

# WIADOMOŚCI

## ZWIĄZKU

### POLSKICH ZRZESZEŃ TECHNICZNYCH I ZWIĄZKU POLSKICH CZASOPISM TECHNICZNYCH I ZAWODOWYCH

ROK VIII

WARSZAWA, 9 marca 1932 r.

Nr. 5

#### STOWARZYSZENIA TECHNICZNE ZRZESZONE:

Stowarzyszenie Techników Polskich w Warszawie.  
 Polskie Towarzystwo Politechniczne we Lwowie.  
 Związek Polskich Inżyn. Kolejowych Krakowskie Tow. Techniczne.  
 Stow. Elektryków Polskich,  
 Polskie Stow. Inżyn. i Techn. województwa Śląskiego.  
 Stowarzyszenie Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych.  
 Stow. Techników w Sosnowcu.  
 Stow. Techników Polskich w Wilnie.  
 Stowarzyszenie Inżynierów i Architektów w Poznaniu.  
 Stowarz. Techników w Poznaniu.  
 Stowarzyszenie Techników województwa Lubelskiego.  
 Stowarzyszenie Inżynierów i Techników ziemi Radomskiej.  
 Wołyńskie Stowarzyszenie Techników w Łucku.  
 Związek Inżynierów Drogowych.

Stowarzyszenie Polsk. Inż. Przem. Naftowego w Borysławiu,  
 Sekcja Techniczna Towarzystwa Wiedzy Wojskowej.  
 Stowarzyszenie Techników Polskich w Bydgoszczy.  
 Związek Techników Polskich w Częstochowie.  
 Stow. Techników Polskich w Toruniu.  
 Kujawskie Stowarzyszenie Techników we Włocławku.  
 Koło Techników w Ostrowcu.  
 Koło Techn. w Starachowicach.  
 Stow. Techników w Grudziądzu.  
 Stowarzyszenie Techników województwa Kieleckiego.  
 Stowarzyszenie Inżynierów Polaków w Ameryce.  
 Stowarzyszenie Techn. Okręgu Skarżysko-Kamienna.  
 Koło Architektów w Warszawie.  
 Związek Inżynierów Chemików Rzeczypospolitej Polskiej.

#### TREŚĆ:

Skrót referatu p. t. „O metodach walki z bezrobociem i jego skutkami” . . . A—25  
 Kongresy Międzynarodowe Wykształcenia Technicznego i Federacji Prasy Technicznej, inż. *A. Pawłowski* . . . . . A—27  
 Ze Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Przemysłu Naftowego . . . . . A—28  
 TREŚĆ KRONIKI TECHNICZNEJ Nr.1  
 Zagadnienie techniczne obrony powietrznej . . . . . 1  
 (Patrz strona II okładki)

**REDAKCJA I ADMINISTRACJA: WARSZAWA, ULICA CZACKIEGO 5.**

Konto czekowe P. K. O. 5878.

OGŁOSZENIA:  $\frac{1}{2}$  str. 140 zł.,  $\frac{1}{4}$  str. 85 zł.,  $\frac{1}{8}$  str. 55 zł.,  $\frac{1}{16}$  str. 30 zł.,  $\frac{1}{32}$  str. 18 zł.  
 Prenumerata za kwartał zł. 1. Cena Nr. 5 — 25 gr.

Członkowie Zrzeszonych Stowarzyszeń wpłacają ulgową prenumeratę przez swe Stowarzyszenia.

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

# STOWARZYSZENIE TECHNIKÓW POLSKICH

w Warszawie

KONTO — P. K. O. Nr. 128.

Przyrząd do fotografowania wewnętrznych powierzchni przedmiotów wydrążonych . . . . . 4

## POSIEDZENIA TECHNICZNE.

W piątek dnia 18 marca r. b. o godz. 8 - ej wiecz. w Wielkiej sali gmachu Stowarzyszenia Techników Polskich w Warszawie, Czackiego 3/5, odbędzie się posiedzenie techniczne, na którym p. inż. Franciszek BAKOWSKI wygłosi odczyt p. t.: "Zagadnienie Prus Wschodnich, jako problem gospodarczy".

Następny odczyt dnia 15 kwietnia r. b.: inż. Bogusław Dobrzycki będzie mówił na temat: "Rozwój portu w Gdańsku,,".

## WALNE ZEBRANIE SPRAWOZDAWCZE CZŁONKÓW STOWARZYSZENIA TECHNIKÓW POLSKICH W WARSZAWIE

w dniu 8 kwietnia 1932 r.

Porządek obrad.

