

# WIADOMOŚCI

## ZWIĄZKU

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

ROK VIII

WARSZAWA, 26 stycznia 1932 r.

Nr. 2

#### STOWARZYSZENIA TECHNICZNE ZRZESZONE:

Stowarzyszenie Techników Polskich  
w Warszawie.Polskie Towarzystwo Politechniczne  
we Lwowie.Związek Polskich Inżyn. Kolejowych  
Krakowskie Tow. Techniczne.

Stow. Elektryków Polskich.

Polskie Stow. Inżyn. i Techn. woje-  
wództwa Śląskiego.Stowarzyszenie Polskich Inżynierów  
Górnich i Hutniczych.

Stow. Techników w Sosnowcu.

Stow. Techników Polskich w Wilnie.

Stowarzyszenie Inżynierów i Archi-  
tektów w Poznaniu.

Stowarz. Techników w Poznaniu.

Stowarzyszenie Techników woje-  
wództwa Lubelskiego.Stowarzyszenie Inżynierów i Tech-  
ników ziemi Radomskiej.Wołyńskie Stowarzyszenie Techników  
w Łucku.

Związek Inżynierów Drogowych.

Stowarzyszenie Polsk. Inż. Przem.  
Naftowego w Borysławiu.Sekcja Techniczna Towarzystwa  
Wiedzy Wojskowej.Stowarzyszenie Techników Pol-  
skich w Bydgoszczy.Związek Techników Polskich w Czę-  
stochowie.Stow. Techników Polskich  
w Toruniu.Kujawskie Stowarzyszenie Techni-  
ków we Włocławku.

Koło Techników w Ostrowcu.

Koło Techn. w Starachowicach.

Stow. Techników w Grudziądzu.

Stowarzyszenie Techników woje-  
wództwa Kieleckiego.Stowarzyszenie Inżynierów Pola-  
ków w Ameryce.Stowarzyszenie Techn. Okręgu  
Skarżysko-Kamienna.

Koło Architektów w Warszawie.

Związek Inżynierów Chemików Rze-  
czypospolitej Polskiej.

#### TREŚĆ:

Krytyka książki p. t. Podstawy projektowania nowoczesnych odczyszczalni ścieków kanałowych	A-5
Odczyty i wycieczki odbyte w r. 1930-31 w Krak. Tow. Technicznym	A-6
Stowarzyszenie Inżynierów i Architektów w Poznaniu	A-7
Spis książek	A-8

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

Konto czekowe P. K. O. 5878.

OGŁOSZENIA:  $\frac{1}{4}$  str. 140 zł.,  $\frac{1}{2}$  str. 85 zł.,  $\frac{3}{4}$  str. 55 zł.,  $\frac{1}{8}$  str. 30 zł.,  $\frac{1}{16}$  str. 18 zł.  
Prenumerata za kwartał zł. 1. Cena Nr. 2 — 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. 12E.

## I. POSIEDZENIA TECHNICZNE.

W następny piątek t. j. dnia 29 b. m. odbędzie się odczyt p. Izydora LUFTA p. t.: „Budownictwo, a walka z bezrobociem“.

## KOMUNIKATY KÓŁ I WYDZIAŁÓW.

**KOŁO INŻYNIERÓW CYWILNYCH** zawiadamia kolegów, że w roku bieżącym posiedzenia miesięczne odbywać się będą stale w pierwszą sobotę każdego miesiąca, punktualnie o godz. 8-ej wiecz.

**KOŁO INŻYNIERÓW MIERNICZYCH** podaje do wiadomości, że w piątek, dnia 22 b. m., o godz. 19-ej odbędzie się w sali Nr. V w gmachu Stow. Techników

**DOROCZNE WALNE ZGROMADZENIE CZŁONKÓW KOŁA** z następującym porządkiem obrad: 1) odczytanie protokołu z poprzedniego Walnego Zebrania, 2) sprawozdanie Zarządu, 3) sprawozdanie delegatów do władz i organów Stow. Techników, 4) sprawozdanie Komisji Rewizyjnej, 5) stosunek Koła do Związków i Stowarzyszeń pokrawnych, 6) zmiana składu członkowskiej, 7) wytyczne działalności Koła na rok 1932, 8) rozpatrzenie i zatwierdzenie budżetu Koła na r. 1932, 9) wybór władz Koła, 10) wybór delegatów do władz i organów Stow. Techników, 11) wolne wnioski. Zgodnie z § 12 (dawniej § 14) regulaminu Koła, Walne Zebranie będzie prawomocne bez względu na liczbę obecnych członków.

