



© Dwudziesty rok wydawnictwa. ©



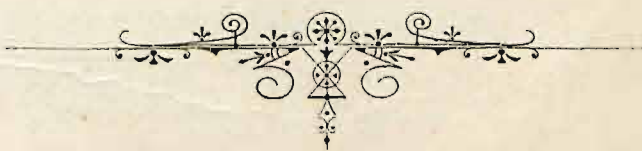
PRZEGLĄD TECHNICZNY

CZASOPISMO MIESIĘCZNE

poświęcone sprawom techniki i przemysłu.



Tom XXXI.



WARSZAWA.

W drukarni Rubieszewskiego i Wrotnowskiego, Nowy-Swiat, 34.

1894.

Дозволено Цензурою.
Варшава, 14 Декабря 1894 года.



SPIS ARTYKUŁÓW

zawartych w 12-tu zeszytach „Przeglądu Technicznego“, wydanych w ciągu r. 1894.

(Tom XXXI.)

Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	Nr zeszytu	Str.
I. Budownictwo i materiały budowlane.			
Kościół w Będkowie	J. D.	I	1
Mrowanie podczas mrozu	Str.	III	58
Projekt kościoła parafialnego dla Dłutowa	-β-	III	67
Z zakresu higieny budowlanej. Niszczenie i przetwarzanie odpadków w rzeźniach, oraz przechowywanie w nich mięsa	M. Librowicz	III	67
Nowy sposób utrwalania drzewa bez użycia środków chemicznych.	Dr. A. Mizerski	IV	92
O zachowaniu się cementu portlandzkiego w obec niektórych chlorków	H. Dobrzyński	IV	93
Przebudowa domu № 1722 w Alei Ujazdowskiej w Warszawie	J. Dziekoński	V	118
Zastosowanie kesonów pneumatycznych w budownictwie	O.	V	119
Willa drewniana (projekt budowniczego Mieczysława Rudakowskiego).	M. S.	VI	133
Podłogi z drzewa bukowego	A. S-g.	VI	143
Korzyści wynikające z badań składu chemicznego kamieni używanych do budowy	Str.	VII	171
Zastosowanie żelaza do budowy domów mieszkalnych	L. G.	VII	172
Projekt willi drewnianej bud. Zygmunta Dobrowolskiego	-	VIII	177
Nowy sposób zamrażania wodonośnych warstw ziemi i piasku płynącego	Str.	VIII	195
Amerykański system ogrzewania i wentylacji	Wacław Łopuszyński	X	243
Kościół ŚŚ. Piotra i Pawła w Warszawie.	-	XI	249
Pisnary w Wiedniu o syfonie z olejem.	L. G.	XII	290
Podłogi z masy drzewnej.	M. L-z	XII	290
Nowe fasonowe cegły do budowy pułapów, sklepień i kanałów	M. L-z	XII	291
Szkló z siatką drucianą	J. G.	XII	291
Sprawdzenie poziomu kierunku wału	M. L-z	XII	291
Projekt willi mrowanej budowniczego J. A. Mazurkiewicza	-γ-	IV	90
Oziębialnia przy rzeźni miejskiej w Halli n/S.	Str.	IV	91
Starożytna budowla gotycka	-	IV	102
Zakładanie fundamentów w kurzawce	-β-	IV	103
Drzwi z osłoną z cementu azbestowego	-	IV	103
Cena beczki cementu za Bajkałem	-β-	IV	103
Tanie domki dla robotników	Z. K.	IV	104
Gwoździe faliste	O.	IX	224
Odpryskiwanie farby olejnej.	O.	XI	271
Projekt nowej ustawy budowlanej.	-β-	I	21
Wynik konkursu architektonicznego w Towarzystwie zachęty sztuk pięknych w Królestwie Polskiem	Z. K.	I	24
Ruch budowlany w Warszawie i na prowincyi w r. 1893	Z. Kisielński	II	38
Wystawa konkursowa z działu architektury w Towarzystwie zachęty sztuk pięknych w Królestwie Polskiem	Konst. Wojciechowski	II	48
Konkursy architektoniczne	-β-	I	24
Konkurs Towarzystwa zachęty sztuk pięknych w Królestwie Polskiem	-	IX	219
Komin fabryczny ze zbiornikiem wody	J. G.	VIII	194
Kominy z żużli żelaznych	J. G.	VIII	194
Teorya systemu Meunier (wytrzymałość zespołów żelazno-cementowych).	J. G.	VIII	195
Poszukiwania doświadczalne nad sztywnymi prętami prostymi, ściskanymi na końcach w kierunku ich długości, przez p. de Préaudeau, inż. naczeln. dróg i mostów	J. G.	X	238
Studjum nad wybočeniem prętów podłużnie ściskanych	J. G.	XI	265
O wytrzymałości na wyboczenie prętów wyrobionych z żelaza kutego i zlewneego	J. G.	II	37
II. Drogi żelazne, drogi bite i drogi wodne.			
Przymocowanie szyny do podkładu drewnianego za pomocą haków śrubowych	W.	I	1
Samodziałający hamulec ciągły, tarcowy (frykcyjny).	R. S.	I	8
Łącznik metalowy przy przewodach ogrzewania parowego.	G. L.	II	41
Środki stosowane w łukach dla ułatwienia przejścia taboru kolejowego	I	I	9
Tramwaje gazowe	II	II	28
Przekroje normalne szyn przyjęte przez wiec inżynierów cywilnych w Ameryce	IV	IV	84
Długość szyn i rozłożenie w nich otworów na bolce	V	V	112
Badania nad parowozami osobowymi systemu sprzężonego, do pociągów pośpiesznych, dotyczące wymiarów cylindrów parowych i suwaków	S. Stelkiewicz	II	31
Dwunosiowy wagon kryty z kociołkiem parowym do ogrzewania parą pociągów osobowych	W.	III	60
Rury płomienne żeberkowe systemu J. Serve'a	W.	III	68
Wytwórczość pary w kotłach parowozowych.	P. Piotrowicz	III	69
	R. S.	IV	93
	Jakób Winnicki	V	119
	J. P.	VI	144
		VI	137

Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	№ zeszytu	Str.
Drogi żelazne północno-amerykańskie pod względem technicznym	<i>R. Schramm</i>	VII	159
Przeciwcieżary kół pociagowych u parowozów	<i>W. E.</i>	VII	172
Nowy typ szyny Sandberga	<i>W.</i>	VIII	195
Połączenia sztang pociagowych u wagonów dróg żelaznych	<i>J. P.</i>	IX	212
Obrabianie obręczy kół kolejowych za pomocą frezów	<i>W. E.</i>	IX	222
Przyrząd Büssing'a do zatrzymywania wagonów przy manewrach stacyjnych	<i>J. P.</i>	XI	258
Ogniska gazowe do ogrzewania obręczy, celem ich nasadzenia na koła taboru kolejowego	<i>J. Michalikowski</i>	XII	276
Ramy parowozowe lane, pomysłu inż. Lentz'a	<i>L. G.</i>	XII	280
Koła wagonowe z papieru	<i>M. L-z</i>	XII	291
Pierwsze towarzystwo dróg żelaznych dojazdowych w Rosji	—x—	I	21
Warsztaty dróg żel. południowo-zachodnich w Kijowie	—β—	I	23
Nowy parowóz do pociągów osobowych pośpiesznych północnej drogi żel. angielskiej	—β—	I	23
Opalanie parowozów odpadkami naftowymi	—β—	I	23
Sieć dróg żelaznych i wodnych w Państwie Rosyjskiem	—β—	I	23
Parownice systemu Serpollet'a w zastosowaniu do tramwajów	—β—	IV	102
Otwarcie ruchu tymczasowego na 2-eh oddziałach drogi żel. syberyjskiej	—β—	IV	103
Bocznicę Łuków-Lublin	—β—	V	128
Droga żelazna ku północy Rosji	—α—	V	128
System Etienne'a znożenia się telegraficznego pociągów d. żelaznych, będących w biegu pomiędzy sobą i ze stacyami	—β—	V	128
Punkta najwyższe (kulminacyjne) do jakich — do r. 1893 — zdołano doprowadzić tory kolejowe	<i>Słowikowski</i>	VII	176
Ilość węgla, pochodzącego z kopalni Królestwa Polskiego, zużytego na drogach żelaznych w Cesarstwie i Królestwie, skarbowych i prywatnych, długości 27814 wiorst, dla opalania parowozów, wagonów i budynków w r. 1892			
Droga żelazna Pan-Amerykańska	<i>St. Dobrzyński</i>	VIII	199
Zmiana gabarytów	<i>O.</i>	XII	296
Kilijaska odnoga Dunaju	—β—	III	80
Zniesienie luzu przy złączeniach szyn (z „Lo Génie civil“)	—β—	I	23
Skrzynie ogniowe przy parowozach	<i>J. G.</i>	III	65
O przyczynach pęknięcia belek podłużnych w ramach parowozowych	<i>J. G.</i>	III	65
O budowie wierzchniej dróg żelaznych amerykańskich	<i>J. G.</i>	VI	140
O naprężanogłębłych połączeniach reolów	<i>J. G.</i>	VI	140
Badania i doświadczenia nad ruchem taboru kolejowego po krzywiznach	<i>J. G.</i>	VI	141
Zastosowanie powietrza zgęszczonego do tramwajów	<i>J. G.</i>	VIII	193
Maszyna do oczyszczania torów tramwajowych w miastach	<i>J. G.</i>	XI	263
O potrzebie wszechstronnych badań nad budową wierzchnią dróg żelaznych	<i>J. G.</i>	XI	263
O szerokości torów na drogach żelaznych	<i>J. G.</i>	II	36
	<i>J. G.</i>	II	36
III. Elektrotechnika.			
