

CZASOPISMO TECHNICZNE

ORGAN MINISTERSTWA ROBÓT PUBLICZNYCH

I POLSKIEGO TOWARZYSTWA POLITECHNICZNEGO WE LWOWIE

REDAKTOR:

Inż. EMIL BRATRO,
PROFESOR POLITECHNIKI LWOWSKIEJ.

REDAKTOR CZĘŚCI URZĘDOWEJ:

Inż. ZDZISŁAW WARCHAŁOWSKI,
NACZELNIK WYDZ. PREZYDJ. MIN. R. P.

ADMINISTRATOR:

Inż. ANTONI TOMASZEWSKI.

ROCZNIK XLVIII 1930.

Z 534 rysunkami w tekście i 2 tablicami.

LWÓW 1930.

NAKŁADEM POLSKIEGO TOWARZYSTWA POLITECHNICZNEGO WE LWOWIE.

Z PIERWSZEJ ZWIĄZKOWEJ DRUKARNI WE LWOWIE, UL. LINDEGO 4.

SPIS RZECZY

zawartych w roczniku XLVIII „Czasopisma Technicznego“ z roku 1930.

(Artykuły z rysunkami oznaczono gwiazdką: *).

A. Część urzędowa.		Stronica
Zmiany personalne:		
Mianowania	49, 97, 153, 217, 265, 401	
Przeniesienia	97, 153, 265, 297, 401	
Przeniesienia na emeryturę	153, 265, 297, 401	
Zwolnienia	49, 97, 153	
Zmarli	49, 401	
Ustawy i rozporządzenia (ogłoszone w „Dzienniku Ustaw“ i „Monitorze Polskim“)	49, 97, 153, 193, 217, 265, 297, 345, 401	
Komunikaty:	281, 345	
B. Część nieurzędowa.		
Architektura i Budownictwo.		
Wróbel T. i Nechay J.: W sprawie unormowania grubości murów w projektowanych lwowskich „prze- pisach miejscowych“ *	27	
Małecki T.: Przepisy miejscowe o prawie budowlanem i zabudowaniu osiedli	46	
Minkiewicz W.: Tanie budownictwo mieszkalne zagranicą i u nas	266, 281, 297	
Dr. Bogucki J.: Współczesne budownictwo żelazne *	314	
Wykonanie budowli w Ameryce	215	
O budowaniu w ziemie	445	
Konserwacja więzów żelaznych zapomocą zaprawy cementowej	446	
Biblijografia.		
Książki nadesłane 16, 32, 71, 95, 112, 135, 152, 175, 192, 216, 295, 312, 359, 415, 431		
Dzieła i czasopisma nabyte na własność Biblioteki Politechniki Lwowskiej 16, 32, 71, 95, 112, 135, 152, 192, 216, 247, 264, 280, 312, 359, 382, 415, 431		
Budżet państwowy.		
Przemówienie Pana Ministra Robót Publicznych w Komisji budżetowej Sejmu	50	
Przemówienie Pana Ministra Robót Publicznych na Konferencji Dyrektorów Robót Publ. i Dróg Wodnych	417	
Drogi i ulice.		
Tymczasowe przepisy o powierzchniowym asfaltowaniu nawierzchni drogowych zimnym asfaltem	11	
Bratro E.: Krzywizny drogowe a motoryzacja ruchu drogowego *	97	
Bryliński J.: Gospodarka na drogach miejskich na obszarze Województwa Lwowskiego w r. 1929/30	442	
Wypukłość nawierzchni drogowej	13	
Nawierzchnia z betonu maziowego	14	
Komitet dróg betonowych w Wiedniu	29	
Jednolite sygnały optyczne dla ruchu drogowego w Szwajcarji	69	
Nowy typ nawierzchni drogowej „Gensal“ *	94	
Drzewa alejowe przy uwzględnieniu nowoczesnego ruchu motorowego	94	
Drogowy preliminarz budżetowy Austrii na r. 1930	112	
Nawierzchnie tłuczniowie związane zaprawą cementową	131	
Urządzenie do badania nawierzchni *	132	
Rysy w nawierzchniach asfaltowych	132	
Rozwój budownictwa drogowego w Niemczech po koniec roku 1929	133	
Ślizgość nawierzchni drogowych	150	
Metody badania punktu rozplynniania się materiałów bitumicznych	173	
Nowe drogi automobilowe we Włoszech	191	
Samochody sześciokołowe	215	
Niektóre szczegóły projektowania nowoczesnych dróg międzymiastowych	215	
Nawierzchnia tłuczniowa związana zaprawą cementową	246	
Fundamenta dla nawierzchni dammannowskiej	261	
Budowa dróg dla pieszych i cyklistów w Nadrenji	262	
Wydatki na drogi kantonalne w Szwajcarji w r. 1928	278	
O nowych metodach uzbrojenia nawierzchni betonowych	278	
Użycie szlaki wysokopieczowej w budownictwie drogowym	279	
Niektóre dane statystyczne odnoszące się do ruchu samochodowego w Stanach Zjed. Am. Płn.	279	
Doroczne posiedzenie Stowarzyszenia Badawczego dla budowy dróg automobilowych w Niemczech	311	
O nawierzchniach dróg turystycznych	311	
Impregnowany bruk kamienny	311	
Punkt krzepnięcia materiałów bitumicznych	311	
Asfaltowanie nawierzchni drogowych na zimno	358	
Budowa drogi betonowej „Via Caselina“	379	
Automobilizm i jego opodatkowanie w Stanach Zjed. Am. Płn.	380	
Długość dróg o stałej nawierzchni na Węgrzech	398	
Budowa drogi na Grossglockner w Tyrolu	398	
Niemiecka sieć dróg dalekobieżnych	398	
Piatiletka w rozbudowie dróg Z. S. R. R.	413	
Koncesje drogowe w Rumunji	431	
Niemiecki ruch pocztowy samochodowy	446	
Drogi automobilowe we Włoszech	447	
Drogi betonowe wykonane w r. 1929 w Stanach Zjed. Ameryki Płnc.	447	
O badaniach podłoża przy budowie dróg	447	
Łatanie nawierzchni betonowej	448	
Drogi wodne.		
Sztolcman S.: Przewozy na drogach wodnych w Polsce	193, 217	
Freiheimer S.: Nowy sposób budowania lewarów pod kanałem żeglugi *	214	
Rybczyński M.: Przewozy na drogach wodnych w Polsce	252	
Peszowski K.: Przewozy wodne i kolejowe	303	
Sztolcman S.: Przewozy na drogach wodnych	433	