**KOŁO MECHANIKÓW** zawiadamia, że najbliższe posiedzenie Koła odbędzie się we środę dnia 3 lutego r. b. w sali nr. VI o godz. 8 ej wiecz. Na posiedzeniu inż. T. Swieżawski, profesor Szkoły Technicznej w Poznaniu, wygłosi odczyt p. t. „Koło i jego tor“ (z rysunkami).

## POSADY WAKUJĄCE:

- 4—INŻYNIERA-ELEKTRYKA z praktyką, w wieku lat 35, poszukuje Zbrojownia Nr. 2 Warszawa — Praga (ul. Stalowa 58).
- 6—Wakuje stanowisko DYREKTORA w Państwowej Szkole Przemysłowo-Leśnej w Łomży. Kandydaci, dypłomowani inżynierowie mechanicznej, z dłuższą praktyką zawodową, mogą składać podania ze szczegółowym życiorysem i załączeniem odpowiednich dowodów studjów i pracy zawodowej do Kuratorjum Okręgu Szkolnego Warszawskiego (ul. Bagatela 12).

## POSZUKUJĄ PRACY:

- 5—INŻYNIER, zamieszkały w Katowicach, przyjmie zastępstwo na Górnym Śląsku, znający dokładnie rynek miejscowy. Gotów przyjąć pracę akwizytorską dla poważnych czasopism fachowych, Łaskawe zgłoszenia do adm. pisma nr. 5.
- 7—ARCHITEKT z 10-letnią praktyką w przedsiębiorstwie, z wyrobieniem handlowym, obznajmiony gruntownie z budową domów, konstrukcji żelbetowych, ulic, kanałami i naukową organizacją pracy, poszukuje samodzielnego stanowiska. Znajomość języków: francuskiego i niemieckiego. Łaskawe zgłoszenia do adm. pisma pod nr. 7.

