

y. 19

DAR
prof. K. Drewnowskiego

CZASOPISMO TECHNICZNE

ORGAN POLSKIEGO TOWARZYSTWA POLITECHNICZNEGO

WE LWOWIE.



REDAKTOR NACZELNY I ODPOWIEDZIALNY:

Dr. Inż. MAKSYMILIAN MATAKIEWICZ.

ADMINISTRATOR CZASOPISMA:

Inż. ROMAN JANUSZKIEWICZ.

ROCZNIK XXXVII 1919.

z rysunkami w tekście.

POLITECHNIKA WARSZAWSKA BIBLIOTEKA ZAKŁADU MIERNICTWA ELEKTROTECHNICZNEGO	
L. inw.	V-510
L. kat.	XIV-4/37

POLITECHNIKA WARSZAWSKA BIBLIOTEKA ZAKŁADU MIERNICTWA ELEKTROTECHNICZNEGO I WYSOKICH NAPIĘĆ	
L. inw.	789
L. kat.	XIV-4/XXXVII



POLITECHNIKA WARSZAWSKA BIBLIOTEKA ZAKŁADU TECHNIKI WYSOKICH NAPIĘĆ	
L. inw.	183.-
L. kat.	

LWÓW 1919.

NAKŁADEM POLSKIEGO TOWARZYSTWA POLITECHNICZNEGO WE LWOWIE.

Z I. ZWIĄZKOWEJ DRUKARNI WE LWOWIE UL. LINDEGO 4.

SPIS RZECZY

zawartych w roczniku XXXVII „Czasopisma Technicznego“, z roku 1919.

(Artykuły ilustrowane są oznaczone gwiazdką: *).

I. Artykuły naukowe.		Stronica
Bryła St. Przybliżone obliczenie mostów belkowych, połączonych sztywnie z podporami*	177	
Eberman L. Maszyny pomocnicze na statkach motorowych	87, 95	
Huber M. Prosty sposób obliczenia płyt prostokątnych swobodnie podpartych wzdłuż całego obwodu*	53	
Kondraczek S. Nowa waluta międzynarodowa	27, 35	
Krüger A. W. Z dziedziny nawierzchni dróg żelaznych*	153, 161, 169	
Kühnel A. Skład materiałów drogowych i betoniarnia gminy m. Lwowa*	25, 33	
— Lomy porfiru w Miękinii	82	
Kuryłło A. Wpływ kształtu przekroju na wytrzymałość słupów z betonu owijanego*	71, 79	
— Współdziałanie betonu i żelaza w zeskładach żelbetowych	145	
— Działanie strzemion w zginanych belkach żelbetowych*	193, 201	
Matakiewicz M. Fundowanie jazów*	63, 78	
Nawratil A. O ochronie robotników zatrudnionych przy wyrobie wysokości (spirytusu) drzewnego i pokrewnych produktów	107, 129	
S. B. James Watt	195	
Wątorok K. Nawierzchnia ulic miejskich	1, 9, 17	
II. Sprawy publiczne.		
Baecker T. Przyczynki do podziału i znakowania dróg	65	
Bielski R. Kilka słów o organizacji zarządów drogowych w Polsce	166	
Bratro E. Tymczasowe przepisy o zarządzie drogami kołowymi w Polsce	55	
Drexler I. Zarzys sieci kolejowej w Polsce*	101, 103, 131	
Dzieślewski R. Ustawa o ochronie nazwy zawodowej „inżynier“	90	
Gąsiorowski K. Projekt ustawy o instytucji cywilnych inżynierów i geometrów	91	
Huber M. i Thullie M. Projekt przepisów żelbetowych	119, 139	
M. M. Ankieta w sprawie odbudowy kraju	59	
Matakiewicz M. Program rządowy budowy dróg wodnych w Polsce	83, 89, 99	
— Drogi wodne pod Warszawą	179	
Nestorowicz M. Jeszcze kilka słów o tymczasowych przepisach o zarządzie drogami kołowymi	154, 163, 171	
— Organizacja zarządów drogowych w Polsce (referat Komisji)	117, 136	
Popielecki J. Tymczasowe przepisy o zarządzie drogami kołowymi w Polsce	115	
Pruchnik J. O organizacji i działalności Ministerstwa robót publicznych	189, 197	
Rybiński S. Program budowy sieci kolejowej w Małopolsce	187	
Skwarczyński W. Samoistne władze techniczne	164, 173	
Thullie M. Projekt organizacji szkół politechnicznych	146	
III. Wiadomości z literatury technicznej.		
W sprawie dalszego przedłużenia kanału śródlądowego	5	
Zamknięcie i osuszenie zatoki Zuidersee	5	
Nowy system szybów i słuz powietrznych	6	
O trwałości ubezpieczeń brzegów rzek	6, 11	
Tabela grubości ścianki rur pod ciśnieniem wewnętrznym	12	
Żegluga na wielkich jeziorach Ameryki pn. Projekt kanału Erié - Ontario	12	
Niemiecko-polskie plany budowy kolei	21	
Budowa kolei w Mezopotamii	21	
Nowa konstrukcja szponek z klinami przeciw wędrowce szyn	21	
Sklepione łuki złącza szyn	21	
Płytki zapobiegające wżeraniu się płyt podkładowych .	21	
Dyblowanie podkładów poprzecznych	21	
Wyrób wkrętów podkładanych systemu Colleta	22	
Podkłady kolejowe z betonu w Anglii	22	
O zawałach śniegowych i budowlach ochronnych	22	
Trakcja elektryczna w połączeniu z parową na głównych liniach kolejowych	22	
Związek niemieckich zarządów kolejowych, nagrody konkursowe	23	
Wpływ nadmufowania i murów pachwinowych na naprężenie w sklepieniach	60	
Elewator statków z szybem nurkowym	156	
Lekkie budowle regulacyjne na Cisie	157	
Postęp robót regulacyjnych i kanalizacyjnych na średniej Łabie	157	
Rdzewienie wkładek żelaznych	183	
Droga żelazna Kap-Kongo	191	
Budowa kolei na Islandyi	191	
Drogi żelazne Stanów Zjednoczonych Am. pn.	192	
Kolej podziemna w Kopenhadze	192	
O niedomaganiach tunelów kolejowych	192	
Oddziaływanie przystanków pociągów i zwalniań jazdy na zużycie węgla	198	
Koszta parowoznicze i zależność tychże od siły pociągowej	198	
Elektryzacja dróg żelaznych na kontynencie Europy	193	
Mury z bloków betonowych	193	
IV. Recenzje i krytyki.		
Bleich F. Obliczenie statycznie niewyznaczalnych zeskładów według metody czterech momentów (Dr. M. Thullie)	6	