O współzawodnictwie małych lamp łukowych z palnikami gazowymi Auer'a	<i>A. H.</i>	I	3
Projekty zmian w układzie jednostek elektrotechnicznych	<i>A. H.</i>	I	18
Z wiecu elektrotechników w Chicago w r. 1893	<i>S. St.</i>	II	42
Postępy elektrotechniki w r. 1893	<i>S. St.</i>	III	74
Głosny telefon S. D. Field'a	<i>S. St.</i>	IV	94
Lampy żarowe o podwójnych nitkach węglowych	<i>II.</i>	IV	94
Elektryczne oświetlenie wagonów pocztowych	<i>S. St.</i>	IV	95
O zastosowaniu silników gazowych do oświetlenia elektrycznego	<i>II.</i>	IV	95
Indykator elektrostatyczny faz	<i>S. Stelkiewicz</i>	V	124
Maszyna dynamo typu excelsior do prądów statecznych dla 200 lamp łukowych, połączonych szeregiem	<i>S. St.</i>	VII	173
Przesyłka energii elektrycznej z La Chapelle do Epinay	<i>S. St.</i>	VII	173
Maszyna dynamo dwupostaciowa	<i>S. St.</i>	VII	173
O wypadkach spowodowanych przez prąd elektryczny i o środkach ratowania porażonych	<i>S. St.</i>	VII	173
O mocy świetlnej prozektorów elektrycznych	<i>S. St.</i>	VII	174
Ulepszenia w telefonii	<i>S. St.</i>	VIII	196
Lokomotywa elektryczna Heilmanna	<i>L. G. i S. St.</i>	VI	142
Nowa maszyna dynamo-elektryczna systemu Wood'a	<i>S. St.</i>	IX	213
Nowa jednostka siły elektrobojęcej	<i>S. St.</i>	X	243
O wpływie ośrodka gazowego na lampkę żarową	<i>S. St.</i>	XI	271
Zastosowanie elektrolizowanej wody morskiej jako środka przeciwwązakaźnego dla wodociągów m. Nowego Jorku	<i>S. St.</i>	XI	272
Żarowe światło gazowe na nlicach	<i>O.</i>	XI	272
Projekt zastosowania elektryczności do przewozu osób na przestrzeni Wiedeń-Budapeszt	<i>S. St.</i>	XII	295
Statystyka sieci niemieckich, zasilanych silnymi prądami elektrycznymi	—β—	IV	103
Sieć tramwajów elektrycznych we Lwowie	<i>H.</i>	IV	104
Telefony rządowe	—γ—	II	55
Nowa metoda elektrycznego spawania (szwajcowania) metali pp. Hoho i Lagrange'a	—β—	I	23
Oświetlanie parowozów kolejowych elektrycznością we Francji	<i>II.</i>	I	23
Na kanale Erie	—β—	I	23
Kwestyo eksploatacji, regulowania woltażu i rozprowadzania trzema przewodnikami	<i>O.</i>	XII	296
	<i>S. St.</i>	VIII	194
IV. Fizyka i chemia przemysłowa.			
Najnowsze ulepszenia w wytwarzaniu oraz zastosowaniu gazu wodnego (według odczytu, wygłoszonego na ogólnem zebraniu 2 grudnia 1893 r. przez d-ra Hugo Strache, priv. doc. c.-k. techn. szk. wyższej w Wiedniu)	—	VII	156
Nowo odkryty składnik gazowy powietrza	<i>Wł. K.</i>	XII	290
Fototypie wielobarwne	<i>O.</i>	III	75
V. Górnictwo (kopalnictwo i hutnictwo).			
Z wycieczki hutnika do Tyrolu i Styryi	<i>J. M.</i>	I	5
Odbudowa cienkich (podredenowskich) pokładów węgla w zagłębiu Dąbrowskiem	<i>Stan. Doborzyński</i>	II	26
		III	57

Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	Nr zeszytu	Str.
Wydajność kopalń węgla kamiennego w Królestwie Polskim w r. 1893.	<i>Winc. Choroszewski</i>	IV	83
Badania Webster'a nad związkiem zachodzącym pomiędzy składem chemicznym i wytrzymałością żelaza złownego	<i>J. M.</i>	IV	96
Pogłębianie szybów kopalnianych przy pomocy nurków	<i>Str.</i>	V	122
Z podróży po fabrykach żelaznych w Szwecyi i Austrii	<i>J. M.</i>	VI	148
Metoda Keep'a w badaniu własności surowca giserskiego	<i>Wacł. Łopaszyński</i>	VII	161
O żelazie zlewmem	<i>Murycy Rug.</i>	VIII	189
Z wycieczki hutnika na Śląsk i Morawy	<i>J. M.</i>	IX	216
Odlewy żelazne kowalne (t. z. wyroby lano-kute)	<i>W. Z.</i>	X	233
Rozbiór żuzli w celu śledzenia biegu pieca wielkiego przez O. Textora	<i>Wł. K.</i>	XII	289
Przetapianie starych odlewów mosiężnych	<i>ski</i>	IV	103
Wytwórczość platyny w Rosyi w r. 1893	<i>-β-</i>	IV	103
Hypotezy sposobu powstawania źródeł wód żelazistych Sławinka i Natęczowa	<i>-</i>	VIII	199
Kwas węglany, zbierający się nieraz na dnie studni	<i>O.</i>	IX	224
Topienie cynku	<i>m.</i>	X	248
Metalurgia mikroskopijna stopów miedzianych	<i>J. G.</i>	VIII	194
O wpływie glinu na odlewy metalowe	<i>-</i>	XI	265
O zastosowaniu stali w konstrukcyi taboru kolejowego	<i>-</i>	XI	265
Górnictwo i hutnictwo w Galicyi w r. 1892	<i>Str.</i>	III	66
O dodatku glinu do surowizny	<i>J. M.</i>	III	66
Postępy urzeczywistnione przy wykonywaniu odlewów ze stali	<i>J. M.</i>	III	66
VI. Hydraulika i hydrotechnika.			
Przepowiednie wodostanów rzecznych	<i>O.</i>	II	25
Windy pływakowe do podnoszenia statków przechodzących z jednego oddziału kanału do oddziału o wyższym poziomie	<i>O.</i>	V	110
Roboty regulacyjne na rz. Wiśle pod Warszawą	<i>-</i>	VI	134
Teorye drenów	<i>-</i>	VI	135
Ulepszony młynek Weltman'a	<i>-</i>	X	228
Nowy sposób zamrażania wodonośnych warstw ziemi i piasku płynącego	<i>Stanisl. Jędrzejewski</i>	XI	253
Projekt wzorowej suszarni i pieca do wypalania rurek drenowych	<i>E. S.</i>	XII	291
Kanał Manchester'ski dla okrętów (z „Engineering“)	<i>Str.</i>	VIII	195
O regulacyi mniejszych rzek w miejscowościach płaskich i pagórkowatych (z „Zft. d. Oest. Ing. u. Arch.“)	<i>β</i>	III	65
O ulepszeniu żeglowności rzek przez ich regulacyę	<i>W.</i>	III	65
Wiec hydrotechników w Petersburgu	<i>J. G.</i>	V	117
Program wiecu (zjazdu) hydrotechników rządowych w r. 1894, zatwierdzony przez ministra komunikacyi w d. 4 (16) sierpnia 1893 r.	<i>J. G.</i>	VIII	193
Porohy na Dnieprze	<i>-β-</i>	III	80