## Polska Bibliografia Techniczna.

- P 1931 725.2  
B Archkt. i Bud. Nr. 4  
T Gmach reprezentacyjny włoskiego  
Tow. Ubezpiec. Riunione Adriatica de Sic-  
urta w Warszawie. 480 sł. + 6 rys.
- P 1931 .71  
B Archkt. i Bud. Nr. 4  
T WOZNICKI ST. Wnętrze kawiarni  
Adria. 1240 sł. + 26 rys.
- P 1931 711.6  
B Archkt. i Bud. Nr. 4  
T BERNOULLI HANS prof. Rozwój  
urbanistyczny Warszawy. 1540 sł
- P 1931 728.4  
B Archkt. i Bud. Nr. 4  
T Kolonie mieszkalne projektu arch.  
B. Pniewskiego. 430 sł. + 29 rys.
- P 1931 728.4  
B Archkt. i Bud. Nr. 4  
T WEKER WACŁAW. Dom spół-  
dzielczy „Zacisze” przy ul. Spacerowej.  
1000 sł. + 6 rys.
- P 1931 728  
B Archkt. i Bud. Nr. 4  
T M. S. WALTER GROPIUS O za-  
budowaniu niskim, średnim czy wyso-  
kiem. 2160 sł + 6 rys.
- P 1931 728.1  
B Archkt. i Bud. Nr. 4  
T Konkurs na domy z mieszkaniami  
najmniejszych w Pradze Czeskiej. 240 sł.  
+ 22 rys.
- P 1931 72  
B Archkt. i Bud. Nr. 4  
T TORUN LEOPOLD. O krytyce  
i opinii architektonicznej (parę słów  
w odpowiedzi p. E. Norwerthowi). 1240sł.
- P 1931 725 945  
B Archkt. i Bud. Nr. 4  
T SCHWARZENBERG. CZERNY  
WŁADYSŁAW. Czy potrzebne są pom-  
niki propagandowe? 1490 sł.
- P 1931 728+721.93  
B Archkt. i Bud. Nr. 4  
T JAKOWLEW PAWEŁ inż. Budowa  
domu o szkielecie stalowym dla M. P.  
i O. S. 720 sł + 3 rys.
- P 1931 336.12(73)  
B Przgl. Org. Nr. 1  
T CZARNECKI EWARYST nacz.  
Wydz. Organizacja aparatu budżetowego  
w Stanach Zjednoczonych A. P. 3900 sł  
+ 2 rys.
- P 1931 658.1  
B Przgl. Org. Nr. 1 i 2  
T BIEGELEISEN BRONISŁAW dr. inż.  
Kierownik Miejskiego Biura Organizacji  
Pracy, i Selfert Mieczysław Dyr. Gazo-  
wni Krakowskiej. Prace organizacyjne  
w Gazowni Krakowskiej 6080 sł. +  
26 rys. + 8 tabl.
- P 1931 651.5  
B Przgl. Org. Nr. 1  
T ADAMIECKI KAZIMIERZ inż. Re-  
gulaminy i instrukcje. Ich klasyfikacja.  
2790 sł.
- P 1931 389.6  
B Przgl. Org. Nr. 1  
T WINNICKI TADEUSZ inż. Ekono-  
miczny pogląd na normalizację 2240 sł.
- P 1931 354.83  
B Przgl. Org. Nr. 1  
T KLUŻNIAK KAZIMIERZ Prace or-  
ganizacyjne Ministerstwa Reform Rol-  
nych 2250 sł.
- P 1931 655.59  
B Przgl. Org. Nr. 1  
T Osada W. S. Kierownik referatu  
biurowości w Min. Ref. Roln. Uprosz-  
czenie techniki sprawozdań perjodycz-  
nych w urzędach państwowych. 1240 sł.  
+ 5 tabl.
- P 1931 658.784  
B Przgl. Org. Nr. 1  
T ADAMIECKI WACŁAW. Graficzny  
obraz organizacji magazynu materia-  
łów pomocniczych. 950 sł.
- P 1931 332.7  
B Przgl. Org. Nr. 1  
T JAROSIEWICZ L. System kontroli  
zdolności kredytowej odbiorców. 840 sł.
- P 1930 624 3.002(438 Toruń)  
B Inż. Kol. Nr. 9.  
T SZELAĞOWSKI F. dr. inż. Wzmoc-  
nienie mostu drogowo-kolejowego przez  
rzekę Wisłę w Toruniu. 2820 sł. + 18 rys

# Section 1: Introduction

Text block 1: This section discusses the background and objectives of the study. It covers the historical context and the current state of research in this field.

Text block 2: This section details the methodology used in the study, including the data collection methods and the analytical techniques employed.

Text block 3: This section presents the results of the study, showing the data and the conclusions drawn from the analysis.

Text block 4: This section discusses the implications of the findings and provides a conclusion to the study.

# WIADOMOŚCI ZWIĄZKU POLSKICH ZRZESZEŃ TECHNICZNYCH

Rok VIII.

Warszawa, 26 stycznia 1932 r.

Nr 2

KRYTYKA KSIĄŻKI P. T.:

## „Podstawy projektowania nowoczesnych odczyszczalni ścieków kanałowych“.

*Inż. Stefan Szempliński.*

Kraków 1931 r. Str. (27 + 4) dużego formatu (23 × 31 cm.) rys. 30.

Praca dzieli się na dwie części. W części pierwszej autor pomieścił materiał doświadczalny, otrzymany przez różnych autorów i badaczy, głównie niemieckich (K. Imhoff, M. Prüss, Blunk, Sierp).. Materiały te, podane bądź w zestawieniach tablicowych, bądź na wykresach, pozwalają uważnemu czytelnikowi dość gruntownie zorientować się w zjawiskach, zachodzących przy oczyszczaniu wody ściekowej i w końcowych rezultatach procesów, stosowanych przy oczyszczaniu tej wody.