1. Zagajenie zebrania przez Prezesa stowarzyszenia.
2. Wybór przewodniczącego, 2 ch asesorów, sekretarza i skrutatorów.
3. Odczytanie i zatwierdzenie protokołu z poprzedniego Walnego Zebrania z dnia 18 grudnia 1931 r.
4. Sprawozdanie finansowe za rok 1931 i wniosek Komisji Rewizyjnej w sprawie zatwierdzenie bilansu.
5. Sprawozdanie z działalności Stowarzyszenia za r. 1931
6. Wybory do Władz Stowarzyszenia.
7. Balotowanie kandydatów na członków S nia.
8. Wnioski członków do rozpatrzenia na następnem Walnem Zebraniu.

## KOMUNIKATY KÓŁ I WYDZIAŁÓW.

ZARZĄD KOŁA b. wych. POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ zawiadania kolegów, że najbliższe miesięczne zebranie koleżeńskie odbędzie się w Stow. Techników w sali nr. IV we czwartek dnia 17 marca r. b. o godz. 20 -ej. W programie: 1) odczyt kol. Adama Kolutowskiego na temat „naukowa organizacja, a przedsiębiorstwa“, 2) sprawy wyborów po Zarządzie Stow. Techników, 3) wspólna herbatka.

ZARZĄD KOŁA ZEBRAŃ TOWARZYSKICH komunikuje, że dnia 13 marca r. b. o godz 12 -ej w południe (niedziela) odbędzie się d. roczne Walne Zebranie Członków K. Z. T. Porządek obrad wywieszony na tablicy gmachu S -nia. Po zebraniu odbędzie się obiad dla uczestników Walnego Zebrania i zaproszonych przez N ich G ści. Cena obiadu zł. 3 gr. 50 od osoby. Zgłoszenia na obiad przyjmuje Kancelarja do dnia 12 marca włącznie.

Nakładem KOŁA SAMOCHODOWEGO przy Stow. Techników ukazał się Techniczny Kalendarz Samochodowy na rok 1932 - 1933 o objętości 700 stron. Jest to zbiorowa praca zrzeszonych w Kole inżynierów, pracujących w polskim przemyśle samochodowym i obejmuje ona całokształt wiadomości z dziedziny samochodowej, zarówno pod względem technicznym, jak i słownictwa. Kalendarz nie jest wydawnictwem obliczonym na zysk. Do nabycia w Kancelarji S -nia (intendent p. Brachowski) cena zł. 10 w oprawie.

## WIADOMOŚCI ZWIĄZKU POLSKICH ZRZESZEŃ TECHNICZNYCH

ROK VIII

Warszawa 10 marca 1932 r.

Nr. 5

## Polska Bibliografia Techniczna.

- P 1931 728.1  
B Archkt. i Bud. Nr. 7  
T Kolonja Akademicka w Warszawie.  
1100 sl. + 32 rys
- P 1931 69+71  
B Archkt. i Bud. Nr. 7  
T TOMASZEWSKI LEONARD. Bu-  
dowaictwo i urbanistyka w Z. S. R. R.  
1710 sl.
- P 1931 725.823.4  
B Archkt. i Bud. Nr. 7  
T Teatr świetlny „Majestic” w War-  
sawie. 150 sl. + 5 rys.
- P 1931 72(068)  
B Archkt. i Bud. Nr. 7  
T Sprawozdanie z II Zjazdu Delega-  
tów Związku Stowarzyszeń Architektów  
Polskich, odbytego w Warszawie w  
dniach 26 i 27 czerwca 1931 r. 3270 sl
- P 1931 69 064) (43)  
B Archkt. i Bud. Nr. 7  
T Wystawa Budowlana w Berlinie 320sl
- P 1931 729.33+694.6  
B Archkt. i Bud. Nr. 7  
T Okno” — (Ankieta miesięcznika:  
„L'Architecture d'Aujourd'hui”) 480 sl. +  
4 rys.
- P 1931 725.823 4  
B Archkt. i Bud. Nr. 7  
T Nowa kino w Paryżu 200 sl.
- P 1931 691.11  
B Archkt. i Bud. Nr. 7  
T Nowa fala budownictwa drewniane-  
go. 220 sl + 14 rys.
- P 1931 725.82  
B Archkt. i Bud. Nr. 7  
T Cambridge-Theater w Londynie.  
250 sl + 3 rys.
- P 1931 725 12  
B Archkt. i Bud. Nr. 8/9  
T WOŹNICKI STANISŁAW. Gmach  
Ministerstwa W. R. i O. P. w Warsza-  
wie. 1150sl + 20 rys
- P 1931 725.23  
B Archkt. i Bud. Nr. 8/9  
T Gmach Związku Ubezpieczeń Pra-  
cówników Umysłowych. 100 + 20 rys.
- P 1931 725.23  
B Archkt. i Bud. Nr. 8/9  
T NORWERTH EDGAR. Architektura  
gmachu biurowego Z. U. P. U. w War-  
sawie. 880 sl.
- P 1931 727.5  
B Archkt. i Bud. Nr. 8/9  
T Laboratorium chemiczno-farmaceu-  
tyczne „Asmidar” w Warszawie. 160  
sl. + 7 rys.
- P 1931 711.4  
B Archkt. i Bud. Nr. 8/9  
T Le Corbusier o wielkiem mieście.  
Doktryna nowoczesnego modernizmu.  
1030 sl. + 4 rys.
- P 1931 71(47)  
B Archkt. i Bud. Nr. 8.9  
T TOMASZEWSKI LEONARD. Urba-  
nistyka w Z. S. R. R. 2960 sl. + 37 rys.
- P 1931 72(492)  
B Archkt. i Bud. Nr. 8/9  
T VAN DOESBURG THEO Ewolucja  
architektury nowoczesnej w Holandji  
1000 sl. + 6 rys.
- P 1931 658.386  
B Archkt. i Bud. Nr. 8/9  
T Architektonizm mody. 240sl. + 5 rys
- P 1931 725.71  
B Archkt. i Bud. Nr. 8/9  
T Wnętrza Cukierni Kelorowej przy  
ul. Żórawiej 2 rys.
- P 1930 664.12  
B Gaz. Cukr. Nr. 40  
T KSIEŹ OPOLSKI K. Kilka słów o ana-  
lizie błota saturacyjnego 1170 sl.
- P 1930 606.4  
B Gaz. Cukr. Nr. 41  
T DĄBROWSKI IGNACY Wystawa  
Międzynarodowa w Liège. 1930 r. 2240  
sl. + 5 rys.
- P 1930 664.12  
B Gaz. Cukr. Nr. 42  
T ZAŁĘSKI EDMUND prof. Przycz-  
nek do kwestji korelacji między cukro-  
wością a plonem cukru 1030 sl; + 9 tabl