	Stronica
Nauka polska, jej potrzeby, organizacja i rozwój (I. Drexler)	29
Górski K. Produkcja i zastosowanie energii elektrycznej w Szwajcaryi (Dr. M. M.)	37
Wojtkiewicz M. O mechanicznym pogłębieniu Wisły (Dr. M. M.)	61
Kamienobrodzki A. Podręcznik dla budujących (W. R.)	61
Sadkowski A. Nasze przyszłe drogi wodne (Dr. M. M.)	75, 84
Aulich W. Ewolucja form konstrukcyjnych w budowie turbin wodnych (Dypl. inż. M. Broszko)	97
Roboty publiczne (Organ. min. robót publ.) (Dr. M. M.)	103, 110
Bartel K. Geometria wykreślna (Prof. Skibiński)	121
Reichel E. O motorach wodnych (Inż. Broszko)	142
Odbudowa polskiego miasteczka (A. Kühnel)	142
Fürst A. Świat na szynach (A. W. Krüger)	143
Broszko M. Ewolucja form konstrukcyjnych w budowie turbin wodnych (Dr. W. Aulich)	148, 157
Maier Leibnitz Dr. H. Obliczenie dowolnie ukształtowanych jedno- i kilkoprzęsłowych ram (Dr. M. Thullie)	174
Nestorowicz M. Przewóz ciężarów po drogach kołowych przy pomocy ciągników (A. Kühnel)	174
Popielecki J. Roboty publiczne a nasze Państwo (A. Kühnel)	174
Huber M. i Thullie M. Projekt przepisów żelbetowych (A. Kuryłło i W. Łasiński)	179
Nestorowicz M. Współczesna technika budowy i utrzymania dróg gruntowych (A. Kühnel)	183
W sprawie ochrony nazwy zawodowej inżynier (R. Dzieślewski)	190
W sprawie projektu przepisów żelbetowych (M. Huber)	204

V. Nekrologia.

Ś. p. Stanisław Kulakowski	67
--------------------------------------	----

VI. Rozmaitości.

Zapotrzebowanie i ceny szyn kolejowych w okresie wojennym	37
Kanał Suezki w czasie wojny	38
Urząd elektryfikacyjny	38
Patenty w Polsce	61
Konkurs „Upaństwowienie kredytu“	61
Wojenne materiały zastępcze	174
Uprawa bawełny w Bułgarii	174
Kurociąg ropny z Meksyku do Stanów Zjednoczonych A. P.	174
Krajowa mechaniczna stacja doświadczalna	182
Stypendyum obrony Lwowa	192