W pierwszej części autor poświęca wiele miejsca procesom, zachodzącym przy gnojeniu osadów. Niewłaściwie tylko autor powyższe wiadomości pomieścił w rozdziale A) „mechaniczne oczyszczanie ścieków“, gdyż procesy przy gnojeniu są w pierwszej linii charakteru biologicznego. Znajdujemy tu sporo materiału bardzo przydatnego do projektowania gnilni.

W rozdziale B pierwszej części, zatytułowanym „biologiczne oczyszczenie ścieków“ autor opisuje tylko metodę osadu czynnego.

W rozdziale tym znajdujemy opisy urządzeń, stosowanych dotychczas przy metodzie osadu czynnego, przytacza niektóre dane liczbowe, dotyczące wymiarów urządzeń wykonanych. Dane te z natury rzeczy są dość ubogie i nieraz sprzeczne; objaśnia się to nowością metody i niewielkiem jeszcze doświadczeniem w tej dziedzinie.

W tym też rozdziale autor również przytacza pewne dane, odnoszące się do gnojenia osadów i do budowy gnilni. Szkoda, że autor sprawy gnojenia osadów, poruszonej w rozdziale pierwszym nie połączył z materiałem pokrewnym, omawianym w rozdziale drugim; otrzymałby się wykład wtedy bardziej przejrzysty, czytelnik łatwiej objąłby całość zachodzących tu procesów. Wtedy też nastąpiłaby konieczność wyjaśnienia niektórych sprzeczności w danych rozdziału A i B.

Część druga pracy omawia projekt „odczyszczalni lewobrzeżnej w Krakowie“. Jest to właściwie przykład zastosowania zebranych w części pierwszej danych do projektowania oczyszczalni, działającej według metody osadu czynnego; oczyszczalnia została zaprojektowana do oczyszczania ścieków z części Krakowa, położonej na lewym brzegu Wisły.

Praca może być przestudjowana z dużym pożytkiem przez osoby, interesujące się bliżej sprawą oczyszczania ścieków metodą osadu czynnego oraz sprawą gnojenia osadów.

W zakończeniu kilka uwag natury terminologicznej.

1) Autor w tytule i w tekście nazywa zakład, przeznaczony do oczyszczania ścieków, „odczyszczalnią“; wygląda to tak, jakdyby ścieki były przedtem czyste, a w zakładzie są „odczyszczane“, t. j. doprowadzane do stanu poprzedniej czystości, co przecież nie zachodzi. Należy stosować, mojem zdaniem nazwę: „oczyszczalnia“.

2) Nie wydaje mi się właściwem stosowanie niemieckiego wyrazu „słam“ zamiast „osad“ lub „muł“, zależnie od zewnętrznego wyglądu przedmiotu.

3) Autor stosuje niewdzięczny i niedźwięczny wyraz „chyżość“ zamiast przyjętego już oddawna „prędkość“.

4) Wyraz „przegnity“ byłby dobry, gdyby „przegnić“ było czasownikiem przechodnym jakim naprz. jest „przegnoić“. Winno być: „przegniły“ albo „przegnoiony“.

5) Zamiast „recypient“ lepiej stosować: „odbiornik“.

6) Wyraz „deponja“, mający oznaczać „skład“, jest niepotrzebnie przez autora wprowadzany, gdyż wyraz „skład“ dobrze pojęcie maluje.

7) Wyraz „susznia“ wygląda trochę pretensjonalnie, zamiast stosowanych i dobrze określających przedmiot wyrazów: „suszarnia“ lub „suszalnia“.

8) Wyraz „samooczyszczanie“ naprz. rzek brzmi z powodu zbiegających się dwóch samogłosek oo nieładnie. Lepiej stosować wyraz „samoczyszczanie“ bez przyimka o.

9) Na „ordynaty“ mamy dobry wyraz „rzędne“.

10) „Sedymentacyjny“ — można opisać z użyciem określenia: „drogą osiadania“.