## Skrót referatu p. t. "O metodach walki z bezrobociem i jego skutkami"

331.6+368.44+338.97

Inż. Leonida Ciechanowicza.

Bezrobocie, które ogarnęło z niebywałą intensywnością wszystkie kraje cywilizowane, odnosi się niewątpliwie do jednej z najcięższych chorób społecznych.

Wrażenie chaosu bezładu i dziejowej katastrofy w gospodarce światowej, potęguje równocześnie z nędzą setek milionów ludzi nadprodukcja w wielu krajach tak, że producenci niszczą rozmyślnie owoce swej pracy dla utrzymania cen giełdowych.

Zbiorowa myśl społeczeństwa musi pomóc czynnikom rządzącym i odpowiedzialnym za losy Państwa, musi znaleźć w tej trudnej sytuacji szczęśliwe posunięcia chroniące Polskę od ostatecznej pauperyzacji i wstrząsów społecznych.

Istnieje setki hipotez o przyczynach niebywałego kryzysu gospodarczego, który spowodował bezrobocie. Przedstawia mi się, że najdonioślejszy wpływ wywarła wciąż rosnąca dysproporcja pomiędzy możliwościami panującej od 150 lat doktryny wolnej konkurencji, regulującej produkcję przy pomocy prawa popytu i podaży a zdolnościami nowoczesnej produkcji, opartej na zdobyczach techniki i naukowej organizacji pracy oraz rozporządzającej coraz potężniejszymi kapitałami. Działanie w tych warunkach prawa popytu i podaży jest więc wysoce opóźnionem.

Ponieważ hyperprodukcja nie dochodziła do takich szalonych rozmiarów jak obecnie, a wolny zbyt nigdy nie był tak skrepowany barjerami celnymi i lokalnymi przemysłami, które powstały w wielu miejscach gdzie ich przedtem nie było, to zamieszanie, niepokój i ucieczka od finansowych operacyj przybrały z początkiem obecnego kryzysu gwałtownie na sile tak, że ostatecznie zagmatwały sytuację.

Reglamentacja, gospodarka wiązana, planowa, organizowana, to są rozmaite nazwy tego nowego systemu gospodarczego, który usunie z morze bezrobocia.

Praca w tym kierunku jest ciężka, długa i ogromnie oporna i zanim doprowadzi do celu, trzeba przedsięwziąć inne środki.

Walkę ze skutkami bezrobocia trzeba więc prowadzić na szerokim froncie w trzech zasadniczych kierunkach, wzajemnie się wspierających i uzupełniających.

A Dążyć do ożywienia gospodarki społecznej

B Dostarczyć zarejestrowanym bezrobotnym doraźną pracę celową i społecznie pożyteczną

C Organizować społeczną pomoc ofiarom bezrobocia.

A Zabiegi obliczone na skalę państwową. Realizacja zakrojonego na szeroką skalę programu budownictwa miejskiego przynio-

słaby niewątpliwie odprętenie w klęsce bezrobocia Podług najskromniejszej kalkulacji inż. Klarnera potrzebujemy rocznie budować dla zażegnania braku mieszkań 90 tysięcy izb co da zatrudnienie 60 tysięcy murarzem.

