inż. Kol. N. 11.
T ŚNIECHOWSKI J. Wydawnictwa
 statystyczne P. K. P. 800 sł. + 1 rys.
- P** 1928. 656.071.6 : 656.2 (438)
B Inż. Kol. N. 11.
T BORZECKI T. dr. i BARLIŃSKI
 mg. pr. Służba Sanitarna na Polskich
 Kolejach Państwowych. 4100 sł.
- P** 1928. 625.3 (093) (438)
B Inż. Kol. N. 11.
T SZUMSKI Z. techn. Eksploatacja
 kolei wąskotorowych w okresie 1919
 —1928 r. 3200 sł.
- P** 1928. 385 (063) (438)
B Inż. Kol. N. 11.
T VIII-my Zjazd Polskich inżynie-
 rów kolejowych. 3600 sł.

P 1928. 621.892.095
B Inż. Kol. N. 11.
T Dobór olejów cylindrowych do parowozów z przegrzewaczami. 1800 zł.

P 1928. 624.624 (44)
B Inż. Kol. Nr. 12.
T BALICKI Z. inż. Budowa dwóch największych w świecie mostów sklepionych.

P 1928. 658.311.5 : 656.2.07
B Inż. Kol. Nr. 12.
T WOJCIECHOWSKI J. inż. Stan psychotechniki kolejowej w Niemczech i w Rosji.

P 1928. 625.285
B Inż. Kol. Nr. 12.
T T. S. inż. Wągony motorowe z silnikiem parowym typu Clayton Wagons Ltd. 1800 zł. + 10 rys.

P 1928. 6 (05) (063) (494 Genewa)
B Inż. Kol. Nr. 12.
T PAWŁOWSKI AL. inż. Kongres Genewski Federacji Międzynarodowej Technicznej i Zawodowej.

P 1928. 631.6
B Inż. Roln. Nr. 1.
T SKOTNICKI CZ. prof. Przyczynki do teorii melioracji gleby. 1000 zł. + 2 rys.

P 1928. 631.6 : 626.862.1
B Inż. Roln. Nr. 1.
T GUMIŃSKI L. W sprawie pokrycia zapotrzebowania rurek drenowych w najbliższym czasie. 2400 zł.

P 1928. 631.6 : 626.8.00.3
B Inż. Roln. Nr. 1.
T WRÓŃSKI P. C. Ceny prac melioracyjnych. 400 zł. + 1 tabl.

P 1928. 631.6 : 626.8.003
B Inż. Roln. Nr. 1.
T POWIERZA B. inż. Jeszcze o wydajności pracy przy robotach melioracyjnych. 500 zł. + 1 tabl.

P 1928. 631.6 : 626.8.003
B Inż. Roln. Nr. 1.
T TURCZYNOWICZ STAN. inż. Od-

powieź na artykuł „Jeszcze o wydajności pracy przy robotach melioracyjnych.” 2000 zł.

P 1928. 631.6+626.862
B Inż. Roln. Nr. 1.
T ROMAŃSKI E. inż. Niektóre uwagi o odpływach w projektach drenarskich. 2200 zł.

P 1928. 631.615
B Inż. Roln. Nr. 1.
T CHAMIEC B. Sprawozdanie z działalności zakładu doświadczalnego kultury torfowisk pod Sarnami za rok 1926. 1700 zł.

P 1928. 631.6+626.8] : 332.71
B Inż. Roln. Nr. 1.
T POWIERZA B. inż. Kredyt obligacyjny na melioracji. 1200 zł.

P 1928. 631.4
B Inż. Roln. Nr. 2.
T SKOTNICKI prof. Cz. W sprawie badań gleby dla celów technicznych. 750 zł.

P 1928. 633.2 : 631.432
B Inż. Roln. Nr. 2.
T ROMANOWSKI B. Dypl. agr. Wpływ poziomu wody gruntowej na rozwój i wysokość plonów mieszanek łąkowej. 1900 zł. + 3 rys.

P 1928. 631 : 626.8.003
B Inż. Roln. Nr. 2.
T RÓŻAŃSKI ADAM prof. dr. Rozkład kosztów melioracji. 750 zł.

P 1928. 626.8 : 334
B Inż. Roln. Nr. 2.
T TRAWIŃSKI, radca bud. W sprawie trybu postępowania przy zawiązywaniu spółek wodnych. 1700 zł.

P 1928. 631. + 626.862.1.003
B Inż. Roln. Nr. 2.
T KRĘPEĆ JERZY inż. Ceny sączków i robót drenarskich. 800 zł.

P 1928. 631.6 + 626.862.1.003
B Inż. Roln. Nr. 2.
T WRÓŃSKI P. C. Odpowiedź na

art. „Ceny sączków i robót drenarskich. 350 zł.

P 1928. 631.4 : 659.22
B
T Inż. Roln. Nr. 2.
PTASZYCKI **MIECZYŚLAW.**
Próba kalkulacji w ekspertyzach gleboznawczych dla celów agronomicznych. 2400 zł.

P 1927. 631 : 615
B
T Inż. Roln. Nr. 3.
CHAMIEC **B.** Sprawozdanie z działalności zakładu doświadczalnego kultury torfowisk pod Sarnami za rok 1927. 3100 zł.

P 1928. 627.1 : 631
B
T Inż. Roln. Nr. 3.
RYBCZYŃSKI prof. Znaczenie regulacji rzek dla rolnictwa. 2500 zł.

P 1928. 626.862
B
T Inż. Roln. Nr. 3.
CZERWIŃSKI **M.** inż. Trudności w stosowaniu betonowych rurek drenowych. 1100 zł.

P 1928. 631.4
B
T Inż. Roln. Nr. 3.
PTASZYCKI **MIECZYŚLAW.**
Jakby należało w istocie rozumieć termin „Pedologja.” 350 zł.

P 1928. 332.71 : 631.6
B
T Inż. Roln. Nr. 4.
Przepisy dotyczące się nowego kredytu meljoracyjnego. 3500 zł.

P 1928. 631.615
B
T Inż. Roln. Nr. 4.
TURCZYNOWICZ Inż. **S.** Międzynarodowa ankieta torfowa. 2000 zł.

P 1928. 631.6 (06) (438)
B
T Inż. Roln. Nr. 4.
Wyniki prac Krajowego Towarzystwa Meljoracyjnego w r. 1927 oraz rezultaty ankiety przez nie przeprowadzonej. 2400 zł.

P 1928. 626.822
B
T Inż. Roln. Nr. 4.
ROMAŃSKI **E.** inż. O betonowaniu kanałów. 800 zł.

P 1928. 626 + 627 + 631.6] (438
B Polesie)
T Inż. Roln. Nr. 5.
RADZIKOWSKI **J.** Dotychczasowe prace meljoracyjne, dokonane na Polesiu przed i po wojnie 7200 zł.

P 1928. 626 + 627 + 631.6] (438
B Polesie)
T Inż. Roln. Nr. 5.
PRUCHNIK **JÓZEF** inż. Organizacja studjów i program ich przeprowadzenia dla melioracji Polesia. 2700 zł.

P 1928. 626 + 627 + 631.6] (438
B Polesie)
T Inż. Roln. Nr. 5.
MASSALSKI **W.** Kilka uwag w sprawie prac przygotowawczych na Polesiu. 750 zł.

P 1928. 627.1 (438) : Prypeć.
B Inż. Roln. Nr. 5.
T **TILLINGER** **T.** inż. Regulacja Prypeci. 7700 zł. + 2 rys.

P 1928. 626 + 627 + 631.6] (438
B Polesie)
T Inż. Roln. Nr. 5.
RADZIKOWSKI. Sprawa ewentualnego uporządkowania stosunków wodnych na terenie Polesia niezależnie od kompletnej regulacji Prypeci. 950 zł.

P 1928. 551.48 (438 Polesie)
B Inż. Roln. Nr. 5.
T **ZUBRZYCKI** **TADEUSZ** inż. Stan badań hydrograficznych na Polesiu. 3600 zł.

P 1928. 626 + 627 + 631.6] (438
B Polesie)
T Inż. Roln. Nr. 5.
LIBROWICZ **WIKTOR** inż. Szczegółowy program i kosztorys studjów wodno-meljoracyjnych na Polesiu. 4800 zł.

P 1928. 551.48 + 631.6] (438
B Polesie)
T Inż. Roln. Nr. 5.
TURCZYNOWICZ **S.** inż. O potrzebie nawodnienia na Polesiu. 700 zł.

P 1928. 626 + 627 + 631] (438
B Polesie]
T

Inż. Roln. Nr. 5.

ROZAŃSKI A. prof. inż. dr. Orga-
nizacja meljoracji Polesia. 2100 sł.

P 1928. 58 + 59] (438 Polesie)
B
T

Inż. Roln. Nr. 5.

MASSALSKI Ks. W. W sprawie
uwiecznienia obrazu obecnego Pole-
sia jako zabytku przyrody. 300 sł

P 1928. 337 : [631.312+629.1—42
B Masz Roln. Nr. 1.
T

ŻALIŃSKI ST. Potrzeba ulg cel-
nych na zagraniczne pługi motorowe.

P 1928. 631.3.00.1
B (47 Rostow nad Donem)
T

Masz Roln. Nr. 1.

RACZYŃSKI K. Badania narzędzi
rolniczych na stacji oceny maszyn w
Rostowie nad Donem. 1250 sł. + 6
tabl.

P 1928. 338 : 669 (438)
B Masz Roln. Nr. 1.
T

BUZEK J. inż. Znaczenie gospo-
darcze odlewnictwa polskiego i po-
trzeba organizacji odlewniczo-gospo-
darczej, zawodo technicznej i nau-
kowej. 1400 sł.

P 1928. 631.312
B Masz. Roln. Nr. 2.
T

BAC STANISŁAW, inż. W stu-
lecie książki „O pługu poprawnym
bezkoleśnym” Adama Kasprowicza
4000 sł. + 4 rys.

P 1928. 631.4+631.3
B Masz. Roln. Nr. 3, Nr. 4 i Nr. 5.
T

BIEDRZYCKI STEFAN, profesor.
S. G. G. W. Struktura roli a kon-
strukcja narzędzia. 6800 sł. + 10 rys.

P 1928. 337 : [631.312+629.1—42
B Masz. Roln. Nr. 3.
T

ŚWIEŻAWSKI TADEUSZ dr. inż.
W sprawie potrzeby ulg celnych na
zagraniczne pługi motorowe. 900 sł.

P 1928. 631.3. (43)
B Masz. Roln. Nr. 3, Nr. 5 i Nr. 6.
T

SOLTAN M. inż. Niemiecki prze-

mysł maszyn rolniczych. 3900 + 4
rys.

P 1928. 631.3 (09)
B Masz. Roln. Nr. 3.
T

BIEDRZYCKI. Stulecie pługu. 350
słów.

P 1928. 337 : [631.312+629.1—42
B Masz. Roln. Nr. 4.
T

CHORZEWSKI K. inż. agr. Jesz-
cze o potrzebie ulg celnych na trak-
tory. 1500 sł.

P 1928. 631.312
B Masz. Roln. Nr. 5.
T

BAC. S. inż. Notatka uzupełnia-
jąca w sprawie stulecia książki A.
Kasperskiego „O pługu poprawnym
bezkoleśnym. 700 sł.

P 1928. 631.3 (064) (438 Poznań)
B Masz. Roln. Nr. 5.
T

ŚWIEŻAWSKI TADEUSZ Dr. inż.
Nowości w maszynach rolniczych na
tegorocznych Targach Poznańskich.
26.IV. 6.V. 28. 2100 sł.

P 1928. 631.3.003
B Masz. Roln. Nr. 6.
T

K. R. Ceny maszyn i narzędzi rol-
niczych. 1000 sł. + 9 tabl.

P 1928. 631.3.00 1
B Masz. Roln. Nr. 6.
T

BIEDRZYCKI STEFAN prof.
Właściwa droga. 1500 sł. + 2 rys.

P 1928. 337 : 631.3
B Masz. Roln. Nr. 7.
T

KRZYWICKI W. Zadania polskiej
polityki celnej w dziedzinie produk-
cji maszyn rolniczych. 1500 sł.

P 1928. 631.3 (064) (438 Warszawa)
B Masz. Roln. Nr. 7.
T

CHORZEWSKI K. Inż. agr. Czer-
wcowy przegląd maszyn i narzędzi
rolniczych w Warszawie. 1200 sł. +
9 rys.

P 1928. 338.58 : 631.3
B Masz. Roln. Nr. 7.
T

BARTNICKI I. inż. Koszta własne

a przesilenie w rentowności przedsiębiorstw przemysłowych. 1500 zł.

1928. 631.313
 P B Masz. Roln. Nr. 8.
 T BIEDRZYCKI STEFAN prof. Brona polska. 1200 zł. + 4 rys.

1928. 63 (496)
 P B Masz. Roln. Nr. 8.
 T M. SOŁTAN. Turcja. 750 zł. + 1 rys.

1928. 631.3 (064) „1928”
 P B Masz. Roln. Nr. 8 i Nr. 9.
 T W. B. Wystawy rolnicze zagranicą w roku 1928. 2100 zł.

1928. 631.3 (43)
 P B T Masz. Roln. Nr. 9.
 Y N. Niemiecki przemysł maszyn rolniczych. 2300 zł.

1928. 631.3 (064) (438 Wilno)
 P B Masz. Roln. Nr. 9.
 T M. S. Targi i Wystawa w Wilnie. 350 zł.

1928. 631.3 (064) (438 Łuck)
 P B Masz. Roln. Nr. 9.
 T N. Wołyńska Wystawa Rolnicza w Łucku. 750 zł.

1928. 358.1:355.53
 P B Przegł. Art. Tom. VI, Nr. 3, Nr. 4,
 T Nr. 5 i Nr. 6 i tom VII, Nr. 4 i Nr. 5.
 Y ANDRE LUCJAN, płk. Taktyka artylerji w przykładach. 32 000 zł. + mapy + oleaty.

1928. 358.1:355.54
 P B Przegł. Art. tom. VI, Nr. 3.
 T WEBER WŁODZIMIERZ mjr. Szkoła rekruta w artylerji. 3500 zł.

1928. 358.1 : 355.46 + 623.821—94
 P B Przegł. Art. tom. VI, Nr. 3.
 T LASKOWSKI HELIODOR. Kpt. mar. Artylerja w walce z łodziami podwodnymi. 2900 zł. + 2 rys.

1928. 623.4 : 656.13
 P B Przegł. Art. tom. VI, Nr. 3.
 T JAKOWSKI KAZIMIERZ płk.-inż.

Sposoby przystosowania sprzętu artyleryjskiego do ciągu samochodowego 3000 zł. + 11 rys.

1928. 623.45 + 623.47 + 623.48
 P B Przegł. Art. tom. V. Nr. 2 i Nr. 3.
 T TARNOWSKI MIKOŁAJ kpt. Rozbrajanie amunicji. 6800 zł. + 36 rys.

1928. 668.4.00.44 + 678.00.44
 P B Przegł. Art. tom VI, Nr. 3.
 T SAGAŁO MARJA. Wiadomości techniczne o warunkach konserwacji wyrobów gumowych. 1000 zł.

1928. 358.1 : 355.535.2
 P B Przegł. Art. tom VI, Nr. 4.
 T KOREWO MARJAN mjr. S. G. O. służbie wywiadowczej artylerji. 2600 zł. + 1 rys.

1928. 358.1 : 355.543.1 + 798.6
 P B Przegł. Art. tom VI, Nr. 4.
 T ŹMICHOWSKI ALEKSANDER. ppor. Wodze i powód jako pomoce do prowadzenia konia podręcznego. 2000 zł.

1928. 623.554
 P B Przegł. Art. tom VI, Nr. 4.
 T REYMAN RYSZARD kpt. mar. Kierowanie ogniem jednostek rzecznych. 2300 zł. + 3 rys.

1928. 531.573 + 623.52
 P B Przegł. Art. tom VI, Nr. 4.
 T JAKOWSKI KAZIMIERZ płk. inż. O sposobach wytwarzania i pomiarów najwyższych ciśnień. 1600 zł. + 4 rys.

1928. 623.4 + 623.5
 P B Przegł. Art. tom VI, Nr. 4.
 T VORBRODT W. ppulk. inż. Wiadomości techniczno-artyleryjskie. 6400 zł. + 10 rys.

1928. 355.682 + 636.083.4 (438)
 P B Przegł. Art. tom VI, Nr. 4.
 T STOLARSKI ALEKSANDER ppulk. Zagadnienie hacelowe w Polsce. 2200 zł.

P 1928. 623.558+358.116:355.34
B Przegł. Art. tom. VI, Nr. 5.
T VORBRODT Wacław. Z dziedziny artylerji przeciwlotniczej: a) strzelanie ćwiczebne art. plt., b) nowa metoda określenia położenia płatowca w nocy. 2500 sł.

P 1928. 623.554
B Przegł. Art. tom. VI, Nr. 5.
T DURACZ TOMASZ prn. mar. O przyczynach utrudniających strzelanie na morzu. 2200 sł. + 6 rys.

P 1928. 358.1 : 531.74
B Przegł. Art. tom. VI, Nr. 5.
T SZTARK WITOLD mjr. Miary kątowe. 6000 sł. + 4 tabl. + 4 rys.

P 1928. 623.4 : 669.24 + 623.4
B Przegł. Art. tom. VI, Nr. 5.
T JAKOWSKI KAZIMIERZ ppulk. inż. Wiadomości techniczno-artyleryjskie. (Nikiel w uzbrojeniu. Działko piechoty f. Schneider. Powrotniki gumowe). 3800 sł. + 8 rys.

P 1928. 358.1 : 355.536
B Przegł. Art. tom. VI, Nr. 6.
T ŁUNKIEWICZ JERZY płk. S. G. Artylerja w obronie. 9900 sł.

P 1928. 623.53
B Przegł. Art. tom. VI, Nr. 6.
T JAKOWSKI KAZIMIERZ ppulk. inż. Warunki bezpieczeństwa przy samowzmacnianiu łuf działowych. 5700 sł. + 6 rys.

P 1928. 531.552+623.54
B Przegł. Art. tom. VI, Nr. 6.
T TUPAJ ALEKSANDER mjr. Uwagi o wpływie klimatu na szybkość pocisku i ciśnienie gazów w lufie.

P 1928. 531.564+623.5
B Przegł. Art. tom. VI, Nr. 2.
T KOWALCZEWSKI ANTONI por. Wiatr balistyczny w literaturze rosyjskiej. 2500 sł. + 5 rys.

P 1928. 358.1:355.543.27+623.55.024
B Przegł. Art. tom. VII, Nr. 1.
T KOREWO MARJAN. S. G. mjr. Obserwacja artyleryjska. 2900 sł. + 1 rys.

P 1928. 358.116+623.558.4
B Przegł. Art. tom. VII, Nr. 1.
T KRZYWOBŁOCKI STANISŁAW. kpt. i MORDASIEWICZ Antoni por. Charakterystyka ogólna i zarys historycznego rozwoju obrony przeciwlotniczej. 4200 sł.

P 1928. 358.1 : 355.54
B Przegł. Art. tom. VII, Nr. 1.
T KAMIŃSKI JERZY kpt. S. G. Kilka uwag o szkoleniu i programach szkolenia szeregowych artylerji. 3200 sł.

P 1928. 623.91 (47) „1918—1921“
B Przegł. Art. tom. VII, Nr. 1.
T LASKOWSKI HELIODOR kpt. mar. Uzbrojenie sowieckie statków i okrętów handlowych podczas wojny domowej w Rosji (1918—1921). 5100 sł. + 9 rys.

P 1928. 358.1+623.4
B Przegł. Art. tom. VII, Nr. 1.
T i Nr. 3.
KRAJEWSKI ROMAN kpt. Współczesne drogi uzbrojenia. 10500 sł.

P 1928. 662.311+623.452
B Przegł. Art. tom. VII, Nr. 1.
T MOLENDĄ mjr. dr. inż. Hygroskopijność prochu bezdymnego. 2000 sł.

P 1928. 358.3:54+623.459+623.454.5/7
B Przegł. Art. tom. VII, Nr. 1.
T SYPNIEWSKI BRONISŁAW mjr. Połowe elementy walki chemicznej. 3500 sł.

P 1928. 92 Kotwica kpt.-inż.
B Przegł. Art. tom. VII, Nr. 2.
T *** Ś. p. kpt. inż. KOTWICA JÓZEF. 500 sł. + 1 rys.

P 1928. 358.1:355.543.2+623.55.026
B Przegł. Art. tom. VII, Nr. 2.
T DUHOUREAU mjr. art. franc. Instrukcja strzelania w artylerji ciężkiej dalekostrzałnej. 3850 sł.

P 1928. 623.558
B Przegł. Art. tom. VII, Nr. 2.
T MORDASIEWICZ ANTONI por. Metody i sposoby strzelania artylerji przeciwlotniczej (według zasad francuskich). 3200 sł. + 6 rys.

P 1928. 623.553/4
B Przegł. Art. tom. VII. Nr. 2.
T DURACZ TOMASZ, por. mar. Nocna walka artylerji na morzu. 2800 sł. + 1 rys.

P 1928. 623.421.61
B Przegł. Art. tom. VII. Nr. 2.
T JAKOWSKI KAZIMIERZ płk. inż. Uwagi dotyczące koszulek wymiennych. 1900 sł.

P 1928. 623.522
B Przegł. Art. tom. VII. Nr. 2.
T WOJCIECHOWSKI W. Kpt. inż. Wiadomości techniczno-artyleryjskie. Pizyrząd piesoelektryczny do dokładnego mierzenia ciśnienia wewnątrz lufy. 1500 sł. + 7 rys.

P 1928. 358.1 : 355.53
B Przegł. Art. tom. VII. Nr. 3.
T KORTWO MARJAN mjr. S. G. Ognie artylerji. 5800 sł.

P 1928. 358.1:355.54+623.65.026
B Przegł. Art. tom. VII. Nr. 3.
T KIRCHMAYER JERZY por. Jeszcze o nowych francuskich i polskich działoczynach. 4100 sł. + 3 rys.

P 1928. 623.55.024
B Przegł. Art. tom. VII. Nr. 3.
T ZAŁĘSKI STANISŁAW kpt. i por. BERGMAN WŁADYSŁAW. Obserwacja jednoboczna. 5400 sł. + 14 rys.

P 1928. 623.553
B Przegł. Art. tom. VII. Nr. 3.
T KRZYWOBŁOCKI STANISŁAW kpt. Szkoła ognia artylerji przeciwlotniczej. 8900 sł. + 30 rys.

P 1928. 623.731
B Przegł. Art. tom. VII. Nr. 4.
T HARSKI IGNACY kpt. W sprawie dysponowania reflektorami, 950 słów.

P 1928. 623.53
B Przegł. Art. tom. VII. Nr. 4.
T JAKOWSKI KAZIMIERZ płk. inż. Powojenne prace i doświadczenia artylerji francuskiej w dziedzinie odkształceń metali w związku z rozwojem teorii wytrzymałości luf działowych. 5000 sł. + 10 rys.

P 1928. 623.43
B Przegł. Art. tom. VII. Nr. 4.
T VORBRODT WACŁAW ppułk. Oporniki i powrotniki działowe artylerji polowej. 4000 sł. + 2 rys.

P 1928. 636.1 : 358.1
B Przegł. Art. tom. VII. Nr. 5.
T WEBER WŁODZIMIERZ mjr. Koń artyleryjski. 2.250 sł.

P 1928. 358.1
B Przegł. Art. tom. VII. Nr. 5.
T KIRCHMAYER JERZY por. Artylerja konna i inne rodzaje artylerji.

P 1928. 623.459.4
B Przegł. Art. tom. VII. Nr. 5.
T MACZYŃSKI HENRYK, kpt. inż. O klasyfikacji gazów bojowych. 3200 słów.

P 1928. 662
B Przegł. Art. tom. VII. Nr. 5.
T URBANSKI TADEUSZ inż. Kilka uwag o rekuperacji rozpuszczalnika przy wyrobie prochu bezdymnego. 2600 sł.

P 1928. 623.455
B Przegł. Art. tom. VII. Nr. 5.
T HACKIEWICZ BRONISŁAW inż. Próba sublimatowa łusek karabinowych. 3050 sł. + 1 rys. + 1 tabl.

P 1928. 614.8 : 622.8
B Przegł. Górn. Nr. Nr. 1, 2, 3.
T JOPEK FR. Rozwój techniki przyrzędów ratowniczych w górnictwie. (18 700 słów + 8 tabl. + 29 rys.).

P 1928. 338.1 : 622.23
B Przegł. Górn.-Hutniczy Nr. Nr. 1, 2.
T MALINOWSKI BOLESŁAW. Reorganizacja przemysłu węglowego w Anglii i jej wpływ na polskie rynki morskie. (3940 słów).

P 1928. 622.1 : 526.9
B Przegł. Górn.-Hutniczy Nr. Nr. 1, 2.
T Precyzyjny pomiar długości boków poligonu przy pomiarach podziernych systemem Bolesława Łukasiewicza. (1460 słów + 15 rys.).

P 1928. 669.1
B Przegład Górn.-Hutniczy Nr. 3.
T Z. J. Bezpośredni wyrób żelaza z rudy. (1160 słów).

P 1928. 622.235.2+662.2
B Przegład Górn.-Hutniczy Nr. 3.
T F. R. Nowe materiały wybuchowe i środki zapalnicze, dopuszczane do obrotu w Państwie i użycia w górnictwie w rejonie Wyższego Urzędu Górniczego w Warszawie (1400 słów).

P 1928. 669.8
B Przegład Górn.-Hutniczy Nr. 4.
T ZACHWIEJA STEFAN. Postępy w budowie zamknięć gardzieli wielkich pieców. (5800 słów + 2 tabl. + 6 rys.).

P 1928. 621.4 : 669
B Przegład Górn.-Hutniczy Nr. 4.
T K-d. Gospodarka cieplna w Ameryce. (1490 słów).

P 1928. 606.4 „1929“
B Przegład Górn.-Hutniczy Nr. 4.
T Powszechna Wystawa Krajowa w r. 1929-ym (4240 słów).

P 1928. 622.323
B Przegład Górn.-Hutniczy Nr. 5.
T NATURSKI JAN. O torpedowaniu szybów naftowych w zagłębiu Krośnieńskim. (3100 słów + 7 tabl. + 5 rys.).

P 1928. 669.162.213.3
B Przegład Górn.-Hutniczy Nr. 5.
T GROZA ALEKSANDER. Zużycie gazu, temperatura ogrzana powietrza i sprawność ogrzewaczy Cowper'a. (1120 sł. + 2 wykresy).

P 1928. 614.8 : [669+622
B Przegład Górn.-Hutniczy Nr. 5.
T POTYRAŁA TADEUSZ. Przemiany w krwi z powodu zatrucia tlenkiem węgla. (4240 słów + 3 wykresy).

P 1928. 338.1 : 622.34
B Przegład Górn.-Hutniczy Nr. 5.
T ORZECZOWSKI ST. Wydobywanie i przewóz rud żelaznych z północnoszwedzkich kopalni w Gellivare i Kiruna (860 słów).

P 1928. 669.745 1
B Przegład Górn.-Hutniczy Nr. 6.
T KORNACZEWSKI M. Stale manganowe. (5600 słów + 12 tabl. + 10 rys.).

P 1928. 622.47+621.32
B Przegład Górn.-Hutniczy Nr. 6.
T JOPEK FR. Badanie górnictw lamp elektrycznych. (4680 słów).

P 1928. 669
B Przegł. Górn.-Hutn. N. 7 i 8.
T BINDER LEON. Procesy odleniania i utleniające w warunkach pieców martenowskich. (10960 + 2 tabl. + 8 fig.).

P 1928. 338 + 553
B Przegł. Górn.-Hutn. N. 7 i 8.
T BIAŁKOWSKI A. Pokłady rudy żelaznej w ziemi Radomskiej i północnej części ziemi Kieleckiej. (15500 sł. + 10 rys.).

P 1928. 669.8
B Przegład Górn.-Hutniczy Nr. 12.
T K—d. Zmiany składu naboju w różnych strefach wielkiego pieca. (865 sł. + 2 rys.).

P 1928. 533 : 622 (438)
B Przegład Górn.-Hutniczy Nr. 8.
T KOWALSKI LUDWIK. Przyszłość naszego kopalnictwa rud cynku i ołowiu, a projekty wodociągów dla zagłębia. (4540 słów).

P 1928. 622.28
B Przegład Górn.-Hutniczy Nr. 9.
T ULLMANN TADEUSZ. Nowy sposób podatnej obudowy metalowej wyrobisk górnictw. (930 słów + 3 rys.).

P 1928. 338.1 : 62233 (438)
B Przegł. Górn.-Hutniczy Nr. 10.
T STEIN ALEKSANDER. Przemysł węglowy w Polsce. (23 000 słów + 10 fot. + 2 tabl. + 3 wyk. + 1 szkic).

P 1928. 669.262
B Przegład Górn.-Hutniczy Nr. 11.
T JASIEWICZ Z. Chrom-żelazo. (11 150 słów + 7 rys.).

P 1928. 338.1 : 622.36 (438)
B Przegł. Górn.-Hutniczy Nr. 11.
T JACKIEWICZ ADAM. Polski

przemysł solny w roku 1927. (2500 słów).

1928. 338.1+553 (438)
Przegląd Gór.-Hutniczy Nr. 12.
SAMSONOWICZ J. Warunki wy-
stępowania i zasoby fosforytów w
Rachowie nad Wisłą. (2 100 słów +
1 mapa).

1928. 621.332.23.014.6
Przegl. Elektr. Nr. 6, 7.
R. PODOSKI inż.. Prądy błą-
dzące. 5000 słów + 3 rys.

1928. 621.316.027.7 (44)
Przegl. Elektr. Nr. 6.
Dr. inż. M. STOKVIS. Urządzenia
elektryczne o bardzo wysokim na-
pięciu we Francji (wg. odczytu wy-
głoszonego w Kole Warszawskiem
Stow. El. Pol.). 3000 słów + 32 rys.

1928. 537.1 : 51
Przegl. Elektr. Nr. 6.
PAWEŁ JAN NOWACKI i IZAAK
ROZENZWEIG (Lwów). Zasada wz-
ajemności w elektrotechnice. 4000 słów
+ 12 rys.

