

PRZEGLĄD TECHNICZNY

PISMO MIESIĘCZNE

POŚWIĘCONE SPRAWOM TECHNIKI I PRZEMYSŁU.

REDAKCJA

Adam Braun, inżynier, — Edward Cichocki, budowniczy, — Wiktor Czarliński, inżynier, — Zdzisław Dąbrowski, inżynier, — Władysław Hirszel, budowniczy, — Zygmunt Kiślański, budowniczy, — Stefan Kossuth, inż. technolog, — Władysław Kronenberg, inżynier, — Aleksander Sadkowski, inżynier, — Józef Słowikowski, inżynier, — Konstanty Wojciechowski, budowniczy, — Ludwik Wojno, inż. mechanik.

REDAKTOR

Feliks Kucharzewski,

Inżynier.

TOM XVI.

ÓSMY ROK WYDAWNICTWA.

WARSZAWA.

W DRUKARNI JÓZEFA SIKORSKIEGO, WARECKA Nr 6.

1882.

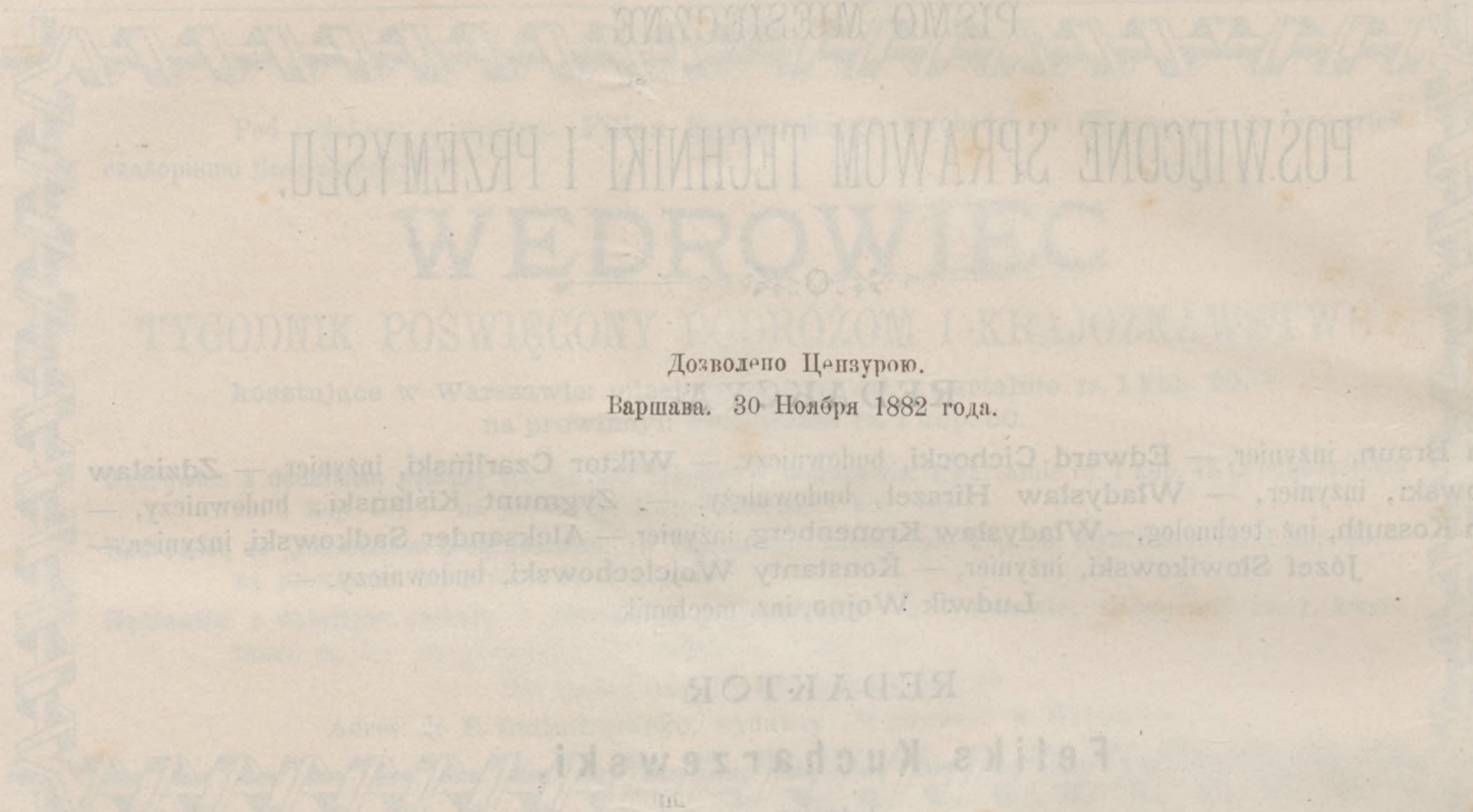
CZASOPISMO TECHNICZNE

ORGAN TOWARZYSTWA INŻYNIERÓW
PRZEGLĄD

Władysław Kaczmarek, inżynier — Władysław Kaczmarek, inżynier — Władysław Kaczmarek, inżynier — Władysław Kaczmarek, inżynier — Władysław Kaczmarek, inżynier — Władysław Kaczmarek, inżynier — Władysław Kaczmarek, inżynier — Władysław Kaczmarek, inżynier — Władysław Kaczmarek, inżynier — Władysław Kaczmarek, inżynier

TECHNICZNY

Przebieg na Królestwo Polskie i Rosję, w szczególności w Księstwie Warszawskim i Władztwie Wojskowym



Дозволено Цензурою.

Варшава. 30 Ноября 1881 года.

Adam Braun, inżynier — Edward Cichocki, budowniczy — Wiktor Czajkowski, inżynier — Zdzisław Dąbrowski, inżynier — Władysław Hirszel, budowniczy — Zygmunt Kisielewski, budowniczy — Stefan Kosuth, inżynier — Władysław Kronenberg, inżynier — Aleksander Szabowski, inżynier — Józef Słowkowski, inżynier — Konstanty Wojszcowski, budowniczy — Ludwik Wojnar, inżynier

REDAKTOR

Feliks Kucharszewski

inżynier

TOM XVI

OSMIY ROK WYDAWANIOWA

W WARSZAWIE

W Drukarni „Przebieg” w Warszawie Nr 2