W kołach fachowych uważa się, że praca 1 murarza pociąga za sobą pracę 20 innych rzemieślników i robotników w całokształcie przemysłu budowlanego. Wobec tego wykonanie programu budowlanego dałoby zatrudnienie przeszło 1 milionowi pracowników. Realizacja samego tylko programu zapobieżenia klęsce mieszkaniowej mogłaby w zupełności pochłonąć ilość naszych bezrobotnych biorąc pod uwagę, że liczba zarejestrowanych bezrobotnych waha się u nas od 150 do 350 tysięcy, w zależności od pory roku i konjunktury.

Co się tyczy kosztów budowy, to jak świadczą wyniki komisji ankietowej i głosy poważnych fachowców w dziedzinie budownictwa, przy racjonalnej organizacji robót na większą skalę, w rękach jednego większego konsorcjum, kiedy wpływ wprowadzonej typizacji projektów domów, normalizacji szczegółów, standaryzacji materiałów, centralizacji zakupów z uzyskaniem korzystnych umów na terminowe dostawy, harmonizacji i przyspieszenia procesu budowy i t.d. zabiegi te mogą dać 25% oszczędności w kosztach budowy.

**B. Środek doraźny.** Odrzucenie systemu zasiłków i zamiana zasiłków pracą.

Rządy wielu krajów prowadzą walkę z klęską bezrobocia dwoma sposobami, zasiłkami i wzmożeniem robót publicznych. Niestety Polska od wielu lat prawie wyłącznie korzysta z pierwszego sposobu, udzielając tylko nieznaczną część kredytów na roboty, większą zaś obracając na zasiłki. W toku 1925 który był rokiem przesilenia gospodarczego budżet Min. Rob. Publ. wynosił około 70 milj. zł. suma wypłacanych w tym roku zasiłków była ponad 70 milj. Stosunek obecny jest jeszcze gorszy bowiem w roku 1931 budżet Min. Rob. Publ. był 30 milj. zł. kwota zaś zasiłków doszła do 137 milj. zł.

Sposób ten pożytku pożytku społeczeństwu nie przynosi gdyż:

1) Każdy zasiłek, wydany zdrowemu, zdatnemu do pracy człowiekowi demoralizuje go, odczuwa pracę powoduje zanik inicjatywy, wyrabia lekkomyślność, nieodpowiedzialność i poniża go zamaskowaną jałmużną

2) Zasiłki wydawane bezrobotnym przez państwo są szkodliwsze wielokrotnie od innych, gdyż trwonią przymusowo mienie pracującej reszty społeczeństwa i dają prawne podstawy do demoralizującego trybu życia, a jako skutek tego, nadużycia.

Pożądanym by było wobec tego aby, utworzony komitet pomocy dla bezrobotnych kierował tylko akcją ratowania zagrożonych rodzin bezrobotnych obojętnie czy to z funduszy publicznych t. j. dotacji rządowych i składek pracodawców i pracujących, czy też z ofiar społeczeństwa. Natomiast sprawa tworzenia nowych i subwencjonowanie, czy też kredytowanie istniejących warsztatów pracy winien kierować wyłącznie rząd, przy czem za najodpowiedniejsze roboty rządowe dla walki z bezrobociem trzeba uznać jako nadzwyczaj celowo roboty melioracyjne, przy których osiąga się doraźny efekt, powiększają bowiem powierzchnie roli wzgl. łąk.

**C. Pomoc społeczna niezdatnym do pracy i ich rodzinom.**

Pomoc ofiarom bezrobocia, wyłącznie powinna znajdować się w ręku społeczeństwa tak ze względów praktycznych jak i moralnych.

Spółeczeństwo bowiem zawsze wydzieli za siebie ofiarne jednostki które bezinteresośnie a sumiennie bliżej dotrą do rodziny rozbitka życiowego, czy też ofiary nieudolnego systemu gospodarczego i skontroluje prędzej od urzędnika, kto rzeczywiście na opiekę zasługuje. Najbardziej celową formą wsparcia i najmniej dopuszczającą nadużycia będzie pomoc gotową strawą.

Reasumując całość zagadnienia podkreślam zasadnicze tezy dla zwalczania bezrobocia i jego skutków.

1) dla usunięcia przyczyn bezrobocia, środek radykalny i ostateczny, choć najtrudniejszy do przeprowadzenia jest to stworzenie gospodarki planowej i porzucenie chaosu wolnej konkurencji.

2) dla zwalczania bezrobocia:

a) środek stały obliczony na dłuższą metę jest to realizacja dużego programu budowlanego choćby z doktrynerstwem panującej teorii finansowej.

b.) środek doraźny dla lokalnego łagodzenia bezrobocia — organizacje robót meljoracyjnych, ziemnych i innych pierwotnych, w poszczególnych centrach bezrobocia.

3) pomoc ofiarom bezrobocia. Obywatelskie komitety dla żywienia wyczerpanych i najuboższych, oraz dla niesienia wszelkiej innej dla nich pomocy.