1928. 621.315.6(43.15) „1927” (064)
Przegl. Elektr. Nr. 7.
J. SURMACKI inż. Sprawozdanie
z wystawy materiałoznawczej w Ber-
linie (22.X.—13.XI. 1927). 3200 słów.

1928. 621.311.21
Przegl. Elektr. Nr. 8.
Prof. dr. K. POMIANOWSKI. O
wyszukiwaniu sił wodnych (odczyt wy-
głoszony w Kole Warszawskiem Stow.
El. Pol.). 1700 słów.

1928. 621.313.2 : 621.791.75
Przegl. Elektr. Nr. 8.
Dr. Rosenberg. Prądnicą prądu sta-
łego do spawania łukowego. (wg. od-
czytu, ogłoszonego w Związku Elek-
trotechn. w Wiedniu, E. T. Z. z. 2.
rocznik 49). 3600 słów + 16 rys.

1928. 621.32
Przegl. Elektr. Nr. 9.
Inż. K. GNOINSKI. Oświetlenie
elektryczne sklepów. 3500 słów +
11 rys.

1928. 621.34 : 622.67
Przegl. Elektr. Nr. 9.
Inż. MAURZYC ALTENBERG.

Podkarpackie Tow. Elektryczne. S. A.
w Borysławiu. 2800 słów. + 7 rys.

1928. 612.821 : 621.33
Przegl. Elektr. Nr. 10.
Dr. MAKSYMILJAN BIASSBERG.
Psychotechnika w tramwajnictwie. 5000
słów.

1928. 621.315.2
Przegl. Elektr. Nr. 10.
Inż. R. RYCHLIK. Z praktyki ka-
blowej. 900 słów.

1928. 656.222.1 : 621.33
Przegl. Elektr. Nr. 10.
ALEKSANDER JELSKI. Zastoso-
wanie równania $v = kp + m$ w obli-
czeniach trakcyjnych. 1100 słów.

1928. 621.314.212
Przegl. Elektr. Nr. 10.
Sprawozdanie z pomiarów trans-
formatora 1250 KVA, zbudowanego
przez Polskie Towarzystwo Elektrycz-
ne w fabryce katowickiej. 1200 słów.

1928. 621.314.2
Przegl. Elektr. Nr. 11.
Inż. Z. GOGOLEWSKI. Transfor-
matory. (Odczyt, wygłoszony w Kole
Warsz. S. E. P.). 1600 słów × 5 rys.

1928. 621.31.018.14
Przegl. Elektr. Nr. Nr. 11, 12, 13.
Inż. O. NAGEL. Przyczyny niskie-
go $\cos \varphi$ w instalacjach elektrycznych
prądu zmiennego i sposoby jego polep-
szenia. 7000 słów + 17 rys. + 5 tabl.

1928. 621.311.00.3
Przegl. Elektr. Nr. 12.
Inż. K. STRASZEWSKI. Gospo-
darka eksploatacyjna w elektrowniach
(Odczyt, wygłoszony w Kole Warsz.
S. E. P.). 7000 słów + 4 rys.

1928. 621.311—52
Przegl. Elektr. Nr. 12.
Sprawozdanie, dozоровanie i utrzy-
manie zakładów samoczynnych (Wg.
referatu Ch. Lichtenberga, ogłoszo-
nego w Ameryk. Inst. Inż. Elektr.).
2800 słów.

1928. 621.311.163
Przegl. Elektr. Nr. 13.
TADEUSZ CZAPLICKI, inż.-el
Równoległa praca elektrowni. 4500 sł.

- P** 1928. 621.1.016
B Przgl. Elektr. Nr. 13.
T Wysokie ciśnienie i wysoka temperatura pary. (Wg. referatu wygłoszonego przez G. A. Orroka inż. doradcę Tow. New. York Edison Co na konferencji w Chicago w lutym r. 1928) 2000 słów + 1 tabl.
- P** 1928. 621.3 (438)
B Przgl. Elektr. Nr. 14.
T Z dziedziny elektryfikacji kraju (Przemówienie, wygłoszone na Zjeździe Elektrownianym w Toruniu przez dyr. Zw. Elektrowni Pol. inż. M. Kuźmickiego. 3400 słów + 5 rys.
- P** 1928. 621.311.00.35
B Przgl. Elektr. Nr. 14.
T Inż. MAURZYCY ALTENBERG. Racjonalizacja taryf dla drobnych odbiorców energii elektrycznej. (Referat, wygłoszony na Zjeździe Elektrownianym w Toruniu).
- P** 1928. 621.32
B Przgl. Elektr. Nr. 14.
T Technika oświetlenia. 2200 słów.
- P** 1928. 621.311.22
B Przgl. Elektr. Nr. Nr. 15, 16.
T STANISŁAW KONCZYKOWSKI, inż.-el. Elektrownia ciepła jako całość. (Odczyt, wygłoszony w Kole Warsz. i Kole Łódzkim. S. E. P.). 10 000 słów + 21 rys.
- P** 1928. 621.315.668.1
B Przgl. Elektr. Nr. Nr. 15, 17.
T Z. PRZEWALSKI. Przyczyny niszczenia słupów drewnianych i najnowsze metody ich konserwacji. 3400 słów + 16 rys.
- P** 1928. 621.316.26 : 621.33
B Przgl. Elektr. Nr. 15.
T Postępy i stan obecny techniki podstacji trakcyjnych. 1700 słów.
- P** 1928. 526.71
B Przgl. Miern. Nr. 1(42), 2(43)
T Astr. geodeta K. JANKOWSKI. Wyznaczenie siły ciężkości. 6400 + 2 rys.
- P** 1928. 518.3 : 526
B Przgl. Miern. Nr. 1 (42) — 9 (50).
T Inż. ST. JACHIMOWSKI. Nomografia i jej zastosowanie w geodezji. 12500 + 12 rys.
- P** 1928. 526,91
B Przgl. Miern. Nr. 2 (43).
T S. GRYGORCZUK. Nowy przyrząd do nanoszenia. 380 + 2 rys.
- P** 1928. 526.33
B Przgl. Miern. Nr. 3 (44), 4 (45)
T Prof. E. WARCHAŁOWSKI. Triangulacja m. Warszawy. 17550 + 9 rys.
- P** 1928. 526,99
B Przgl. Miern. Nr. 3 (44) —
T 4(45)—5(46)
 Inż. K. KASINSKI. Działalność Ministerstwa Reform Rolnych i urzędów ziemskich w okresie czasu od r. 1918 do r. 1928. 11,500 + 13 wykresów.
- P** 1928. 526,91
B Przgl. Miern. Nr. 6—7 (47—48)
T Inż. TADEUSZ GUTKOWSKI. Układ optyczny teodolitu Wilda. 750 + 5 rys.
- P** 1928. 526,99
B Przgl. Miern. Nr. 6—7 (47—48).
T Inż. F. GAWARECKI. Warunki sprawnego wykonywania prac pomiarowych 2300.
- P** 1928. 526,99
B Przgl. Miern. Nr. 8 (49).
T Inż. ST. KLUŻNIAK. Wyrównanie poligonów według instrukcji Min. Ref. Rolnych. 1500 + 1 rys.
- P** 1928. 526,91
B Przgl. Miern. Nr. 8 (49).
T Inż. T. GUTKOWSKI. Nowy dalekomierz precyzyjny. H. WILDA. 500 + 6 rys.
- P** 1928. 526,99
B Przgl. Miern. Nr. 8 (49).
T Inż. F. GAWARECKI. Podstawy rewizji technicznej. 2400.
- P** 1928. 6 (07)
B Przgl. Miern. Nr. 9 (50)—10 (51)
T Prof. inż. J. PIOTROWSKI. Wyzsze szkolnictwo miernicze u nas i zagranicą. 24000.
- P** 1928. 526,3
B Przgl. Miern. Nr. 10 (51).
T Prof. E. WARCHAŁOWSKI. 4-a konferencja Bałtyckiej Komisji Geodezyjnej. 2800.

P 1928. 523,78
B Przegł. Miern. Nr. 10 (51).
T T. BANACHIEWICZ prof. Polska
 wyprawa do Laponji Szwedzkiej dla
 obserwacji zaćmienia słońca 1927 r.
 1200 sł.

P 1928. 526,99
B Przegł. Miern. Nr. 10 (51).
T W. KRZYSZKOWSKI. O unormo-
 waniu wynagrodzenia za wykonywa-
 nie prac pomiarowo-agrarnych. 1100.

P 1928. 526,99
B Przegł. Miern. Nr. 12 (53).
T Inż. S. KLUŻNIAK. Klasyfikacja
 gruntów w świetle potrzeb uczestni-
 ków scalenia. 2400 + 1 rys.

P 1928. 526,99
B Przegł. Miern. Nr. 12 (53).
T Inż. ST. JACHIMOWSKI. W
 kwestji ustalenia granic, zatartych na
 gruncie między działkami w szachow-
 niczy. 2500 + 5 rys.

P 1928. 526,91
B Przegł. Miern. Nr. 12 (53).
T B. P. Rozwój przyrządów, służą-
 cych do mechanicznego opracowania
 zdjęć fotografometrycznych w Niem-
 czech. 2000 sł.

P 1928. 526,99
B Przegł. Miern. Nr. 12 (53).
T Inż. J. SIENKIEWICZ. Jedna z
 anomalij w pracach mierniczych.
 1200.

P 1928. 338 : [622.323 + 665.6
B Przemysł Naftowy Nr. 1.
T UNGER STANISŁAW Dr. Plano-
 wa gospodarka w przemyśle nafto-
 wym. 940 słów.

P 1928. 665.54.003
B Przemysł Naft. Nr. 1.
T BIELSKI JAN. Kalkulacje ceny
 kosztów własnych produktów nafto-
 wych. 2200 słów + 3 tab.

P 1928. 336.281 : 622.323
B Przemysł Naft. Nr. 1.
T SHAETZEL STANISŁAW Dr. Po-
 datek samorządowy od produkcji ropy.
 400 słów.

P 1928. 622.323 + 622.243
B Przemysł Naft. Nr. 1.
T KRYGOWSKI MIECZYŚLAW inż.

Wiercenie bez rur przy systemie lino-
 wym. 820 słów + 3 rys.

P 1928. 331.87 : 665.5
B Przemysł Naft. Nr. Nr. 1 i 2.
T KAZUBSKI LEON inż. Naukowa
 organizacja pracy w przemyśle nafto-
 wym. 5700 słów + 2 tabl.

P 1928. 622.32.00.1 + 665.5.00.1] (438)
B Przemysł Naft. Nr. 1.
T SULIMIRSKI STEFAN inż. Projekt
 organizacji polskiego Instytutu Nafto-
 wego. 3850 słów.

P 1928. 92. Szaynok
B Przemysł Naft. Nr. 2.
T Ś. p. Inż. WŁADYSŁAW SZAY-
 NOK. 450 słów.

P 1928. 665.5.001 (438)
B Przemysł Naft. Nr. 3.
T JAMRÓZ STANISŁAW. Dr. Inż.
 Organizacja pracy badawczej w prze-
 myśle naftowym. 2550 słów.

P 1928. 622.24 : 622.323
B Przemysł Naft. Nr. 3.
T EDWARDS HARRY L. Znaczenie
 ulepszonych urządzeń i metod pracy
 w wiertnictwie naftowym (tłóm. z ang.)
 2200 słów.

P 1928. 622.323 : 622.676
B Przemysł Naft. Nr. Nr. 3, 5, 7 i 8.
T GERITZ WACŁAW inż. gór. Li-
 ny druciane w przemyśle naftowym.
 9850 sł. + 18 rys. + 22 tabl.

P 1928. 331.87 : 665.5
B Przemysł Naft. Nr. 3.
T KRYGOWSKI MIECZYŚLAW inż.
 Ciągłość pracy w przemyśle nafto-
 wym. 1000 słów.

P 1928. 665.3.00.3
B Przemysł Naft. Nr. 3.
T WEITZ SZYMON. Przyczynę do
 kalkulacji ceny kosztów własnych
 produktów naftowych. 1000 słów.

P 1928. 622.323 + 622.24
B Przemysł Naft. Nr. 4.
T FABIANSKI JULJAN Prof. inż.
 Odbudowa górnicza złóż ropy. 580 sł.

P 1928. 665.5.00.3
B Przemysł Naft. Nr. 4.
T SCHEER DAWID Mgr. inż. Kal-
 kulacja cen kosztów własnych w ra-

finerjach. 3500 słów + 3 rys. + 1 tabl.

1928. 92. Perutz
Przemysł Naft. Nr. 10.
† Karol Perutz. 400 słów.

1928. 351.24 : 665.5 (438)
Przemysł Naft. Nr. 5.
TOLWIŃSKI KONSTANTY Dr. O niektórych zjawiskach tektonicznych na podgórzu Karpat polsko-rumuńskich. 850 słów.

1928. 338.58 : 665.5
Przemysł Naft. Nr. 11. 665.5.00.3
BÓBR WACŁAW inż. Kalkulacja kosztów własnych produktów rafineryjnych. 1960 słów.

1928. 65.01. (438) (063)
Przemysł Naft. Nr. 5.
Komitet Naukowej Organizacji II Polski Zjazd Naukowej Organizacji. 1100 słów + 2 rys.

1928. 622.323 (73)
Przemysł Naft. Nr. 11.
KLIMKIEWICZ WŁADYSŁAW, inż. Urządzenia, stosowane przy dowiercaniu i ujęciu produkcji w St. Zjednoczonych A. P. 2712 słów + 4 rys.

1928. 665.52
Przemysł Naft. Nr. 6.
O aparatach destylacyjnych systemu M. W. Kellogg. 1900 słów.

1928. 622.1.-083.7 : 622.323
55.083.7 : 622.323
Przemysł Naft. Nr. 11.
AMBRONN RYSZARD, Dr. Zasadnicze granice stosowalności elektrycznych metod poszukiwawczych prądu zmiennego. 1520 słów + 1 tabl.

1928. 622.241 : 622.323
Przemysł Naft. Nr. 7.
ŻMIGRODZKI ALOJZY, inż. górń. Profil otworu dla potrzeb wiertnika i charakterystyka wiertnicza formacji geologicznych. 3450 słów + 2 rys. + 1 tabl.

1928. 92. Lukusiewicz Ign.
Przemysł Naft. Nr. 11.
W 75-cio letnią rocznicę epokowego wynalazku ś. p. Ignacego Łukasiewicza.

1928. 665.5.00.3 „1927”
Przemysł Naft. Nr. 8.
SCHAETZEL STANISŁAW Dr. Przemysł Naftowy w r. 1927. 2150 sł.

1928. 622.32 : 622.24
Przemysł Naft. Nr. Nr. 12 i 13.
WALIGÓRA M. Roman Inż. Zabijanie silnych gazów ciężką tłuczką.

1928. 622.243 : 622.323 (438)
Przemysł Naft. Nr. 9.
SZERANC LEOPOLD. Wyniki wprowadzenia systemu linowego i linowo-żerdzowego w Borystawiu. 880 słów + 3 wykresy.

1928. 665.5.00.3
Przemysł Naft. Nr. 12.
BIELSKI JAN. Kalkulacja kosztów własnych produktów rafineryjnych, 1200 słów.

1928. 622.243 : 622.323
Przemysł Naft. Nr. 9.
SZWABOWICZ TADEUSZ inż. Automatyczne popuszczadło do systemu „Rotary”. 1200 słów + 3 rys. + 1 wykres.

1928. 665.5 + 622.32] : 338.8
Przemysł Naft. Nr. 13.
SCHAETZEL STANISŁAW Dr. centracje w przemyśle naftowym. 2000 słów.

1928. 622.245.52 : 622.323
Przemysł Naft. Nr. Nr. 9, 10 i 11.
NATURSKI JAN inż. Torpedowanie otworów wiertniczych w Zagłębiu krośnieńskim. 4200 słów + 5 rys. + 7 tabl.

1928. 622.24 : 620.1
Przemysł Naft. Nr. 13, 17 i 19.
STANKO JAN inż. Kontrola wyrobu i odbiór rur wiertniczych. 4900 sł. + 22 rys.

1928. 622.276.4
Przemysł Naft. Nr. 10.
SZCZEPANOWSKI PRUS STANISŁAW inż. O tłokach i tłokowaniu 1240 słów + 5 rys.

1928. 331.87
Przemysł Naft. Nr. 14.
BOCZAR MIECZYSLAW Dipl.

TOWARZYSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE MASZYNY DO PRANIA

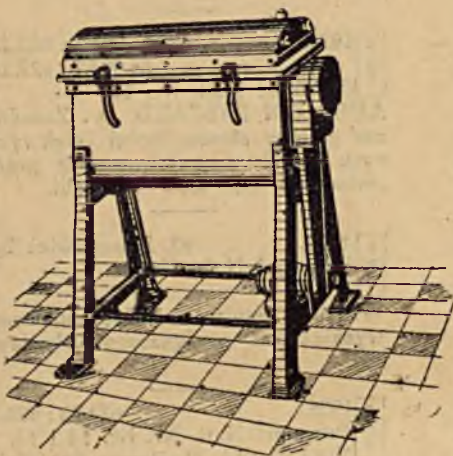
SYST. TADEUSZA PODOSKIEGO

SP. Z O. O.

WARSZAWA,

ŚWIĘTO-KRZYSKA 9

TEL. 311-86



Patentowane,
bezkonkurencyjne
pralnice

„MARYSIA”

do napędu ręcznego i mechanicznego piorą nie niszcząc bielizny, oszczędzają czas, zdrowie, mydło

Bezpłatne
pokazy prania

Dział instalacji

Kompletne urządzenia pralni mechanicznych oraz dostawa oddzielnych aparatów jak:

Kotły do gotowania wody, bielizny,

Wirówki do odwadniania bielizny,

Suszarnie parowe, ogniowe i gazowe.

Magle skrzynkowe, parowe, gazowe, elektryczne i t. d.

Prasy do bielizny formowej.

Kosztorysy i prospekty na żądanie bezpłatnie.

WYŁĄCZNA SPRZEDAŻ:

KATOWICE: F-ma STEPHAN, FRÖLICH i KLÜPFEL Sp. Akc.
Piłsudskiego 44/46.

KRAKÓW: W. HALSKI, Towary żelazne, Szewska 23.

LWÓW: M. KIERSKI, Handel tow. Żelaznych, Kopernika 4.

POZNAŃ: Dom handl.-przem. „TECHNO-DOSTAWA”, Piekary 3

TORUŃ: Tow. Przem.-Handl. dawn. C. B. Dietrich i Syn
Szeroka 35.

WILNO: Biuro techniczno-handlowe, Inż. KIERSNOWSKI
i KRUŻOŁEK S-ka, Jagiellońska 8.

KLASYFIKACJA DZIESIĘTNA

(tłumaczenie z ostatniego wydania Międzynarodowego Instytutu
Bibliograficznego w Brukseli *).

6 NAUKI STOSOWANE

- 61 Medycyna. Anatomja. Fizjologja. Farmacja.
- 62 Sztuka inżynierska. Inżynierja cywilna i wojskowa.
Przemysły maszynowe. Wytrzymałość materiałów.
- 63 Nauki rolnicze. Rolnictwo. Zootechnika. Myśliwstwo
i rybołówstwo.
- 64 Gospodarstwo domowe. Technika w życiu domowem.
- 65 Technika handlu, komunikacji i przewozów. Naukowa
organizacja.
- 66 Przemysły chemiczne. Metalurgja.
- 67 Rękodzielnictwo i wyroby rękodzielnicze.
Różne wyroby z kamieni i metali. Technologja drzewa, skór, włó-
kien, materiałów plastycznych.
- 68 Różne przemysły. Zawody i rzemiosła.
Precyzyjna obróbka. Przedmioty z różnych materiałów.
Różne artykuły.
- 69 Technika konstrukcji (budowy).
Inne przemysły.

*) Chcąc uprzystępnic polskim technikom korzystanie z międzynarodowej bibliografji dziesiętnej, przystępujemy do tłumaczenia działu „6”, jako najbardziej potrzebnego dla technika. Na tłumaczenie całości klasyfikacji nie posiadamy środków, mamy jednak nadzieję, że inne dziedziny, zainteresowane w pozostałych działach, przystąpią do tłumaczenia reszty. Ponieważ tłumaczenie poszczególnych działów „6” wymaga dokładnej znajomości polskiego i francuskiego słownictwa technicznego, konieczna jest praca specjalisty. Zwracamy się do Sz. Kolegów z prośbą o zaopiniowanie nam swej współpracy w charakterze tłumacza ewentualnie korektora działów lub poddziałów „6”. Korespondencję proszę skierowywać do Sekcji Bibliograficznej Stow. Techn. Polsk. w Warszawie, Czackiego 3/5.

6. Nauki Stosowane.

MEDYCYNA TECHNIKA.

PODZIAŁY GŁÓWNE.

- 6[(0), „...”, =:] Dział ogólny.
 60 Różne zagadnienia.
 61 Medycyna. Anatomja. Fizjologia. Farmaceutyka.
 62 Wiedza inżynierska. Inżynierja cywilna i wojskowa. Przemysł mechaniczny. Badania wytrzymałości tworzyw.
 63 Nauki rolnicze. Rolnictwo. Zootechnika. Myśliwstwo i rybołówstwo.
 64 Gospodarstwo domowe. Technika w życiu domowym.
 65 Technika handlu, komunikacji i przewozów.
 66 Przemysł chemiczny. Metalurgia.
 67/68 Przemysł rękodzielniczy i jego wyroby. Różne przemysły. Technologia materiałów.
 69 Technika budowy i inne przemysły.

UWAGI OGÓLNE.

A. ZAKRES DZIAŁU. — Dział szósty obejmuje wszystko co się tyczy zastosowania nauk ścisłych do przemysłu, handlu i ochrony życia ludzkiego (61 **Medycyna i nauki lekarskie**), za wyjątkiem zastosowania wiedzy do sztuk pięknych, objętego działem siódmym.

Umieszcza się więc tutaj wszystko, co się tyczy opisu, konstrukcji i użycia sprzętu właściwego różnym gałęziom przemysłu, jak również to, co się tyczy działań i czynności przemysłowych, funkcjonowania wytwórni i eksploatacji różnych gałęzi przemysłu: mechanicznego, górniczego, chemicznego, rolniczego i rękodzielniczego.

Umieszcza się tutaj również wszystko, co wchodzi w zakres robót publicznych i wogóle czynności inży-

nierskich wszystkich specjalności cywilnych i wojskowych, jak również co się tyczy eksploatacji handlowej, przedsiębiorstw przewozowych, żeglugi, komunikacji pocztowej, telegraficznej i innych.

Wszystko, co się tyczy nauk lekarskich, a również wskazówki, potrzebne dla ich klasyfikacji, są podane w dziale 61 **Medycyna**.

Dział ogólny 6, stosowany oddzielnie, odpowiada pojęciu: **Przemysł wogóle**: Np. 6(09) **Historja przemysłu wogóle**.

B. ROZCIĄGŁOŚĆ STOSOWANIA KLASYFIKACJI. DOKŁADNOŚĆ PODZIAŁÓW. — W obecnem rozwinięciu klasyfikacji poszczególnych gałęzi przemysłu i nauk inżynierskich starano się uwzględnić nie tylko jej zastosowanie do książek i artykułów w czasopismach, stanowiących literaturę, powyższych gałęzi wiedzy, starano się również nadać klasyfikacji takie ramy, w których mogłaby być ujęta klasyfikacja patentów na wynalazki, odnoszących się do najdrobniejszych specjalności, wymagających więc nader szczegółowego różniczkowania. Starano się również dać możność specjalnym zakładom przemysłowym posługiwania się klasyfikacją dla uporządkowania aktów, notatek, dokumentów, wiadomości naukowych, przemysłowych, handlowych wszelkiego rodzaju, głównie katalogów, prospektów, cenników najrozmaitszych wyrobów, których zbiory, umiejętnie uporządkowane, posiadają praktyczną wartość.

C. SPOSÓB REDAGOWANIA RUBRYK. — Starano się najczęściej wymienić synonimy oraz nazwy używanych przyrządów.

D. PRZEMYSŁY GÓRNICZY, ROLNICZY I CHEMICZNY. —

Wszystko co się tyczy uprawy roli i sposobów zbioru produktów roślinnych, mieści się w dziale 63 **Rolnictwo** razem z rolnictwem i leśnictwem. Wszystko, co się tyczy pokładów mineralnych, klasyfikuje się razem z 533 **Geologia ekonomiczna**, wydobycie surowców kopalnianych umieszcza się w 622 **kopalnie**. W tym jednak dziale umieszcza się tylko czynności, wykonywane przy wydobyciu materiału w stanie surowym. Wszystkie późniejsze czynności, a więc oczyszczanie, obróbka, rafinowanie i t. d. znajdują się w tych działach 6, które odnoszą się do przemysłu, odpowiadającego tym czynnościom.

Wszystko, co się tyczy przygotowania i wyrobu elementarnych produktów chemicznych jest zebrane w dziale 661 **Wytwory chemiczne**.

Naukowe badania własności fizycznych są klasyfikowane w dziale 53 **Fizyka**, badania własności chemicznych w dziale 54 **Chemja**, a nauka o minerałach w dziale 549 **Mineralogja**.

E. PODZIAŁ I ROZMIESZCZENIE RÓŻNYCH GAŁĘZI PRZEMYSŁU.

— Przy rozmieszczaniu w klasyfikacji poszczególnych gałęzi przemysłu zachowano z jednej strony zgrupowanie wskazane przez pewne podobieństwo wytwarzanych przedmiotów, z drugiej strony podyktowane potrzebami przygotowania zawodowego i wyszkolenia.

6 [(0) „„„, =:] DZIAŁ OGÓLNY.

Wspólne poddziały formy, miejsca, czasu, języka i wzajemnego stosunku mogą być stosowane w dziale 6 i we wszystkich jego działach. Np.

6(01) **Filozofja przemysłu.**

6(07) **Szkolenie przemysłowe i**

techniczne. Szkolenie. Szkoły zawodowe. Szkolenie specjalne.

6(09) **Ogólna historia przemysłu.**

6(00) **SPECJALNE PODDZIAŁY**

FORMY. — Użycie tych poddziałów jest tylko pomocnicze. Stosują się one w całym dziale 6 **Nauki Stosowane** (z wyjątkiem 61 (**Medycyna**)). Dają one możliwość zebrania razem prac różnej treści, posiadających więc odmienne znaki klasyfikacji dziesiętnej, bądź zapomocą duplikatów przy klasyfikacji notatek w zbiorach bibliograficznych, bądź zapomocą oryginalnych egzemplarzy, przy klasyfikacji zawartości bibliotek, archiwów urzędowych i zakładów przemysłowych. Zebranie razem takich dokumentów, ze względu na pokrewieństwo w sposobie ujęcia treści, może okazać się potrzebnem.

Np. Przedsiębiorstwo metalurgiczne będzie mogło zebrać w dziale 669(008) **Metalurgja, dokumenty, tyczące się patentów**, wszystko odnoszące się do patentów, niezależnie jakiego działu metalurgji specjalnie dotyczą. W ten sam sposób instytut badań artyleryjskich będzie mógł zebrać w dziale 623.5(009) **Strzelanie, sprawozdania z doświadczeń** wszystkie sprawozdania dotyczące wypróbowania nowego działu, nowego kształtu pocisku, nowego prochu i t. d.

Mając charakter pomocniczy, poddziały form specjalnych nie powinny być umieszczane na kartkach, przeznaczonych do powszechnych zbiorów bibliograficznych,

gdyż znakowanie tych ostatnich musi być wzięte z najbardziej szczegółowych rozwinieć głównych tablic klasyfikacji.

Tak więc dla klasyfikacji powszechnej, np., 623.422.0014 **Armaty szybkostrzelne, próby i sprawozdania z prób doświadczalnych.**

- (001) Dane statystyczne. Wiadomości dotyczące wytwórczości i zużycia.
- (002) Inwentarze i koszty własne. Stan sprzętu. Dokumenty rachunkowe.
 - (002.1) Inwentarze.
 - (002.2) Koszta własne.
 - (002.3) Stan sprzętu.
- (003) Umowy, kontrakty, specyfikacja, Normy. Warunki dostaw.
 - (003.3) Specyfikacja.
 - (003.4) Normy.
 - (003.5) Próbkki, wzorce.
 - (003.7) Warunki dostaw.
- (004) Plany, projekty, rysunki, kosztorysy, etaty.
- (005) Szkice wykonawcze, nomenklatura, instrukcje wykonawcze.
 - (005.1) Szkice wykonawcze.
 - (005.2) Nomenklatura. Spisy.
 - (005.3) Tablice.
 - (005.4) Instrukcje wykonawcze.
- (006) Działanie. Użycie sprzętu.
 - (006.1) Opisy.
 - (006.2) Wskazówki praktyczne co do użycia sprzętu.
- (007) Przepisy i instrukcje dotyczące obsługi. Teoria ruchu.
 - (007.1) Rozporządzenia władz.
 - (007.2) Regulaminy i przepisy.
 - (007.3) Instrukcje co do obsługi.
 - (007.4) Teorie ruchów, głównie w służbie wojskowej.
- (008) Patenty na wynalazki. Specyfikacja i opis patentowanych przedmiotów.

Posługując się poddziałami

miejsz, można wskazać z jakiego kraju pochodzi patent. (009) Sprawozdania z działania, prób i funkcjonowania. Dotyczące ich dane historyczne.

- (009.1) Sprawozdania z prób i doświadczeń.
- (009.2) Sprawozdania z działania podczas wykonywania sprzętu.
- (009.3) Sprawozdania z wypadków i napraw.
- (009.4) Dane historyczne.

6...00 OGÓLNE PUNKTY WIDZENIA. WSPÓLNE PODDZIAŁY ANALITYCZNE.

PODDZIAŁY GŁÓWNE.