	Stronica		Stronica
Droga wodna Maestricht-Rotterdam *	92	Narodowy Kongres Żeglugi	96
Kanał morski Antwerpia-Seebrugge *	93	X Kongres Międzynarodowy Acetyleny i Spawania . . .	135
Drogi żelazne.			
O budowie kolei podziemnej w Paryżu	15	III Międzynarodowy Kongres dla mechaniki technicznej	152
Podziemna kolej dla ruchu towarowego w Londynie	15	II Światowa Konferencja Energetyczna	152
Austrjackie koleje państwowe	15	Światowy Kongres Komunikacyjny w Polsce	174
Pięćdziesięciolecie kolei elektrycznych	15	XII Międzynarodowy Kongres Architektoniczny	216
Aluminiowe wagony na kolei Pensylwańskiej	15	III Konferencja Hydrologiczna Państw Bałtyckich	231
Podkłady z drewna i stali na kolejach angielskich	16	XII Zjazd Gazowników i Wodociągowców Polskich	264
Nowe normy co do wielkości fug dylatacyjnych w Niemczech	68	V Kongres Międzynarodowej Federacji Inżynierów Doradców	295
Jak długo da się utrzymać w tunelu nawierzchnia kolejowa	68	Uroczystości Faraday'owskie	312
Polskie koleje Państwowe z r. 1928	111	Wystawa meljoracyjna w Czechosłowacji	383
Koleje węgierskie	111	Zjazd delegatów polskich zrzeszeń technicznych	399
Drogi żelazne Francji	134	Konstrukcje spawane.	
Wzrost ruchu osobowego na węgierskich kolejach lokalnych przy użyciu wozów motorowych	134	Dr. Bryła S.: Żelazne konstrukcje spawane *	321
Drugi tor na odcinku Kalety-Herby Nowe	173	Poniż V.: Żelazne konstrukcje spawane w świetle badań *	333
Żelazne podkłady kolejowe w Anglii	174	Kubaszewska M.: Rozwój metody spawania we Francji *	339
Koleje Jugosłowiańskie	247	Dr. Bryła S.: Wykonanie konstrukcji spawanych *	401
Pociąg ekspresowy na Wschód	247	Lotnictwo.	
Kolej miejska podziemna w Warszawie	247	Dr. Kluz T.: O budowie dróg powietrznych *	146, 206, 223, 241, 269, 285, 304, 349, 388, 422, 439
Nowa linja transpirenejska	262	Lotnictwo polskie	151
O regeneracji złącz szynowych	262	Wzrost lotnictwa niemieckiego	151
Drogi żelazne Czechosłowacji	358	Wzrost żeglugi powietrznej w Ameryce Płn.	151
Drogi żelazne Egiptu i Sudanu	380	Loty w celu badania warunków atmosferycznych	231
Koleje Łotewskie	380	Lotnictwo europejskie w r. 1930.	262
Nowy pomysł podkładów kolejowych	381	Rozwój lotnictwa w Rosji	311
Podkład żelazno-betonowy typu Vegneux	381	Nowe przepisy o odpowiedzialności w komunikacji lotniczej	312
Podkłady żelazno-betonowe na Węgrzech *	381	Lotnictwo w Ameryce Płn.	312
Składnice materiałów nawierzchni	445	Oznaczenie dróg lotniczych w Ameryce	446