6(07)(063)+07.01:62

## Kongresy Międzynarodowe Wykształcenia Technicznego i Federacji Międzynarodowej Prasy Technicznej.

*Odczyt inż. Aleksandra Pawłowskiego prezesa Federacji Międzynarodowej Prasy Technicznej i Zawodowej 15 stycznia 1932 r.*

Na posiedzeniu technicznym dyskusyjnym 15 stycznia inżynier Aleksander Pawłowski wygłosił odczyt o Kongresie Międzynarodowym Wykształcenia Technicznego, odbytym we wrześniu r. u. w Paryżu i ostatnim Kongresie Federacji Międzynarodowej Prasy Technicznej i Zawodowej w Brukseli (1930 r.), w związku z Kongresem który odbędzie się w Warszawie.

Prelegent przytoczył uchwały Kongresu Paryskiego, dotyczące metod i sposobów ulepszenia orientacji uczniów szkół zawodowych w wyborze specjalności, — warunków jakim powinni czynić zadość kandydaci na nauczycieli różnych kategorii szkół zawodowych, — postulatów co do kształcenia młodzieży w zakresie sprzedaży i reklamy, — wymagań jakie powinny być stawiane szkołom kształcącym inżynierów i — roli jaką odgrywa obecnie w nauczaniu kinotechnika. Prelegent wypowiedział opinie krytyczne o sposobie ujęcia tych wniosków na Kongresie.

Kongres utworzył swoje stałe biuro w Paryżu i zaprosił wszystkie państwa zainteresowane do stałego udziału, mieści się ono w siedzibie Chambre de Commerce de Paris, 27 Avenue Friedland.

\*Następny Kongres Wykształcenia Technicznego odbędzie się w roku bieżącym w Brukseli.

Druga część odczytu inż. A. Pawłowskiego obejmowała szereg wniosków, przyjętych przez VI Kongres Federacji Międzynarodowej Prasy Technicznej w Brukseli, które stanowią schemat pracy Kongresu, zapowiedzianego na 5 września w Warszawie, skąd Kongresieści pojedą do Lwowa na otwarcie biblioteki Federacyjnej, a następnie do innych miast Polski. Prelegent uwydatnił znaczenie tego Kongresu dla Polski, za pomocą rozpatrzenia najbardziej aktualnych zadań zawodowych Federacji. Oświetlił poziom prasy technicznej w Hiszpanji i we Włoszech, oraz rolę Hiszpanji w Ameryce południowej, podniósł rolę Federacji w staraniach o ulgi taryfowe i ujednostajnienie przepisów pocztowych, podał wiadomość o mającym się ukazać w roku bieżącym Roczniku Międzynarodowym Prasy Technicznej, w którym czasopisma polskie powinny uczestniczyć zbiorowo, przytoczył szczegóły o propagandzie prasy technicznej węgierskiej przeciwko małej Entencie, obznajomił słuchaczy ze znaczeniem „Organizacji Porozumienia Ekonomicznego” państw Europy ze stanowiska prasy technicznej, wreszcie obszernie omówił rolę, jaką odgrywa w Federacji Międzynarodowej Sekcja Polska, czyli Związek Polskich Czasopism Technicznych, który ma wiele zadań do spełnienia, lecz z braku środków pieniężnych nie może rozwinąć swej działalności w tym stopniu, jak tego wymaga interes państwa. Prelegent wyraził podziękowanie za poparcie, którego związkowi udziela Ministerstwo Spraw Zagranicznych i zaznaczył, że Pan Prezydent Rzeczypospolitej raczył objąć protektorat nad Kongresem Warszawskim, a p. premier Prystor Prezesurę honorową.

62(062) 1-338.6(062)

## Ze Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Przemysłu Naftowego.

Na ostatniem walnem zebraniu Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Przemysłu Naftowego w dniu 5. II b. r. dokonano wyboru Prezydjum, w następującym składzie:

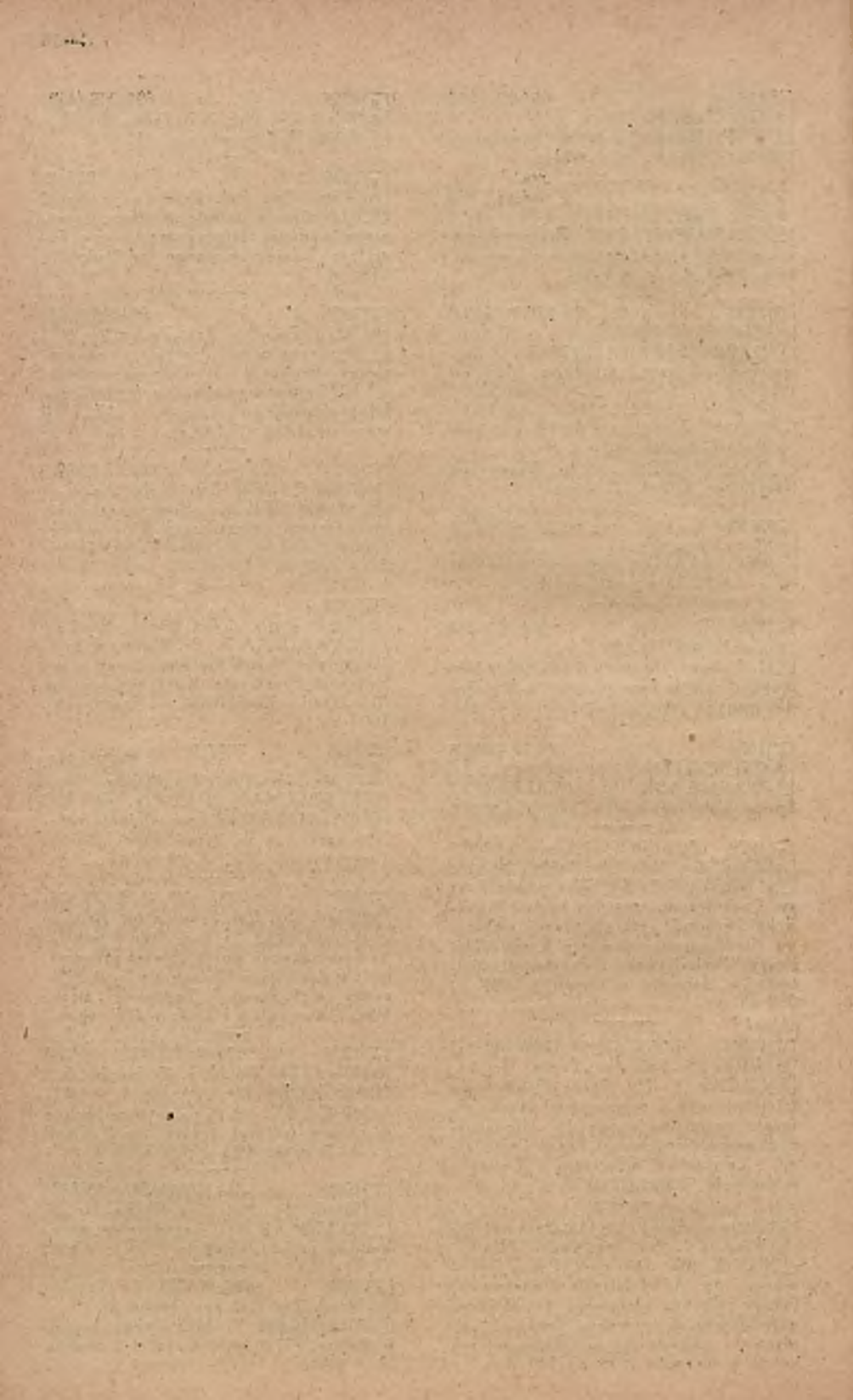
- Inż. Karpiński Marceł — przewodniczący
- „ Piotrowski Wacław — zastępca przewodniczącego
- „ Reguła Tadeusz — „
- „ Wojnar Józef — sekretarz
- „ Rybicki Juliusz — zastępca sekretarza i skarbnik
- „ Bielski Tadeusz — skarbnik
- „ Książkiewicz Kazimierz — bibliotekarz
- „ Łaczek Bronisław — gospodarz

Na posiedzeniu Wydziału w dniu 10. b. m. ukonstytuował się Wydział w składzie pp.:

- Inż. Głazer Roman, inż. Kottek Adam, inż. Łódziński Mieczysław, inż. Matkowski Jan, inż. Mischke Kazimierz, inż. Paraszczak Stanisław, inż. Piatkiewicz Ignacy, inż. Psarski Stanisław, inż. Sulimirski Stefan, inż. Zieliński Józef, inż. Zmigrodzki Alojzy.