1882

SPIS ARTYKUŁÓW

ZAWARTYCH W TOMIE SZEESNASTYM PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO.

Zeszyt VII. — Lipiec.

— W. KLUGER. O projektach wodociągów krakowskich	1
— M. THULLIE. Szkic teorii mostów łukowych (ciąg dalszy)	8
— J. HINZ. O budowie teatrów (V. Teatr Wielki w Warszawie—stan obecny i projekt powiększenia. Akademia muzyczna w Filadelfii. Zakończenie)	10
— Przegląd kongresów, wystaw, konkursów i t. p. Sprawozdanie komitetu stowarzyszenia austriackiego inżynierów i budowniczych, o prawidłach zalecanych przy budowie i urządzaniu teatrów, ze względu na ich bezpieczeństwo	13
— Krytyka i bibliografia. Badania analityczne o cenach robót w ogólności, przez <i>Zygmunta Reinkowskiego</i>	15
Roczniki dróg i mostów	16
Nowe książki: Francuskie za kwiecień. Niemieckie za maj	17
— Przegląd wynal., uleps. i celn. robót. Cukrownictwo. Worki filtracyjne p. <i>O. Pawreza</i>	18
Węgiel kostny w cukrowniach rosyjskich	19
— Kronika bieżąca. Wypadki w kopalniach węgla kamiennego w Królestwie Polskiem, w ciągu trzech lat ostatnich (1879, 1880 i 1881), przez <i>W. Choroszewskiego</i>	20
Sprawozdanie z przerobu buraków w dziesięciu cukrowniach gubern. Kijowskiej, podczas ubiegłej kampanii	22
Zasady postępowania przy konkurencji publicznej	22
Cerkiew Zbawiciela w Moskwie	23
Drugi konkurs na projekt gmachu dla parlamentu niemieckiego. „Attachés“ techniczni. Projekt pałacu dla magnata	23
Konkurs na pomnik w kościele Ś-go Szczepana w Wiedniu	24
Nekrologia. <i>Antoni Lewicki</i> , inżynier	24
— Cztery tablice rysunków (I. Rysunki do artykułu o mostach łukowych. — II, III i IV. Plany i przekrój podłużny Teatru Wielkiego w Warszawie).	