Wagony do przewozu helium	445	Wypadki lotnicze z r. 1929	446
Budowa linji węglowej Śląsk-Gdynia	445	Sygnały optyczne na linjach lotniczych francuskich	446
Czterotorowa linja kolejowa w St. Zj. Am. Płn.	445	Materiały budowlane.	
Opał płynny parowozów w Estonji	445	Eiger A.: Konieczność rewizji norm dla cementu portlandzkiego *	177
Długość szyn w St. Zjedn. Am. Płn.	445	Nechay J.: Betonowanie w czasie mrozu przy użyciu cementu glinowego *	210
Nawierzchnia na podkładach drewnianych	346	Nechay J.: Materiały zastępcze przy budowie ścian i stropów *	328
Elektrotechnika.			
Dr. Pomianowski K.: Kilka słów w sprawie koncesji Harrimana *	55	Specjalne stале wyborowe	280
Fundamenty.			
Chróścielewski A.: Obliczenie statyczne oraz konstrukcja kesonów drewnianych dla mostu przez Brdę *	271, 288	Stal amerykańska dla mostów	280
Hydrografia i hydrologja.			
Kollis W.: Rozwój hydrologji jako nauki *	57, 77	Stal St 52	280
Wokrój J.: Tabelaaryczne i wykreślne obliczenie obwodu zwilżonego i promienia hydraulicznego *	60	Gazobeton	295
Zubrzycki T.: Największy znany przepływ Dniestru pod Haliczem i Zaleszczykami *	345	Stal niemiecka	310
Rybczyński M.: Wstępne studja dla założenia schroniska rybackiego na pełnym morzu *	418	Ekonomiczna mieszanina betonu	310
Zubrzycki T. i Rundo A.: Prace Sekcji hydrologicznej na IV Kongresie Międzynarodowej Unji Geodezyjno-Geofizycznej w Sztokholmie w r. 1930	434	Niebezpieczeństwo rdzewienia	414
Oddziaływanie lasu na odpływ wody przy deszczu rozległym	93	Zastosowanie pompy przy betonowaniu	445
Jazy.			
Czeszyk J.: Obliczenie jazu walcowego *	168	Meljoracje.	
Kongresy i Zjazdy.			
Hauswald E.: Światowy Kongres Energetyczny w Berlinie *	300	Pruchnik J.: Gospodarka wodna w Holandji. Roboty na Zuiderzee. Kultura torfów wysokich w Niemczech *	137, 165, 189, 204
VI Międzynarodowy Kongres Drogowy	14	Miernictwo.	
Międzynarodowy Kongres budownictwa metalowego	95	Dr. Czeozott A.: Centralny punkt astronomiczoy dla nowego pomiaru Państwa „Borowa Góra“ *	1
		Gryglaszewski R.: Zdjęcia aerofotogrammetryczne dla Generalnego Projektu Regulacji Polesia *	156
		Mosty.	
		Dr. Chmielowiec A.: Mosty we Francji *	4, 20, 42
		Bessaga M.: Parę uwag o wpływie obciążeń ciągłych, niejednostajnie rozłożonych na ustroje statyczne *	109, 115
		Pałka Z.: Betonowe przyczółki mostowe z górną częścią wykształconą w formie wspornika żelbetowego *	125
		Bryła S.: Pomost współpracujący pod działaniem siły skupionej *	159