I. R.

## Odczyty i wycieczki odbyte w roku 1930-31 w Krak. Towarzystwie Technicznym.

Odczytów w okresie sprawozdawczym odbyło się 27  
wycieczek 4, a mianowicie:

- 7. XI 1930 Dr. Odo Bujwid (odczyt urządzany wspólnie z Ligą Morską i Rzeczną)  
„Polskie osadnictwo w Brazylii“ (z obrazami świetlnymi)
- 14. XI „ Mjr Leon Bułowski: O emigracji Polskiej“ (odczyt wspólny z Ligą  
Morską i Rzeczną).
- 21. XI. „ Dr. Inż. Adam Rożański Prof. U. J.: „Próby kreciego drenowania“  
(z obraz. świetl.)
- 28. XI. „ Inż. Alfred Missbach: „Wrażenia z podróży drogowca po Angli i Danji“
- 5. XII. „ Dr. Walery Goetel: „Istota i znaczenie Parków Narodowych w Polsce“  
(z obraz. świetl.)
- 12. XII. „ Inż. Kazimierz Cybulski: „ xpress oceaniczny Bremen“ (z obraz. świetl.)  
(odczyt wspólny z Ligą Morską i Rzeczną).
- 19. XII. „ Inż. Aleksander Groza: „Wrażenia z międzynarodowej konferencji ener-  
getycznej w Berlinie“ (z obraz. świetl.)
- 16. I. 1931 Inż. Jerzy Tokarski: „Łopata mechaniczna (ekskawator) jej konstrukcja  
i praca“ (z obraz. świetl.).

23. I. „ Inż. Juljusz Oleś: „Odczyszczanie wód brudnych miejskich“.
30. I. „ Inż. Jan Czerwiński: „Międzynarodowa konferencja w sprawie żeglugi na Dunaju odbyta w Krakowie we wrześniu 1930 r.“
6. II. „ Gen. Franciszek Latinik: „Przyjaźń a interes mocarstw względem Polski“.
13. II. „ Inż. Karol Stadtmüller: „Programy prac nad polskiem i słowiańskim słownictwem technicznym“.
20. II. „ Inż. Aleksander Adelman: „Powody kryzysu gospodarczego w Europie i wpływ na stan gospodarczy Polski“.
27. II. „ Dr. Inż. Jan Łopuszański Prof. Politechniki Lwowskiej: „Budowa przegród dolinowych ciężkich w świetle najnowszych i własnych doświadczeń“ (z przezrociami).
6. III. „ Inż. Józef Pruchnik, Dyrektor Biura Melj. Polesia z Brześcia n/B.: „Budowa Zakładu Wodnego na Dnieprze w Zaporoziu na Sowieckiej Ukrainie (Dnieprostrój)“ (z przezrociami).
13. III. „ Inż. Rokitowski Władysław (z Bielska): „Kotły wysokoprężne — wrażenia z wycieczki zagranicznej“.
20. III. „ Inż. Henryk Dudek, Dyr. D. R. P.: „Powody i rozmiary powodzi w Małopolsce“.
27. III. „ Inż. Marcin Chmaj: „Nawierzchnie betonowe w Krakowie na tle ogólnego rozwoju tych nawierzchni“.
17. IV. „ Dr. Inż. Adam Różański Prof. U. J.: „Zamknięcie i osuszenie zatoki morskiej Zuiderzee w Holandji“ (z obrazami świetlnymi).
24. IV. „ Dr. Teodor Spiczakow Prof. U. J.: „Oczyszczenie ścieków miejskich w Bawarii przy pomocy stawów rybnych“
1. V. „ Inż. Zvgmunt Regenstreif: „Cegła komórkowa“
8. V. „ Inż. Otmar Gedliczka: „Pomiary Wielkiego Krakowa i nowe metody miernicze“
15. V. „ Inż. Albin Barszczewski: „Technika — inżynierja — i inżynierowie.“
22. V. „ Inż. Władysław Pilkiewicz: „Elektryfikacja Województwa Krakowskiego, (odezbyt urządzony wspólnie o Oddz: Krak. Stowarzyszenia Elektryków Polskich).
29. V. „ Inż. Kapt. Michał Pawluć: „Zastępcze paliwa w silniku samochodowym.“
2. X. „ Inż. Leif Nobel z Firmy „Asea“: „Budowa i ruch turbin wedle patentu Braci Ljungström“ z pokazem filmowym.
16. X. „ Dr. Inż. Bronisław Biegeleisen „Technika i psychotechnika“

### W y c i e c z k i :

5. XI. 1930 do budowy IV-go Mostu na Wiśle.
12. XI. „ „ Studja Polskiego Radja.
26. XI. „ „ stacji nadawczej Polskiego Radja.
9. I. „ wycieczka celem oglądnięcia łopaty mechanicznej (ekskawatora).