- P** 1930 661.12+382  
**B** Gaz. Cukr. Nr. 42  
**T** J. F. Handel cukrem Niemiec w 1929/30 r. 630 sl. + 4 tabl.
- P** 1930 664.12+368  
**B** Gaz. Cukr. 43 i 44  
**T** IWASIEWICZ JAN. Przemysł cukrowniczy, a ubezpieczenie od wypadków. 2050 sl. + 10 tabl.
- P** 1930 664.12+658.5+369.6  
**B** Gaz. Cukr. Nr. 43  
**T** DĄBROWSKI KAZIMIERZ. O normalizacji kosztu przerobu buraków 16.0 sl.
- P** 1930 92 (Boetticher)  
**B** Gaz. Cukr. Nr. 44  
**T** PRZYREMBEL Z. Ś. p. Władysław Boetticher. 540 sl. + 1 fot.
- P** 1930 664.12+636.084  
**B** Gaz. Cukr. Nr. 45  
**T** ROSTAFIŃSKI JAN. prof. Rola cukru w odżywianiu zwierząt 18.0 sl.
- P** 1930 664.12+339  
**B** Gaz. Cukr. Nr. 45  
**T** J. F. Spożycie cukru w 1929/30 w głównych krajach Europy oraz w St. Zjednoczonych Ameryki. 360 sl. + 4 tabl.
- P** 1930 664.12+613.6  
**B** Gaz. Cukr. Nr. 46  
**T** WAŚNIEWSKI ST. i ZAŁĘSKI E. Sposoby obliczenia plonu i cukru. 1350 sl.
- P** 1929 6(05)(06)(494 Genewa):338.8  
**B** Wiad. Zw. Pol. Zrz. Techn. Nr. 1  
**T** ANCEY CEZARY. W sprawie Prasy Technicznej, trustów, karteli i Syndykatów (skróć referatu przedstawione go IV Międzynarodowemu Kongresowi Prasy Technicznej i Zawodowej odbytemu w Genewie w sierpniu 1928 r.) 260 sl.
- P** 1929 6(05)(06)(494 Genewa):338  
**B** Wiad. Zw. Pol. Zrz. Techn. Nr. 1  
**T** LUCAS J. H. Prasa Techniczna i jej stosunek z przemysłem (skróć referatu przedstawione go IV Międzynarodowemu Kongresowi Prasy Technicznej i Zawodowej odbytemu w Genewie w sierpniu 1928 r.) 270 sl.
- P** 1929 6(05)(06)(494 Genewa):352  
**B** Wiad. Zw. Pol. Zrz. Techn. Nr. 1  
**T** ROUX plk. Stosunek Prasy Technicznej do Administracji Państwowej (skróć referatu złożonego IV Międzynarodowemu Kongresowi Prasy Technicznej i Zawodowej odbytemu w Genewie w sierpniu 1928 r.) 140 sl.
- P** 1929 626(063)(438)  
**B** Wiad. Zw. Pol. Zrz. Techn. Nr. 1  
**T** Zjazd Hydrograficzny. 1120 sl.
- P** 1929 025.45  
**B** Wiad. Zw. Pol. Zrz. Techn. Nr. 2  
**T** Klasyfikacja dziesiętna (tium, ostatnie wydania Międzynarodowego Instytutu Bibliograficznego w Brukseli). 2130 sl.
- P** 1929 011(063):43  
**B** Wiad. Zw. Pol. Zrz. Techn. Nr. 2  
**T** Międzynarodowy Instytut Bibliograficzny Bruksela. Skróć sprawozdanie z VII Międzynarodowej Konferencji Bibliograficznej — Kolonia — 17 i 18 września 1928 r. 2120 sl.
- P** 1929 629.13+388.9  
**B** Wiad. Zw. Pol. Zrz. Techn. Nr. 3  
**T** ADAMOWICZ R. Komunikacji lotnicza (referat zgłosz. przez Ministerstwo Komunikacji na II Zjazd Polsk. Techn. Zrz.) 2240 sl.+4 tabl.+1 mapka.
- P** 1929 687  
**B** Wiad. Zw. Pol. Zrz. Techn. Nr. 3  
**T** ZAWADZKA M. dr. Przemysł konfekcyjny w Polsce (referat zgłosz. przez Związek Przemysłu Konfekcyjnego na III Zjazd Techników Zrzeszonych). 1900 sl.
- P** 1929 656.2+385.  
**B** Wiad. Zw. Pol. Zrz. Techn. Nr. 5  
**T** SZTOLCMAN STEFAN inż. Komunikacja Kolejowa (uzupełnienie referatu oprac. na III Zjazd Polsk. Techn. Zrzeszonych). 2020 sl.+8 tabl.
- P** 1929 387(438)+629.123(438)  
**B** Wiad. Zw. Pol. Zrz. Techn. Nr. 5  
**T** ŁĘGOWSKI ST. inż. Stan i potrzeby komunikacji morskich oraz przemysłu okrętowego w Polsce. (referat zgłoszony na III Zjazd P. Techn. Zrz. przez Min. Przemysłu i Handlu). 3750 sl.
- P** 1929 626.8(438)+531.79(438)  
**B** Wiad. Zw. Pol. Zrz. Techn. Nr. 5  
**T** PROKOPOWICZ M. inż. i WARZĄKOWICZ ST. inż. Meljoracje publiczne w Polsce. (referat zgłosz. na II Zjazd P. Z. T. przez Min. R.P.) 5040 sl.
- P** 1929 351.822.1(438)+63(438)  
**B** Wiad. Zw. Pol. Zrz. Techn. Nr. 5  
**T** KLUZNIAK ST. Zagadnienia przedbudowy ustroju rolnego w Polsce. 1440sl.
- P** 1929 626.8(438)+65.79(438)  
**B** Wiad. Zw. Pol. Zrz. Techn. Nr. 5  
**T** TILLINGER T. inż. Drogi wodne w Polsce. 11700 sl.+6 rys.+1 mapka + 4 tabl.