Zeszyt VIII. — Sierpień.

— W. H. LINDLEY. O oczyszczaniu i odwodnianiu miast, ze szczególnem uwzględnieniem systemu kanałów przemysłowych w Frankfurcie nad Menem	25
— M. THULLIE. Szkic teorii mostów łukowych (dokończ.)	30
— Z. KIŚLAŃSKI. Projektowane powiększenie kościoła Ś-go Aleksandra w Warszawie	33
— Przegląd kongresów, wystaw, konkursów i t. p. Sprawozdanie komitetu stowarzyszenia austriackiego inżynierów i budowniczych, o prawidłach zalecanych przy budowie i urządzaniu teatrów, ze względu na ich bezpieczeństwo (ciąg dalszy)	35
Nowe książki: Francuskie za maj. Niemieckie za czerwiec.	36
— Przegląd wynal., uleps. i celn. robót. Cukrownictwo. Sprawozdanie z czasopism cukrowniczych za ostatni kwartał 1881 r., przez <i>St. Roszkowskiego</i>	37
Drogi żelazne. Ulepszona budowa wierzchnia żelazna, systemu <i>Haarmann'a</i>	39
Tępienie moli w wagonach	40
Górnictwo i Hutnictwo. O ścisaniu zlewków stalowych w stanie płynnym.	40
Zużytkowanie żużli z wysokich pieców	41
Zastosowania elektryczności. Lampa elektryczna pp. <i>Seldaczka i Wilkulilla</i>	43
Rozmaitości. Prace <i>Culmann'a</i>	43
— Kronika bieżąca. Czynności Komitetu kanalizacyjnego w Warszawie,—posiedzenie czwarte i piąte	45
Wodociąg w Tyflisie	47
Ratusz paryski	47

Górnictwo w Galicyi wschodniej.	47
Konkurs na pomnik Wiktora Emanuela	47
Korespondencya. W kwestyi słownictwa technicznego.	47
Zadanie liczbowe w „Kuryerze Warszawskim“	48
— Trzy tablice rysunków (V. Rysunki do artykułu o mostach łukowych. — VI. Różne projekty powiększenia kościoła Ś-go Aleksandra w Warszawie — VII. Projekt tegoż powiększenia sporządzony przez bud. <i>J. Hinza</i>).	

Zeszyt IX. — Wrzesień.