	Stronica
Thullie M.: Wzmacnianie mostów żelaznych kratowych żelbetem i spawaniem *	313
Dr. Chmielowiec A.: Największy na świecie most żelbetowy *	395
Most łukowy w porcie w Sydney	16
Mosty z belkami parabolicznymi oseklowymi	16
Most w Północnej Karolinie	16
Zestawienie na statkach mostu na rzece Atchafalaya	16
Most wiszący na rzece Detroit	16
Mosty belkowe żelbetowe na jarzmach drewnianych	16
Most łukowy na Kill van Kull	16
Wiadukt w Ashtabula	30
Most łukowy na kanionie Marble pod Lee's Ferry	30
Wykonanie mostu żelbetowego na krążynach zawieszonych	94
Nowy most łukowy kamienny na Soczy w Solkanie	94
Obliczenie mostów wiszących z belką stężającą	94
Badania mostów wiszących	133
Most Wiktora Emanuela w Turynie	133
Most łukowy żelbetowy na Bernardino pod Intra	133
Most żelbetowy na Sekwanie w Nogent sur Seine	133
Most na Sali w Hop	133
Wzmocnienie mostu sklepionego kolei niemieckiej w Heidenab	151
Naprężenia dynamiczne mostów kolejowych	151
Naprężenia dynamiczne mostów drogowych	152
Trojski most na Wełtawie w Pradze	216
Wpływ tężników poprzecznych	247
Most kratowy spawany w Chicopee-Falls	247
Poniary ugięć i naprężeń	247
Most Butina na Rodanie w Genewie	247
Most na Addzie pod Trezzo	247
Most dla tramwaju elektrycznego na S. Bernardino	262
Normy dla nitów mostowych	262
O stosowaniu w konstrukcjach korzystnych naprężeń i odkształceń	262
Most na Rio Dulce w Argentynie	262
Wzmacnianie żeliwnego mostu żelbetem	263
Kładka żelbetowa łukowa w Halli	263
Most żelbetowy na Sekwanie w Charentois pod Paryżem	263
Most drogowy na Warcie	263
Nowy typ mostów żelaznych	263
Koszt utrzymania mostów żelaznych, kamiennych i filarów	263
Rosyjskie przepisy dla drewnianych mostów kolejowych *	263
O budowie mostów niemieckich	264
Most drogowy na Lechu pod Augsburg-Hochzell	264
Spis mostów sklepionych o rozpiętościach wyżej 80 m	276
Most na Aarze pod Brügg	278
Most łukowy żelbetowy na Lahnie pod Lahustein	278
Most drogowy na Renie między Kolonią a Mühlheim	278
Most drogowy na Saali pod Könnern	294
Most kolejowy i drogowy na Renie w Düsselorf-Neuss	381
Most wiszący na rzece Delaware	413
Amerykańskie doświadczenia przy moście łuk. żelbet.	413
Most łukowy żelbetowy pod Echelsbach	413
Most żelazny na Reunie w Mellingen	414
Most wspornikowy na rzece św. Wawrzyńca	414
Most wiszący na rzece św. Wawrzyńca	446
Most w Rabie na ramieniu Dunaju	446