- 6...00.1 **Punkt widzenia rozumowy i teoretyczny.** Treść. Cel. Program. Badania i studia teoretyczne i doświadczalne, dotyczące tworzenia danego przedmiotu.
- 6...00.2 **Punkt widzenia wykonania.** Wykonanie. Budowa. Części składowe. Sposoby wykonania.
- 6...00.3 **Punkt widzenia ekonomiczny.** Produkcja przemysłowa. Wydajność handlowa. Koszta własne i ceny sprzedarzy.
- 6...00.4 **Punkt widzenia obsługi i użycia.** Działanie. Prowadzenie i obsługa.
- 6...00.5 **Punkt widzenia urządzeń i przyrządów** potrzebnych do wykorzystania przedmiotu.
- 6...00.6 **Punkt widzenia pomieszczenia i zakładów.** Szczegóły organizacji i obsługi.
- 6...00.7 **Punkt widzenia personelu zatrudnionego** przy danym sprzęcie.
- 6...00.8 **Punkt widzenia kierownictwa i organizacji.**
- 6...00.9 **Punkt widzenia społeczny i etyczny.**

Uwagi ogólne.

A. Tablice wspólnych podziałów punktów widzenia, jako mające główne zastosowanie w dziale 6. **Nauki stosowane**, podane są tutaj w pełnym rozwinięciu.

Poddziały niżej podanych tablic, pomimo że noszą nazwę **wspólnych poddziałów analitycznych**, mogą być bez zastrzeżeń stosowane tylko w działach 5, 6 i 7 i to celem klasyfikacji tematów, odnoszących się do techniki przedmiotów materialnych.

W poszczególnych wpadkach, można je również stosować i w innych działach, o ile tylko niżej podane zasady użycia tablic mogą znaleźć logiczne zastosowanie.

B. Te wspólne poddziały zaczynają się od 00, nie powinny być używane oddzielnie, należy je rozróżniać od poddziałów tablic głównych, również rozpoczynających się od 00, zatytułowanych „Prolegomeny”, obejmujących w ogólny sposób wszystko dotyczące wiedzy i piśmiennictwa. W tych ostatnich 00 ma znaczenie zwykłych cyfr klasyfikacji i znak przez nie utworzony może być użyty oddzielnie, np., 002 **Książki i pisma wogóle**, poddziały zaś analityczne, zaczynające się 00 mogą być użyte tylko jako uzupełnienie znaków klasyfikujących tablic głównych.

By bardziej uwypuklić tę cechę niżej podanych wspólnych poddziałów, są one tutaj poprzedzone kilkoma kropkami, wskazującymi na brak cyfr tablic głównych, które uzupełniamy. Np., ...001, ...002.

C. Tablice punktów widzenia mają różne następujące przeznaczenia:

1°. Służą one przede wszystkim dla ścisłego określenia punktu widzenia, z którego temat w danej książce lub artykule jest rozpatrywany, przez co ma się możliwość bardzo dokładnego sklasyfikowania tematu wówczas, gdy odpowiadający

mu dział tablic głównych jest za obszerny, by z potrzebną dokładnością wskazać charakter lub zakres pracy.

Naprzykład, pracę o wentylatorach odśrodkowych, która posiada zakres dziesiętny 621.63, można bardziej dokładnie określić, nadając jej znak 621.63.0012, celem wskazania, że w danej pracy temat jest ujęty ze stanowiska teoretycznego; lub też za pomocą znaku 621.63.00414, by określić, że w niej się znajdują dane co do wydajności danego sprzętu.

Niżej podane poddziały mogą więc uzupełniać niedostateczne rozwinięcie niektórych działów tablic głównych; nie należy jednak uważać, że należy się nimi stale posługiwać, stwarzając nowe działy, by pogłębić normalne rozwinięcie tablic głównych. Tablice główne muszą zawsze posiadać możliwość dalszego rozwinięcia, a wspólne poddziały analityczne, zaczynające się od 00 muszą zawsze być do rozporządzenia, by uzupełnić działy, zestawione w podstawowym porządku.

Myśli, oznaczone przez rubryki podziałów, zaczynających się od 00, mogą być poza tym wyrażone w innych działach tablic za pomocą innych znaków, mając zakres bardziej ograniczony, w szczególności za pomocą poddziałów analitycznych, zaczynających się od jednego 0.

Według ogólnej zasady użycia wspólnych poddziałów stosuje się je wówczas, o ile nie zostały przewidziane inne działy, mogące je zastąpić w głównych tablicach, lub o tablicach wspólnych, zaczynających się od jednego 0.

W tym wypadku i gdy inne równoważne rubryki znajdują się w tym samym dziale, do którego odnosi się znak klasyfikacji, który ma się zamiar uzupełnić, poddziały wspólne, zaczynające się od 00 stają się zbędne i nie należy ich stosować, gdyż można za pomocą złożonego znaku

wyrazić tą samą myśl nawet bardziej dokładnie, albo zapomocą zwykłego połączenia dwóch sąsiednich poddziałów, albo przez zastosowanie specjalnych poddziałów analitycznych, zaczynających się jednym 0, podanych w Tablicach.

W pozostałych wypadkach poddziały wspólne, zaczynające się od 00 mogą być użyte tylko dla zestawienia znaku złożonego zapomocą dwukropka, celem dokładnego określenia wzajemnego stosunku składowych części, jak to podano niżej w punkcie 2°.

2°. Poddziały wspólne zaczynające się od 00 mogą być z pożytkiem użyte przy zestawianiu znaków złożonych zapomocą znaku dwukropka.

Poprzedzają one ten znak celem określenia wzajemnego stosunku części składowych. Np., 676 jest to znak przemysłu papierniczego, a 63.491.32 oznacza topole. Można określić, że dana praca dotyczy użycia topoli w przemyśle papierniczym w następujący sposób 676.0023 : 63.491.32.

3°. Wspólne poddziały widzenia poprzedzone bezpośrednio znakiem 6 **Nauki stosowane**, służą do sformowania działów głównych, w których są sklasyfikowane prace o charakterze ogólnym, rozpatrywane z danego punktu widzenia.

6.0014 Warunki, którym muszą zadośćuczynić, próby i doświadczenia przy puszczaniu w ruch.

6.0048 Wykorzystanie półfabrykatów wogóle.

6...00.1 Punkt widzenia naukowy.

Treść, cel, program. Krótki opis. Badania nad tworzeniem, działaniem i ulepszeniem przedmiotu. Badania teoretyczne i doświadczalne. Rzecz sama w sobie.

.11 Ogólny pogląd (Plan całości. Program).

.12 Badania nad wykonaniem. Warunki specjalne. Badania teoretyczne nad danym aparatem lub jego częściami składowymi. Odnosne obliczenia.

.13 Krótki opis przedmiotu i sposób działania. Opis i działanie przedmiotu, patrz dalej ...00.4.

.14 Próby, badania i doświadczenia nad działaniem. Badanie tworzyw, surowców i wytworów, patrz 620.1.

141 Uruchomienie.

.142 W czasie działania.

.143 Po wprowadzeniu zmian i przeróbek.

.15 Badania.

.16 „Development work”. Studja nad zastosowaniami odkryć i wynalazków

.18 Rozpowszechnienie przedmiotu.

6...00.2 Punkt widzenia wykonania.

Wykonanie. Konstrukcja. Produkcja (wytwarzanie). Wydobywanie. Materjały. Części składowe.

Uwaga. — Dla specjalnych czynności, wykonywanych przy wytwarzaniu produktów chemicznych. (Dział 54 **Chemja czysta** lub 66 **Chemja przemysłowa**) używa się wprost poddziałów analitycznych, rozpoczynających się jednym 0, właściwych tym działom i umieszczonych na początku tych działów. Do poddziałów wspólnych rozpoczynających się 00 należy uciekać się tylko przy zagadnieniach o charakterze ogólnym, według wskazówek podanych powyżej w punkcie 3°. Poza tymi wypadkami (54 i 56), gdy przykład ma się do czy-

nienia z konstrukcjami mechanicznymi i gdy stosuje się poddziały zaczynające się od 00.2, wymienia się szczegółowo rozpatrywane części składowe, materiały lub wykonywane czynności zapomocą właściwych im działów tablic głównych i poprzedzonych znakiem wzajemnego stosunku — Np.:

621.112.00.22:621.733 **Roboty kowalskie przy wykonaniu trzona maszyny parowej.**

621.112
00.22 **Wał maszyny parowej.**
Czynności przy wykonaniu.
621.733 **Roboty kowalskie.**

.21 Oddanie do wykonania. Czynności wstępne dotyczące przygotowania, produkcji, budowy, wytwarzania przedmiotów lub produktów. Zebranie materiałów i środków działania.

.22 Czynności przy twerzeniu, fabrykacji, konstrukcji produkcji, wydobywaniu lub przetwarzaniu, odnoszące się do nich specjalne sposoby i systemy.

.229 Czynności końcowe. Ostateczne wykonanie.

.23 Części składowe i materiały wchodzące jako surowce w skład danego przedmiotu lub produktu. Wyszczególnia się za pomocą znaku wzajemnego stosunku — i odpowiednich poddziałów tablic głównych, a więc dla pierwiast-

ków chemicznych działów 546 i 547, różnych zaś działów 6 dla surowców obrobionych, nieobrobionych i różnych innych poddziałów odpowiadających wyrobionym produktom sklasyfikowanym w innych działach nauk stosowanych.

.24 Materiały dodatkowo używane przy produkcji, budowie, działaniu i utrzymaniu przedmiotu (paliwo, powłoki, malowania, smary i t. d).

Wyszczególnia się zapomocą znaku wzajemnego stosunku —, posługując się poddziałami tablic, odpowiadającymi różnym produktom, a więc 662.6 **Paliwo**, 667 **Barwniki**, 621.89 **Smary**.

.25 Maszyny i urządzenia służące dla produkcji, eksploatacji i obsługi przedmiotu.

Wyszczególnia się zapomocą znaku wzajemnego stosunku —, posługując się poddziałami 621 **Maszyny i konstrukcje mechaniczne**.

Urządzenia pomieszczeń i zakładów patrz ...006.

.251 Duże maszyny stałe i instalacje specjalne.

.252 Sprzęt i aparaty do transportowania i mechanizowania.

.253 Obrabiarki.
Patrz również 621.9 **Obrabiarki**. (Zasadniczy dział).

.254 Drobne narzędzia. Przyrządy ruchome.

.256 Instrumenty.

.26 Otrzymane wyniki. Produkty wytworzone.

.261 Fabrykaty.

266 Półfabrykaty.

- .267 Fabrykaty uboczne.
- .268 Braki. Odpadki.
Wykorzystanie półproduktów, braków odpadków — patrz ...0048.
- .269 Materjały zastępcze.
- .27 Czynności i działania dodatkowe przy wykonywaniu przedmiotu.
- .271 Kierowanie. Przenoszenie. Holowanie. Transport.
- .272 Czynności przy montażu i składaniu.
- .273 Zakotwianie, fundowanie, zamocowywanie.
- 6...00.3 **Punkt widzenia ekonomiczny i uytlytarny. Finanse.**
Produkcja przemysłowa. Wydajność handlowa. Koszta własne i ceny sprzedaży.
Wydajność techniczna i praktyczne warunki przy wykorzystaniu przedmiotu — patrz dalej ...004.
- .31 Warunki ekonomiczne produkcji. Punkt widzenia ekonomji wewnętrznej i przemysłowej. Punkt widzenia handlowy.
Punkt widzenia ekonomji ogólnej i politycznej również w dziale 33.
- .32 Punkt widzenia finansowy.
- .33 Punkt widzenia rachunkowy.
- 6...00.4 **Punkt widzenia wykorzystania (obsługi i użycia).**
Opis szczegółowy. Działanie przedmiotu. Opis szczegółowy. Zużytkowanie. Wydajność.
- .411 Opis szczegółowy. Wygląd
- .412 Użycie. Własność. Zalety.
- .413 Sposób działania.
- .414 Zużytkowanie. Zastosowanie.
- .415 Wydajność techniczna. Wydajność handlowa — patrz 6...00.31.
- .42 Obsługa i użycie. Zasady użycia i kierowania. Prowadzenie i władanie. Warunki sprawnego działania.
- .424 Instrukcje dotyczące użycia. Wyszukowanie obchodzenia się z przedmiotem.
- .428 Skargi.
- .43 Kierowanie przedmiotem. Transport i opakowanie. Ostrożności, które należy zachować. Przenoszenie.
- .44 Sposoby konserwacji i gromadzenia. Magazynowanie. Zbiorniki. Środki ochronne.
- .45 Utrzymanie. Piecza i oględziny. Inspekcja. Nadzór. Czyszczenie.
- .46 Zużycie. Zmiany, błędy, wady przedmiotu lub produktu.
- .462 Zużycie.
- .463 Uszkodzenia przypadkowe.
- .467 Naprawy, odbudowy i przeróbki.
- .47 Wybrakowanie. Rozbiórka. Zburzenie.
- .48 Zużytkowanie braków, odpadków, pozostałość po zniszczeniu.
Co do braków i odpadków — patrz również ...00.268.
- .482 Wykorzystanie braków i odpadków.
- .487 Odtworzenie.
- .49 Inne czynności podczas obsługi.
- 6...00.5 **Punkt widzenia urządzeń lub aparatów.**
Przedmioty wyposażenia, uzbrojenia i urządzenia wogóle.
- 6...00.6 **Punkt widzenia pomieszczeń zakładów.**
Podział ten stosuje się tylko do organizacji wewnętrznej i obsługi. Zagdania architektury i

budowy są odniesione do działu głównych tablic 725.4 **Architektura.**

W zakresie całego poddziału ...00.6 można stosować następujące specjalne poddziały analityczne:

np. 6.00.6204 Urządzenia wewnętrzne pracowni badawczych.

- | | |
|---|--|
| <p>.01 Rozmieszczenie. Teren. Sytuacja. Rozległość (Obszar).</p> <p>.012 Pola, ogrody.</p> <p>.014 Skupienia.</p> <p>.016 Woda. Zbiorniki.</p> <p>.02 Nieruchomości. Urządzenie ogólne. Rozplanowanie.</p> <p>.03 Urządzenia wewnętrzne. Ugrupowanie.</p> <p>.04 Ruchomości i materiały bieżącego użytku.</p> <p>.05 Materiały służące do eksploatacji lub produkcji.</p> <p>6...00.61 Zakłady i pomieszczenia dyrekcji i kierownictwa. Budynki dyrekcji i administracji ogólnej. Budynki mieszkalne dla personelu kierowniczego.</p> <p>.62 Zakłady i pomieszczenia dla biur konstrukcyjnych, projektów i badań nad użytkowaniem przedmiotu. Biura naukowe i rysunkowe. Pracownie badawcze. Doświadczalne pola rolnicze i inne. Poligony do strzelania i pola ćwiczeń. Pola do manewrów. Pola wyścigowe i prób. Sale konkursów i t. d.</p> <p>.63 Urządzenia odnoszące się do wytwarzania konstrukcji przedmiotu. Place budowy, fabryki, warsztaty, pracownie rzemieślnicze.</p> <p>.64 Urządzenia i pomieszczenia odnoszące się do eks-</p> | <p>ploatacji przemysłowej lub handlowej. Domy handlowe, budynki eksploatacyjne.</p> <p>.65 Urządzenia i pomieszczenia odnoszące się do bieżącej obsługi i użycia przedmiotu. Magazyny, składy, parki i t. d.</p> <p>.66 Urządzenia i pomieszczenia odnoszące się do zabezpieczenia i nadzoru. Mieszkania stróżów, warty i t. d. Stacje ratunkowe, wartownie. Koszary. Posterunki.</p> <p>6...007 Punkt widzenia personelu specjalnego.</p> <p>.71 Personel kierowniczy i naukowy. Personel naukowy i techniczny. Dyrektorzy, administratorzy, profesorowie, wynalazcy, doradcy i t. d.</p> <p>.72 Personel wykonawczy. Inżynierowie, kierownicy warsztatów, majstrzy i robotnicy. Personel eksploatacyjny. Kierownicy, buchalterzy, urzędnicy.</p> <p>.74 Personel obsługi i ochrony. Urzędnicy różnych stopni. Personel obsługi, służba, stróże, odźwierni i t. d.</p> <p>6...00.8 Punkt widzenia organizacji Poddziały 008 są stosowane dla administracji wewnętrznej, szczególnie dla klasyfikacji archiwów danego zakładu. Technika organizacji i zagadnienia ogólne patrz 651 do 658. Tutaj umieszczają się organy organizacyjne, zasadnicze cechy form organizacji, ich podstawowe</p> |
|---|--|

czynności. Co się tyczy personelu patrz ...007.

6...00.8.0 Formy i budowa organizacji.

Czasami stosują się tutaj następujące poddziały wspólne:

Np. ...0082.042 **Decentralizacja organów kierowniczych.**

6...00.8.01/02 Organizacja zasadnicza i jej podziały.

.01 Całość organizacyjna.

.02 Części organizacyjne. (wydziały, sekcje, służby, pod-dyrekcji i t. d.).

.03 Wzajemny stosunek organizacyjny.

.04 Centralizacja lub decentralizacja.

.041 Centralizacja.

.042 Decentralizacja.

.05 Organizacje w różnych kierunkach.

.051 Organizacja pionowa.

.052 Organizacja pozioma.

.053 Połączenie organizacji pionowej i poziomej.

.81/84 Funkcje i organy.

.81 Rada. Organy obradujące.

.82 Kierownictwo ogólne. Organy kierownicze.

.83 Wykonanie. Organy wykonawcze.

.84 Konsultacja. Organy doradcze, Eksperti.

6...00.9 **Punkt widzenia społeczny i etyczny.**

Stosunki zewnętrzne z osobami postronnymi, w przeciwieństwie do stosunków wewnętrznych, które są skupione w poprzednich działach.

6...009.0 Wzajemne stosunki według ich formy i sposobu działania. Stosują się czasami następujące wspólne poddziały:

np. ...0091.013 **Usługi oddane władzom przełożonym.**

.01 Akcja dobroczynna (spółdzielczość).

.011 Stosunki oparte na wymianie i wzajemności.

.012 Usługi otrzymane.

.013 Oddane usługi.

.02 Współzawodnictwo. (konkurencja, zatargi, wrogie stosunki, przeciwdziałanie, walka skryta).

Działanie przy pomocy środków przymusowych legalnych (obowiązujących).

.03 Środki przymusowe (obowiązujące).

.91/93 Stosunki oparte na wzajemnej zależności (hierarchja).

.91 Stosunki z wyższymi.

.92 Stosunki z równymi.

.93 Stosunki z podwładnymi.

.94/95 Stosunki oparte na rodzaju usług.

.94 Usługi materialne.

.95 Usługi osobiste.

60 RÓŻNE ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE NAUK STOSOWANYCH.

600.1 Teoria techniki.

.15 Badania techniczne.

Naogół będą częściej umieszczane w 500.15 **Badania naukowe wogóle.**

.16 „Development wook“ Wiadomości ogólne co do studiów nad zastosowaniem wynalazków i odkryć.

.2 Metody techniczne. Sposoby techniczne wogóle.

.26 Materiałoznawstwo.

.48 Zużytkowanie braków i odpadków.

.7 Technicy. Ludzie, którzy

stosują w życiu zdobywcze nauki. Inżynierowie—patrz 62.007.

- .9 Wpływ nauk stosowanych w życiu społecznym i codziennym.

606.4 WYSTAWY POWSZECHNE.

W tym dziale umieszcza się wszystko dotyczące wystaw powszechnych, to jest takich, których rodzaj eksponatów nie jest ograniczony, niezależnie czy są to wystawy wszechświatowe, krajowe czy regionalne. Poddziały przeprowadza się według krajów, prowincji, miast, a następnie według dat. Np. 606.4(44.36 Paryż) „1900”. **Powszechna wystawa w Paryżu w 1900 roku.**

W tym dziale umieszcza się wszystkie wydania wystawowe: sprawozdania, katalogi, organizacje, propaganda, ogłoszenia i t. d. i wszystko co do powyższego się odnosi: sprawozdania krytyczne, prace zbiorowe itp. **Wystawy specjalne umieszcza się w działach właściwych, od posiadających eksponatów, z dodaniem poddziału wspólnego (064) Wystawa...**

Wszystko, co dotyczy specjalnego działu wystawy, umieszcza się zapomocą dublikatów we właściwym dziale, odpowiadającym eks-

ponatom. Np. 7(064)(44.36 Paryż) „1900” Np. Wystawa sztuk pięknych Paryż. 1900 rok.

608 WYNALAZKI I ODKRYCIA.

Patrz również 347.77 Przewo przemysłowe.

- 608.1 Wynalazki i odkrycia wogóle.

Każde odkrycie i każdy wynalazek klasyfikują się według treści we właściwym dziale. Historia ogólna wynalazków i odkryć jest umieszczona w 6(09) Historia ogólna przemysłu.

- 608.17 Wynalazki niewykonalne.

- 608.3 Patenty na wynalazki.

- 608.3(082) Zbiór patentów.

Klasyfikuje się według państw. Np. 608.3(082)(44)

Zbiór francuskich patentów.

Oddzielne patenty klasyfikuje się zapomocą poddziału wspólnego (008). Zbiory patentów, odnoszących się do tej samej specjalności, klasyfikuje się według tej specjalności z dodaniem : 608.3. Np. 669 : 608.3 **Zbiór patentów z dziedziny metalurgji.**

- 608.4 Modele.

- 608.6 Znaki fabryczne i handlowe.

- 608.6(082) Zbiór znaków.

Patrz również 347.772 Znaki fabryczne z prawnego punktu widzenia.

Prawo, tyżące się znaków fabrycznych.

KONGRES GENEWSKI FEDERACJI MIĘDZYNARODOWEJ PRASY TECHNICZNEJ I ZAWODOWEJ.

Czwarty Kongres Międzynarodowej Federacji Prasy Technicznej i Zawodowej odbył się 27 sierpnia — 1 września r. b. w Genewie.

Kongres został uroczystie otwarty w gmachu Uniwersytetu Genewskiego przy udziale Rektora p. Ch. Werner'a; Szefa Dep. Oświaty Kantoru Genewskiego p. A. Malche, podsekretarza Ligi Narodów p. T. Dufour-Féroncea i dyrektora Międzynarodowego Biura Pracy p. A. Thomas'a. Kongres zaprosił na Prezesa Honorowego p. Prezydenta Konfederacji Helweckiej P. Schulthess'a, który zaproszenie przyjął.

Na Kongres zgłoszono cały szereg referatów, których skróty zamieszczamy w „Wiadomościach“.

Jedną z ważniejszych spraw, którą Kongres załatwił jest sprawa utworzenia Biur Informacji (Centre albo Office d'information), jako organów Federacji. Zadaniem tych biur jest: 1) udzielanie informacji i wszelkiego rodzaju usług członkom Federacji; 2) zbieranie i komunikowanie Komitetowi Wykonawczemu i innym Biurom Informacji, Lidze Narodów, oraz Instytucjom rządowym i społecznym, wszelkich danych, dotyczących techniki i gospodarstwa państwowego; 3) służenia celom organizowania w każdym państwie turwzmu, jako środka rozwoju zbliżenia gospodarczego i kulturalnego.

Prócz tego Biura Informacji otrzymywałyby komunikaty od Sekretariatu Ligi Narodów (Wydział Informacji), od Międzynarodowego Biura Pracy, od Izby Międzynarodowej Handlowej w Paryżu, od Komitetu Wykonawczego Federacji, oraz od innych Biur informacyjnych. W ten sposób Biura Informacji informowałyby czasopisma techniczne i zawodowe i służyłyby do wymiany własnych informacji. Rola bowiem Prasy Zawodowej jest, jak to wyjaśniono na Kongresie, dostarczanie źródłowych danych, a również zaznajamianie swych czytelników z postępami techniki i nauki, nowymi metodami pracy, badanie zagadnień gospodarczych i t. d. Określono jej rolę słowem „la documentation“. Narazie uchwalono utworzyć takie biura we Francji, Niemczech, Polsce, Szwajcarii i Austrii.

Prócz sprawy powyższej zajmowano się sprawami utworzenia międzynarodowej agentury ogłoszeń i reklam, organizacją bibliotek ekonomicznych i technicznych z tem, że zgłoszone przez Sekcję biblioteki będą otrzymywać po 1 egz. pism śledzowanych bezpłatnie, sprawę prowadzenia indeksu ulepszeń w przemyśle, sprawy pocztowe, turystyki i t. d. Wyznaczono 3 biblioteki: w Paryżu, Berlinie i Hamburgu. Kongres uchwalił prosić Sekcję o zgłoszenie na przyszłym Kongresie uchwał co do wyboru Biblioteki federacyjnej danego Państwa. Nadmieniamy, iż Sekcja Polska takiej Biblioteki jeszcze nie zgłosiła.

Na zakończenie podajemy, że w czasie wyborów Komitetu Wykonawczego na żądanie Federacji Słowiańskich Inżynierów został wybrany na Wiceprezesa Federacji Prezes Związku Polskiego Czasopism Technicznych i Zawodowych inż. A. Pawłowski, red Inżyniera Kolejowego, jako reprezentant Słowiańszczyzny. Prócz tego do Komitetu Wykonawczego wszedł p. inż. Nedwed przedstawiciel Czechosłowacji.

W Kongresie wzięło udział 6 Polaków. Mianowicie od Związku Polskiego Czasopism Technicznych i Zawodowych, który przejął funkcje Sekcji Polskiej Federacji, pp. inż. A. Pawłowski, dr. Lutostawski, inż. Mikulski i inż. St. Rodowicz, — od Ministerstwa Przemysłu i Handlu p. S. Czajkowski, Prezes Urzędu Patentowego i od Departamentu Inżynierji M. S. Wojsk p. kpt. Ziemiński.

Ogólna liczba członków wyniosła około 200, reprezentując przeszło 20 narodów.

O PRASIE TECHNICZNEJ I ZAWODOWEJ.

Skrót referatu p. Cezarego Ancy w włozonego na 4-tym Kongresie Międzynarodowej Federacji Prasy Technicznej i Zawodowej, odbytem w Genewie w sierpniu 1928 r.

I.

Jest błędem przeciwstawiać prasę techniczną i zawodową prasę politycznej i informacyjnej. Zadaniem prasy informacyjnej jest dostarczanie informacji każdemu czytelnikowi, wówczas, gdy prasa techniczna i zawodowa zwraca się do ograniczonego, lecz określonego koła czytelników, zajmujących się zawodowo danymi sprawami. Zapewne, że niektóre wielkie czasopisma, poświęcają od czasu do czasu nieco miejsca sprawom technicznym i zawodowym, czynią to jednak w formie dostępnej przeciętnemu czytelnikowi. Natomiast prasa techniczna i zawodowa pogłębia zagadnienia przez siebie traktowane i pozwala samym czytelnikom zabrac głos w zakresie ich specjalności. W ten sposób to samo zagadnienie, jakkolwiek może być poruszone przez oba rodzaje prasy, to jednak różni się pod względem przedstawienia i rozwinięcia.

II.

Jakkolwiek więc prasa techniczna zwraca się specjalnie do poszczególnych zawodów, jak chemicy, elektrotechnicy, mechanicy, rolnicy etc., to jednak zważywszy, że zsumowanie tych poszczególnych zawodów tworzy właśnie tak zwaną szeroką publiczność — prasa techniczna trafia właśnie do tej szerokiej publiczności, i jest w stanie skutecznie oddziaływać na kształtowanie się opinji publicznej.

Ażeby módz zdefiniować Prasę Techniczną i Zawodową, podajemy, przyjęte przez Zgromadzenie, określenie p. Mounier i C. Ancy, z Kongresu berlińskiego z 1927 r., które brzmi:

„Prasę Techniczną i Zawodową tworzą publikacje periodyczne, mające za zadanie zastosowanie wyników nauki i sztuki do celów handlu, przemysłu i rolnictwa oraz do spraw gospodarczych”.

„Prasa Techniczna i Zawodowa powinna być niezależną, gdyż w przeciwnym razie stanie się ona zwykłym organem publicystycznym, będącym na usługach prywatnego przedsiębiorstwa”.

„Prasa Techniczna zawiera wszystkie wydawnictwa, mając związek z zawodami pomocniczymi handlu i przemysłu, jak np.: banki, asekuracje, transporty, Organizacje handlowe, turystyka i t. d.”

„Powyższe określenie wyłącza zatem politykę, gdyż ta ostatnia przez samo określenie znajduje się po za zawodami, i nawet osoby zajmujące się nią w sposób wyłączny nie mogą jej uważać za zawód”.

Byłoby pożądanem, ażeby Międzynarodowa Federacja Prasy Technicznej i Zawodowej, która powstała z inicjatywy p. M. Mouniet, jej prezesa honorowego, korzystała przy poparciu Rządów, jako też swych członków ze wszystkich ulg potrzebnych do spełnienia następującego zadania: to znaczy stworzenia i kierowania opinią zawodową, tem samem wpływania na bieg opinii publicznej mając na względzie postęp moralny i materialny.

PRASA TECHNICZNA I ORGANIZACJE MIĘDZYNARODOWE. Skrót referatu p. Cezarego Ancy, wygłoszonego na 4-tym Kongresie Federacji Międzynarodowej Prasy Technicznej i Zawodowej, odbytem w Genewie w sierpniu 1928 r.

Po za obroną słusznych interesów zawodowych, prasa techniczna i zawodowa ma jeszcze inne obowiązki. Federacja winna oddać wszystkie swe siły na rzecz najwyższej współpracy międzynarodowej, której ośrodek stanowią Liga Narodów i z nią związane instytucje.

I.

Współpraca techników rozmaitych narodowości pracujących w zakresie tej samej specjalności.

Jednym z głównych celów Federacji, w myśl życzeń wyłonionych na poprzednich Kongresach w Paryżu, Rzymie i Berlinie, jest stworzenie regularnej wymiany pism i dzienników, należących do tej samej gałęzi twórczości. Taka wymiana publikacji jest najprostszą, a zarazem najłatwiejszą formą współpracy, należy dążyć jednak, aby była ona uzupełnioną w drodze wymiany korespondencji, jak również przez ustne dyskusje. Międzynarodowe Kongresy dają właśnie stosowne pole potemu.

Jest zadaniem specjalnej prasy informować czytelników, o wynikach otrzymanych w poszczególnych krajach. Podobna współpraca wyda w praktyce obfite owoce.

II.

Współpraca pomiędzy technikami rozmaitych narodowości i rozmaitych specjalności.