## Stowarzyszenie Inżynierów i Architektów w Poznaniu.

Członkowie Stowarzyszenia Inżynierów i Architektów w Poznaniu na plenarnem zebraniu dnia 8 stycznia 1932 r. uchwalają po przeprowadzonej dyskusji na temat Szkół Mierniczych, mianowicie Szkoły Mierniczej w Poznaniu, zwrócić się do Ministerstwa Wyznań Religijnych i Ośw. Publicznego oraz Ministerstwa Robót Publicznych z życzeniami zamknięcia Szkoły Mierniczej w Poznaniu, uzasadniając swoje stanowiska udowodnionym nadmiarem sił mierniczych na terenie Poznańskiego i Pomorza, do czego przyczynia się wstrzymanie prac agrarnych, napływ nowych sił z powodu likwidacji O. U. Ziemskich, a głównie konieczności ujednostajnienia studjów technicznych o typie akademickim z uwagi na rozwój wiedzy mierniczej nie dającej się już obecnie objąć programem nauki szkoły średniej, oraz z uwagi na zadania jakim poddać powinien mierniczy przysięgły.

## KOMITET BIBLIOTECZNY STOW. TECHNIKÓW POLSKICH W WARSZAWIE

podaje do wiadomości i użytku członków

## SPIS KSIĄŻEK

017.1 (Stow. Techn.)

nabytych i ofiarowanych Biblioteczce Stow. od dnia 1. I. 1931 roku.

(Ciąg dalszy)

- B. S. T. 355.2  
Nr. inw. 8729  
REGULAMIN.  
Powszechny obowiązek wojskowy w Polsce. Niezbędne dla każdego wskazówki w sprawach poboru, czynnej służby wojskowej, odroczeń, ulg i t. p. wiadomości z wzorami podań.  
Warszawa 1930. (XX+144+załączniki+wzory).
- B. S. T. 355.23  
Nr. inw. 8730  
REGULAMIN.  
„Oficer“—Regulamin zalecony do użytku służbowego rozkazem pana II Wiceministra Spraw Wojskowych.  
Warszawa 1931. (XIII+141).
- B. S. T. 541.1+541.13  
Nr. inw. 8731  
SWIĘTOŚŁAWSKI WOJCIECH  
Chemja fizyczna. Tom IV. Elektrochemja.  
Warszawa 1931. (XII+285).
- B. S. T. 338.58+624.05+690.5  
Nr. inw. 8732.  
SROKOWSKI KONSTANTY inż. cywilny architekt.  
Cennik budowlany. Analiza robocizny i materiałów, kalkulacja cen do kosztorysów, rachunków.  
Warszawa 1930. (VI+210).
- B. S. T. 621.43+661.72+663.5  
Nr. inw. 8733  
PAŃSTWOWY MONOPOL SPIRYTUSOWY.  
Spirytusowe mieszanki napędowe w Polsce. Praca zbiorowa.  
Warszawa 1931. (168).
- B. S. T. 629.135+533.6  
Nr. inw. 8734  
MOKRZYCKI GUSTAW ANDRZEJ.  
Badanie stateczności samolotu w projekcie wstępnym. (Wydanie Instytutu Badań Technicznych Lotnictwa).  
Warszawa 1931, (98).
- B. S. T. 690.5+624.05+658.5  
Nr. inw. 8735  
RODE OTTO inż.  
Racjonalizacja robót budowlanych. (Przełożył inż. Alfons Grammens). Nakładem Koła Inżynierów Dróg i Mostów w Warszawie.  
Warszawa 1930. (183).
- B. S. T. 750+742  
Nr. inw. 8736  
BARTEL KAZIMIERZ dr. prof.  
Perspektywa malarska. Tom I.  
Lwów—Warszawa 1928. (VIII+312).
- B. S. T. 711.1+526.3+333.3  
Nr. inw. 8737  
BÜNZ OTTO.  
Städtebau und Landesplanung, Wegweiser für Anfänger, Fortgeschrittene und Praktiker.  
Berlin 1928. (XII+116).
- B. S. T. 526  
Nr. inw. 8738  
WILSKI P. Dr. phil.  
Lehrbuch der Marksheidekunde. Teil I.  
Berlin 1929. (VII+250+28. Tafeln).
- B. S. T. 526  
Nr. inw. 8739  
JORDAN W. Dr.  
Handbuch der Vermessungskunde. Band I. VII-te Auflage von Dr. O. Eggert. Ausgleichungs-Rechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate.  
Stuttgart 1920. (VIII+620+24).
- B. S. T. 310 (438 Polska)  
Nr. inw. 8740. I-II III-IV  
GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ.  
Kwartalnik Statystyczny. Tom VII. Zeszyty 1, 2, 3 i 4. Rocznik 1930.  
Warszawa 1930. (574)+(575-1046)+(1047-1394)+(1395-1581).
- B. S. T. 720+710  
Nr. inw. 8741  
HEGEMANN WERNER.  
Amerikanische Architektur und Stadt. baukunst. 2-te Auflage, nebst Bilderatlas.  
Berlin 1927. (203).