— S. JANICKI. Druga rozprawa w kwestyi polepszenia warunków żeglowności rzek	40
— K. MOŚCICKI. O siłach poprzecznych powstających przy zginaniu belek	55
— Przegląd kongresów, wystaw, konkursów i t. p. Wystawa w Moskwie 1882 r.	57
Sprawozdanie komitetu stowarzyszenia austriackiego inżynierów i budowniczych, o prawidłach zalecanych przy budowie i urządzaniu teatrów, ze względu na ich bezpieczeństwo (dokończenie)	59
— Krytyka i bibliografia. Dawny zamek królewski na Wawelu, materiały do restauracji zebrane przez buł. <i>Sławomira Odrzywołskiego</i> . Sprawozdanie p. <i>Z. K.</i>	60
Nowe książki. Francuskie za czerwiec. Niemieckie za lipiec	61
— Przegląd wynal., uleps. i celn. robót. Cukrownictwo. O bezwodnej krystalizacji cukru gronowego z wodnego roztworu, przez <i>Antonia Grabowskiego</i>	61
System <i>Mauroy'ego</i> , przez <i>Z. Dąbrowskiego</i>	62
Budownictwo wodne. Kanalizacja Mezy	63
Rozmaitości. Drzewo niepalne prof. <i>Haffa</i>	65
Projekt <i>I. F. Eadsa</i>	65
Kolej podziemna w Paryżu	65
Próby papieru	65
— Kronika bieżąca. Pierwszy zjazd techników polskich.	67
Wynagrodzenia budowniczych i techników w Odessie	67
Czynności komitetu kanalizacyjnego w Warszawie, — posiedzenie szóste i siódme	69
Telegrafy podziemne	71
Kanał <i>Wellad</i>	71
Największy w świecie prom	71
Bruki drewnane w Londynie	72
Oświetlenie tatur miejskiego w Brnie	72
D. ż. Baku-Tyfliska	72
Konkurs na ludową gmach dla parlamentu w Berlinie	72
Korespondencya. Sprostowanie	72
Kwadraty czrodziejskie p. <i>W. Raszkowskiego</i>	72
— Cztery tablice rysunków (VIII. Rysunki do artykułów: „O siłach poprzecznych przy zginaniu belek” i „Kanalizacja Mezy”. IX, X i XI. Wystawa w Moskwie 1882 r.)	

Zeszyt X. — Październik.

— H. PŁACZEK. O oszczędnem zużywaniu paliwa w zakładach przemysłowych, w szczególności zaś w cukrowniach	73
— S. JANICKI. Druga rozprawa w kwestyi polepszenia warunków żeglowności rzek (dokończenie).	78
— Z. KIŚLAŃSKI. Porównawczy przegląd budowli kolejowych	83
— Przegląd kongresów, wystaw, konkursów i t. p. Pierwszy wiec techników polskich w Krakowie	85
Kilka słów z powodu konkursu na budowę teatru w Lublinie, przez <i>Z. Kiślańskiego</i>	89

— Krytyka i bibliografia. Doświadczenia hydrauliczne p. <i>Cunningham'a</i>	89
— Przegląd wynal., ulepsz. i celn. robót. Tunele. Tunel pod La Manche	91
Świdrowiec pólkownika <i>Beaumont</i>	92
Drogi żelazne. Parowozy bez palenisk	92
Ruch omnibusowy na drogach żelaznych	93
Piece w powozach Berlińsko-Anhaltkiej i Turyngskiej d. ż.	94
Świder inż. <i>Dunaj'a</i>	95
— Kronika bieżąca. Czynności komitetu kanalizacyjnego w Warszawie,—posiedzenie osme	95
Nekrologia. Inżynier <i>Juljan Surzycki</i>	96
— Trzy tablice rysunków (XII. Diagramy do artykułu „O oszczędnym zużywanu paliwa w zakładach przemysłowych”.—XIII. Plany i elewacje budowli kolejowych.—XIV. Wagon <i>Thomas'a</i> , Piec w powozach Berlińsko-Anhaltkiej d. ż., Świder inż. <i>Dunaj'a</i>).	

Zeszyt XI. — Listopad.