Specjalizacja jest naturalnym wynikiem różnorodności i rozległości nauk technicznych. W przyszłości będzie się ona wzmacniać, atoli wszystkie gałęzie działalności ludzkiej, przenikają się nawzajem. Jest to nawet jednym z warunków postępu zawodowego, aby miała miejsce koordynacja poszukiwań, czynionych przez specjalistów. Znaczenie takiej wymiany myślowej, pomiędzy specjalistami, w poszczególnych zakresach, jest tem większe, że prawie wszystkie rodzaje przemysłu pozostają zależne jedne od drugich. Jeżeli weźmiemy za przykład przemysł budowlany, łatwo jest stwierdzić jego związek z przemysłem elektrycznym, ogrzewaniem, metalurgją, przemysłem drzewnym i rzemiosłami.

Również turystyka wyraźnie zaznacza swój związek z przemysłem budowlanym, z automobilizmem, telegrafem, telefonem, pocztą, bankami i asekuracjami.

Proponowana tutaj współpraca jest otwarta dla każdego kraju, wszczęgólności za pomocą organów wchodzących w skład pracy technicznej. Należy więc dążyć do wzajemnego zbliżania, znajdującego swój wyraz we wciąż wzrastającym powodzeniu międzynarodowych Zjazdów, tak ważnych, zarówno ze względu na znaczenie omawianych przedmiotów, jak też na rozgłos w państwach, biorących w nich udział.

III.

Z powyższego wynika, że Międzynarodowa Federacja uważa siebie za upoważnionego do odegrania roli czynnika łącznikowego dla publikacji zawodowych wszystkich narodów i nawiązania pomiędzy nimi porozumienia, jednocześnie międzynarodowego i międzyzawodowego, o którym była mowa. Federacja zdaje sobie sprawę, że zadanie jej jest ciężkie, że może być ono ułatwione jedynie tylko przez dostarczenie jej danych urzędowych, rozpowszechnianie których wymaga jednak pewnych ułatwień, jak na to wskazała konferencja odbyta w Genewie 24 sierpnia 1927 r.

Przyłączając się zasadniczo do życzeń Konferencji prasowej, zwraca się wszczęgólności uwagę Ligi Narodów na potrzebę ulepszeń komunikacyjnych pomiędzy niektórymi państwami, ulepszeń w zakresie przesyłki pism, a także na potrzebę konwencji ogólnej, dotyczącej prenumeraty pism za pośrednictwem poczty. Wszczęgólności byłoby ważne poczynić ułatwienia członkom niniejszego Związku w podróżach, i w pobycie zagranicą. Konferencja zażądała zniesienia wiz pasportowych i wydawania dla dziennikarzy specjalnego dowodu osobistego, przez Międzynarodowy Związek pocztowy.

Federacja popierając wyniki Konferencji Genewskiej, żąda wykonania tego wszystkiego co przez tą Konferencję było wysunięte jako zadania ekonomicznego i socjalnego.

II CZĘŚĆ.

Omówiwszy sprawę działania Federacji na wewnątrz, należy obecnie omówić jej działalność zewnętrzną. Należy bowiem pamiętać o słowach rezolucji, zaproponowanej przez prof. Cassel' i przyjętej przez Konferencję ekonomiczną Ligi Narodów w maju 1927 r. że: powodzenie zasad, zawartych we wnioskach Konferencji, zależy nie tylko od dobrej woli rządów i władz, ale też do opinii publicznej, należycie poinformowanej i przychyłnej, i że w tym celu, należy dążyć do rozwoju współpracy międzynarodowej pomiędzy instytucjami naukowymi i wychowawczymi w zakresie życia gospodarczego, jak też i w innych dziedzinach, a także do współpracy prasy i innych czynników powołanych do oświecania opinii publicznej. W myśl tej rezolucji określa się bliżej, jakie dane mogą być złożone do dyspozycji Ligi Narodów i instytucji międzynarodowych z nią związanych. Dane te wynikają z niniejszego planu akcji i będą stanowić serię obiektywnych studjów o położeniu różnych zawodów na całym świecie. Oczywiście idzie tu nie o zwykłe tablice statystyczne, ale o jak najbardziej wszechstronną analizę dotyczącą:

- 1) Warunków, w jakich rozwija się obecnie dany zawód.
- 2) Warunków niezbędnych dla jego rozpowszechniania, ulepszenia i rozwoju.

Znaczenie praktyczne tej akcji nie ulega wątpliwości, i prasa techniczna i zawodowa, przez zamieszczanie odnośnych materiałów, przyczyni się do rozwoju stosunków gospodarczych, uwarunkowanych przez solidarność techniczną wszystkich państw, dążąc w ten sposób do utrwalenia pokoju, jako ostatecznego wyniku wszystkich wspólnych wysiłków.

O WYMIANIE CZASOPISM.

Skrót referatu p. Artura Guasch Spick, wygłoszonego na 4-tym Kongresie Międzynarodowej Federacji Prasy Technicznej i Zawodowej, odbytemu w Genewie w sierpniu 1928 r.

Prasa techniczna nie może i nie powinna odosabniać się. Kierownik wydawnictwa technicznego, który nie dążyłby do zapoznania się z cudzoziemskimi czasopismami, tem samem zmniejszyłby zakres swojej działalności, ze szkodą dla pisma, które wydaje, jak również i przedsiębiorstw, które obsługuje.

Wymiana myśli, która się odbywa w prasie technicznej, jest niewyczerpanem źródłem informacji, to też powinno się dążyć do jak najszerzego rozpowszechniania prasy tej wśród wszystkich zainteresowanych redakcji, zajmujących się szerzeniem postępu technicznego każdego narodu.

Wymiana taka powinna być obowiązkowa dla wszystkich wydawnictw, które poświęcają się tym wysiłkom, i które tworzą sekcje narodowe prasy technicznej.

Korzyści osiągnięte z wymiany:

Stworzenie obowiązkowej wymiany, w żadnej mierze, nie może być szkodliwe dla strony administracyjnej danego wydawnictwa. Stałe czytanie prasy całego świata, tego samego typu, da możliwość kierownikom nagromadzenia poważnego materiału dla opracowywania artykułów, sprawdzania podawanych przez korespondentów wiadomości, poinformowywania się o głosach międzynarodowych, które często przeszłyby niespostrzeżenie w razie braku łączności z zagranicą.

Z chwilą przyjęcia nowego systemu wymiany, należy zawsze zadośćczynić żądaniom łączności ze strony państw, których informację, pomimo, że zasługują ze wszechmiar na uznanie, ze względu jednak, iż są pisane w języku mało rozpowszechnionym, jak Finlandzki, Polski, Czechosłowacki, i t. d., są mniej interesujące. Siłą rzeczy, z chwilą takiej wymiany, jest się zmuszonym niejako do wzięcia redaktorów znających język danych Państw. W ten sposób wydawnictwa, które początkowo przedstawiały dla danego kraju małe zainteresowanie, okazują się bardzo ciekawymi. Czyli, że jest w tem wzajemność przysługi.

Wymiana posłuży do rozpowszechniania języków obcych.

We wszystkich epokach i czasach dążenie do poznania języków obcych dawało się odczuwać, czy to ze względów literackich, naukowych czy handlowych.

Personel tworzący obsługę prasy technicznej wszechświatowej będzie zmuszony do zaznajamiania się z jak największą ilością tych języków w miarę rozwoju wymiany. W ten sposób równoległe z wymianą rozpowszechnia się wzajemna znajomość języków, co jest właściwie najlepszą propagandą i przysługą dla własnej ojczyzny.

Niestety, poczucie koleżeństwa, współdziałania z Federacją Międzynarodową Prasy Technicznej, nie ożywiało wszystkich kierowników i wydawców czasopism technicznych.

Koniecznym jest dążenie do zwalczania tej odporności i obojętności szkodliwych dla wszystkich. Stworzenie obowiązkowej wymiany czasopism stowarzyszonych jest najskuteczniejszym sposobem walki.

Obowiązkowa wymiana czasopism nie spowoduje naturalnie natychmiast wstępowania, do odpowiednich Sekcji, wielkiej ilości czasopism, lecz napewno z biegiem czasu ilość członków Sekcji wzrośnie niepomniernie. Z prawa wymiany mogą korzystać jedynie sekcje narodowe.

Z chwilą wprowadzenia wzajemnej wymiany, rozwinie się nadzwyczaj poczucie koleżeństwa na podstawie wzajemności oddawanych usług, szczególnie w wypadkach, gdy chodzi o różne niezbędne informacje.

O WYMIANIE CZASOPISM.

Skrót referatu p. M. Vasse ogłoszonego na 4-tym Kongresie Międzynarodowej Federacji Prasy Technicznej i Zawodowej, odbytem w Genewie w sierpniu 1928 r.

Na Kongresie Berlińskim, który odbył się w 1927 r., profesor Claudio Agostinelli, redaktor czasopisma „Rivista Italiana della Co-

strucioni", wygłosił nadzwyczaj ciekawy referat, podkreślając dobitnie korzyści dla rozwoju technicznego przemysłu i nauki, wypływające z zaznajamiania się z wydawnictwami różnych narodowości. To też Kongres, na wniosek projektodawcy, wyraził życzenie:

Ażeby wszystkie czasopisma, należące do Federacji Międzynarodowej, zajęły się wzajemną wymianą pomiędzy stowarzyszonemi, o ile zajmują się one temi samymi sprawami technicznymi, lub naukowymi, w celu rozpowszechnienia w interesie ogólnym studjów przeprowadzonych w poszczególnych krajach. Gdy jednak przyszło do praktycznego zrealizowania uchwały Kongresu Berlińskiego okazało się, że jest ona zredagowana w sposób za mało ścisły, wobec czego powstała różnica zdań co do jej wykonania. Jest istotnie rzeczą trudną określić odrazu, jakie publikacje winny być zaliczone do tej samej grupy, albowiem wiele czasopism, zajmuje się rozmaitemi sprawami, obsługując jednocześnie przedsiębiorstwa, należące do różnorodnych grup. Syndykat prasy technicznej francuskiej, który jeszcze przed Kongresem berlińskim spotkał się z podobnemi trudnościami, został zmuszony do przeprowadzenia podziału publikacji, podług pewnej ilości kategorii technicznych, naukowych i zawodowych. O ileby podobny podział nastąpił w zastosowaniu do prasy technicznej, inych narodowości, nic by nie stało na przeszkodzie wykonania wniosku Kongresu berlińskiego. Proponuje się więc poniższy wniosek uzupełniający:

1) Zostanie wybrana Komisja międzynarodowa dla ustalenia nomenklatury głównych kategorii technicznych, naukowych i zawodowych, podług których zostaną zaklasyfikowane wydawnictwa wchodzące w skład Międzynarodowego Związku Pracy Technicznej.

2) Że wymiana czasopism winna stać się faktyczną i przynajmniej moralnie obowiązującą w stosunku do wydawnictw, należących do jednej i tej samej kategorii.

Skrót propozycji Stowarzyszenia niemieckiego wydawców czasopism technicznych, przedstawionej 4-temu Kongresowi Międzynarodowej Federacji Prasy Technicznej i Zawodowej, odbytemu w Genewie w sierpniu 1928 r.

Podstawą siły każdej organizacji, po za wielkością myśli i dążeń, jest ilość członków stowarzyszonych. Zasada ta stosuje się również i do Międzynarodowej Federacji Prasy Technicznej. Należy więc stale pracować w kierunku powiększania ilości członków Federacji. Zdobywanie członków może być prowadzone za pośrednictwem Centralnej Organizacji, będącej w Paryżu, lub też przez Sekcje poszczególnych krajów, należących do Międzynarodowej Federacji Prasy Technicznej.

Jak w każdej propagandzie, powiększenie ilości członków Międzynarodowej Federacji Prasy Technicznej, zależy poniekąd od tego, że nie tylko wysiłki, lecz również i otrzymane rezultaty są podane do wiadomości jaknajszerszego ogółu. Pod tym względem Stowarzyszenie niemieckie uważa, że współpraca i wymiana, konieczne

dla propagandy, prowadzone pomiędzy Sekretarjatem Generalnym Federacji w Paryżu a biurami Sekcji poszczególnych państw, pozostawiają wiele do życzenia.

Wielkie ofiary czasu, pracy i pieniędzy, spowodowane organizacją, wykonaniem i sprawozdaniem corocznych międzynarodowych Kongresów Prasy Technicznej, winny znaleźć swe usprawiedliwienie w wynikach propagandy, przeprowadzonej bez zastrzeżeń, dzięki tym właśnie Kongresom.

Tem nie mniej jest rzeczą oczywistą, iż Kongresy mogą wywierać swój wpływ bezpośredni tylko na swych uczestników; pośrednio zaś wpływają na wydawców poszczególnych krajów przez sprawozdania, ogłaszane w prasie.

Doświadczenie wszakże wykazało, iż sprawozdania z kongresu nie są podawane przez wszystkie dzienniki i czasopisma, pozatem są one ogólnie tak krótkie, że nie mogą mieć wielkiego wpływu. W międzyczasie pomiędzy poszczególnymi kongresami, wydawcy nie wiele się dowiadują lub prawie nic o działalności Federacji Międzynarodowej w kierunku żywotnych interesów firm wydawniczych.

Podług przekonania naszych mocodawców, należałoby zaradzić temu stanowi rzeczy przez uporczywe naleganie na poszczególne zrzeszenia narodowe, aby w swych oficjalnych organach bez przerwy powtarzały wydawcom, członkom Federacji, jak i pragnienia oraz dążenia Międzynarodowej Federacji Prasy Technicznej, tak i rezultaty już przez nią osiągnięte.

Biorąc pod uwagę, iż tu można działać tylko za pomocą faktów stwierdzonych, — wynik taki dałby się uzyskać jedynie w tym wypadku o ileby Sekretarjat Międzynarodowej Federacji nadsyłał regularnie sprawozdania, przynajmniej raz na miesiąc, czy to w formie okólnika, czy też wydawnictwa periodycznego. Wobec tego należałoby pizdsięwzić odpowiednie kroki w celu wydania odnośnych zarządzeń dane przez Komitet Centralny Międzynarodowej Federacji w Paryżu.

W konkluzji powyższego, Sekcja niemiecka Międzynarodowej Federacji Prasy Technicznej proponuje 4-temu Kongresowi Pracy Technicznej przyjęcie następującej uchwały:

Sekretarjat Międzynarodowej Federacji Prasy Technicznej w Paryżu powinien być zorganizowany w taki sposób, aby biura sekcji poszczególnych narodów przynajmniej raz na miesiąc były informowane przez regularną korespondencję, sprawozdania służby informacyjnej, okólniki i wreszcie organ Federacji, tak o jej działalności i o krokach w kierunku żywotnych interesów wydawców, jak i o już osiągniętych sukcesach, a to w tym celu, aby umożliwić sekcjom współpracę oraz stałą wymianę informacji na korzyść propagandy.

ORGANIZACJA BIBLIOTEK EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH.

Skrót referatu p. A. Boutllier du Retail zgłoszonego na 4-ty Kongres Międzynarodowej Federacji Prasy Zawodowej i Technicznej, odbytego w Genewie w sierpniu 1928 r.

Na Kongresie Paryskim w 1925 r. był przedstawiony wniosek założenia Bibliotek Informacyjno-Handlowych i Technicznych, które

byłyby w każdym kraju korespondentami uprzywilejowanymi Międzynarodowej Federacji Prasy Technicznej.

Biblioteki takie należałoby zakładać przy Urzędach Krajowych handlu zagranicznego.

Kongres Berliński w 1927 r. (art. 14 Statutów Federacji) zatwierdził ten projekt, ustanawiając w ten sposób stałe informowanie, za pośrednictwem tych bibliotek wydawnictw technicznych, różnych państw, wchodzących w skład Federacji.

Opisawszy zadania, organizację i metodykę pracy „Archiwum Ekonomii Wszechświatowej” w Hamburgu (t. zw. Welt-Wirtschaft's Archiv.) i wyraziwszy uwagi co do jego poszczególnych cech charakterystycznych sprawozdawca przedstawił wnioski, aby Kongres Międzynarodowy Prasy Technicznej wyraził życzenia, ażeby wszystkie Sekcje narodowe Federacji zbadały natychmiast sprawę bibliotek ekonomicznych i technicznych, aby mógł przedstawić do uznania przyszłemu Kongresowi, projekty organizacji, nadającej się do zastosowania w każdym kraju urzędowych korespondentów związku.

MIĘDZYNARODOWA FEDERACJA PRASY TECHNICZNEJ W POLSCE.

Skrót sprawozdania p. A. Pawłowskiego, przedstawionego 4-temu Kongresowi Prasy Technicznej i Zawodowej, odbytemu w Genewie w 1928 r.

Ubiegły rok od Kongresu Berlińskiego przyniósł wiele postępu w sprawach rozwoju Federacji w Polsce.

Ilość rzeczywistych członków Sekcji polskiej podwoiła się. W spisie członków figuruje wiele najpoważniejszych czasopism technicznych polskich i wciąż jest nadzieja, że ilość ta będzie stale wzrastać.

Rząd polski zainteresował się pracami Sekcji, a Ministerstwo Spraw Zagranicznych okazało pomoc w formie współpracy Delegacji Polskiej przy Lidze Narodów. Delegacja, będąca w Genewie na 4-tym Kongresie składa się z 6-ciu osób, w skład których wchodzi również delegat Ministerstwa Przemysłu i handlu.

Bardzo ważnym i pomyślnym objawem jest założenie „Stowarzyszenia Prasy polskiej technicznej i zawodowej”. Projekt powyższy istniał już dawno na przeszkodzie jednak urzeczywistnieniu stały względy natury politycznej, za chwilą zaś osiągnięcia niepodległości udało się projekt ten wprowadzić w czyn.

Statut Stowarzyszenia zawiera postanowienie, że każdy członek należy do Sekcji Polskiej, a przez to samo do Związku narodowego, o ile odpowiada on wymaganiom stawianym przez Statut Związku i przyjęty przez Zarząd.

Przepisy Statutu Federacji są włączone do Statutu Stowarzyszenia.

Podkreśliwszy wysoki poziom etyczny, jaki znamionuje polką prasę techniczną i wymieniwszy w myśl wymagań odnośnego punktu

porządku dziennego Kongresu najważniejsze organa prasy technicznej, ich kierowników, sprawozdawca uwydatnił, iż wszystkie czasopisma periodyczne, wydawane w Polsce, należące do Federacji, są pozbawione wszelkiej stroniczości politycznej i społecznej. Nie są one zaangażowane w polityce socjalnej lecz przeciwnie dążą do uzgodnienia interesów społecznych.

CENTRALE INFORMACYJNE PRASY TECHNICZNEJ.

Skrót referatu p. Urbana J. Thuau zgłoszonego na 4-ty Kongres Federacji Międzynarodowej Prasy Technicznej i Zawodowej, odbytemu w Genewie w sierpniu 1928 r.

Na trzecim Kongresie Berlińskim Międzynarodowy Związek Prasy Technicznej postanowił:

- 1) potwierdzić zasadę tworzenia, przy Sekcjach, Centrali Informacyjnych;
- 2) Dać Komitetowi wykonawczemu pełnomocnictwo w celu przygotowania prac do ostatecznego zorganizowania sieci Centrali Informacyjnych. Centrale takie powstałyby przy każdej Sekcji i byłyby połączone z Federacją Międzynarodową Prasy Technicznej. Jednocześnie Komitet przedsięwzięłaby wszelkie środki w celu zapewnienia subwencji i ustalenia norm wydatków i przychodów, zaznajamiając jednocześnie zainteresowanych, a mianowicie odpowiednie władze oraz Handel i Przemysł.

Od czasu Kongresu Berlińskiego prace w tym kierunku posunęły się stosunkowo nie wiele, a to ze względu, że Związek Międzynarodowy nie ma jeszcze odpowiednich środków.

Ponieważ myśl stworzenia Biur Informacyjnych została przyjęta i poparta należy więc niezwłocznie przystąpić do jej realizacji zaczynając od Francji Włoch, Niemiec i t. d.

W praktyce najprostszą drogą do stworzenia Biur Informacyjnych, to natychmiastowe wyznaczenie w każdym państwie dla poszczególnych Sekcji Komisarza-Korespondenta. Pełnomocnicy ci wchodziłoby w skład Federacji.

Obowiązki Komisarza-Korespondenta byłyby następujące:

1. Komisarz-Korespondent byłby Prezesem Biura Informacyjnego danego kraju.
2. Ześrodkowywałby we własnej Sekcji wiadomości przeznaczone dla innych Sekcji i rozdzielałby je pomiędzy Sekcje zainteresowane.
3. Otrzymywałby od różnych Sekcji informacje, które udzielałby członkom własnej Sekcji.
4. Zapewniłby powstanie oszczędnej turystyki jak tego żądali członkowie różnych państw w czasie Kongresu Berlińskiego.

Jednocześnie Międzynarodowa Federacja przyjęła na Kongresie Berlińskim zasadę utworzenia Urzędowego dziennika mającego za zadanie wyjaśnianie wszelkich kwestyj dotyczących współpracy międzyzawodowej i międzynarodowej. Dziennik ten należałoby wydawać jako miesięcznik i to od 1-go stycznia 1929 r. i oddać go do dyspozycji Biurom Informacyjnym, które powinnyby być stworzone niezwłocznie.

Ten dziennik oficjalny byłby łącznikiem pomiędzy Międzynarodową Federacją i jej różnymi Sekcjami z jednej strony, a Ligą Narodów i biurami Informacyjnymi Pracy, Izłą Handlową Międzynarodową oraz innymi wielkimi Organizacjami międzynarodowymi.

O BIURACH INFORMACYJNYCH.

Skrót referatu p. M. Juan Pons Domenech, zgłoszonego na 4-ty Kongres Międzynarodowej Federacji Prasy Technicznej i Zawodowej, odbytemu w Genewie w sierpniu 1928 r.

Powstanie biur informacyjno-technicznych byłoby pożądane nie tylko dla członków i sympatyków Federacji, ale miałyby też wielkie znaczenie i dla przemysłu i handlu ogólnego.

Istniejące już biura informacyjne wykazały wielkie ich znaczenie, stworzenie więc nowych zadośćuczyniłoby tylko potrzebom życia codziennego. Powaga i prawdziwa użyteczność, wzrastająca z dnia na dzień oceniana jest przez świat cały.

Stowarzyszenie hiszpańskie chcąc przyczynić się do zakładania i rozszerzania tych biur projektuje, w najbliższym czasie, zorganizowanie jednego ogólnego biura informacyjno-technicznego dla krajów języka hiszpańskiego. Biuro to byłoby oparte na powstałej bibliotece technicznej dobrze zaopatrzonej i funkcjonującej pod opieką Stowarzyszenia hiszpańskiego.

Biuro takie zbierałoby wszelkie wydawnictwa półwyspu i zagranicy.

Wymiana dzienników i czasopism powinna odbywać się pomiędzy Stowarzyszeniami w drodze zwykłej przesyłki miesięcznej. Każde stowarzyszenie musiałoby zebrać wszystkie wydawnictwa swoich członków i regularnie je przysyłać innym Stowarzyszeniom. Gdyby rozwiązanie takie zostało przyjęte zapewniłoby ono dobre funkcjonowanie i oszczędność, jeżeli się porówna z wysyłką indywidualną, sprowadzając do minimum ilość wysyłanych czasopism otrzymując w ten sposób najwyższą pożyteczną wydajność, gdyż różne Stowarzyszenia wiedziałyby dokąd zwracać się należy w kwestjach ich interesujących.

Jednocześnie Stowarzyszenie hiszpańskie projektuje stworzenie specjalnych słowników technicznych, z każdej dziedziny, choć sprawa ta przedstawia bardzo poważne trudności.

W Paryżu istnieje już Urząd Krajowy Handlu zagranicznego, a w Berlinie Biuro Informacji. Stowarzyszenie Hiszpańskie proponuje założenie podobnych biur we Włoszech, Anglii i wogóle wszędzie, gdyż byłoby to konieczne dla zgrupowania różnych narodowości podług języka.

Stowarzyszenie hiszpańskie proponuje żeby następny Kongres odbył się w Barcelonie.

Program działalności Rady Naukowo-Technicznej Stow. Techn. jako Sekcji Pracy Gospodarnej przy Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych w związku z III-cim Zjazdem Polskich Techników Zrzeszonych w Poznaniu.

I. Zagadnienie Pracy Gospodarnej i II-gi Zjazd Techn. Zrzesz. we Lwowie r. 1927.

Na jednym z pierwszych posiedzeń Rady N. T. a mianowicie w lutym 1926 roku była wysunięta sprawa organizacji współpracy zrzeszeń technicznych, ekonomicznych i rolniczych, celem podniesienia wytwórczości krajowej i zapewnienia samowystarczalności. Zagadnienie powyższe otrzymało nazwę: „zagadnienia pracy gospodarczej”. Dążąc do uświadomienia ogółu techników co do ważności zagadnienia, Rada Naukowo-Techniczna w marcu 1926 roku zorganizowała na powyższy temat posiedzenie dyskusyjne w Stow. Techn., na którym prof. Deryng przedstawił ogrom pracy, który wkładają Niemcy, dążąc do rozwiązania tego zagadnienia i osiągnięte przez nich wyniki. Na tem posiedzeniu została przyjęta uchwała, na której zebrani jednogłośnie wypowiedzieli się za koniecznością jaknajprędszego przystąpienia do pracy nad zorganizowaniem naszego życia gospodarczego pod hasłem „Pracy Gospodarnej”.

W celu zrobienia pierwszego kroku w tym kierunku, a nim, siłą rzeczy, było odtworzenie obecnego stanu życia gospodarczego w Polsce, Związek Zrzesz. Techn. na IV-tym zjeździe delegatów Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych w Bydgoszczy w wrześniu 1926 roku postanowił przedłożyć na II-gi Zjazd Techników Zrzeszonych cykl referatów, opracowanych wedle zgóry wytkniętego programu,^{*)} mających zobrazować ogólny stan gospodarczy w Polsce. Komitet organizacyjny Zjazdu, zwrócił się do Ministerstw, Zrzeszeń Gospodarczych i wybitnych fachowców z prośbą o napisanie referatów i zgłoszenie ich na Zjazd.

Zostały zgłoszone referaty przez Min. Komunikacji (inż. Sztolcman — komunikacja kolejowa), Min. Rob. Publ. (inż. Nestorowicz — Problem drogowy w Polsce i możliwości jego rozwiązania i inż. Tillinger — Warunki ogólne rozwoju dróg wodnych w Polsce i ich znaczenie tranzytowe), Związek Polskich Producentów i Rafinerów Olei Mineralnych. (Dr. Bartoszewicz — Przemysł Rafinerijny Naftowy w Polsce), Związek Polskich Organizacji Rolniczych (radca Hoyer — Wywóz z Polski Produktów Rolniczych, August Iwański — Przemysł Rolny w Polsce, hr. Żółtowski — Ogólne warunki produkcji rolniczej, prof. Pietruszczyński — Produkcja roślinna w Polsce, H. Wysokiński — Produkcja zwierzęca w Polsce), Związek Gospo-

^{*)} Program został ogłoszony w Wiad. Zw. Polsk. Zrzesz. Techn. Nr. 12/26 w artykule p. t. II-gi Zjazd Polskich Techników Zrzeszonych.

darczy Gazowni i Zakładów Wodociągowych (inż. Dziurzyński — Stan Gazownictwa w Polsce niepodległej, Związek Przemysłu Włókienniczego (Rzut oka na polski Przemysł włókienniczy), Krajowe Towarzystwo Naftowe we Lwowie (dr. Schaetzel — Przemysł naftowy), Związek zawodowy Papierni Polskich (inż. Karpiński — Stan przemysłu papierniczego w Polsce, jego potrzeby i widoki rozwoju na przyszłość), Centralne Towarzystwo Rzemieślnicze w Państwie Polskim i Związek Rzemieślników Chrześcijan w Rzpl. Pol. (L. Piekarski — Rzemiosła w Polsce), Rada Naczelna Związków Drzewnych w Polsce (A. Dąbrowski — Problem sanacji przemysłu drzewnego w Polsce), Związek Przedsiębiorstw Elektrotechnicznych (Przemysł elektrotechniczny w Polsce i warunki jego rozwoju), Rada Naczelna Zrzeszeń Kupiectwa Polskiego (S. Wartalski — Polityka Handlowa), Stowarzyszenie Zawodowe Przemysłowców Budowlanych (referat zbiorowy S. Chabielski, prof. Paszkowski, J. Pianko, inż. Telakowski i S. Skrzywan — Budownictwo w Polsce), inż. Chorzewskiego — Przemysł Metalowy w Polsce, inż. Drewnowskiego — Polski przemysł spirytusowy, inż. Hauswalda — Nowoczesna organizacja robót w budownictwie, ilość godzin pracy w roku i zestawienie środków zaradczych na bezrobocie, inż. Raźniewskiego — Uwagi o warunkach gospodarczych Polskiego przemysłu górniczego, inż. Straszewskiego — Elektryfikacja Polski, referat zbiorowy pod redakcją inż. W. Płużańskiego — Stan i warunki rozwoju przemysłu chemicznego w Polsce (E. Trepka i inż. Płużański — dział ogólny, inż. Berger — Przemysł chemiczny nieorganiczny, inż. Płużański — Przemysł chemiczny organiczny, dr. Otolski — Przemysł farmaceutyczny, Dr. Wiślicki — Przemysł sztucznego jedwabiu, inż. Podraszko — Przemysł tłuszczowy, dyr. Skowroński i Bataglja — Przemysł gumowy, inż. Płużański — Materiały wybuchowe dla górnictwa), B. Bałiński — Przemysł szklany w Polsce.

Jak widać z powyższego wyszczególnienia, program referatów nie został całkowicie wyczerpany, gdyż nie wszystkie gałęzie życia gospodarczego zgłosiły swe referaty.

Rada N. T. na zaproszenie Zarządu Związku podjęła się uzgodniania wniosków poszczególnych referatów i opracowania na Zjazd wniosków ogólnych. Na zjeździe we Lwowie prawie wszystkie wnioski R. N. T. zostały przyjęte jako uchwały Zjazdu, poatem stwierdzono konieczność stałej pracy nad pogłębieniem zagadnienia „pracy gospodarnej” i upełnomocniono R. N. T. do prowadzenia dalszych studjów w tym kierunku.