Naukowa organizacja.

Hauswald E.: Psychologiczny kierunek umiejętnej organizacji *	52, 73
Hauswald E.: IV Międzynarodowy Kongres Racjonalnej Organizacji *	184, 199

Nekrologia.

† Inż. Jakób Malinowski	32
† Inż. Józef Chowaniec	71
† Dr. Maksymilian Rudeloff	248
† Inż. Marjan Dolnicki	382

Normalizacja.

Relwicz J.: Polski układ pasowań średnic *	105
--	-----

Przegrody dolin i zbiorniki.

Dr. Pareński A.: Zbiorniki powodziowe i użytkowe w dorzeczach Świcy i Łomnicy	361 385, 401, 426
---	-------------------

Odszkodowanie z powodu zawalenia się przegrody w Kalifornji	15
---	----

Recenzje i krytyki.

Pamiętnik I-go Polskiego Zjazdu Hydrotechnicznego	30
E. T. Geisler: Obrabiarki do metali i praca na nich Część III. Obrabiarki o ruchu roboczym obrotowym, pracujące narzędziami o małej liczbie ostrzy	48
R. Dawidowski: Tabele do obliczeń pieców kaflowych i gazowych, a zarazem tabele pomocnicze do obliczeń ogrzewań centralnych	70
Dr. M. T. Huber: Problemy statyki technicznie ważnych płyt ortotropowych	70
Dr. S. Bryła: Obliczenie pomostu współpracującego	95
Emperger: Podręcznik żelbetnictwa	112
A. van Heeke: Obliczenie belek blaszanych	130
F. Boerner: Statystyczne tablice	134
W. Szczerbowski: Podręcznik do przepisów blokowych	134
W. Gehler: Mosty belkowe	152
W. Marzec: Administracja i organizacja robót budowlanych	174
G. Schewior: Hilfstaffeln zur Bearbeitung von Melioration-entwürfen	192
R. Kirchoff: Statyka budowli T, I.	276
R. Bayerl: Praktyczna konstrukcja budowli żelbetowych	276
E. Klett: Poradnik dla kierowników budowy i podmajstrzych w żelbetnictwie	279
O. Bondy: Ausgewählte Schweisskonstruktionen	359
J. Biernacki i K. Nadolski: Podręcznik spawacza	359
A. Kędzior: Roboty wodne i melioracyjne w południowej Małopolsce	382
A. Sznerr: Podręcznik spawania i cięcia metali przy pomocy płomienia acetyleno-tlenowego	382
F. Böhm: Deskowania i rusztowania	399
E. Windakiewicz: Solnictwo	399
Z rosyjskiej literatury o spawaniu i cięciu metali	414
Pouczenie o zaprawie i betonie	414
I. Drexler: Dostosowanie dróg publ. do potrzeb nowożytnego ruchu w miastach i ich okolicy	414
Wyniki doświadczeń mostowych w sowietach	414
Dr. E. Röhr: Ilość potrzebnego żelaza i oszczędność w żelbetnictwie	415

Regulacja rzek.

Matakiewicz M.: Regulacja rzek na małą wodę *	153
Umiejzynarodowienie Odry i jej dopływów	15

Różne.

D. Borowicz W.: O możliwości komunikacji międzyplanetarnej *	17, 33
Unucka H.: Spostrzeżenia o przemyśle metalowym Stanów Zjednoczonych *	372

Polskie Towarzystwo Fotogrametryczne	16
Targ Budowlany na X Targach Wschodnich	248
Wykłady techniczne z okazji Targów Wschodnich	295
Wykłady techniczne z okazji Tar. Wsch. (sprawozdanie)	360
Oświadczenie Inż. M. Nestorowicza	431

Słownictwo.

Stadtmüller K.: Zasługi śp. Prof. Łosia przy ustalaniu polskiego słownictwa technicznego	129
Stadtmüller K.: Nowy układ międzynarodowych słowników technicznych	244