- P** 1930 622—592.52  
**B** Inż. Kol. Nr. 9.  
**T** RIIHOSEK J. inż. Hamulce jednokomorowe o powietrzu sprężonym z zaworem różnicowym (Odczyt wygl. w Stow Techników w Warszawie dn. 4 marca 1930 r.) 1760 sł. + 10 rys.
- P** 1930 621.138.2(438)  
**B** Inż. Kol. Nr. 9.  
**T** ZABŁOCKI M. inż. Zastosowanie na P. K. P. mechanicznych podawaczy węgla 720 sł. + 4 rys. + 4 wykresy.
- P** 1930 656(064)(438 Poznań)  
**B** Inż. Kol. Nr. 9. (729+659.13)  
**T** WITOSZYŃSKI S. art. mal. Dekoracyjność wnętrza, plakaty turystyczne mapy i wykresy na Międzynarodowej Wystawie Komunikacji i Turystyki. 1620 sł. + 8 rys.
- P** 1930 385.113(433) „1930“  
**B** Inż. Kol. Nr. 9.  
**T** K. K. Prace Polskich Kolei Państwowych w maju 1930 r. 1130 sł. + 6 tabl.
- P** 1930 691.8  
**B** Inż. Kol. Nr. 9.  
**T** DOMAŃSKI STANISŁAW inż. Plecionka drusiano-drzewna w budownictwie 810 sł. + 13 rys.
- P** 1930 658.51:656.225(438)  
**B** Inż. Kol. Nr. 10.  
**T** TARWID S. inż. Wprowadzenie organizacji pracy technicznej na stacjach rozrządowych Dyrekcji Okręgowej Kolei Państwowych we Lwowie 1980 sł. + 1 mapka + 4 wykresy + 3 tabl.
- P** 1930 656.212.5:625.156.7  
**B** Inż. Kol. Nr. 10.  
**T** CENTNERSZWER K. inż. Układ torów rozrządowych w planie i w profilu na stacjach wyposażonych w hamulce torowe. 1440 sł. + 8 rys. + 1 tabl.
- P** 1930 658.5:625.26(43)  
**B** Inż. Kol. Nr. 10.  
**T** LANGROD A. dr. inż. Reorganizacja Warsztatów Naprawczych Niemieckich Kolei Państwowych. 3600 sł.
- P** 1930 385.113  
**B** Inż. Kol. Nr. 10  
**T** NIKOŁAJEW W. O systemach mierników wyzyskania taboru kolejowego. 2400 sł. + 1 tabl.
- P** 1930 621—72:621.134.1  
**B** Inż. Kol. Nr. 10  
**T** F. P. Krytyczny pogląd na przyrządy, służące do smarowania tłoków i suwaków parowej maszyny parowozów. 2720sł.+4 rys.
- P** 1930 621.364:625.23  
**B** Inż. Kol. Nr. 10.  
**T** W. L. Ogrzewanie elektryczne pociągów. 1120 sł.
- P** 1930 681.264.3  
**B** Inż. Kol. Nr. 10  
**T** BUCHHOLTZ J. inż. Z dziedziny fabrykacji wag wagon wych 900 sł. + 4 rys.
- P** 1930 385.113(438) „1930“  
**B** Inż. Kol. Nr. 10  
**T** K. K. Praca Polskich Kolei Państwowych w czerwcu 1930 r. 1200 sł. + 6 tabl.
- P** 1930 625 2(063)  
**B** Inż. Kol. Nr. 11 i 12  
**T** WASILEWSKI S. inż. Zagadnienia mechaniczne na XI Międzynarodowym Kongresie Kolejowym. 6290 sł. + 5 tabl.
- P** 1930 621.791:621.135.1  
**B** Inż. Kol. Nr. 11 i 12  
**T** BIELIŃSKI A. inż. Naprawa pękniętej ostoi parowozowej zapomożą spawania 880 sł. + 3 rys.
- P** 1930 625.171  
**B** Inż. Kol. Nr. 11  
**T** PEŁEL H. inż. P. miar torów toromierzami. 1800 sł. + 16 rys.
- P** 1930 385 4(438)  
**B** Inż. Kol. Nr. 11  
**T** ATENSKI J. inż. Dziesiąta Dyrekcja 1050 sł.
- P** 1930 621—52:621.18  
**B** Inż. Kol. Nr. 11  
**T** POŁOŃSKI BR. inż. Samoczynna regulacja pracy kotłów parowych. 900 sł. + 4 rys.
- P** 1930 385.118.(438) „1930“  
**B** Inż. Kol. Nr. 11  
**T** K. K. Praca Polskich Kolei Państwowych w lipcu i sierpniu 1930 r. 1980 sł. + 12 tabl.
- P** 1930 625.245.91  
**B** Inż. Kol. Nr. 12  
**T** ELŻANOWSKI K. inż. Pługi odśnieżne w zastosowaniu na drogach żelaznych 2700 sł.+6 rys.