Formalne załatwienie powyższej uchwały Zjazdu zostało przeprowadzone w ten sposób, że VII Zjazd Delegatów Zrz. Techn. w Grudniadzu w maju 1928 r. zatwierdził regulamin Sekcji Pracy Gospodarnej przy Zw. Zrzeszeń Techn., zaś Zarząd Związku zaprosił Radę N. T. do dalszej pracy, jako wyżej wymieniona Sekcja Związku.

Na posiedzeniu R. N. T. z dn. 18/X. Sekcja Pracy Gospodarnej, została ukonstytuowana. W myśl uchwały VII Zjazdu Deleg. działalność Sekcji obejmuje przygotowanie materiału na III Zjazd Techników Zrzeszonych, który odbędzie się w Poznaniu, a którego tema-

tem ma być dalsze pogłębienie hasła „Pracy Gospodarnej”, przy specjalnem uwzględnieniu zagadnień organizacji pracy i wykorzystania zdobyczy nauk ścisłych w rolnictwie, technice, przemyśle i handlu.

II. Program działalności przy przygotowaniu materiałów na III-ci Zjazd Techn. Zrzesz.

Zarząd Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych, organizując Zjazd Polskich Techników Zrzeszonych w roku zeszłym we Lwowie, pod hasłem „pracy gospodarnej” zdawał sobie dokładnie sprawę z tego, że prace tego Zjazdu, nie tylko nie mogą dać ostatecznych wyników, lecz, przeciwnie, będą conajwyżej dopiero wstępem do rozwiązania tej tak ważnej dla Kraju sprawy.

Zjazd Lwowski nie zawiódł położonych w nim nadziei, gdyż zgłoszone na ten Zjazd referaty i przeprowadzona nad nimi dyskusja, stworzyły podstawę statystyczną naszego przemysłu, której to statystyki dotychczas nie mieliśmy. Niestety, brakło referatów w wielu dziedzin, referaty z innych — były zbyt krótkie, inne znowu nie odpowiadały na wszystkie pytania. Statystyka ta więc ma wiele braków i luk, ale jest to w każdym razie coś, na czem dalej opierać się można, co można i należy uzupełnić i udoskonalić.

Wnioski, uchwalone przez Zjazd, były z natury rzeczy charakteru ogólnego i raczej teoretyczne, bez uwzględnienia czasu; wyrażone w nich dezyderaty mogą i powinny częściowo być spełnione zaraz, inne mogą czekać, inne wreszcie mogą być spełnione dopiero po pierwszych.

Teraz należy przejść do rzeczywistości i starać się ująć konkretnie już program działania na najbliższe lata, może na 3 lub 5 lat.

Będzie to zadaniem przyszłego Zjazdu, który się odbędzie w roku 1929 w Poznaniu.

Z wyżej przedstawionego wynika już ogólny program prac przygotowawczych na Zjazd w Poznaniu:

1) Uzupełnienie referatów i danych o tych gałęziach przemysłu i handlu, które referatów na Zjazd Lwowski nie przedstawiły oraz uzupełnienie wszystkich na Zjazd Lwowski przedstawionych referatów danymi za ostatni rok.

2) Opracowanie konkretnego planu działania na najbliższych 3 lub 5 lat, a to w myśl 4-ch zasadniczych uzupełnionych obecnie pytań, postawionych na Zjazd Lwowski:

a) Określenie planu gospodarczego, w szczególności planu zapotrzebowania Państwa, jako jednolitej całości gospodarczej, i możliwości wzmoczenia zapotrzebowania,

b) określenie planu pokrycia całkowitego zapotrzebowania w celu uzyskania samowystarczalności i określenia ilości eksportu przy całkowitem wyzyskaniu surowców i środków produkcji,

c) podniesienie wydajności produkcji, możliwe ulepszenie jej jakości, i zwiększenie przez to zdolności na rynku międzynarodowym,

d) zwrócenie szczególnej uwagi na konieczność jaknajdalej idącego wyzyskania nauk ścisłych zarówno do organizacji, jak do

techniki samej produkcji, na konieczność specjalnych instytutów badawczych, których celem byłoby pozyskanie zdobyczy wiedzy do codziennej praktyki, osiągając przez to realne korzyści;

e) najwłaściwsze wyzyskanie materiału ludzkiego, między innymi dostosowanie programów specjalnych uczelni wyższych i zawodowych do potrzeb życia gospodarczego.

Organizacją strony naukowej Zjazdu, a zatem referatami i dyskusją ma zająć się Rada N. T., jako Sekcja P. G. Wobec tego Prezydium pozwala sobie przedstawić następujący program działania:

1) Obrąć już obecnie referentów do poszczególnych działów przemysłu i handlu, względnie poszczególnych referatów, przedstawiło we Lwowie, a które, mamy nadzieję, wpłyną na Zjazd Poznański;

2) Prosić P. P. Referentów o rozpatrzenie odpowiednich referatów, z punktu widzenia odpowiedzi na wspomniane wyżej pięć pytań w celu zreferowania nam tu, czy umożliwiają one danie na nie odpowiedzi i jakiej. W razie braków w referatach, Sekretariat nasz skieruje odpowiednie pisma z prośbą o uzupełnienie do autorów referatów;

3) Prosić P. P. Referentów o przygotowania ewent. w porozumieniu z autorami referatów tych odpowiedzi, wzgl. wniosków na Zjazd.

W związku z powyższym Sekcja Pracy Gospodarczej przystąpiła do wyboru referentów, a jednocześnie zwraca się do Zrzeszonych Stowarzyszeń Technicznych, by ze swej strony rozpatrzyły program referatów, wskazały nam te działy, które dotychczas nie zostały poruszone, a które według ich opinii winny być przedstawione na Zjeździe Poznańskim, a jednocześnie uskuteczniła w swym gronie wybór referentów dla uzupełnienia referatów Lwowskich i po uzyskaniu ich zgody na współpracę, przesłała ich nazwiska Sekcji Pracy Gospodarczej.

Zarówno referaty nowe jak i uzupełnienia dawnych winny oświetlać zagadnienia z ogólnych punktów widzenia współpracy poszczególnych gałęzi, zagłębiając się w fachowe szczegóły tylko w tych wypadkach, gdy one są niezbędnie potrzebne. Dla omówienia fachowych zagadnień, dotyczących specjalnie poszczególnych gałęzi życia gospodarczego odbędą się w Tygodniu Technicznym Wystawy Poznańskiej, a więc bezpośrednio po zjeździe ogólnym, zjazdu specjalne.

Jednocześnie przypominamy, że program opracowywania referatów, zarówno jak wszystkie referaty i wnioski Zjazdu Lwowskiego, zostały podane w Wiadomościach Polskich Zrzesz. Techn. w końcu 1926 r. i przez cały 1927 r. *)

Nowe referaty, uzupełnienia do już zgłoszonych, jak również wnioski nadesłane przez Stowarzyszenia do poszczególnych referatów oraz wnioski przedyskutowane w Sekcji Pracy Gospodarczej —

*) W razie potrzeby „Referaty i wnioski zgłoszone na II-gi Zjazd Polskich Techników Zrzeszonych są do nabycia w redakcji Wiadomości Zw. Polsk. Zrzesz. Techn. Czackiego 3/5.

będą ogłaszane drukiem w Wiadomościach Związku Polsk. Zrzesz. Techn.

Co do organizacji samego Zjazdu to jesteśmy zdania, że organizacja Lwowska była dobrą, że zatem należy ją zachować, a zatem utrzymać podział na Sekcje, względnie Komisje, sposób dyskusji, redagowanie wniosków i t. d.

Sekretarz:
Stanisław Rodowicz.

Przewodniczący:
Roman Podolski.

PROTOKÓŁ

VIII-go Zjazdu Delegatów Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych
w dniach 25 i 26 listopada 1928 r. Radomiu.

Przewodniczył p. Prezes Inż. St. Rybicki i p. Wice-Prezes Inż.

A. Kamiński.

Obecni Delegaci:

I. Zarząd:

1. Prezes Inż. St. Rybicki, 2. Wice-Prezes Inż. A. Kamiński, 3. Sekretarz Generalny Inż. St. Rodowicz, 4. Skarbnik Inż. F. Żaryn, 5. Inż. I. Kaczmarek, 6. Inż. W. Mark wicz.

II. Stowarzyszenie Techników Polskich w Warszawie: Inż. St. Rodowicz, Inż. F. Żaryn.

III. Polskie Towarzystwo Politechniczne we Lwowie: Inż. St. Rybicki.

IV. Krakowskie Towarzystwo Techniczne: 7. Inż. L. Nitsch.

V. Polskie Stowarzyszenie Inżynierów i Techników woj. Śląskiego: Inż. A. Kamiński.

VI. Stowarzyszenie Techników w Sosnowcu: 8 Inż. St. Gadowski.

VII. Stowarzyszenie Inżynierów i Architektów w Poznaniu: 9. Inż. B. Orgelbrand.

VIII. Stowarzyszenie Techników w Poznaniu: Inż. I. Kaczmarek.

IX. Stowarzyszenie Inżynierów i Techników ziemi Radomskiej: 10. Inż. M. Korolec, 11. Inż. K. Ettinger.

X. Wołyńskie Stowarzyszenie Techników w Łucku: 12. Inż. W. Bielicki.

XI. Stowarzyszenie Techników Polskich w Częstochowie: 13. Inż. H. Zagrodzki.

XII. Koło Techników w Ostrowcu: 14. M. Radwan.

XIII. Stowarzyszenie Techników w Grudziądzu: Inż. W. Markowicz.

XIV. Stow. Techników Polsk. w Bydgoszczy. 15. Inż. F. Słowacki.

Ogółem 13 Stowarzyszeń i Zarząd Związku P. Z. T. reprezentowani przez 15 Delegatów.

Nadesłały depeze z życzeniami dla Zjazdu: Stowarzyszenie Techników Polskich w Wilnie i Stowarzyszenie Techników woj. Lubelskiego.

Przed obradami Zjazdu odbył się obchód X-ciolecia Stowarzyszenia Techników ziemi Radomskiej w sali miejscowego Sejmiku.

Otworzył zebranie Prezes Stow. Techn. z. Radomskiej Inż. M. Korolec, witając p. Starostę, przedstawicieli Władz i przybyłych delegatów, dziękując za uświetnienie obchodu X-ciolecia swą obecnością.

Następnie p. Prezes St. Rybicki podkreśla w swoim przemówieniu, że każde Zrzeszenie stanowi nie tylko ośrodek polskiej myśli technicznej, ale jest równocześnie opiekunem technicznym swego okręgu i promieniuje nań swymi myślami i inicjatywą. Składa następnie hołd ofiarnej pracy Stowarzyszenia i jego działaczy podkreślając, że jest to wierny i cenny współpracownik Związku od początku samego. Zakończy swe przemówienie życzeniami pomysłowości i rozwoju pod adresem Stowarzyszenia.

Pan F. Żaryn w imieniu Stowarzyszenia Techników Polskich w Warszawie składa życzenia pomysłowości i rozwoju podkreślając, że X-ciolecie istnienia Stowarzyszenia pokrywa się z X-cioleciem: odzyskania Niepodległości. Zaznaczając, że w Okręgu Radomskim powstaje swoisty przemysł, wyraża nadzieję, że przemysł ten, kierowany przez inżynierów Stowarzyszenia Radomskiego, przyczyni się do stworzenia podstaw obrony Niepodległości.

Następnie wygłosił referat, zawierający historję Stowarzyszenia, p. Ettinger. Zaznaczając niemożność utworzenia Stowarzyszenia za czasów okupacji austriackiej, przechodzi referent do chwili utworzenia Stowarzyszenia w listopadzie 1918 r. Inicjatywa założenia Stowarzyszenia wyszła od grona inżynierów z pp. Mrozowskim b. prezesem Dyr. Radomskiej P. K. P. i Słomińskim, Prezydentem m. st. Warszawy, na czele.

W chwili powstania Stowarzyszenie liczyło 42 członków, obecnie 115, w tem 2-ch honorowych, a mianowicie: pp.: Mrozowski i Słomiński. Wspominając pracę s. p. Inż. Epsteina proponuje uczcić Jego pamięć przez powstanie. Zebrani powstają. Przypomina, że w 1920 r. wobec najazdu bolszewickiego członkowie Stow. powzięli uchwałę na Walnem Zebraniu i w jej myśl oddali się do dyspozycji Władzom Wojskowym. Omawia następnie współdziałanie i pomoc okazywaną przez Stowarzyszenie innym Zrzeszeniom Społecznym, jak Lidze Żeglugi, Lidze Obrony Przeciwgazowej, Lidze Powietrznej Obrony Państwa i t. d. W ciągu ubiegłych dziesięciu lat wygłoszono 122 odczytów.

Na zakończenie referent poświęcił parę słów podkreśleniu szybkości z jaką rozwija się obecna technika a szczególnie najmłodsze jej dziedziny radiotechnika i lotnictwo.

Na tem zakończono obchód 10-ciolecia założenia Stowarzyszenia Inżynierów i Techników ziemi Radomskiej.

Po przerwie rozpoczęły się obrady Zjazdu Delegatów.

Przewodniczy p. prezes Związku Inż. Stanisław Rybicki i wice prezes inż. A. Kumieński.

I. Sprawozdanie Zarządu.

a) Sprawozdanie Zarządu odczytuje Sekretarz Generalny p. St. Rodowicz:

Zarząd odbył 4 posiedzenia w dniach 31 maja, 7 września, 3 października i 20 listopada.

Zajmowano się następującymi sprawami:

1) Zatwierdzono protokół VII-go Zjazdu Delegatów i oddano go do druku w „Wiadomościach”.

2) Sprawy FIS'a. Przed Zjazdem Dorocznym FIS'a zajmowano się rozpatrzeniem spraw związanych z FIS'em. Zapatrywano się sceptycznie na sprawę udziału w Międzynarodowej Federacji Inżynierów przed ożywieniem działalności FIS'a. Zapoczątkowanie ożywienia działalności projektowano przez wydajną pracę 4 Komisji wybranych na poprzednim Zjeździe.

Zdecydowano zaprosić Słowian na Zjazd FIS'a w 1929 r. w czasie Tygodnia Technicznego. Zdecydowano postawić wniosek o organizowaniu Zjazdów Fachowców Ogólno-Słowiańskich.

Po Zjeździe Delegaci przedłożyli sprawozdanie Zarządowi podkreślając nadzwyczaj serdeczne przyjęcie Bułgarów.

Přzewodnictwo objęli na rok bieżący Bułgarowie.

Z powodu choroby polskiego referenta p. Prof. B. Derynga, referat polski nie został zgłoszony, a ma być nadesłany później.

Wniosek polski o ogólnosłowiańskich Zjazdach fachowców spotkał się z poważnymi obiekcjami, gdyż istnieje obawa, aby nie powstały Federacje Słow. podług specjalności, co by osłabiło FIS'a. Wniosek przekazano Prezydum FIS'a do zbadania.

Zdecydowano prowadzić wymianę studentów, jadących na praktykę i przez to uzyskać zbliżenie Słowian.

Upoważniono Związek Polskich Zrzeszeń Technicznych do objęcia w imieniu FIS'a wice-prezesury w Międzynarodowej Federacji Prasy Technicznej.

Wice-Prezesa ta została przez delegację polską na Kongresie Prasy Technicznej w Genewie zdobyta.

Nadmieniamy, że powstał Związek Prasy Technicznej i Zawodowej, do którego wchodzi organ Związku „Wiadomości”, a oprócz tego cały szereg pism technicznych, będących organami Stowarzyszeń Zrzeszonych. Prezes Związku p. Inż. A. Pawłowski, Redaktor Inżyniera Kolejowego został na rok bieżący Wice-Prezesem Międzynarodowej Federacji Prasy Technicznej FIS'a. Związek Prasy Zawodowej uchwalił na swem posiedzeniu, że pragnie uważać „Wiadomości” Z. P. Z. T. za swój organ.

3) Sprawy III-go Zjazdu Polskich Techników Zrzeszonych. Dyskutowano i rozważano program Ogólnego Zjazdu w Poznaniu i program Tygodnia Technicznego. Upoważniono Radę Naukowo-Techniczną przy Stowarzyszeniu Techników Polskich w Warszawie, aby zorganizowała się jako Sekcja Pracy Gospodarczej przy Związku P. Z. T. i powierzono jej zajęcie się opracowaniem planu Zjazdu i uzgodnieniem referatów zgłoszonych na Zjazd.

4) Sprawa udziału w Powszechnej Wystawie Krajowej. Dyskutowano w sprawie udziału w P. W. K. i zastanawiano się nad kosztami. Spieczowano trzy wnioski na obecny Zjazd co do udziału, a mianowicie:

- a) Sprawę Wystawy literatury technicznej za okres X-cio lecia istnienia Niepodległości,
- b) Sprawę wydania specjalnego numeru „Wiadomości”.

c) Sprawę propagandy na Wystawie za pomocą plakatów i przezroczy.

5) Sprawa ankiety mieszkaniowej. Wobec tego, że Bank Polski zwrócił się do Stowarzyszenia Techników Polskich w Warszawie z prośbą o dostarczenie danych, dotyczących ilości budynków i kapitałów potrzebnych na ich wzniesienie, w celu zażegnania kryzysu mieszkaniowego, Zarząd Związku przejął tę sprawę, zarządził ankietę i odpowiedź w oznaczonym czasie skierował do Banku Polskiego. Sprawa ta znajduje się na porządku obrad Zjazdu.

6) Sprawa Ustawy Budowlanej. Rozesłano opinię Stowarzyszenia Techników w Poznaniu z prośbą o wypowiedzianie się Stowarzyszeń. Sprawa posuwa się wolno i jeszcze nie jest ukończoną.

7) Ustalono termin, miejsce i porządek obrad Zjazdu Delegatów w Radomiu i zawiadomiono Stowarzyszenie.

8) Wobec oświadczenia p. Prezesa St. Rybickiego, że Lwowska Rada Zrzeszeń Gospodarczych przystąpiła do opracowania projektu Ustawy o Okręgowych Radach Gospodarczych, zdecydowano sprawę tę wnieść dodatkowo na porządek obrad obecnego Zjazdu, w celu poinformowania delegatów o rozpoczętych pracach.

9) Sprawy bieżące:

a) Interwenjowano w M. S. Wojsk i M. Pracy na wniosek Stowarzyszenia Inżynierów i Techników woj. Śląskiego w sprawie unormowania ustawowego płacy za czas powołania pracowników na ćwiczenia wojskowe. Otrzymano zadawające odpowiedzi od M. S. Wojsk. i Min. Pracy.

b) Interwenjowano w M. S. Wojsk. na wniosek Stowarzyszenia Inżynierów i Techników woj. Śląskiego w sprawie ułatwień przy otrzymywaniu paszportów zagranicznych dla oficerów rezerwy, pracujących na Śląsku. M. S. Wojsk. odpowiedziało, że postulaty Związku będą wzięte pod uwagę przy nowelizowaniu Ustawy o pow. obow. służby wojskowej.

c) Interwenjowano w M. S. Z. w sprawie otrzymywania dla delegatów, jadących na Zjazdy Zagraniczne paszportów ulgowych, w celu ułatwienia procedury, które odesłało nas do Min. Spraw Wewnętrznych. Sprawa w toku.

d) Otrzymano Zł. 150.— jako zapomogę od Tow. „Grodziec” za co wyrażono podziękowanie. Otrzymano Zł. 100.— jako zapomogę od bezimiennego Kolegi z Koła b. wychow. Politechniki Kijowskiej — na „Wiadomości”. Podziękowanie i pokwitowanie skierowano na ręce przewodniczącego Koła.

e) Memorjał nadesłany przez p. Inż. P. Lisieckiego, przekazano na obecny Zjazd.

Sprawozdanie przyjęto.

b) Wobec zgłoszenia przez p. Inż. Lisieckiego ze Stowarzyszenia Techników w Bydgoszczy Memorjału, dotyczącego utworzenia jednolitego Tow. Technicznego i zreorganizowania prac, Zarząd przedstawił memorjał pod obrady Zjazdu. Wybrano specjalną Komisję, która zaproponowała następujące oświadczenia, które zostały przyjęte.

1. Zgodnie z poprzednimi uchwałami Zjazdów sprawę utworzenia Ogólnopolskiego Towarzystwa Technicznego Związek bada dalej i dąży do zrealizowania tego postulatu, terminu jednak narazie określić nie może, wobec stanowiska poszczególnych Zrzeszeń w tej sprawie.

2. Poszczególne wskazówki i dezyderaty wymienione we wniosku i memorjale kol. Lisieckiego, w miarę możliwości są realizowane przez Związek.

c) Wpłynął wniosek Wołyńskiego Stowarzyszenia Technicznego, o utworzeniu przy Związku Kasy Pogrzebowej, obejmującej wszystkich członków Zrzeszonych Stowarzyszeń. Referuje p. Bielicki.

Po dyskusji, w czasie której wyjaśniono, że Rząd ma zamiar wydać Ustawę o Kasach Pogrzebowych i Ubezpieczeniowych, że istnieją podobne kasy wśród adwokatów i rejentów, a również w poszczególnych kołach wśród inżynierów, zdecydowano przekazać tę sprawę Zarządowi z tem, aby zebrał dane, zbadał przyszłe ramy ustawowe i opracowany projekt z wnioskiem przedstawił na jednym z przyszłych Zjazdów pod obrady.

d) Wobec oświadczenia p. Prezesa St. Rybickiego, że Lwowska Rada Zrzeszeń Gospodarczych opracowuje projekt Ustawy o tworzeniu przymusowych okręgowych Rad Gospodarczych, Zarząd wniósł tę sprawę dodatkowo na porządek obrad.

Referuje p. Prezes Rybicki. Zaznacza, że Konstytucja przewiduje utworzenie Rady Gospodarczej. Taka Centralna Rada, wobec istniejących poważnych różnic w ustroju życia gospodarczego w różnych dzielnicach, miałaby wielce utrudnioną pracę i mogłaby opracowywać projekty dobre dla jednych dzielnic, lecz szkodliwe dla drugih. Wobec powyższego Lwowska Rada Zrzeszeń Gospodarczych uważa za wskazane utworzenie Okręgowych Rad z udziałem przedstawicieli Izb Przemysłowo-Handlowych, Rolniczych, Rzemieślniczych i t. d. i budowanie Centralnej Rady Gospodarczej, jako wyższej jednostki, do której by weszli delegaci Okręgowych Rad. Wówczas Centralna Rada miałaby oparcie w Okręgowych Radach i miałaby możliwość przy powzięciu decyzji wysłuchać opinii wszystkich dzielnic.

Dlatego też Lwowska Rada Zrzeszeń Gospodarczych postanowiła przystąpić do opracowania projektu Ustawy o przymusowym tworzeniu Rad Gospodarczych. Komunikując o powyższem, p. Prezes Rybicki prosi Zjazd o wypowiedzenie się w tej sprawie, jak również zaznacza, że utworzenie w tej chwili większej ilości Rad Zrzeszeń Gospodarczych, na podstawie doobrowolnego porozumienia Zrzeszeń Gospodarczych, na wzór Rad Lwowskiej, Krakowskiej i t. p. byłoby wielce wskazane, aby tą drogą przekonać Rząd o celowości tworzenia przymusowych Rad i wobec tego nawołuje Stowarzyszenia Zrzeszone, aby zechciały podjąć inicjatywę i dołożyć starań do tworzenia powyższych Rad w swych okręgach.

W dyskusji, która się wywiązała stwierdzono, że przy Wojewodach istnieją Komitety gospodarcze, które jednak są uzależnione całkowicie od Wojewody, gdyż są zwoływane przez niego i opinie

ich są składane Wojewodom do dalszego uznania. Wobec takiego stanu rzeczy koniecznym jest uniezależnienie działania Rad od Wojewodów i nadania im autonomji gospodarczej.

Z drugiej strony podkreślono niezmierną doniosłość porozumienia sfer gospodarczych, które się przyczyni do poprawy i usprawnienia działania życia gospodarczego. Jako jeden z przykładów zagadnienia, które należy rozwiązać, przytoczył p. Inż. Z. Szałowicz sprawę jednokierunkowego ruchu na kolejach państwowych, a w szczególności w dyrekcjach Gdańskiej i Radomskiej.

Zjazd poparł inicjatywę Lwowskiej Rady Zrzeszeń Gospodarczych.

Po opracowaniu projektu Ustawy, będzie on rozesłany do wszystkich Zrzeszeń, w celu zaopiniowania i rozpatrzony następnie przez jeden z przyszłych Zjazdów Delegatów. Na razie Zjazd apeluje do Zrzeszonych Towarzystw, aby dążyły one do tworzenia Rad Zrzeszeń Gospodarczych na wzór Lwowskiej i Krakowskiej.

II. Sprawozdanie z Kongresu FIS'a w Sofji.

Referuje p. Prezes St. Rybicki. Na wstępie zaznajamia Zjazd z nadzwyczaj gościnnem przyjęciem, jakiego doznali Polacy. Delegatów powitali na granicy Bułgarskiej przedstawiciele inżynierów, opiekując się nimi przez cały czas pobytu.

Charakteryzuje następnie Bułgarię, wróżąc jej wielką przyszłość. Zaznacza, że ponieważ Bułgaria nie posiada własnych wyższych uczelni technicznych, inżynierowie studjują Zagranicą, we Francji, Niemczech, poprzednio w Rosji, a obecnie częściowo w Polsce.

W roku ubiegłym przewodniczył Związek Jugosłowiański i prezesem FIS'a był inż. Awramowicz. Obecnie przewodnictwo objęła Bułgaria. W 1929 r. odbędzie się Kongres w Poznaniu i przewodnictwo wówczas obejmie Polska.

Na Kongres zgłoszono 4 referaty o współpracy na polu międzynarodowym, o normalizacji, o literaturze technicznej i jej wymianie i o słownictwie.

Rozpatrywano prócz tego sprawę utworzenia Międzynarodowej Federacji Inżynierów, lansowaną przez Francję i Amerykę. Upoważniono Polskę, aby w Międzynarodowej Federacji Prasy Technicznej i Zawodowej reprezentowała FIS i objęła wice-prezesurę Federacji.

Polska zgłosiła wniosek, aby dążyć do organizowania Słowiańskich Zjazdów Fachowców, jak kolejowe, elektrotechniczne i t. p. Wniosek ten spotkał się z obiekcjami, a mianowicie zachodzi obawa, aby Fachowe Stowarzyszenia tych krajów nie dążyły do utworzenia Fachowych Federacyj Słowiańskich i przez to nie osłabiły FIS'a.

Uchwalono zorganizować na wiosnę wymianę studentów, jadących na praktyki, aby w ten sposób zacieśnić węzły, łączące Słowiańszczyznę i przyczynić się do wzajemnego poznania. Zdecydowano wydać wspólny słowiański słownik techniczny i powierzono wykonanie tego zadania Czechom.

Pan Rodowicz podkreśla, że FIS kosoliduje się i nabiera coraz większego znaczenia. Rezultaty te są pozytywne. Podkreśla, że w dziedzinie informacji o pracach technicznych Związek Polskich Zrzeszeń Technicznych przoduje, gdyż pierwszy zapoczątkował drukowanie bibliografii technicznej.

Następnie p. F. Żaryn podkreślił, nawiązując się zblizenie gospodarcze, a mianowicie nastąpiło porozumienie polskiego i czeskiego przemysłu cukrowniczego.

Pan Rodowicz zaznajał bardziej szczegółowo o sprawach normalizacyjnych, komunikując, że Czesi i P. K. N. obecnie służą radami, wzorami i pomocą przy tworzeniu Jugosłowiańskiej Normalizacji. Nadzwyczaj pilną sprawą jest wymiana literatury technicznej i dla tego wydanie słownika jest rzeczą pilną i konieczną.

Przewodniczący p. Inż. A. Kamiński proponuje podziękować delegacji polskiej i sprawozdanie przyjąć do wiadomości, co zyskuje aprobatę Zjazdu.

III. Sprawa III-go Zjazdu P. T. Z. i udziału w Powszechnej Wystawie Krajowej.

Referuje p. Inż. S. Rodowicz. Tematem Zjazdu będzie „Praca Gospodarna“, ze specjalnym uwzględnieniem sprawy zastosowania nauki ściślej do techniki i spraw laboratorjów naukowych i instytutów badawczych. Ma to być dalsze rozwinięcie i pogłębienie Zjazdu Lwowskiego. Jako uchwały mają być powzięte decyzje o pracach i zadaniach naszego życia gospodarczego w przeciągu najbliższych 5 lat.

Opracowania i uzgodnienia wniosków zgłoszonych podjęła się uproszona przez Zarząd Związku P. Z. T. Rada Naukowo-Techniczna przy Stowarzyszeniu Techników Polskich w Warszawie, która się przekształciła obecnie w Sekcję Pracy Gospodarczej. Zapropono cały szereg osób do współpracy i rozszerzono ramy Sekcji.

Zjazd ma się odbyć łącznie z Kongresem FIS'a i specjalnymi Zjazdami Fachowców w czasie t. zw. Tygodnia Technicznego.

Zapowiedziany jest szereg Zjazdów Fachowych, jak wodociągowców, gazowników, meljorantów, mierników, mechaników i Związku Elektrowni. Niewyjaśnione dotychczas terminy Zjazdów Inżynierów Kolejowych, Elektrotechników i Chemików.

Następnie zreferował p. Rodowicz sprawę udziału w Powszechnej Wystawie Krajowej.

Zarząd Związku przyszedł do przekonania, że udział za pośrednictwem wystawienia zwyczajnych wykresów przy dużym koszcie, da małe zainteresowanie dla zwiedzających. Wobec tego Zarząd proponuje: 1) zorganizować pod patronatem Związku Wystawę Literatury i Prasy Technicznej za okres X-cio lecia Niepodległości; 2) wydać specjalny numer „Wiadomości“, poświęcony sprawozdaniom Stowarzyszeń z ich prac i rozwoju za 10 lat z dołączeniem wykresów, w celu zobrazowania pracy i działalności Związku; 3) wystąpić z propagandą za pomocą plakatów w różnych miejscach wystawy, w tym celu specjalnie ułożonych i przezroczy.

Pan Prezes St. Rybicki podkreśla znaczenie proponowanego programu Zjazdu i udziału w Wystawie.

Pan Kaczmarek zdaje sprawozdanie z organizacji Tygodnia Technicznego w Poznaniu. Został wyłoniony Komitet z udziałem przedstawicieli Stow. Techników i Stow. Inżynierów i Architektów w Poznaniu, a również Kół miejscowych Elektrotechników i Inżynierów Kolejowych.