	Stronica		Stronia
Stadtmüller K.: Program pracy przy ustalaniu słownictwa technicznego	392	Wynik konkursu na projekt nagrobku dla śp. Prof. Karola Skibińskiego	48
Sprawozdania z odczytów.		Tunele.	
Odczyt Inż. Dr. T. Świeżawskiego na temat: Koło i jego tor	96	Podwodny tunel w cieśninie Gibraltaru*	171
Odczyt Inż. A. Eberbergera: O nowoczesnym oświetleniu sceny	175	Tunel Bolonja-Florencja	192
Odczyt Prof. I. Drexlera: O skutkach wywołanych przekształceniem kościoła św. Piotra Watykańskiego ze świątyni centralnej w formę krzyża łacińskiego	399	Pięćdziesięciolecie tunelu Gotharda	216
Odczyt Inż. M. Altenberga: O konferencji energetycznej w Berlinie	416	Tunel przez góry kaskadowe	446
Odczyt Inż. F. Stauba: O zagranicznych laboratorjach, głównie metalograficznych	431	Turbiny parowe.	
Dr. Inż. A. Chmielowiec: Międzynarodowa kolej Nicea-Geni	448	Szewalski R.: O racjonalne obliczanie długości łopatek w akcyjnych turbinach parowych*	88
Inż. W. Janowski: Zjawiska lodowe w dorzeczu górnego Dniestru	448	Urządzenia zdrowotne.	
Statyka budowli.		Rudolf Z.: Inżynieria sanitarna, a jej przyszły rozwój w Polsce	9, 28
Dr. Huber M.: Szywność skręcania ramy prostokątnej*	113	Łazoryk B.: Nowoczesne metody oczyszczania wód kąpielowych	122
Dr. Bryła S.: Próby spawanych połączeń na rozciąganie*	249	Rudolf Z.: Zadania Międzyministerjalnej Komisji do spraw ochrony rzek przed zanieczyszczeniem	371
W. Rychlewski i O. Ippoldt: Uproszczone obliczenie belek ciągłych o nierównych rozpiętościach*	377	Wytrzymałość materiałów.	
G. Daniłow: Rama prostokątna pionowo obciążona*	396	Dr. Huber M.: Uwagi nad pracą prof. L. Karasińskiego pt.: Wyboczenie niesprężyste*	37
Tablice największych sił poprzecznych i momentów belek ciągłych	134	Dr. Burzyński W.: O wyboczeniu posprężystem* 64, 80, 101	101
O wyboczeniu	151	Humnicki A.: W sprawie wymiarów próbek wytrzymałościowych	149
Doświadczenie Gehlera co do wytrzymałości kostkowej i słupowej	173	Polemika w sprawie artykułu Prof. M. Hubera*	170
Doświadczenia Probstta co do uzbrojenia przeciw ścisnaniu belek żelbetowych	173	Vetulani K.: W sprawie wyboczenia*	233, 252
Doświadczenia Saligera ze słupami żelbetowymi z duszą żeliwną	276	Dr. Burzyński W.: W sprawie wyboczenia	369
Rozdział sił skupionych na belki leżące równolegle	276	Vetulani R.: W sprawie wyboczenia	370
Konstrukcja żelbetowa gotowa	294	Dr. Burzyński K.: W sprawie wyboczenia	394
Mimośrodkowo obciążone słupy żelazne	310	Dr. Burzyński K.: O zastrzykach cementowych słów kilka	437
Doświadczenia amerykańskie słupami żelaznymi	431	Z miejskiej doświadczalni mechanicznej materiałów w Wiedniu	13
Dokładne pomiary rozciągania i naprężeń zeskładów żelaznych i kamiennych	444	Wyznaczenie naprężeń w ciałach sprężystych zapomocą modeli	93
Częściowe zawieszenie betonu w łukach Melana	444	Doświadczenia Grafa z belkami drewnianymi	93
Uszkodzenia budynków wskutek trzęsienia ziemi	444	O wyboczeniu łuków	133
Wpływ powtarzanych obciążeń poziomych	444	O stali krzemionkowej	152
Doświadczenia z belkami drewnianymi złożonymi	444	Zmniejszenie się wytrzymałości betonu przez magazynowanie	215
Technika cieplna.		Doświadczenia Grafa nad sprężystością i wytrzymałością drzewa	280
Wiśniowski W.: Obliczenie strat przy opalaniu z uwzględnieniem paliw kombinowanych	127	Naprężenia dopuszczalne dla drzewa	295
Wiśniowski W.: Racjonalna ocena sprawności urządzeń do wytwarzania ciepła	228	Wytrzymałość na zginanie okrągłaków	310
Montibeller R.: Gospodarcze znaczenie zużytkowania pary wylotowej i pośredniej przy maszynach parowych*	354	Wpływ mrozu na wytrzymałość betonu*	310
Towarzystwa.		O parciu poziomem świeżego betonu	381
Zwyczajne Walne Zgromadzenie Członków Towarzystwa Politechnicznego	48	Zakłady o sile wodnej.	
Wręczenie dyplomu Honorowego Członka P. T. P. Panu Prezydentowi Rzeczypospolitej	71	Laboratorium w Beauvert pod Grenoble	14
Posiedzenie Wydziału Głównego P. T. P. 72, 136, 175, 192, 248, 296, 360, 400, 432	432	Produkcja i rozdział energii elektrycznej w Szwajcarji	92
52 Sprawozdanie Wydziału Głównego P. T. P. za r. 1929	86	Żelazo-beton.	
Konkurs Fundacji im. śp. Romana Gostkowskiego	176	Przepisy żelbetowe włoskie z r. 1920	133
Konkurs na stypendjum im. Inż. St. Rybickiego	296	Porównanie wzorów włoskich, niemieckich i Considera dla obliczenia słupów żelbetowych	133
Protokół Wal. Zgromadzenia P. T. P. z 26 marca 1929	383	Amerykańskie doświadczenia z belkami żelbetowymi	134
		Obliczenie naprężeń przekrojów żelbetowych	151
		Podkłady kolejowe żelbetowe ustroju Empergera	280
		Uzbrojenie łuków żelbetowych	294
		Przepisy rosyjskie dla żelbetu z r. 1926	359
		Dodatkowe przepisy włoskie żelbetowe z r. 1929	359
		Niebezpieczeństwo jesieni dla żelbetnictwa	359
		Przepisy żelbetowe towarzystw belgijskich	414
		Budowy betonowe i żelbetowe w zimie	445