# KATALOG

KSIĄŻEK, 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

# „TECHNIK”

Dwutygodnik poświęcony sprawom

Redakcja i Administracja:  
Katowice, Ligonia 30, II p.  
Numer pojedynczy 50 gr.

Prenumerata roczna zł. 12,  
półroczna zł. 6, kwartalnie zł. 3.

tel. 30-90 P. K. O. Nr. 305 249.

górnictwa,  
hutnictwa,  
przemysłu  
i budownictwa.



## BYŁY MONTER FIRMY M. A. N.

Wykonywa:  
remont, montaż, badanie

Specjalność

**SILNIKI** „DIESLA” na gaz stały  
na gaz ziemny

**Z. PORZUCZEK**

Warszawa, Okopowa 61, tel. 685-79

## PROGRAM

zebrań odczytowych Koła Mechaników  
przy S. T. P. na luty, marzec 1932 r.

Środa dn. 3 lutego

inż. T. Świeżawski Prof. Szkoły Technicznej w Poznaniu.  
„Koło i jego tor” — z rysunkami.

Wtorek dn. 16 lutego

inż. Władysław Skoraszewski „Budowa Przewodu Tłocznego 1200 m/m. dla wodociągów m, st. Warszawy.

Wtorek dn. 1 marca

inż. Gryff- Chamski Dyr. F-ki „Skoda” w Warszawie.  
„Zastosowanie konstrukcji spawanych w budowie maszyn elektrycznych” — z przezroczami.

Wtorek dn. 16 marca

inż. Alfred Sznerr D-r F-ki „Perun” w Warszawie.  
„Znaczenie cięcia palnikiem z specjalnym uwzględnieniem cięcia maszynowego” — z przezroczami.

Po odczycie w najbliższym czasie wycieczka do f-ki „Perun” gdzie będą demonstrowane sposoby cięcia palnikiem.

Każdorazowe oddzielne zawiadomienia nastąpią.

ZARZĄD K. M.