Sprawa terminów Zjazdów Elektrotechników i Inżynierów Kolejowych jest dotychczas nie dostosowaną do Tygodnia Technicznego. Chemicy są skłonni do zmiany terminu.

Pan Z. Szałowicz zaznacza, że Związek Inżynierów Kolejowych ustalił termin Zjazdu na połowę Września.

Pan Prezes St. Rybicki wyjaśnia, że przesunięcie terminu Zjazdu Inżynierów Kolejowych będzie nie łatwe, gdyż uczestnicy opracowują zwykle swe referaty w czasie letnich urlopów i przesunięcie Zjazdu na czerwiec groziłoby brakiem zgłoszonych referatów.

Pan L. Nitsch podniósł sprawę przesunięcia terminu Tygodnia Technicznego.

P. A. Kamiński wyjaśnia, że termin został uzgodniony z Komitetem Wystawy i ogłoszony w Nr. 5—6—7 „Wiadomości”.

P. I. Kaczmarek wskazuje na niemożliwość przesunięcia, gdyż w lipcu ma się odbyć zlot wszechsłowiński Sokołów, a przesunięcie na sierpień lub wrzesień jest nie wskazane, gdyż będzie to już koniec Wystawy i przez to będzie ona mniej ciekawą.

Na tem dyskusję zakończono, przyjmując oświadczenie Zarządu do wiadomości.

IV. Sprawa ankiety mieszkaniowej.

P. S. Rodowicz referuje, zaznajamiając delegatów z faktem zwrócenia się Banku Polskiego dnia 30-go maja r. b. do Stowarzyszenia Techników Polskich w Warszawie z prośbą o dane, ile budynków mieszkalnych należy wznieść i jakie kapitały na to potrzeba by było przeznaczyć. Dane te są potrzebne doradcy finansowemu przy Banku Polskim p. Ch. Dewey. Biuro Ekonomiczne Banku zwracało się w tym względzie do Ministerstwa Robót Publicznych, ale nie otrzymało stamtąd odpowiednich informacji. List z Banku Polskiego skierowało Stowarzyszenie Techników Polskich w Warszawie do Związku, gdyż on jedynie mógłby udzielić odpowiedzi, dotyczącej wszystkich ziem Polski. Okólnikiem Nr. 25 zostały rozesłane zapytania do wszystkich Zrzeszeń. Na podstawie danych, została opracowana odpowiedź do Banku Polskiego dnia 3 lipca r. b. Główne punkty odpowiedzi są następujące: dane dotyczą wyłącznie miast, w których mieszka obecnie 7,5 miliona mieszkańców. Przyrost roczny 250 tys. Czyli na pokrycie przyrostu, licząc po 1 izbie na 2 mieszkańców, potrzeba budować 125.000 izb rocznie. Brak obecny wynosi 675.000 izb. Pokrycie w ciągu 15 lat wymaga rocznie 45.000 izb. Odbudowanie zniszczonych domów rocznie 60.000 izb. Razem należy budować w przybliżeniu 230.000 izb. Licząc na izbę 100 m³, przy cenie 50 zł. za 1 m³. wyniesie to rocznie 1.150 milj. zł. Cyfra ta

nie obejmuje kredytów na wzmożenie produkcji materiałów budowlanych.

W dyskusji p. Kaczmarek podkreślił niezmierną wagę zebranych danych i prosi o ich opublikowanie.

Pan Prezes Rybicki podniósł myśl, aby zorganizować przy Stowarzyszeniach odpowiednie statystyki potrzeb i ruchu budowlanego, gdyż jak widać z listu Banku Polskiego Ministerstwo Robót Publicznych tych danych nie posiada.

Po dłuższej dyskusji przyjęto oświadczenie Zarządu do wiadomości i zdecydowano:

- 1) rozpatrzyć sprawę budowlaną na III-im Zjeździe z punktu widzenia zaradzenia głodowi mieszkaniowemu;
- 2) opracować formularz obejmujący dane, dotyczące braku mieszkań i dane dotyczące ruchu budowlanego, jak również sposoby zaradzenia brakowi mieszkań i przesłać je za pośrednictwem Związku Miast do Zarządów Gmin.

Do opracowania takowego formularza zostały powołane wszystkie Zrzeszenia.

W celu zapoczątkowania akcji zbierania danych statystycznych i zorganizowania stałej kontroli ruchu budowlanego, z tem, aby co roczne dane zebrane uzupełniać, powołano Komisję, złożoną z przedstawicieli Stowarzyszeń z Warszawy, Poznania, Lwowa, Krakowa, Bydgoszczy, Lublina, Katowic i Wilna.

W czasie dyskusji wyłoniły się kwestje następujące:

- 1) Sprawa rentowności budowy mieszkań i koszt najmu,
- 2) Sprawa zorganizowania budowy przez złożenie na ten cel części produkcji materiałów budowlanych na kredyt, z tem, że zbudowane w ten sposób domy po oddaniu do użytku opłacałyby ten kredyt.

Myśl powyższa rzucona przez p. Rodowicza, spotkała jednak wątpliwości, dotyczące zdolności udzielenia kredytu przez wytwórnię materiałów budowlanych.

Prócz tego p. Mierzejewski zobrazował w czarnych barwach stan ruchu budowlanego w Radomiu, zarzucając Magistratowi nie ekonomiczne prowadzenie robót i utrudnianie budowy robotnikom i bezrobotnym, osiadającym w Radomiu, a budującym sobie małe domki.

V. Sprawa składek członkowskich.

Refreuje skarbnik p. F. Żaryn. Wobec przewidzianego Zjazdu, udziału w Powszechnej Wystawie Krajowej, Kongresu FIS'a, potrzeba dodatkowych kredytów na ten cel, w roku 1929 w sumie około 20.000 zł. W tym celu proponuje Zarząd uchwalenie jednorazowego dodatku w wysokości 4 zł. od członka, niezależnie od normalnie przyjętej opłaty 3 zł. od członka. Przytem proponuje termin wpłacenia na 1-go lutego 1929 r.

W dyskusji, która się wywiązała, podkreślono trudności związane z stałym brakiem kredytów dla Związku i z oporem członków Zrzeszeń, gdy chodzi o podniesienie na ten cel składek. Przypuszczano jednak, że apel do członków, aby jednorazowo opodatkowali się

po 4 zł. na cel reprezentacji, jaką jest udział w Powszechnej Wystawie Krajowej i Kongres FIS'a, gdzie chodzi o wykazanie staropolskiej gościnności względem delegatów Słowian, a również w celu uwidocznienia swego istnienia na Wystawie nie tylko przed własnym społeczeństwem, ale i odwiedzającymi zagranicznymi gośćmi, odniesie skutek i dlatego uchwalono, aby Stowarzyszenia wpłaciły po 4 zł. od członka, jako jednorazowe opodatkowanie do 15 lutego 1929 r.

Prócz tego apelowano do Stowarzyszeń by nie zalegały w opłacaniu normalnych składek.

VI. Termin i miejsce przyszłego Zjazdu Delegatów.

Uchwalono odbyć następny Zjazd Delegatów w czasie Tygodnia Technicznego w Poznaniu.

Upoważniono Zarząd, gdy zajdzie potrzeba, do zwołania Zjazdu w kwietniu 1929 r. w Warszawie.

Na tem Zjazd zamknięto.

ZJAZD INŻYNIERÓW TECHNOLOGÓW.

W dniu 8 grudnia r. b. odbył się w Warszawie Zjazd byłych wychowañców Petersburskiego Instytutu Technologicznego dla uczczenia 10-lecia Niepodległości Polski i 100-lecia założenia Instytutu tego w Petersburgu przy udziale 267 uczestników. w tej liczbie kilkunastu przedstawicieli młodzieży, kształcącej się w Politechnice Gdańskiej zgrupowanej w Korporacji „Helanja”, którą opiekuje się Koło Technologów przy Stowarzyszeniu Techników Polskich w Warszawie; członkowie „Helanji” wchodzi w skład Koła Technologów.

Zjazd rozpoczął się nabożeństwem, odprawionem w Kaplicy przy ul. Wilczej — przez księdza Kolasieńskiego, zakończonem Jego wzniosłem i serdecznem przemówieniem. Cała uroczystość odbyła się w gmachu Stowarzyszenia Techników przy ul. Czackiego. W południe zebrano się dla wspólnej fotografii, wieczorem o godz. 7-ej dla przyjęcia udziału w akademji, która odbyła się pod przewodnictwem Prezesa Koła Technologów inż. W. Wańkowicza. Do stołu przydziałnego byli zaproszeni: Gustaw Kamiński (Gamaston) senjor Technologów, który ukończył studja w 1871 r., p. Suchowiak — prezes korporacji „Helanja”, p. I. Radziszewski profesor i prezes Stowarzyszenia Techników Polskich w Warszawie, członkowie Komitetu Jubileuszowego p.p. Piotr Drzewiecki, Cz. Klarner i J. Jeziorański.

Przewodniczący w swem przemówieniu na wstępie zaznaczył wysiłki poprzednich pokoleń i „dzieci lwowskich” w 1918 r. dla zdobycia Niepodległości, z której korzysta obecne pokolenie. Pamięć Męczenników i Bojowników za Wolność uczczono przez powstanie; następnie powitał gości, przedstawicieli innych uczelni technicznych Petersburskich, a także Radę Stowarzyszenia Techników, starszyznę Technologów w osobach p.p. Senjora Gustawa Kamińskiego, L. Butleia, J. Rakowskiego, J. Kaczkowskiego, Z. Majewskiego, Adama i Józefa Nagórskich, wreszcie Filistrów i Członków „Helanji”. Po

przemówieniu przewodniczącego „Helanicy” odśpiewali Rotę Kopnickiej. Uczczono też przez powstanie zmarłych w ostatnich 2-tygodniach technologów ś. p. Kazimierza Ołdakowskiego, Stanisława Wróblewskiego i Filistra „Helanji” 27-letniego Witolda Sturma oraz zmarłych przed jubileuszem technologów.

Następnie p. J. Jeziorski zreferował historję 100-lecia Instytutu Technologicznego. Młodzież polska, nawoływana przez literaturę i prasę do pracy organicznej, zaczęła wstępować do Instytutu Technologicznego, jako najbardziej odpowiadającego przygotowaniu się do życia gospodarczego, dopiero w epoce po powstaniu 1863 r., uważano wówczas studia techniczne za akt spełnienia obowiązku względem Kraju. Liczba Polaków w Instytucie dochodziła do 30% i dopiero zmniejszyła się do 10% po otwarciu Politechniki Warszawskiej w 1900 r. Stosunek do Polaków ze strony studentów Rosjan był życzliwy, ze strony Profesorów — najzupełniej poprawny, obiektywny.

Pan A. Pawłowski uzupełnił historję Instytutu interesującymi szczegółami; uprzytomnił uroczysty pogrzeb ś. p. Hipolita Jewniewicza, ukochanego Profesora, znakomitego matematyka, któremu złożył hołd zacięty wróg Polaków, Suworin, redaktor gazety „Nowoje Wremia”, który w swoich artykułach, uznając kompetencję techniczną „obcokrajowców”, kształcących się w Instytucie Technologicznym, martwił się, że ci obcokrajowcy zajmują wysokie stanowiska w przemyśle rosyjskim.

Pan G. Kamiński w serdecznych słowach przemówił do korporantów „Helanji” z życzeniami, aby tradycje samodzielności pracy, gorącego przywiązania do Ojczyzny, któremi się odznacжали technologzy — przejęli polscy wychowawcy Politechniki Gdańskiej.

Pan Cz. Klarner — podkreślił czynnik „dobrej woli” — jako podstawę wszelkich poczynañ. Dla przykładu przytoczył, że zawdzięczając „dobrej woli” technologów powstało Stowarzyszenie Techników, zbudowany został gmach tego Stowarzyszenia, do czego się najwięcej przyczynił swa energją kol. Piotr Drzewiecki, ufundowano stypendjum w szkole technicznej Wawelberga i Rotwanda, wreszcie w dniu jubileuszowym rozpoczęto składkę dla zmanifestowania solidarności uczuć narodowych z powodu 10-lecia Niepodległości i zebrano do chwili rozpoczęcia akademji 22.000 złotych.

Pan R. Kaszuba nawoływał do zapisywania się do Koła Technologów i do uczęszczania na zebrania, które odbywają się w sobotę „po pierwszym” każdego miesiąca.

Pan Z. Starczewski w imieniu „Helanji” dziękował Kołu Technologów za zaproszenie i opiekę nad Korporacją, do której należy.

Po akademji odbył się bankiet. Przewodniczący inż. W. Wańkowicz w swem przemówieniu zaznaczył, że Księga Instytutu Technologicznego jest zamkniętą i że myśl techników się skupia około uczelni polskich, a najbardziej koło Politechniki Warszawskiej, która posiada 15-tu profesorów technologów Petersburskich (wraz z docentami i asystentami) Przemówienie swe zakończył życzeniem pomyślności

dla Politechniki i przyczynienie się jej do rozwoju techniki polskiej i toastem za zdrowie profesorów.

Pan I. R a d z i s z e w s k i podkreślił znaczenie i bardzo dodatni wpływ kształcenia w Politechnice Gdańskiej, gdzie, wśród nieprzychylnego usposobienia inteligencji dla polskości, wyrabiają się silniejsze charaktery, wzmagają się solidarność i wzmacniają się uczucia narodowe i to w znacznej mierze w porównaniu z kształceniem się w Stolicy Państwa.

Inni mówcy podkreślili także, iż jest bardzo pożądanym zapoznanie się w Gdańsku przez naszą młodzież z rozwojem techniki niemieckiej, jak i z budową portów i okrętów. Jeden z mówców zwracał też uwagę, aby się nie odgradzać murem chińskim od Rosji, gdzie Polaków nie prześladowano, a która była i może być w przyszłości rynkiem zbytu dla naszego przemysłu.

Pan Andrzej Wierzbicki bardzo barwnie zobrazował okres pobytu w samym końcu XIX stulecia i kilku lat następnych. Wśród młodzieży polskiej, dążącej do jednego celu — do wyzwolenia, — ścierały się wówczas dwa prądy. Jedni opierali to wyzwolenie na udziale Polaków w rewolucji rosyjskiej, do której należy się organizować. Był to prąd socjalistyczny. Drugi prąd — narodowy — który zasadzał się na wzmocnieniu ducha narodowego, który musi doprowadzić do zwycięstwa. Miejszem dyskusji gorących była t. zw. „kuchnia studencka”, gdzie 8 lutego obchodzono corocznie uroczystość w rodzaju zjednoczenia Polaków, wówczas ustawała rywalizacja obozów. Mówca zakończył, że nastąpił pożądaný dzień, obchodzonego 10-lecia Niepodległości, gdzie ścierające się dwa obozy mogą już uściskać serdecznie dłonie, gdyż ten sam cel, do którego dążyły walczące strony, został osiągnięty.

Na tem był zakończony zjazd o godz. 12-iej w nocy.

KASY POGRZEBOWE.

Kasa Pogrzebowa oparta na uiszczaniu opłat po każdym wypadku śmierci jest najnaiwniejszą i najprymitywniejszą formą ubezpieczeń, a to z motywów następujących:

1) Niepewność wypłaty, zależnej od dobrej woli uczestników: w razie odmowy lub przewleczenia w opłacie składek, wypłata kapitału poszkodowanym wstrzymuje się, lub zmniejsza.

2) Niepewność wysokości wypłaty, zależnej od liczby uczestników. Żaden więc z nich nie wie, ile rodzina otrzyma w razie jego katastrofy.

3) Nieświadomość co do terminu opłat składek, zależy od wypadku śmierci kolegi: jest oczywista członkowi nieznaną i w razie skupienia się wypadków, opłata może być trudna lub niemożliwa.

4) W razie np. epidemji lub zbiorowego wypadku (ew. wojny), opłaty składek i co za tem idzie wypłata kapitału jest wątpliwą, jeśli nie wykluczoną.

5) Niestosowność składek, nie zastosowanych do ryzyka jednostki.

6) Brak rzeczywistej opieki ubezpieczeniowej, gdy z czasem, przy podwyższeniu poziomu znajomości spraw ubezpieczeniowych, ta kasa zostanie zwinięta, a wysoki wiek lub stan fizyczny nie pozwoli każdemu na indywidualne ubezpieczenie.

7) Ten sam stan wynikać może przy ewentualnej zmianie zawodu lub miejsca pobytu uczestnika. Jeżeli nawet w jakim wypadku członkostwo może być dalej utrzymane, to jednakowoż można i należy spodziewać się, że należeć będą dalej tylko ludzie chorzy lub starzy, a zaś tak zwane lepsze ryzyka postarają się o lepsze, słusniejsze i pewniejsze ubezpieczenie.

8) Kasa Pogrzebowa będzie przeważnie znacznie droższa niż normalne ubezpieczenie.

Wreszcie w projekcie jest rewizja wszystkich kas pogrzebowych przez P. U. K.

W związku z wprowadzeniem przymusowego ubezpieczenia pracowników umysłowych od starości, inwalidności i wypadków śmierci (wdowie renty) sprawa staje się mniej aktualna o ile zaś ma być oparta na podstawach racjonalnych, to jedynie w formie ubezpieczenia grupowego, 1) jako ubezpieczenia obowiązkowego czyli przymusowego dla każdej grupy bądź 2) ubezpieczenia fakultatywnego. W pierwszym wypadku, grupa mając zapewnione uczestnictwo większej ilości osób, uzyskać może od Towarzystwa Ubezpieczeń ustępstwa daleko idące, które do pewnego stopnia określić się dają jako ulgowa taryfa z udziałem w zyskach na podstawie oddzielnej rachunkowości.

Zaznaczyć należy, że sprawa ubezpieczeń grupowych jest obecnie rozważana przez Towarzystwo Ubezpieczeń, przy współudziale Państwowego Urzędu Kontroli i w ciągu jeszcze roku bieżącego oczekiwać należy pozytywnych rezultatów.

PODZIĘKOWANIA.

Związek Polskich Zrzeszeń Technicznych

wyraża podziękowanie Departamentowi Nauki i Szkół Wyższych Ministerstwa Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego za wyasygnowanie zasiłku w wysokości 2500 zł. na cele drukowania polskiej bieżącej bibliografii technicznej, ogłaszanej w „Wiadomościach Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych”.

Związek Polskich Zrzeszeń Technicznych

wyraża podziękowanie Grodzieckiemu Towarzystwu Kopalń Węgla i Zakładów Przemysłowych za wyasygnowanie zasiłku w wysokości 150 zł. na cele Związku.

Związek Polskich Zrzeszeń Technicznych.

wyraża podziękowania bezimiennemu Koledze z Koła b. wychowawców Politechniki Kijowskiej za złożenie 100 zł. na cel rozwoju „Wiadomości”.

STOWARZYSZENIE TECHNIKÓW POLSKICH

w Warszawie

KONTO P. K. O. Nr. 128.

I. KOMUNIKAT RADY.

Rada Stowarzyszenia Techników Polskich w Warszawie zawiadamia, że:

NADZWYCZAJNE WALNE ZEBRANIA

P. P. Członków Stowarzyszenia odbędą się: 1) dn. 11 stycznia 1929 r. o godz. 7-ej i pół i 2) dn. 18 stycznia 1929 r. o godz. 7-ej wiecz. Porządek obrad wywieszony jest w gmachu Stowarzyszenia.

II. KOMUNIKATY KÓŁ I WYDZIAŁÓW.

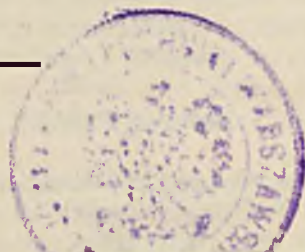
Zarząd Koła Inżynierów Komunikacji b. wych. Instytutu Petersburskiego zwołuje nadzwyczajne Walne Zebranie na dzień 17 stycznia 1929 r. na godz. 19-tą w sali nr. IV gmachu Stow. Techników, celem dokonania wyboru członków Sądu Koleżeńkiego.

DZIAŁ INFORMACYJNY.**POSADY WAKUJĄCE:**

- 332—Zakłady przemysłowe poszukują Inżyniera-chemika w zakresie superfosfatów i kwasów siarkowych. Poszukiwana siła młoda, któraby jednak mogła pełnić obowiązki pomocnika dyrektora fabryki na prowincji.
- 334—Magistrat m. Gdyni ogłasza konkurs na stanowiska: a) Inżyniera-drogowego dyplomowanego obeznanego z nowoczesnymi metodami budowy i projektowania ulic, b) Inżyniera dyplomowanego dla spraw kanalizacji, c) Technika wodociągowego, d) Technika kanalizacyjnego, e) Techników-budowlanych, f) kilku Szachmistrzów. Poszukiwani są jedynie pracownicy pierwszorzędni.

POSZUKUJĄ PRACY:

- 89—Technik-Mechanik (ukończona Szk. Przem. w Krakowie, Wydz. Bud. Masz. i Wyższe Studja Spółdz. na Uniw. Jagiellońskim) z praktyką w Chrzanowskiej Fabryce Lokomotyw i w Warszt. Marynarki — poszukuje posady.
- 91—Inżynier-Mechanik, metalograf, z dłuższą praktyką samodzielną w badaniu materiałów, głównie stali i żeliwa, poszukuje posady w większej fabryce maszyn lub hucie.



merc. Nowoczesna kontrola pracy 1840 słów.

P 1928. 665.5+622.32] : 338
B Przemysł Naft. Nr. 15.
T LIMIRSKI STEFAN inż. Przegląd sytuacji. 2380 słów.

P 1928. 531.758+533
B Przemysł Naft. Nr. 15.
T KACZOROWSKI A. Urządzenie do pomiaru szybkości przepływu gazów w Chemicznym Instytucie Badawczym w Warszawie. 1070 słów + 2 rys.

P 1928. 92. Dydeczyk
B Przemysł Naft. Nr. 15.
T † Inż. Walery Dydeczyk. 560 słów

P 1928. 665.5 : 658.8
B Przemysł Naft. Nr. 16.
T WYGARD IGNACY Dr. Organizacja centralnej sprzedaży hurtowej przetworów ropnych. 1190 słów.

P 1928. 622.32+665.5 : 65.01
B Przemysł Naft. Nr. Nr. 16 i 17.
T KAZUBSKI LEON Inż. Uwagi o naukowej organizacji. 2150 słów.

P 1928. 381.12 (438)
B Przemysł Naft. Nr. 17.
T * * *

VIII Targi Wschodnie.
810 słów + 1 rys.

P 1928. 622.323 : 622.24
B Przemysł Naft. Nr. Nr. 17 i 18.
T ŁODZINSKI Felician. Jak dawniej kopano i wiercono za ropą. 2460 słów

P 1928. 551.12 (438 Borysław)
B Przemysł Naft. Nr. 17
T ARCTOWSKI HENRYK Prof. Dr. O temperaturach węglnych Borysławia. 580 słów.

P 1928. 92 Łukasiewicz Ign.
B Przemysł Naft. Nr. 18.
T SULIMIRSKI STEFAN inż. W do-
niosłą rocznicę. 610 słów.

P 1928. 338 : 665.5 (438)
B Przemysł Naft. Nr. 18.
T KIELSKI ALFRED Dr. Najbliższe zagadnienia polityki naftowej. 21000 słów.

P 1928. 622.323 : 622.243
B Przemysł Naft. Nr. 18.
T KOCZARSKI HENRYK Inż. Roz-

bieralny i przewoźny ryg do wiercen
źerdziowych i linowych. 1740 słów +
3 rys.

P 1928. 622.24 : 622.323
B Przemysł Naftowy Nr. 18.
T Opis wiercenia udarowego z żerdzi
i z liny przy użyciu żurawia przewoż-
nego z popędem motorem ropnym
wzgl. gazowym. 790 słów + 2 rys.

P 1928. 622.323+665.5] (438)
B Przemysł Naft. Nr. 19.
T BARTOSZEWICZ STEFAN Dr.
Rozwój przemysłu naftowego w Pol-
sce i jego przyszłość. 4300 słów.

P 1928. 92. Łukasiewicz Ign.
B Przemysł Naft. Nr. 19.
T Uroczysty obchód ku czci Ignac.
Łukasiewicza w Krośnie. 3150 słów.

P 1928. 622.323+665.5] (438) (0.63)
B Przemysł Naft. Nr. 19.
T II Zjazd Naftowy w Jasle i Kroś-
nie. 2050 słów + 2 rys.

P 1928. 622.24
B Przemysł Naft. Nr. 19.
T FABIANSKI JULJAN Prof. Aparat
do odwiercenia rdzeni sposobem
udarowym. 370 słów + 3 rys.

P 1928. 622.323+665.5] (064 ∞)
B Przemysł Naft. Nr. 1.
T ŻABA JÓZEF inż. górń. Czwarta
Międzynarodowa Wystawa Naftowa w
Tulsa Oklahoma. 1200 słów.

P 1928. 65.01 (063) (438)
B Przegl. Org. Nr. 6.
T II. Polski Zjazd Naukowej Orga-
nizacji. 2500 słów + 5 fotogr.

P 1928. 65.01 : 378
B Przegl. Org. Nr. 6.
T GRABSKI WŁADYSŁAW. Prof.
Naukowa organizacja a nauczanie w
wyższych zakładach naukowych. 1500
słów.

P 1928. 65.01
B Przegl. Org. Nr. 6.
T Le CHATELIER HENRY, Prof. Ro-
la zdrowego rozsądku a organizacja
pracy. 4700 słów.

P 1928. 65.01 : 656.2
B Przegl. Org. Nr. 6.
T DRZEWIECKI PIOTR inż. Nauko-

AEG

WARSZAWA

KRAKOWSKIE-PRZEDMIEŚCIE 16/18.

KRAKÓW

UL. DUNAJEWSKIEGO NR. 3.

ŁÓDŹ

UL. PIOTRKOWSKA NR. 165.

POZNAŃ

UL. ŚW. MARCINA NR. 41.

SOSNOWIEC

UL. WARSZAWSKA NR. 6.

**„POWSZECHNE
TOWARZYSTWO ELEKTRYCZNE
A. E. G.”**

SP. Z OGR. ODP.

Budowa turbin parowych.

Wszelkie instalacje elektryczne.

Wielkie składy materiałów elektrycznych.

wa organizacja a koleje żelazne. 650 słów.

P 1928. 65.01 : 6.064 (438 Poznań)
B Przgl. Org. Nr. 6.
T

P PUNICKI STANISŁAW. Mag.
B praw. i nauk ekonom. Propaganda nau-
Tkowej organizacji a powszechna wy-
stawa Krajowa w 1929 r. w Pozna-
niu. 1500 słów + 4 fotogr.

P 1928. 65.01
B Przgl. Org. Nr. 6.
T

P CLARK WALLACE inż.-doradca.
B Co daje naukowa organizacja przemy-
Tsłowcowi. 800 słów.

P 1928. 389.6 : 331.87
B Przgl. Org. Nr. 6.
T

P HAUSWALD EDWIN Prof. Pro-
Bjekt unormowania nazw w dziedzinie
Torganizacji i zarządzania. 60 słów.

P 1928. 331.87 : 331.88
B Przgl. Org. Nr. 6.
T

P COOKE MORRIS LLEWELYN.
B Związki zawodowe a badania nauko-
Twe. 1500 słów.

P 1928. 338
B Przgl. Org. Nr. 7.
T

P DRZEWIECKI PIOTR inż. Podnie-
Bsienie wydajności i wytwórczości iedy-
Tną drogą do dobrobytu. 900 słów.

P 1928. 65.01
B Przgl. Org. Nr. 7.
T

P EMERSON HARRINGTON. Za-
Bgadnienie organizacji. 2800 słów.
T

P 1928. 65.014
B Przgl. Org. Nr. 7.
T

P EMERSON HARRINGTON. Jed-
Bność rozkazodawstwa a funkcjonalny
Tpodział pracy. 140 słów + 1 rys.

P 1928. 65.01
B Przgl. Org. Nr. 7.
T

P BORKOWSKI STANISŁAW inż.
BSprawozdanie z dwuletnich studjów
Tnad naukową organizacją w Stanach
Zjednoczonych A. P. 2400 słów.

P 1928. 665.54.00.3
B Przgl. Org. Nr. 7.
T

P BIELSKI J. inż. Kalkulacja kosz-
Btów własnych. produktów rafinerji-

P 1928. 65.01
B Przgl. Org. Nr. 7.
T

P LANDAUER EDMUND dr. Za-
Bsadzki na drodze racjonalizacji. 1400
Tsłów.

P 1928. 92 Gilberth
B Przgl. Org. Nr. 7.
T

P CLARK WALLACE. Działalność
BFranka M. Gilbertha. 1400 słów.
T

P 1928. 658.3
B Przgl. Org. Nr. 7.
T

P GILBERTH FRANK B. Znaczenie
Bbadai nad ruchami dla przemysłu.
T1800 słów + 4 rys.

P 1928. 383:658
B Przgl. Org. Nr. 8.
T

P PUNICKI S. Mag. pr. i nauk ek.
BNaukowa organizacja poczty. 4100 sł.
T

P 1928. 331.87
B Przgl. Org. Nr. 8.
T

P DRZEWIECKI P. inż. Istota wy-
Bdajności. 850 słów.
T

P 1928. 351
B Przgl. Org. Nr. 8.
T

P TWARDO S. inż. Wyściąg pracy w
Bdziedzinie administracji państwowej.
T2400 słów.

P 1928. 658.7
B Przgl. Org. Nr. 8.
T

P CHARYZON M. Zagadnienie ra-
Bcjonalizacji zakupów. 4000 słów.
T

P 1928. 65.01 : 656.2
B Przgl. Org. Nr. 8.
T

P DRZEWIECKI P. inż. Z pobytu
BHarringtona Emersona w Polsce. 800
Tsłów.

P 1928. 654
B Przgl. Org. Nr. 8.
T

P PUNICKI STANISŁAW. Mag. pr.
Bi nauk ek. Kody telegraficzne. 900 sł
T

P 1928. 658.3.043
B Przgl. Org. Nr. 8.
T

P JABŁOWSKI KAZIMIERZ. Za-
Bgadnienie ciszy w lokalu biurowym.
T600 słów.