### POSADY WAKUJĄCE:

- 22—Poszukiwany INŻYNIER lub TECHNIK na stanowisko kierownicze w Hucie Szklanej. Wymagana praktyka w hutnictwie szklanem. Bliższa wiadomość w Związku Przemysłu Chemicznego (Warszawa, ul. Czackiego nr. 1, telefon 776-08)
- 24—Likwidator Towarzystwa Szerzenia Oświaty Zawodowej, starosta powiatowy w Łunińcu ogłasza konkurs na stanowisko DYREKTORA SZKOŁY KOLEJOWEJ Rzemieślniczo Przemysłowej. Wymagane kwalifikacje: dyplom inżyniera, względnie świadectwo szkoły technicznej wyższego typu, kilkuletnia praktyka pedagogiczną, pierwszorzędne referencje, obywatelstwo polskie. Pierwszeństwo dla absolwentów uczelni polskich. Posada do objęcia od zaraz. Podania kierować należy na ręce statysty powiatowego w Łunińcu.

### POSZUKUJĄ PRACY:

- 11—INŻYNIER-MECHANIK, lat 43, z 19-letnią praktyką zawodową, pełen energii i inicjatywy jako fachowiec, organizator z chlubnymi świadectwami ze stanowisk inżyniera ruchu, szefa biura technicznego, kierownika fabryki, prokurenta—obecnie na stanowisku szefa kontroli technicznej — zmieni stanowisko, dając gwarancję wydajnej i owocnej pracy. Łaskawe oferty proszę nadesłać do adm. pisma pod nr. 11.
- 13—INŻYNIER MECHANIK z rozległą praktyką konstrukcyjną, warsztatową i administracyjną na odpowiedzialnych stanowiskach w kraju i zagranicą, specjalista od silników spalinowych i pojazdów mechanicznych, z gruntowną znajomością konstrukcji żelaznych, dźwigów i urządzeń transportowych oraz doskonałą znajomością języków — zmieni zajmowane stanowisko. Łaskawe oferty do adm pisma pod nr. 13.
- 15—TECHNIK—KONSTRUKTOR z kilkuletnią praktyk warsztatową i biurową poszukuje zajęcia. Warunki skromne. Łaskawe oferty do adm. pisma pod nr. 15.

## Polskie Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Woj. Śląskiego.

Na podstawie art. 68 Statutu zawiadamia, że dnia 20 marca 1932 r. o godz. 16-ej w gmachu Śl. Technicznych Zakładów Naukowych (sala 161) odbędzie się doroczne WALNE ZEBRANIE STOWARZYSZENIA z następującym porządkiem dziennym:

1. Odczytanie protokołu z Walnego Zebrania w dniu 23 marca 1931 r.
2. Sprawozdanie z działalności — Sekretarjatu, finansowe i Komisji Rewizyjnej.
3. Uchwalenie budżetu na rok 1932.
4. Uzupełniające wybory do Rady.
5. Wybory do Komisji Rewizyjnej.
6. Wolne wnioski i interpelacje.

## XIV Zjazd Gazowników i Wodociągowców Polskich.

W dniach 2,3 i 4 czerwca r.b. odbędzie się w Wilnie XIV Zjazd Gazowników i Wodociągów Polskich, połączony z Walnem Zgromadzeniem Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców Polskich, jakoteż Związku Gospodarczego Gazowni i Zakładów Wodociągowych w P.

Jako hasła Zjazdu dla referatów uchwalono:

a) Treści ogólnej;

1. gospodarka zakładów gazowych i wodociągów-kanalizacyjnych,

2. ochrona sieci gazowej i wodociągowej przed niszczącymi ją czynnikami,

3. wyniki doświadczeń i badań z ostatnich lat w zakresie gazownictwa wodociągów i kanalizacji.

b) Treści gazowniczej;

1. oświetlenie ulic gazem

2. wtórna legalizacja gazomierzy

c) Treści wodociągowo-kanalizacyjnej;

1. zaopatrywanie w wodę i usuwanie nieczystości w małych, osiedlach

2. uzdatnienie wody do picia i celów gospodarczych,

3. zastosowanie wodociągów zbiorowych (grupowych) w Polsce.

Termin zgłaszania referatów upływa z dniem 30 kwietnia r.b.

Referaty należy zgłaszać do Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców Polskich w Warszawie, ul. Kredytowa 3.

# KATALOG

KSIAŻEK, CZASOPISM  
I ODDZIELNYCH  
BROSZUR z DZIEDZINY

## „POLSKIEJ TECHNIKI”

WYDANYCH OD ROKU 1918 DO 31 GRUDNIA 1928

UKAZAŁ SIĘ

Z DRUKU NAKŁADEM

Z W I A Z K U

POLSKICH ZRZESZ.

TECHNICZNYCH