VII. Sprawy bieżące.

Zmiana redaktora Cz. T.	7
Okólnik z 7 stycznia 1919 l. 8 w sprawie stworzenia ogólnopolskiego Stowarzyszenia inżynierów	7
Kwestyonaryusz, rejestracja polskich sił technicznych	13
Marki ochronne i patenty w Polsce	76, 184
Polskie Towarzystwo gazownicze	94
Geometrizy z wykształceniem domowym	94
Polskie Koło architektów urbanistów w Paryżu	94
Komitet redakcyjny słownictwa żeglarstwa polskiego	103
Wybór rektora Politechniki lwowskiej	122
Dyrekcja kolejowa w Stanisławowie	143
Walne Zgromadzenie urzędników miernictwa	149
Konkurs na budowę grobowca w Złoczowie	149
Związek inżynierów Namiestnictwa, Walne zgromadzenie	150

	Stronica
Szkoła Politechniczna we Lwowie	149, 158
Państwowy urząd pomiarowy	167
Mianowanie profesorów Politechniki	167
Składki na szkołę ludową im. śp. Fr. Dubiela	174
Polskie Towarzystwo przedsiębiorstw elektrycznych	175
Grupa naftowa na wydziale mechanicznym Szkoły Politechnicznej we Lwowie	183
Czasopismo naftowe	204
Zespolenie urzędów technicznych	205
Odezwa	208

VIII. Sprawy Towarzystwa.

Posiedzenia Wydziału głównego 7, 14, 14, 15, 23, 51, 69, 77, 78, 86, 150, 151, 167, 168, 175, 184, 193, 205	
Protokół Walnego Zgromadzenia z 10 lipca 1918	7
Zgromadzenia tygodniowe:	
Przemówienie prezesa inż. St. Rybickiego i referat w sprawie polsko-ruskiej granicy	15
Odczyt inż. A. Rybickiego, Historia inżynierii drogowej w Austrii	24
Sprawozdanie delegacji do Warszawy	30, 38
Wykład prof. Dra Hubera „O płytach żelbetowych uzbrojonych „na krzyż“	32
Odczyt Dra J. hr. Wodzickiego „Polska kolonia zamorska“	40
Odczyt Dra Bienkowskiego „Kooperatywy wytwórcze wobec techniki masowej produkcji“	52
Odczyt prof. Dra Hubera „Współdziałanie płyty w belkach żelbetowych o przekroju T“	62
Odczyt inż. Webera „O masowej budowie domów szwedzkich drewnianych“	78
Odczyt prof. Hauswalda „Produktywizm nowoczesny, system gospodarczo-społeczny“	86, 94, 105
Odczyt prof. Filasiewicza o projekcie utworzenia Rady naukowej dla uprzemysłowienia kraju	105
Odczyt Dra A. Raczynskiego „Ustawa o ustaleniu i oszacowaniu świadczeń i strat wojennych“	105
Odczyt Dra M. Matakiewicza „Ankieta w sprawie odbudowy kraju“	122, 143, 151
Odczyt inż. S. Rybickiego „Program kolejowy rządu“	159
Odczyt Dra O. Nadolskiego „Obozy barakowe w Oświęcimiu i Szczakowicy“	160
Zebrań tygodniowe. „Sprawa uporządkowania waluty w Polsce“ podał E. Hauswald	168, 175
Odczyt inż. Gayczaka „Sprawa napraw taboru państwowych kolei polskich“	200
Odczyt prof. Hauswalda „Dążności do podniesienia produktywności i Liga Pracy“	205
Odczyt prof. Hubera „O złożonych wypadkach wybożenia“	207
Walne Zgromadzenie, ogłoszenie	23
„ „ Oddziału w Nowym Sączu	31
41 Sprawozdanie Wydziału głównego	41
Zamknięcie rachunków za rok 1918	45
Walne Zgromadzenie Oddziału w Tarnowie	61
Konkurs z fundacji imienia śp. bar. Gostkowskiego	67
Protokół nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia z d. 2 lutego 1919 r.	67
Zwyczajne Walne Zgromadzenie z 2 kwietnia 1919 r.	68, 76
Sekcja elektrotechniczna	78
Wycieczka do maziarni i gazowni	163
„ „ na lotnisko lwowskie	185
Protokół nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia z 30 października	193
Oddziały w Drohobyczu i Jarosławiu	208