P 1928. 608
B Przgl. Org. Nr. 8.
T

P Skrzynka pomysłów. 350 słów.
T

- P** 1928. 658.4
B Przgl. Org. Nr. 8.
T Proste i tanie urządzenie zwiększa wydajność. 200 słów.
- P** 1928. 65.01 : 385
B Przgl. Org. Nr. 8.
T J. W. inż. Zyski na kolejach a naukowa organizacja. 350 słów.
- P** 1928. 338 (438)
B Przgl. Org. Nr. 9.
T DRZEWIECKI P. inż. Polska w czasach Harringtona Emersona. 950 słów.
- P** 1928. 331.2 : 656.2
B Przgl. Org. Nr. 9.
T ADAMIECKI W. Kontrola robocizny w warsztatach kolejowych. 5000 słów + 3 fotogr. + 12 tabl.
- P** 1928. 622.6
B Przgl. Org. Nr. 9.
T JACYNA WACŁAW inż. Badania nad przewozem kopalnianym. 2800 sł. + 5 wykr. + 4 tabl. + 1 szkic.
- P** 1928. 35.077
B Przgl. Org. Nr. 9.
T ARCT KAROL Dr. Środki łączności, a naukowa organizacja urzędów. 1400 słów + 1 mapa + 1 tabela.
- P** 1928. 621.431.72 (064) (44 Paryż)
B Przgl. Techn. Nr. 41.
T THUGUTT M. inż. XI Międzynarodowa Wystawa Lotnicza w Paryżu. 4600 sł. + 7 rys. + 1 tabl.
- P** 1928. 333.3 + 728.1 + 711
B Przgl. Techn. Nr. 41. (063) (44 Paryż)
T RUDOLF Z. inż. Międzynarodowy Zjazd w sprawach mieszkaniowych i planowania miast, w Paryżu w lipcu 1928 r. 3200 sł.
- P** 1928. 534.8
B Przgl. Techn. Nr. 41.
T TOŁWIŃSKI GABRIEL, prof. Najnowsze badania w dziedzinie akustyki wielkich sal. 2700 sł.
- P** 1928. 621.397
B Przgl. Techn. Nr. 41.
T WASIUTYŃSKI I. Postępy fotografii i telewizji. 900 sł.
- P** 1928. 92 (Hube) + 627.514.2
B Przgl. Techn. Nr. 42.
T KUCHARZEWSKI, prof. Michał Jan Hube i jego rozprawa o obwałowaniu rzek. 3500 sł.
- P** 1928. 621.436 (063) (43 Essen)
B Przgl. Techn. Nr. 42.
T THUGUTT M. inż. Szybkobieżne silniki spalinowe. Sprawozdanie z konferencji Diesel'a w Essen. 2700 sł. + 10 rys.
- P** 1928. 333.3 + 728.1
B Przgl. Techn. Nr. 42.
T B. S. Zagadnienie tanich mieszkań i ich budowa we Francji i w innych krajach. 3500 sł. + 8 rys.
- P** 1928. 624.05 (44 Plougastel)
B Przgl. Techn. Nr. 43.
T PLEBIŃSKI BRONISŁAW inż. Budowa mostu Plougastel przez rzekę Elorn pod Bresse, we Francji. 1500 sł. + 8 rys.
- P** 1928. 627.1 (438 Brynica) : 622
B Przgl. Techn. Nr. 43, Nr. 44, Nr. 45
T i Nr. 46.
 ŁUCZKOW WIKTOR inż. Wpływ rzeki Brynicy na kopalnictwo kruszcowe i węglowe Polskiego Zagłębia Górnośląsko-Dąbrowskiego. 13.300 sł. + 6 rys. + 6 tabl.
- P** 1928. 66 (071.1) (438 Warszawa)
B Przgl. Techn. Nr. 43.
T ZAWIDZKI J. dr. O wynikach studiów na wydziale Chemji Politechniki Warszawskiej w ciągu ośmiu lat trzylecia 1925/6 — 1927/8. 2300 sł.
- P** 1928. 662.6
B Przgl. Techn. Nr. 44.
T MIKULSKI CZ. inż. Zakład badania paliwa w Grenwich pod Londynem. 4700 sł. + 4 rys.
- P** 1928. 549.261
B Przgl. Techn. Nr. 45.
T JASIEWICZ inż. Z. Kilka osobliwości krystalograficznych żelaza. 3500 sł. + 8 rys.
- P** 1928. 661.722 + 663.5
B Przgl. Techn. Nr. 45.
T TH. Produkcja przemysłowa spirytusu bezwodnego zapomocą dystrylacji pod ciśnieniem. 2100 sł. + 3 rys.

1928. 621.914 + 621.99
 Przegł. Techn. Nr. 46.
 SAWIN N. N. prof. O obróbce fre-
 zem gwintowym. 1500 sł. + 7 rys.

Przegł. Techn. Nr. 46.
 RUDOLF Z. inż. Budownictwo
 mieszkaniowe na wsi. 3200 sł.

1928. 658.516 : 621.1] (063)
 Przegł. Techn. Nr. 46.
 M. Międzynarodowa Konferencja
 Normalizacyjna. Sprawozdanie z po-
 siedzenia Komisji pasowań. 1100 sł.

1928. 621.431.72 (44)
 Przegł. Techn. Nr. 47.
 KSIĘSKI K. inż. Nowoczesne fran-
 cuskie silniki lotnicze. 4500 sł. + 3
 rys. + 5 tabl.

1928. 627 1
 Przegł. Techn. Nr. 47.
 LEGUN BILINSKI A. W sprawie
 wlecania rumowisk w rzekach. 2400
 sł.

1928. 621.931.1
 Przegł. Techn. Nr. 47.
 SAWIN N. N. prof. Wpływ szlifo-
 wania na wydajność narzędzi tnących.
 2700 sł. + 2 rys. + 4 tabl.

1928. 669
 Przegł. Techn. Nr. 48 i Nr. 49.
 BRONIEWSKI W. dr. prof. La-
 boratorium Metalograficzne Poli-
 techniki Warszawskiej. 6000 sł. +
 19 rys.

1928. 621.431.72
 Przegł. Techn. Nr. 47 i Nr. 48.
 KSIĘSKI KAZIMIERZ inż. No-
 woczesne francuskie silniki lotnicze
 7700 sł. + 12 rys.

1928. 691.9
 Przegł. Techn. Nr. 48.
 GABOTZ prof. dr. Mechanizacja
 pracy w budownictwie. 2800 + 9 rys.

1928. 656.6
 Przegł. Techn. Nr. 49.
 RYBCZYŃSKI M. prof. inż. Kosz-
 ta transportu na drogach wodnych.
 2200 sł.

1928. 661.722
 Przegł. Techn. Nr. 49.
 T. Synteza alkoholu etylowego
 w skali przemysłowej. 2250 sł.

1927. 624.012.4 : 531.224.4
 Przegł. Techn. Nr. 1.
 ZEGAROWSKI R. inż. Wykresy
 do projektowania żelbetowych słupów
 uzwojonych, ściskanych osiowo. 1400
 sł. + 2 wykresy.

1927. 625.1 (438)
 Przegł. Techn. Nr. 3 i Nr. 6.
 Nowa linja kolejowa od Łodzi
 przez Zgierz do Kutna. 2200 sł. +
 9 rys.

1927. 624.012.4 : 531.228
 Przegł. Techn. Nr. 4.
 KURYŁŁO A. prof. Wykresy do
 sprawdzania naprężeń normalnych w
 żelbetonowych belkach prostokątnych
 wzmocnionych obustronnie. 1200 sł. +
 6 rys.

1927. 621.833
 Przegł. Techn. Nr. 3.
 MIERZEJEWSKI H. Wytrzyma-
 łość zębów w kołach zębatych.

1927. 626.025
 Przegł. Techn. Nr. 3.
 Hel jako środek ochronny dla
 nurków. 120 sł.

1927. 625.7/8 (063) (438)
 Przegł. Techn. Nr. 3.
 Pierwszy Polski Kongres Drogowy.
 700 sł.

1927. 625.858
 Przegł. Techn. Nr. 4.
 M. S. O. Jaki kamień należy uży-
 wać do budowy nawierzchni maziow-
 ych. 600 sł.

1927. 620.1 : 548
 Przegł. Techn. Nr. 4.
 Kierunkowość krystalitów w przed-
 miotach metalowych, a własności me-
 chaniczne. 500 sł. •

1927. 624.624 (73)
 Przegł. Techn. Nr. 4.
 Żelbetowy most łukowy na Missis-
 sipi. 150 sł.

- P** 1927. 66:65.011
B Przegł. Techn. Nr. 4 i Nr. 6.
T ZAMOYSKI T. inż. Zagadnienie marnotrawstwa w przemyśle chemicznym. 500 sł.
-
- P** 1927. 656.21 (438) Warszawa
B Przegł. Techn. Nr. 5.
T Przebudowa węzła kolejowego w Warszawie, jej cel, zakres robót i kosztu. 1400 sł. + 1 rys.
-
- P** 1927. 725.092.3 (438) Warszawa
B Przegł. Techn. Nr. 6.
T Konkurs na projekt regulacji placu Saskiego. 300 sł. + 2 tabl.
-
- P** 1927. 656.6 (438) + 386 (438)
B Przegł. Techn. Nr. 6.
T LEGUN BILIŃSKI A. inż. W sprawie programu robót na drogach wodnych Polski. 4000 sł.
-
- P** 1927. 625.821.1
B Przegł. Techn. Nr. 7.
T M. S. O. Nawierzchnia szosy z dużych kamieni łamanych. 600 sł. + 3 rys.
-
- P** 1927. 539
B Przegł. Techn. Nr. 6.
T Własności mechaniczne materji przy bardzo wielkich ciśnieniach. 1500 sł. + 7 rys.
-
- P** 1927. 537.533
B Przegł. Techn. Nr. 7.
T Promienie katodowe. 100 sł.
-
- P** 1927. 546.432
B Przegł. Techn. Nr. 7.
T Kopalnictwo radu. 300 sł.
-
- P** 1927. 620.19
B Przegł. Techn. Nr. 8.
T Badania B. P. Haigh'a nad pękaniem wskutek zmęczenia. 1500 sł. + 7 rys.
-
- P** 1927. 621.183
B Przegł. Techn. Nr. 8 i Nr. 10.
T LANGROD A. inż. Obliczanie zaorów bezpieczeństwa. 4500 sł.
-
- P** 1927. 625.87
B Przegł. Tech. Nr. 9.
T M. S. O. Szkło wodne i ług sulfitowy, jako środki do wzmocnienia nawierzchni szosowych. 200 sł.
-
- P** 27. 386:627.1 (438) Wisła
B Przegł. Tech. Nr. 9.
T RYBCZYŃSKI M. prof. W sprawie programu rozbudowy dróg wodnych w Polsce. 700 sł.
-
- P** 1927. 621.397
B Przegł. Tech. Nr. 9.
T STEPOWSKI WŁ. Przesyłanie obrazów na odległość. 2700 sł. + 12 rys.
-
- P** 1927. 621.791.7 + 621.392
B Przegł. Techn. Nr. 9, Nr. 10, Nr. 11,
T Nr. 12 i Nr. 13.
 BRYŁA ST. prof. inż. Spawanie elektryczne żelaza w budownictwie i mostownictwie. 9500 sł. + 62 rys.
-
- P** 1927. 625.823:666.7 (42)
B Przegł. Tech. Nr. 11.
T M. S. O. Nowoczesne klinkiernie dla celów drogowych w Anglii. 150 sł.
-
- P** 1927. 386/7 + 626.7 + 656]
B Przegł. Tech. Nr. 13, Nr. 15 i Nr.
T 16.
 MATAKIEWICZ M. prof. XIV-ty Międzynarodowy Kongres Żeglugi. 7500 sł. + 5 rys.
-
- P** 1927. 385 (09) (438)
B Przegł. Techn. Nr. 14, Nr. 15 i
T Nr. 17.
 EBERHARDT J. inż. Polskie Koleje Państwowe. 6500 sł. + 16 rys.
-
- P** 1927. 625.711.3
B Przegł. Tech. Nr. 14 i Nr. 16.
T TYLBOR L. inż. Sprawa budowy dróg samochodowych na V Międzynarodowym Kongresie drogowym. 4700 sł. + 4 rys.
-
- P** 1927. 624.82 (73) New York
B Przegł. Techn. Nr. 15.
T Nowy most zwodzony o dwu jezdniach w Nowym Yorku. 50 sł.

P 1927. 537.531
B Przegł. Techn. Nr. 16.
T KAPUŚCINSKI W. dr. Wytwarzanie promieni Roentgena. 1600 sł. + 4 rys.

P 1927. 621.253 : 628.2
B Przegł. Tech. Nr. 17.
T L. G. Uszkodzenie rur betonowych—kanalizacyjnych. 750 sł.

P 1927. 625.1 (494) Zurych+624.191
B (494) Zurych
T Przegł. Techn. Nr. 17.
 RÓŻAŃSKI prof. dr. A. Przebudowa toru kolejowego w obrębie m. Zurychu. 500 sł. + 1 rys.

P 1927. 625.7 (437)
B Przegł. Tech. Nr. 17.
T M. S. O. Sprawa drogowa w Czechosłowacji. 500 sł.

P 1927. 539.26
B Przegł. Techn. Nr. 18.
T KAPUŚCINSKI W. dr. O budowie atomu w świetle badań nad promieniami X. 1200 sł.

P 1927. 625.76
B Przegł. Tech. Nr. 18.
T M. S. O. Koszty utrzymania dróg bitych. 700 sł.

P 1927. 625.87
B Przegł. Techn. Nr. 19.
T RÓŻAŃSKI B. inż. Zastosowanie krzemianu sodowego do budowy dróg. 4500 sł.

P 1927. 622 : 621.34
B Przegł. Tech. Nr. 21.
T OBRAPALSKI J. inż. Elektryczność w górnictwie. 3200 sł. + 5 rys.

P 1927. 621.315.051 (73)
B Przegł. Techn. Nr. 21.
T Linja zasilająca o napięciu 200 000 V w Kaliforniji. 300 sł.

P 1927. 621.35 : 622
B Przegł. Techn. Nr. 21.
T Elektryfikacja urządzeń wiertniczych. 100 sł.

P 1927. 622.235.2
B Przegł. Techn. Nr. 21.
T BERNER E. inż. i SOMMER W. inż. O materiałach wybuchowych górniczych. 4000 sł. + 9 rys.

P 1927. 622.235
B Przegł. Techn. Nr. 21.
T BARCIKOWSKI J. inż. O sposobach próbowania spłonek. 3000 sł.

P 1927. 662.65 (063)
B Przegł. Techn. Nr. 21.
T C. Z. M. Międzynarodowy Kongres węglowy w dn. 15—19 listopada 1926 r. w Pittsburgu. 4600 sł.

P 1927. 553.94 (438)
B Przegł. Techn. Nr. 21.
T CZARNOCKI ST. inż. Charakterystyka geologiczna polskiego zagłębia węglowego. 3800 sł.

P 1927. 622.33 : 658.5] (438)
B Przegł. Techn. Nr. 21.
T RAŻNIEWSKI ST. inż. Rozwój techniczny a zagadnienie wydajności pracy w górnictwie węglowym w Polsce. 6700 sł. + 5 rys.

P 1927. 622.33+662.65
B Przegł. Techn. Nr. 21, Nr. 24 i
T Nr. 33.
 CZECZOT H., prof. Sortownictwo węgla kamiennych. 1200 sł. + 45 rys.

P 1927. 621.1 (44) Kanał z Marsylii do Rodanu.
B Przegł. Tech. Nr. 21.
T RÓŻAŃSKI prof. dr. Budowa kanału żeglugi z Marsylii do Rodanu. 400 sł. + 4 rys.

P 1927. 621.833
B Przegł. Techn. Nr. 22.
T MIERZEJEWSKI H. prof. O wytrzymałości zębów w kolach zębatych. 2200 sł. + 4 rys.

P 1927. 620.93 (77)
B Przegł. Techn. Nr. 23.
T Gospodarka ciepła i energetyczna w St. Zjedn. 900 sł.

P 1927. 624.022.2
B Przegł. Techn. Nr. 24.
T MARŻEC W. inż. Budowa mostu

kolejowego na Prucie w Jaremczu.
4000 zł. + 12 rys.

P 1927. 624.012.4
B Przgl. Techn. Nr. 25.
T Wiązary żelbetowe systemu De-
neux. 100 zł. + 1 rys.

P 1927. 351.79 (438)
B Przgl. Techn. Nr. 25.
T ROZAŃSKI prof. dr. W sprawie
wpisu do ksiąg wodnych praw użyt-
kowania wód płynących. 900 zł.

P 1927. 624.022.2+625.1] (438)
B Czersk-Kościerzyna
T Przgl. Techn. Nr. 26.
CHWASCIŃSKI E. inż. Budowa kolei
Czersk-Kościerzyna., jako fragmentu
magistrali węglowej Zagłębie-Bałtyk.
1800 zł. + 4 rys.

P 1927. 627.1 (438) Wisła
B Przgl. Techn. Nr. 26.
T LEGUN BILIŃSKI A. inż. Uwa-
gi o regulacji rzeki Wisły. 2600 zł.

P 1927. 669.03
B Przgl. Techn. Nr. 26.
T KRUPKOWSKI A. inż. Zależność
własności fizycznych metali od siły
kohezji. 5400 zł.

P 1927. 626/7 (438) + 656.6 (438)
B + 386 (438)
T Przgl. Techn. Nr. 27—28 i Nr.
29—30.
RYBCZYŃSKI M. prof. Drogi wod-
ne w Polsce. 7500 zł. + 16 rys.

P 1927. 624.022.2 (09)
B Przgl. Techn. Nr. 29—30, Nr. 31—
T —32, i Nr. 1—2, Nr. 3, Nr. 4,
Nr. 6 (1926 r.).
KUNICKI prof. dr. Krótki zarys roz-
woju budowy mostów żelaznych kole-
jowych w ciągu stulecia 1825—1925
ze szczególnem uwzględnieniem prac
inżynierów Polaków. 48 000 zł. + 31
rys.

P 1927. 656.2 (438) : 656.6 (438)
B Przgl. Techn. Nr. 31—32.
T EBERHARDT I. inż. Koleje że-
lazne a drogi wodne. 1100 zł.

P 1927. 526.9 : 622.1
B Przgl. Techn. Nr. 33.
T KUCHARZEWSKI prof. dr. O gra-
fometrze podziemnym gen. Konarzew-
skiego. 3200 zł. + 2 rys.

P 1927. 727.5 : 381.3 (071) (438)
B Warszawa
T Przgl. Techn. Nr. 34.
WITKIEWICZ KOSZCZYC J. arch.
Pawilon doświadczalny Wyż zej Szko-
ły Handlowej w Warszawie. 4000 zł.
+ 12 rys.

P 1927. 656.2 (438) : 656.6 (438)
B Przgl. Techn. Nr. 34.
T TILLINGER T. inż. Drogi wodne
a koleje żelazne. 2500 zł.

P 1927. 386.2(4) Bałtyk—Morze
B Czarne: 626/7
T Przgl. Techn. Nr. 35.
MATAKIEWICZ M. prof. Droga
Wodna Bałtyk-Morze Czarne. 2.000
zł. + 5 rys.

P 1927. 620.9
B Przgl. Techn. Nr. 35.
T Światowe zasoby energetyczne i ich
wyzyskanie 300 zł.

P 1927. 725.09 (94) Canberra
B Przgl. Techn. Nr. 35.
T Budowa miasta Canberra, stolicy
Australji. 400 zł.

P 1927. 627.81
B Przgl. Techn. Nr. 36.
T Wyznaczanie wytrzymałości bu-
dowli na podstawie badań ich modeli.
600 zł.

P 1927. 534.321.9 : [551.46.018.1+654
B Przgl. Techn. Nr. 36.
T Fale ultradźwiękowe i ich zasto-
sowanie do sondowania i sygnaliza-
cji. 2000 zł. + 5 rys.

P 1927. 539
B Przgl. Techn. Nr. 37 i Nr. 38.
T PIENKOWSKI ST. prof. dr. O
zmienności atomu 6100 zł. + 6 rys.

P 1927. 628.1 (436) Wiedeń : 620.9
B Przgl. Techn. Nr. 37.
T Wodociągi miasta Wiednia, jako
źródło energii 250 zł.

1927. 625.82 + 625.861
Przeł. Tech. Nr. 37.
M. S. O. Badanie i ocena tłucz-
nia i kostek kamiennych, jako ma-
teriałów drogowych. 750 sł.
1927. 614.8 : 621.31
Przeł. Techn. Nr. 38.
Porażenia elektryczne. 450 sł.
1927. 621.8
Przeł. Techn. Nr. 38.
Nowa przekładnia mechaniczna o
stopniowej zmianie prędkości. 500 sł.
+ 2 rys.
1927. 624.012.4 : 531.224.4
Przeł. Tech. Nr. 38.
KURYŁO A. prof. Wykresy do
sprawdzenia naprężeń normalnych w
przekrojach prostokątnych prętów
zelbetowych obciążonych mimośrodko-
wo. 1400 sł.
1927. 725.09 (438) Warszawa
Przeł. Tech. Nr. 39, Nr. 40 i Nr. 41
SŁOMIŃSKI Z. inż. Rozwój War-
szawy. 7600 sł. + 9 rys.
1927. 624.043
Przeł. Techn. Nr. 40.
CHMIELOWIEC A. inż. Projek-
towanie przekroju pasów kratownicy
z uwzględnieniem naprężeń drugo-
rzędnych. 1100 sł.
1927. 537.533
Przeł. Techn. Nr. 41.
Wysokoprzenikliwe promienie ka-
todowe. 400 sł. + 2 rys.
1927. 625.711.3
Przeł. Tech. Nr. 41.
Wybór materiału nawierzchni
dla dróg samochodowych. 100 sł.
1927. 622.31 (493)
Przeł. Techn. Nr. 42.
WOLSKI W. inż. Kamieniołomy
w Belgji. 2100 sł. + 2 rys.
1927. 691.3
Przeł. Tech. Nr. 43.
Beton porowaty. 150 sł.
1927. 625.1 (438) Kalety-
Podzamcze
Przeł. Tech. Nr. 44.

NOWKUNSKI J. inż. Kolej Kalety-
Podzamcze. 2300 sł. + 7 rys.

1927. 628.1 (73) New Jork
Przeł. Tech. Nr. 45.
GEMBARZEWSKI L. inż. Zaopa-
trzenie w wodę Nowego Jorku. 2700
sł. + 6 rys.

1927. 625 (438)
Przeł. Tech. Nr. 46—49 i Nr. 52
i Nr. 5, Nr. 6 i Nr. 14
(1928).

LEGUN BILIŃSKI A. inż. Nasze pro-
jekty kanałowe. 15900 sł.

1927. 620.93 : 621.311.1
Przeł. Techn. Nr. 47.
Przyszłe możliwości gospodarki e-
lektrycznej. 200 sł.

1927. 656.2 (438) : 656.6 (438)
Przeł. Techn. Nr. 48.
SZTOLCMAŃ S. inż. Drogi wodne
a koleje żelazne. 600 sł.

1927. 654.155.4 (44) Paryż
Przeł. Techn. Nr. 48.
Telefony automatyczne w Paryżu.
50 sł.

1927. 665.54 (438)
Przeł. Techn. Nr. 50.
BARTOSZEWICZ ST. dr. Prze-
mysł rafineryjny naftowy w Polsce.
2000 sł. + 1 rys.

1927. 553.981 + 553.982] (438 + 498)
Przeł. Techn. Nr. 50.
TOŁWIŃSKI K. dr. Złoza nafto-
we i gazowe w Karpatach Polsko-Ru-
muńskich oraz na ich przedgórzu. 1400
sł. + 1 mapa.

1927. 622.323
Przeł. Techn. Nr. 50.
BIELSKI L. prof. Kopalnictwo na-
ftowe. Eksploatacja. Wiernictwo. 3900
sł. + 2 rys.

1927. 656.21 (438) Warszawa +
628.1 (438) Warszawa +
725.09 (438) Warszawa)
Przeł. Tech. Nr. 51.
GEMBARZEWSKI L. inż. Nasyp li-
niji średnicowej i stacja kanałowa
w Warszawie. 2000 sł. + 1 rys.

P 1928. 654
B Przgl. Wojsk. Tech. Nr. 2 tom IV
T (Łączność)
 STARKIEWICZ BOHDAN kpt. Zasady obliczania ilości wyrazów w telegramach. 500 sł. + 1 tabl.

P 1928. 621.395.6
B Przgl. Wojsk. Tech. Nr. 2 tom IV
T (Łączność)
 DOBRSKI. Model polowego indukcyjnego aparatu. 1000 sł. + 4 rys.

P 1928. 621.396.224 : 621.396.7
B Przgl. Wojsk. Tech. Nr. 2 — tom
T IV (Łączność)
 N. Angielskie radiostacje dla komunikacji krótkofalowej kierunkowej (Beam system). 50 sł. + 3 rys.

P 1928. 358.236
B Przgl. Wojsk. Tech. Nr. 2 — tom
T IV (Łączność)
 HOFFMAN. T. kpt. Pies meldunkowy. 1200 sł.

P 1928. 621.396.224
B Przgl. Wojsk. Tech. Nr. 2 — tom
T IV (Łączność)
 SCHON F. kpt. Krótkofalowe układy odbiorcze. 1300 sł. + 6 rys.

P 1928. 621.395.7 : 355.8
B Przgl. Wojsk. Tech. Nr. 2 — tom
T IV (Łączność)
 FILLER W. kpt. Projekt łącznicy dla centrali telefonicznej Kwatery Głównej Armji. 1800 sł. + 6 rys.

P 1928. 621.396.224 + 621.396.96
B Przgl. Wojsk. Techn. Nr. 2 — tom
T IV (Łączność)
 CHAMSKI por. Z. Fale krótkie i radiotelegrafia podziemna. 450 sł. + 2 rys.

P 1928. 358.33
B Przgl. Wojsk. Tech. Nr. 2 — tom
T IV (Łączność)
 D. O nowej koncepcji inżyniera wojskowego. 750 sł.

P 1928. 358.119.1 : 358.33
B Przgl. Wojsk. Tech. Nr. 2 — tom
T IV (Łączność)
 W. F. Organizacja łączności w jednostkach czołgów. 750 sł.

P 1928. 358.33 : 623.459
B Przgl. Wojsk. Tech. Nr. 2 — tom
T IV (Łączność)
 KURPISZ J. por. Obrona przeciwgazowa oddziałów łączności podczas ich służby technicznej w polu. 950 sł.

P 1928. 621.396 (064) (73 Chicago)
B Przgl. Wojsk. Tech. Nr. 2 — tom
T IV (Łączność)
 Wystawa Radiowa w Chicago roku 1928. 750 sł.

P 1928. 358.119.1 „1917.9.4—15.5“
B Przgl. Wojsk. Tech. Nr. 2 — tom
T IV (Broń pancerna)
 NASPIŃSKI JAN mjr. Czołgi w wiosennej ofensywie sprzymierzonych trwającej od 9 kwietnia do 15 maja 1917 r. 4800 sł.

P 1928. 629.113.5 (Renault)
B Przgl. Wojsk. Tech. Nr. 2 — tom
T IV (Broń pancerna)
 M. Samochód cięż. 7-mio ton. marki „Renault“ typ M. R. 1 z silnikiem pod siedzeniem kierowcy. 150 sł.

P 1928. 358.119.1 : 355.424.5
B Przgl. Wojsk. Tech. Nr. 2 — tom
T IV (Broń pancerna)
 ROSSOWSKI J. Rozwój techniczny i taktyczny czołgów. 250 sł.

P 1928. 358.119.2 : 355.424.5
B Przgl. Wojsk. Tech. Nr. 2 — tom
T IV (Broń pancerna)
 N. Użycie samochodów pancernych. 500 sł.

P 1928. 357.3
B Przgl. Wojsk. Tech. Nr. 2 — tom
T IV (Broń pancerna)
 G. A. STH. Nowe wytyczne organizacji taborów podczas wojny. 250 sł.

P 1928. 355.424.5
B Przgl. Wojsk. Tech. Nr. 2 — tom
T IV (Broń pancerna)
 S. K. K. Zagadnienia motoryzacji 1200 sł.

P 1928. 355.42
B Przgl. Wojsk. Tech. Nr. 2 — tom
T IV (Broń pancerna)
 IRONSIDE gen. mjr. Dywizja w wojnie przyszłości i jej zagadnienia. 250 sł.

P 1928. 355.424.2/
B Przegł. Wojsk Techn. Nr. 2 i Nr. 3
T tom IV (Saper)
ARCZYŃSKI ST. mjr. Zagadnienie
forsowania rzek. 5000 sł.

P 1928. 355.232
B Przegł. Wojsk. Techn. Nr. 3.
T tom IV (Saper)
BIESIEKIERSKI kpt. Pięciolecie
istnienia Oficerskiej Szkoły Inżynierji
(Szkoły podchorążych inżynierji).

P 1928. 358.232 : 355.52
B Przegł. Wojsk. Techn. Nr. 3.
T tom IV (Saper)
KL. Zagon kolejowy. 2200 sł. + 10
rys.

P 1928. 356.1 : 358.236
B Przegł. Wojsk. Techn. Nr. 3
T tom IV (Łączność)
SERUGA J. dr. płk. Uwagi o plutonach
(drużynach) łączności w pułkach
broni. 3150 sł.

P 1928. 355.69
B Przegł. Wojsk. Techn. Nr. 3.
T tom IV (Bron pancerna)
KULESZA J. kpt. Przewóz taktyczny
przy pomocy samochodów. 3000 sł.
+ 12 rys.

P 1928. 629.113.03 : 355
B Przegł. Wojsk. Techn. Nr. 3.
T tom IV (Bron pancerna)
GROSLIK K. kpt. inż. Kalkulacja kosztów
własnych w wojskowych waz-
sztatach samochodowych. 2500 sł.

P 1928. 629.113.01
B Przegł. Wojsk. Techn. Nr. 3.
T tom IV (Bron pancerna)
MN. Stateczność samochodów podczas
ruchu. 1500 sł. + 4 rys.

P 1928. 629.113 + 629.118] 007
B Przegł. Wojsk. Techn. Nr. 3.
T tom IV (Bron pancerna)
J. K. Praca kierowców wojskowych
samochodowych i motocyklowych. 1103
sł. + 3 rys.