— K. OSSOWSKI. O szluzach i zastawach zbudowanych przy kanalizacji Górnej Noteci.	97
— W. ŁOPUSZYŃSKI. Doświadczenia nad ruchem pociągów po torach dróg żelaznych i działaniem pary w cylindrach parowozu, wykonane z siłomierzem i indykatozem na d. ż. Morszańsko-Syzyrańskiej, w latach 1877 i 1879 (c. d.)	99
— Z. KISLAŃSKI. Porównawczy przegląd budowli kolejowych (II)	100
— Krytyka i bibliografia. Pamiętnik fizyograficzny, <i>E. Liewulskiego</i> i <i>Br. Znatowicza</i> . Tom II	109
Nowe książki: Francuskie za lipiec i sierpień. Niemieckie za sierpień i wrzesień	110
— Przegląd wynal., ulepsz. i celn. robót. Cukrownictwo. Różne wiadomości z dziedziny cukrownictwa	111
Patentowany przyrząd p. <i>Litwinienko</i>	111
Drogi żelazne. Tramway systemu <i>Mękarskiego</i>	112
Budowa d. ż. z Wrześni do Strzałkowa	112
Koła z tarczami papierowemi	112
Nasywanie podkładów	112
Szyna z szeroką podszwą i szyna o podwójnej głowce	113
Górnictwo i hutnictwo. Wydobywanie węgla kamiennego	113
Przemyty fizyczne żelaza i stali	113
Zastosowania elektryczności. Samodziałający przyrząd pomysłu p. <i>Feliksa Bahr'a</i>	114

Telefon i telegraf	116
Oświetlenie elektryczne systemu <i>Edison'a</i> w Nowym-Yorku	116
Rozmaitości. Bruk drewniany	116
— Kronika bieżąca. Czynności Komitetu kanalizacyjnego w Warszawie,—posiedzenie dziewiąte, dziesiąte, jedenaste i dwunaste	117
Wynagrodzenie budowniczych w Warszawie	117
Nowy teatr w Rouen	119
Projekt teatru bezpiecznego	119
Pospieszne bielenie i suszenie cukru	120
Piwa warszawskie	120
Nekrologia. <i>Bronisław Marczewski</i> , inżynier	120
— Cztery tablice rysunków (XV i XVI. Szluzy i zastawy Górnej Noteci. XVII i XVIII. Plany i elewacje budowli kolejowych).	

Zeszyt XII. — Grudzień.

— A. M. WEINBERG. Jakiej wody należy używać do wyrobu piwa?	121
— H. POLACZEK. O oszczędnym zużywanu paliwa w zakładach przemysłowych, w szczególności zaś w cukrowniach (ciąg dal.)	123
— W. ŁOPUSZYŃSKI. Doświadczenia nad ruchem pociągów po torach dróg żelaznych i działaniem pary w cylindrach parowozu, wykonane z siłomierzem i indykatozem na d. ż. Morszańsko-Syzyrańskiej, w latach 1877 i 1878 (dokończenie)	129
— A. JABŁOŃSKI. Projekt konkursowy teatru i resursy w Lublinie, budowniczych: <i>S. Szylera</i> , <i>A. Jabłońskiego</i> i <i>H. Osuchowskiego</i> . (Opis projektu. Uwagi krytyczne nad „oceną projektów nagrodzonych“ i nad projektem odznaczonym pierwszą nagrodą)	135
— Krytyka i bibliografia. Oceny dzieł technicznych przez <i>Maksymiliana Thulliego</i>	140
Nowe książki: Francuskie za wrzesień. Niemieckie za październik	141
— Przegląd wynal., ulepsz. i celn. robót. Cukrownictwo. Stroncyana w zastosowaniu do cukrownictwa, przez <i>Bohdana Broniewskiego</i>	142
Rozmaitości. Przygotowanie nieprzemakalnej sztucznej skóry z odpadków skórných	143
— Kronika bieżąca. Pierwszy wiec przemysłowców górniczych w Królestwie Polskim, przez <i>W. Choroszewskiego</i>	143
Konkurs na teatr i resursę w Lublinie	143
Korespondencya. Usuwanie wilgoci z murów domów mieszkalnych	144
— Pięć tablic rysunków (XIX, XX, XXI, XXII, XXIII. Widoki i plany projektu konkursowego teatru i resursy w Lublinie, budowniczych: <i>S. Szylera</i> , <i>A. Jabłońskiego</i> i <i>H. Osuchowskiego</i>).	