P 1928. 614.8 : 621.3
B Przegł. Wojsk. Techn. tom IV,
T Nr. 4 (Saper).

POŻARYSKI M. prof. inż. Porażenia
prądem elektrycznym. 1900 sł. + 1
rys.

P 1928. 661.92 : 632.6
B Przegł. Wojsk. Techn. tom IV,
T Nr. 4 (Saper).
MICEWICZ dr. inż. Ciekłe powie-
trze jako materiał wybuchowy. 1400
sł. + 6 tabl.

P 1928. 358.2 : 355.3
B Przegł. Wojsk. Techn. tom IV,
T Nr. 4 (Saper).
WANKOWICZ mjr. O organizacji
ewidencyjnych formacyj saperów.
1500 sł.

P 1928. 355.433.2 (438 Wisła)
B Przegł. Wojsk. Techn. tom IV,
T Nr. 4 (Saper).
REGALE mjr. dr. Strategiczne zna-
czenie Wisły w kampanjach 19 i 20
stulecia. 2600 sł. + 7 rys.

P 1928. 623.1
B Przegł. Wojsk. Techn. tom IV,
T Nr. 4 (Saper).
ELMAR. O fortyfikacji stałej. 1000
sł.

P 1928. 356.1 : 358.236
B Przegł. Wojsk. Techn. tom IV,
T Nr. 4 (Łączność).
GOŁĘBIOWSKI LEON kpt. mjr. Or-
ganizacja łączności w kompanji strze-
leckiej armji sowieckiej. 1800 sł. +
5 rys.

P 1928. 358.236 : 355.424.6
B Przegł. Wojsk. Techn. tom IV,
T Nr. 4 (Łączność).
WILCZYŃSKI WŁADYSŁAW kpt.
Tresura psa meldunkowego. 1400 sł.
+ 1 ryc.

P 1928. 355.24 : 358.236
B Przegł. Wojsk. Techn. tom IV,
T Nr. 4 (Łączność).
KREIS JÓZEF kpt. O przysposobie-
niu wojskowym i specjalizacji re-
zerw. 850 zł.

P 1928. 621.395.5 : 623.6
B Przegł. Wojsk. Techn. tom IV,
T Nr. 4 (Łączność).

DOBRSKI KONSTANTY inż. mjr.
Brzęczyk polowego aparatu telefonicznego Ap. — 27. 11000 sł. + 2 rys.

P 1928. 621.396.24
B Przegł. Wojsk. Techn. tom IV,
T Nr. 4 (Łączność).
RAJSKI CZESŁAW. O użyciu fal bardzo krótkich. 700 sł. + 2 rys.

P 1928. 356.1 : 358.236
B Przegł. Wojsk. Techn. tom IV,
T Nr. 4 (Łączność).
KREIS JÓZEF kpt. Uwagi o pracy plutonu łączności piechoty podczas ćwiczeń w obozach letnich. 1200 sł.

P 1928. 621.43 : 621.392+665.882.
B Spaw. i cięcie metali Nr. 2.
T ST. KRZYCZKOWSKI. Spawanie w fabrykacji cylindrów silników lotniczych. 620 słów + 5 rys.

P 1928. 629.135 : 665.882
B Spaw. i cięcie metali Nr. 2.
T E. ROLAND. Warunki bezpieczeństwa konstrukcji spawanych w lotnictwie. 900 słów.

P 1928. 621.392 + 665.882
B Spaw. i cięcie metali Nr. 2.
T A. S. Jak należy spawać: luką elektrycznym, czy płomieniem acetyleno-tlenowym. 1150 słów.

P 1928. 661.752
B Spaw. i cięcie metali Nr. 1 i 2.
T „D. Własności karbidu przemysłowego w świetle najnowszych badań. 1900 słów + 4 rys. + 2 tabl.

P 1928. 665.882
B Spawanie i cięcie metali Nr. 4.
T STRAUSFOGEI IGNACY inż. Zastosowanie spawania do naprawy zastawów kołowych taboru kolejowego. 1750 słów + 7 rys. + 2 tabl.

P 1928. 665.883
B Spaw. i cięcie metali Nr. 2.
T N. Warunki ekonomicznego cięcia tlenem. 1500 sł. + 9 rys.

P 1928. 665.882
B Spaw. i cięcie metali Nr. 3 i 4.
T SZNERR A. Dr. Zastosowanie spa-

wania acetyleno-tlenowego w technice ogrzewniczej i kanalizacyjnej. 1650 słów + 17 rys.

P 1928. 665.882 + 621.392
B Spawanie i cięcie metali Nr. 4.
T TUŁACZ PIOTR inż. Porównanie spawania elektrycznego i acetylenowego pod względem rentowności. 950 słów + 4 rys.

P 1928. 665.882 + 621.392
B Spaw. i cięcie metali Nr. Nr. 2, 3,
T 4, 5, 6, 7, 8, 9.
SZNERR A. Dr. Spawanie. 16500 słów + 45 rys. + 4 tabl.

P 1928. 665.882 : 69
B Spaw. i cięcie metali Nr. Nr. 5 i 6.
T BRYŁA STEFAN inż.-dr. Rozwój konstrukcji spawanych w Belgii. 1750 słów + 20 rys. + 1 tabl.

P 1928. 665.882 + 621.192
B Spaw. i cięcie metali Nr. Nr. 5 i 6.
T SZNERR Alfred Dr. Spawanie elektryczne i acetylenowo - tlenowe z uwzględnieniem właściwych dziedzin ich zastosowania. 2100 słów + 16 rys.

P 1928. 665.882 + 621.392
B Spaw. i cięcie metali Nr. 7.
T KOLITOWSKI A. inż. Spawanie lukowe i acetylenowe w robotach pomocniczych przy budowie osadnika na Stacji Pomp Rzecznych. 650 słów + 5 rys.

P 1928. 665.883
B Spaw. i cięcie metali Nr. 7.
T CZAYKOWSKI St. Przecinanie żelaza. 900 słów + 8 rys.

P 1928. 614.8 : 546.21
B Spaw. i cięcie metali Nr. 8.
T O przyczynach samozapłonu wentyli redukcyjnych. Słów 630 + 1 rys.

P 1928. 665.882 + 621.392
B Spaw. i cięcie metali Nr. 3.
T JONSCHER G. Inż. O spawaniu stali nierdzewiających. 1350 słów + 3 rys. + 3 tablice.

P 1928. 665.882 + 621.392 : 60
B Spaw. i cięcie metali Nr. 8.
T ZIMM W. Dr. z Hamburga. Wytrzymałość blach kotłowych spawanych płomieniem acetylenowo-tleno-

wym lub łukiem elektrycznym. 2400
słów + 14 rys.

P 1928. 665.882 : 621.52
B Spaw. i cięcie metali Nr. 3.
T J. W.-K. Naprawa cylindra ciężarki powietrznej. 650 słów + 2 rys.

P 1928. 665.882 + 621.392
B Spaw. i cięcie metali Nr. 7.
T *** W jaki sposób są wykonywane odpowiedzialne roboty spawane? 1800 słów.

P 1928. 665.882 : 621.18
B Spaw. i cięcie metali Nr. 9.
T Związek Polskiego Przemysłu Acetylenowego i Tlenowego. W sprawie projektu polskich norm stosowania spawania przy budowie i naprawie kotłów. 960 słów.

P 1928. 665.882
B Spaw. i cięcie metali Nr. 9.
T CZAYKOWSKI STANISŁAW. Naprawa ścian miedzianych palenisk parowozów zapomocą spawania acetyleno-tlenowego. 2100 słów + 14 rys.

P 1928. 665.882
B Spaw. i cięcie metali Nr. 9.
T GEIRINGER ADOLF inż. Spawanie acetylenem przy konserwacji materiału kolejowego na węgierskich kolejach żelaznych. 1050 słów.

P 1928. 620.9 (438)
B Sprawozdania P. K. En. (Przeł.
T Techn. Nr. 1).
Działalność P. K. En. w r. 1927 i program prac na przyszłość. 1000 sł.

P 1928. 621.209 + 532.57
B Sprawozdania P. K. En. (Przeł.
T Techn. Nr. 8, Nr. 9, i Nr. 10).
RUNDO A. inż. O ustaleniu międzynarodowych norm inwentaryzacji sił wodnych.

P 1928. 627.82
B Sprawozdania P. K. En. (Przeł.
T Techn. Nr. 22).
Międzynarodowy Komitet wysokich zapór. 500 sł.

P 1928. 620.9 (438)
B Sprawozdania P. K. En. (Przeł.
T Techn. Nr. 27).
Działalność Polskiego Komitetu Energetycznego od grudnia 1927 r. do czerwca b. r. 650 sł.

P 1928. 662.641
B Sprawozdania P. K. En. (Przeł.
T Techn. Nr. 31).
TURCZYNOWICZ S. inż. Niektóre zagadnienia torfoznawstwa. 1800 sł.

P 1928 621.209 + 532.57
B Sprawozdania P. K. En. (Przeł.
T Techn. Nr. 33).
Normy inwentaryzacji sił wodnych w Polsce. 950 sł.

P 1928. 662.69
B Sprawozdania P. K. En. (Przeł.
T Techn. Nr. 42).
DOMINIK W., dr. Wyznaczanie wartości opałowej gazów ziemnych przez pomiar gęstości względnej. 900 sł. + 2 rys.

P 1928. 662.69
B Techn. Nr. 42).
T Sprawozdania P. K. En. (Przeł.
LESŃIAŃSKI i KATZ. Wyznaczenie wartości opałowej gazu. 650 sł.

P 1928. 662.69
B Sprawozdania P. K. En. (Przeł.
T Techn. Nr. 42).
WÓJCICKI J. inż. Krytyka metod wyznaczania wartości opałowej gazów ziemnych. 1200 sł. + 4 rys.

P 1928. 662.69
B Sprawozdania P. K. En. (Przeł.
T Techn. Nr. 42).
WISŃIOWSKI WIKTOR. Obliczenie strat ciepłych przy opalaniu kotłów gazem ziemnym. 1300 sł. + 1 rys.

P 1928. 662.983 + 665.951
B Sprawozdania P. K. En. (Przeł.
T Techn. Nr. 43).
NIEMCZYŃOWSKI TADEUSZ dr. inż. Palniki gazowe atmosferyczne 2200 sł. + 8 rys.

P 1928. 662.65
B Sprawozdania P. K. En. (Przeł.
T Techn. Nr. 43).

FELSZ STANISŁAW inż. Węgiel normalny jako wartość porównawcza. 300 sł.

P 1928. 662.65 : 621.13
B Sprawozdania P. K. En. (Przeł.
T Techn. Nr. 43 i Nr. 45).

KRUSZEWSKI STANISŁAW inż. Węgiel jako paliwo parowozowe na kolejach w Polsce. 3400 sł. + 3 rys.

P 1928. 662.65 : 621.13
B Sprawozdania P. K. En. (Przeł.
T Techn. Nr. 44).

FELSZ STANISŁAW inż. Gospodarka węglowa w kolejnictwie polskim. 2400 sł.

P 1928. 662.65 : 621.13
B Sprawozdania P. K. En. (Przeł.
T Tech. Nr. 45).

FELSZ STANISŁAW inż. Spalanie węgla polskiego i przystosowanie do niego kotłów parowozowych. 3500 sł. + 6 rys.

P 1928. 662.6 (064)
B Sprawozdanie P. K. En. (Przeł.
T Tech. Nr. 47 i Nr. 48).

MIKULSKI CZESŁAW inż. Międzynarodowy Zjazd Paliwowy Wszechniowej Konferencji Energetycznej 24 Września — 6 Października 1928 r. w Londynie. 8300 sł.

P 1928. 662.69
B Sprawozdanie P. K. En. (Przeł.
T Tech. Nr. 48).

KLING dr. i SUCHOWIAK. Skład chemiczny podkarpackich gazów ziemnych. 1100 sł.

P 1928. 624.2.0221 (438 Goczałtowiec)
B Techn. Nr. 3.
T OLCZAK WACŁAW inż. Most na Wiśle pod Goczałtovicami. 1500 sł. + 6 rys.

P 1928. 622.2003/4/5
B Techn. Nr. 3.
T FRYCZKOWSKI ERAZM inż. Mechanizacja kopalń. 3900 sł. + 4 tabl.

P 1928. 625.143 : 351.712.2.028 (438)
B 351.712.2.028 (438) ; 625.143
T Techn. Nr. 3.

KOBYLIŃSKI JAN inż. Zwiększenie szybkości biegu pociągów a bezpieczeństwo na kolejach w Polsce. 600 słów.

P 1928. 622
B Techn. Nr. 3.
T

MAJEWSKI STAN. inż. Perlik i żelazo jako znak górniczy. 600 sł.

P 1928. 338.93 (03)
B Techn. Nr. 4.
T

CLARK WALLACE inż. Nowoczesne kierownictwo. 1900 sł.

P 1928. 382.6 (438) : 669
B Techn. Nr. 4.
T

HOROWITZ L. Eksport wytworów walcownianych hut polskich w roku 1927. 2400 sł.

P 1928. 622.235
B Techn. Nr. 4.
T

JUROFF J. inż. Bezpieczny sposób strzelania, zwłaszcza patronami z płynem powietrzem w obecności pyłu węglowego i kopalnianych gazów wybuchających. 3800 sł. + 11 rys.

P 1928. 622 (07) (438 Tarnowskie
B Góry)
T

PIESTRAK FELIKS inż. Pierwsze początki i rozwój szkoły górniczej w Tarnowskich Górach. 5700 sł. + 8 rys. + 3 tabl.

P 1928. 622.343
B Techn. Nr. 4.
T

WÓJCIK inż. Wyjątki ze sprawozdania inż. V. Fürnkrenza b. przymusowego zarządcy wojskowego władz okupacyjnych austro - węgierskich, o stanie ruchu na kopalni rudy miedzi „Miedzianka” w latach 1915-1918.

P 1928. 622.235.25
B Techn. Nr. 1, Nr. 2, Nr. 4 i Nr. 5
T

Instrukcja służbowa o strzelaniu płynem powietrzem dla przodowych 6000 sł.

P 1928. 622.33—8.037
B Techn. Nr. 5.
T

GROZA ALEKSANDER inż. Postęp elektryfikacji kopalń węgla ka-

miennego w związku z niebezpieczeństwem wybuchu gazów.

P 1928. 338 (438) : 622.33
B Techn. Nr. 5.
T PASZKOWSKI WITOLD mag. rer. polit. Rozwój przemysłu węglowego w ostatnim czasie. 950 sł.

P 1928. 622.36 (438 Wieliczka)
B Techn. Nr. 5.
T PIESTRAK FELIKS inż. Solankowy Zakład Kąpielowy w Wieliczce. 800 sł. + 1 rys.

P 1928. 621.83 : 661.73
B Techn. Nr. 5.
T RÓŻNOWSKI A. inż. Nowoczesny napęd przy pomocy kół zębatach z textolitu. 850 sł. + 4 rys.

P 1928. 662.612
B Techn. Nr. 5.
T DUDA LEON inż. Rejestrujący pyrometr spektralny i pyroregulator. 400 sł. + 1 rys.

P 1928. 31 (438) : 622.2
B Techn. Nr. 2, Nr. 3, Nr. 4, Nr. 5, Nr. 6 i Nr. 7.
T M. S. inż. Statystyka górnictwa-węglowa. 6 tablic.

P 1928. 622.04—8.037
B Techn. Nr. 6, Nr. 7 i Nr. 8.
T OBRAPALSKI J. Maszyny wyciągowe elektryczne. 17500 sł. + 26 rys.

P 1928. 621.315.2
B Techn. Nr. 6.
T RYCHLIK Z. inż. Doświadczenie z praktyki kablowej w r. 1927. 800 sł.

P 1928. 669.9
B Techn. Nr. 6.
T BINDER L. inż. Trawienie szlifów. 1800 sł.

P 1928. 622.33 : 382] : 385
B Techn. Nr. 6.
T OLSZEWICZ W. dr. Kolej Śląsk-Gdynia a zamorski eksport węgla polskiego. 750 sł.

P 1928. 622.235.22
B Techn. Nr. 6 i Nr. 7.
T WIELUŃSKI SZ. inż. Materiały wybuchowe bezpieczne. 8700 sł. + 4 rys. + 2 tabl.

P 1928. 621.335.4
B Techn. Nr. 8.
T GIMBUT BOHDAN. Elektrowozy kopalniane z Edisonowskimi akumulatorami 2300 sł. + 20 rys.

P 1928. 331.87 (063) (438)
B Techn. Nr. 7.
T BLISEK JAN inż. II. Polski Zjazd Naukowej Organizacji. 2300 sł.

P 1928. 667.2
B Techn. Nr. 7.
T ZYSMAN S. inż. Perspektywy rozwoju fabrykacji barwników w Polsce. 1250 sł.

P 1928. 621.133.21
B Techn. Nr. 7.
T R. B. W. Naprawa palenisk miedzianych przy lokomotywach. 2100 sł.

P 1928.
B Techn. Nr. 8. 662.232.2 + 622.235
T KOŚCIUKIEWICZ STANISŁAW inż. O dynamitach trudno zamarzających. 2000 sł. + 2 tabl.

P 1928. 622.235.4
B Techn. Nr. 8.
T LESIECKI W. Strzelanie zapomocą elektrycznych zapalników i zwalczanie wypadków, powodowanych prądami błędzającymi. 800 sł.

P 1928. 6 (071.1) : 38
B Techn. Nr. 9.
T REICH A. inż. O handlowe przysposobienie inżynierów. 700 słów.

P 1928. 620.19
B Techn. Nr. 9.
T RÓŻNOWSKI A. inż. Uszkodzenie części maszyn powstające na tle zmęczenia materiału. 1250 sł. + 6 rys.

P 1928. 629.1.—49 : 662.2
B Techn. Nr. 9.
T JASIŃSKI ST. inż. Opis samochodu specjalnego do przewozu materiałów wybuchowych. 420 sł. + 1 rys.

P 1928. 622.235.22
B Techn. Nr. 6, Nr. 7, Nr. 10 i Nr. 11.
T WIELUŃSKI SZ. inż. Materiały wybuchowe bezpieczne. 13200 sł. + 8 rys.

NA CO POTRZEBNA „ADREMA“?

„Adrema“ potrzebna na to, aby osiągnąć znaczne oszczędności na kosztach handlowych drogą zastąpienia kosztownej pracy ludzkiej przez 40-krotnie tańszą pracę maszynową.

KOMU POTRZEBNA „ADREMA“?

„Adrema“ potrzebna wszelkim firmom i instytucjom, które muszą adresować większe ilości listów do stałej klienteli, sporządzać listy płacy, czy też inne listy lub wykazy z powtarzającymi się nazwiskami.

KTO JUŻ POSIADA „ADREMA“?

„Adrema“ posiadają liczne banki, fabryki, firmy handlowe i przemysłowe, związki, stowarzyszenia, urzędy municypalne, instytucje społeczne i użyteczności publicznej, wydawnictwa, księgarnie i t. p.

**Przeszło 250.000 maszyn w użytku
w całej Europie.**



GENERALNE PRZEDSTAWICIELSTWO NA POLSKĘ

„A D R E M A”

WŁAŚC. JANCISZ WOYCIECHOWSKI

Warszawa, ul. Niecała L. 8. Tel. 215-10.

P 1928. 622.33 : 622.26
B Techn. Nr. 10.
T SKUP.—KOP. M. inż. Nowy system odbudowy dolnej ławy pokładu Redenowskiego na kopalni Kazimierz. 2700 zł. + 8 rys.

P 1928. 620.9 (063) : 622.33 (438)
B Techn. Nr. 10.
T MALINOWSKI B. inż. gór. Międzynarodowy Kongres Energetyczny w Londynie a polski przemysł węglowy. 900 zł.

P 1928. 621.314 : 621.317
B Techn. Nr. 10.
T RYCHLIK Z. inż. Sprawozdanie z pomiarów transformatora 1250 K. V. A. zbudowanego przez Polskie Towarzystwo Elektryczne. 1700 zł.

P 1928. 388 (438 Śląsk) : 385
B Techn. Nr. 11.
T DOBRZYCKI B. inż. Ekonomiczny rozwój Polskiego Górnego Śląska w łączności z rozbudową sieci kolej. D. K. P. Katowice. 1700 zł. + 5 tabl.

P 1928. 662.714
B Techn. Nr. 11.
T DUDA LEON. Nowoczesne koksownictwo. 3500 zł. + 4 rys.

P 1928. 6 (071.1) + 6 (071.1)
B Techn. Nr. 11.
T STAŚ H. inż. Wrażenia i refleksje z wędrowki szkolnej po Niemczech i Czechosłowacji. 3200 zł.

P 1928. 622.235.3
B Techn. Nr. 11.
T F. inż. Nowy przyrząd przybitkowy. 650 zł. + 1 rys.

P 1928. 679.5
B Techn. Nr. 11.
T ZYSMAN. S. Inż. Lakiery celulozowe. 2900 zł.

P 1928. 621.931 : 669.14
B Techn. Nr. 11.
T ROZNOWSKI A. inż. Zastosowanie nowych gatunków stali szybkołącznych w praktyce warsztatowej. 850 zł. + 3 rys.

P 1928. 666 (438)
B Techn. Kol. Nr. 4 i Przemysł i
T Handel r. 1925 Nr. 14 i Nr. 15.
 BALINSKI BRUNO. Przemysł szklarski w Polsce. 1250 zł.

P 1928. 624.621.022.2
B Techn. Kol. Nr. 5 i Nr. 12 (1927 r.)
T i Inż. Kol. Nr. 4 r. 1928.
 TURYN inż. T. Odbudowa 65-metrowego sklepienia czołowego mostu nad Prutem w Jaremczu. 1950 zł. + 6 rys.

P 1928. 624.191 (438 Warszawa)
B Techn. Kol. Nr. 7 i Nr. 8 i Inż.
T Kol. r. 1927, Nr. 7.
 OLSZEWSKI S. i SUSZYŃSKI S. inż. Kilka słów o budowie tunelu linii średnicowej w Warszawie. 3600 zł. + 15 rys.

P 1928. 627.21 (438 Gdynia)
B Techn. Kol. Nr. 6 i Inż. Kol. Nr. 3
T r. 1928.
 BIAŁY Inż. Port morski w Gdyni. 1700 zł. + 9 rys.

P 1928. 691.3
B Techn. Kol. Nr. 6.
T KŁOS CZ. dr. Czy beton i żelbet są materiałami ogniotrwałymi. 1350 słów.

P 1928. 69 (428)
B Techn. Kol. Nr. 6 i Nr. 7.
T BARSZCZEWSKI ST. inż. Czy jesteśmy przygotowani do wykonania zamierzonego programu budowlanego. 3400 zł.

P 1928. 624.19 (438)
B Techn. Kol. Nr. 8 i Inż. Kol. Nr. 6
T r. 1925.
 OLSZEWSKI inż. Konstrukcja odciążająca pod torami tramwajowymi przy zbiegu ulic Nowy Świat i Aleja 3 Maja. 1150 zł. + 3 rys.

P 1928. 621.396.61
B Techn. Kol. Nr. 10.
T KADEN J. inż. Nadawcze stacje iskrowe. 2000 zł.

**KOMITET BIBLIOTECZNY PRZY STOWARZYSZ.
TECHNIKÓW W WARSZAWIE**

PRAGNIE UZUPEŁNIAĆ W DALSZYM CIĄGU SWÓJ DZIAŁ:

KATALOGÓW I CENNIKÓW

FIRM

PRZEMYSŁOWYCH I HANDLOWYCH

i w tym celu zwraca się do wszystkich PP. Członków St. Tech. i do PP. Członków instytucji zrzeszonych, jakoteż do zakładów przemysłowych, wytwórni i kupców o łaskawe nadsyłanie wszelkich katalogów, cenników, broszur, prospektów, reklam i rysunków z każdej dziedziny przemysłu i handlu tak pochodzenia krajowego, jak i zagranicznego pod adresem:

**STOWARZYSZ. TECHNIKÓW W WARSZAWIE,
KOMITET BIBLIOTECZNY, DZIAŁ KATALOGÓW
WARSZAWA, UL. CZACKIEGO 3-5.**

**WSZYSTKIE PISMA SĄ PROSZONE O PRZEDRUK TEGO
W E Z W A N I A**

REFERATY i WNIOSKI

zgłoszone na II-gi Zjazd Polskich Techników Zrzeszonych
we Lwowie w 1927 roku pod hasłem

Pracy Gospodarnej

Do nabycia we wszystkich księgarniach.

KLASYFIKACJA DZIESIĘTNA

OPIS SYSTEMU I SKRÓCONE TABLICE

Do nabycia w Kancelarji Stow. Techników Polskich
w Warszawie.

1928. 385 (093) [438]
 Techn. Kol. Nr. 11.
 J. K. Kolejnictwo 1918—1928. 1800
 słów.

1928. 624.32.022.2 (438 Czar-
 torysk).
 Techn. Kol. Nr. 11 i Inż. Kol. Nr. 6
 r. 1928.

SZELAĞOWSKI F. inż. Otwarcie od-
 budowanego mostu kolejowego przez
 Styr pod Czar-toryskiem linii Kowel-
 Sarny-Ostki. 700 sł. + 3 rys.

1928. 624.32.022.2 (438 Toruń)
 Techn. Kol. i Inż. Kol. Nr. 6 r.
 1928.

SZELAĞOWSKI F. inż. Wzmocnie-
 nie mostu przez Wisłę w Toruniu. 900
 sł. + 2 rys.

1928. 621.396.61
 Techn. Kol. Nr. 11 i Radjo Nr. 30
 r. 1928.

KADECZ JAN inż. Nadawacze ra-
 djostacje łukowe i maszynowe. 1200
 słów.

1928. 539.4
 Techn. Kcl. Nr. 9, Nr. 10 i Nr. 11,
 Wiadomości z nauki wytrzymałoś-
 ci materiałów. 2600 sł.

1928. 628 (438) (06)
 Technik Sanitarny Nr. 1.
 PIEKARSKI LUDWIK. Geneza po-
 wstania Polskiego instytutu wodocią-
 gowego. Kanalizac. 2900 sł. + 2 rys.

1928. 628 (438)
 Technik Sanitarny Nr. 1.
 PIOTROWSKI IGNACY. Rzut oka
 na zaopatrywanie miast polskich
 w wodę i usuwanie z nich ścieków.
 1800 słów.

1928. 628.003 (438)
 Technik Sanitarny Nr. 1.
 KLARNER C. inż. Urządzenie wo-
 dociągowo-kanalizacyjne w miastach
 polskich jako zagadnienie gospodarze
 i finansowe. 1900 słów.

1928. 625.8 : 666.91 | 620.193.19
 Wiad. Stow. Członków Polskich
 Kongr. drog. Styczeń
 ROŻAŃSKI BERNARD inż. Wpływ
 krzemianowania na zmniejszenie na-
 śiakiwości wapieni. 1000 sł. + 1 tabl.
 + 1 rys.

1928. 351.81.087
 Wiad. Stow. Członków Polskich
 Kongr. drog. Styczeń
 TRYLIŃSKI W. inż. Samochody dla
 inżynierów drogowych. 1600 sł.

1928. 656.1 + 625.8 | (42)
 Wiad. Stow. Członków Polskich
 Kongr. drog. Luty i Marzec
 OKĘCKI inż. Uwagi o gospodarce
 drogowej w Anglii. 23000 sł. + 27
 tabl. + 17 rys.

1928. 625.8 : 666.9
 Wiad. Stow. Członków Polskich.
 Kongr. drog. Luty
 GÓRSKI WŁODZIMIERZ inż. Stoso-
 wanie zapraw hydraulicznych do bu-
 dowy dróg bitych. 4500 sł. + 1 tabl.

1928. 625 7 00.14
 Wiad. Stow. Członków Polskich
 Kongr. drog. Marzec
 NESTOROWICZ MELCHJOR WŁ.
 Drogowy instytut badawczy. 2000 sł.

1928. 625 7 00.14
 Wiad. Stow. Członków Polskich
 Kongr. drog. Marzec
 Statut drogowego instytutu badawcze-
 go, uchwalony przez Radę Wydziału
 inżynierji lądowej na posiedzeniu
 w dn. 23/II i zatwierdzony przez Sen-
 at Politechniki 14/III. 650 sł.

1928. 665.5 : 625.85 | (438)
 Wiad. Stow. Członków Polskich
 Kongr. drog. Marzec
 SKOPIŃSKI inż. L. Konieczność ba-
 dania użyteczności ropy krajowej do
 utrwalania dróg. 1000 sł.

1928. 625.861 : 620.13
 Wiad. Stow. Członków Polskich
 Kongr. drog. Marzec, Kwiecień,
 Maj, Czerwiec, Sierpień
 Wyniki badań laboratoryjnych mate-
 riałów drogowych. 5 tabl.



St. Weigt i Ska ŁÓDŹ

PRODUKUJE:

KOTŁY, ESWU ^{TYPU} **STREBIA**

KOTŁY, ESWU ^{MIESZKANIOWE DO WODNEGO}
^{CENTRALNEGO OGRZEWANIA}

GRZEJNIKI (RADJATORY)

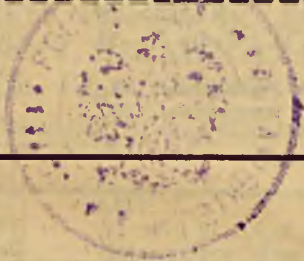
KWASO: OGNIOODPORNE ODLEWY

UTWARDZONE WALCE MEYŃSKIE

MASZYNY POMOCNICZE DLA ODLEWNI

RUSZTY

PĘDNI



PATENTY

na wynalazki, rejestracje marek,
modeli wzorów w Polsce i zagra-
nicą.

Czempiński i Skrzypkowski
Inżynierowie

Rzecznicy patentowi przysięgli
Warszawa, ul. Krucza № 43.
Telefon Nr. 226-70.

Adres telegr. „Prawo-Warszawa“.

54

Pasy Balata

Akt b. Fińska Remfabrikerna
TAMMERFORS Finlandja
Przedstawiciel na Polskę
JÓZEF BREITKOPF Spadkob.
WARSZAWA, Al. Jerozolimskie 16, tel. 156.