Statut organizacyjny dla służby hydrograficznej w Austrii	<i>-β-</i>	I	20
Śrubo-turbina Thornycroff's'a	<i>-β-</i>	I	22
Doświadczenia nad działaniem wód bieżących na dno piaszczyste	<i>J. R.</i>	VII	175
O zastawach mrurowanych w wielkich zbiornikach wody	<i>J. G.</i>	VIII	193
Kanał między-oceanowy Nicaragua	<i>J. G.</i>	XI	264
	<i>J. G.</i>	XI	265
VII. Kalorymetrya i fotometrya.			
O oświetleniu dróg publicznych	<i>S. Stelkiewicz</i>	X	234
Porównanie natężenia widma światła żarowego d-ra Auera z żarowem elektrycznem, łukowem i słonecznem	<i>S. St.</i>	XII	281
O współzawodnictwie małych lamp łukowych z palnikami gazowymi Auera	<i>A. H.</i>	I	3
VIII. Mosty i tunele.			
Mosty stalowe	<i>Str.</i>	VII	153
Załamanie się mostu pod Mönchensteinem (Szwajcarya)	<i>Józef Orpiszewski</i>	VIII	180
Wpływ hamowania pociągów na część przejazdową mostów żelaznych	<i>Str.</i>	IX	203
Próba mostu żelaznego pod Wohlhusen (Szwajcarya)	<i>J. Orpiszewski</i>	X	231
Obliczenie wielkich mostów sklepionych	<i>M. Librowicz</i>	XI	250
Wbijanie pali przy zastosowaniu strumienia wody	<i>-</i>	XII	273
Mosty sklepione na państwowej drodze żel. Stanisławów-Woronienka	<i>Str.</i>	I	9
Doświadczenia związkowych kolei niemieckich, tycające się mostów	<i>-β-</i>	I	11
Tunel Miechowski	<i>M. T.</i>	I	12
	<i>-β-</i>	I	12
	<i>Str.</i>	IV	97
Most na Dniestrze pod Rybnicą na odnogach Nowosielickich	<i>S. Z.</i>	II	44
Zawalenie się mostu żelaznego na rzece Ohio w Louisville	<i>-</i>	III	72
Most żelazny na Dnaju pod Gran na Węgrzech	<i>O.</i>	VI	146
Most podwodny, łączący Anglię z Francją	<i>-</i>	XI	264
Most kolejowy z pomostem wykonanym z blachy żelaznej giętej	<i>M. Gr.....</i>	IX	222
Fraenkla indyktor przegięć mostowych	<i>-β-</i>	I	22
Most z betonu na Dnaju w Wirtenbergu	<i>O.</i>	IX	224
Most na Wiśle pod Fordonem	<i>-</i>	XI	264
Most z żelaza i betonu na r. Neutra pod Neuhäusel na Węgrzech	<i>-β-</i>	I	22
Przejazd górny (wiadukt) systemu Monier'a w Berlinie	<i>-</i>	II	37
Nowy most na rz. Wilii w Wilnie	<i>-β-</i>	I	22
O działaniu dynamicznem ciężarów ruchomych na mosty	<i>-β-</i>	IV	102
Obliczanie wytrzymałości łuków parabolicznych o wielkiej strzałce	<i>J. G.</i>	II	37
Wymiana filarów wiaduktu iglawnickiego pod Kanitz-Eibenschitz	<i>J. G.</i>	VI	141
Fundamenty mostu Mirabeau w Paryżu	<i>-</i>	II	37
Most żelazny pod Bry, na rzece Marnie, we Francyi	<i>J. G.</i>	VI	141
Wiadukt Pecos	<i>J. G.</i>	VIII	193
Most na rzece Hudson między New-Yorkiem a stanem New-Yersey	<i>J. G.</i>	VI	141
	<i>J. G.</i>	XI	264

Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	№ zeszytu	Str.
O wyginaniu się rozporów pionowych w mostach z górnym wiązaniem poprzecznym	J. G.	VI	141
Wyznaczanie wysiłków przecinających w mostach kolejowych o jednym przęśle	J. G.	VI	141
Poszukiwania doświadczalne nad deformacją mostów blaszanych	J. G.	VI	141
O próbach mostowych ciężarami ruchomymi i o wpływie uderzeń.	J. G.	XI	264
IX. Narzędzia naukowe, metody i środki pomocnicze.			
Przyczynok do mechanicznego dzielenia koła na dowolną liczbę części równych.	Ign. Czarnowski	IX	204
Kwestya zaprowadzenia w Niemczech systemu metrycznego nacięć śrubowych	L. G.	XI	256
Amerykańskie maszyny i narzędzia.	Wacław Łopuszyński	XI	259
Maszyny-narzędzia.	—	V	121
		VI	142
X. Roboty (urządzenia) miejskie (kanalizacja, wodociągi, bruki i t. d.)			
Kanalizacja Kijowa	Stef. Stolzman	IV	81
Nowe filtry z osadnikami dla wodociągu hamburskiego.	A. S.	V	107
V-ta serya robót kanalizacyjnych	Emil Sokal	VII	164
Zmiękczenie wody wodociągowej w m. Southampton.	O.	VII	166
Separator kanalizacji dyferencyjalnej i klozet ziemny	I.	I	17
Doświadczenie w kwestyach kanalizacji w Ameryce północnej.	M. Librowicz	VIII	196
Rury spustowe z blachy falistej	O.	X	245
Kanalizacja Moskwy	Str.	IV	102
Kanalizacja (ścieki kanałowe m. Worcester w Massachusetts)	E. S.	VIII	200
Oczyszczanie ścieków kanałowych za pomocą powietrza	O.	IX	224
Peszt i jego urządzenia asenizacyjne	O.	X	245
Kanalizacja domowa w Ameryce	E. S.	XI	272
Wodociągi w miastach amerykańskich	E. S.	XII	294
Kanalizacja Stutgardu	E. S.	XII	295
Topienie śniegu	E. S.	XII	295
Nowy materiał do brukowania ulic.	O.	XII	296
Chodniki ruchome	L. G.	VIII	199
Kilka słów o oczyszczaniu wody (z „Gaz. Lek.“).	O.	V	128
Filtr w Kulparkowie (z „Czasop. techn. lw.“)	β	III	64
Oczyszczanie wody za pomocą nadmanganianu potasu lub sodu i węgla drzewnego (z „Gaz. Cukr.“)	Str.	III	64
Oczyszczanie wody za pomocą wodoru glinu	β	III	65
Kanalizacja śpiwna i uzdrowienie Sekwany (z „Le Génie civil“).	β	III	65
Wodociągi bizantyjskie w Konstantynopolu.	J. G.	V	117
Bruki z kostek asfaltowych.	J. G.	V	117
O zaopatrywaniu miast w wodę wglębną.	J. G.	VIII	193
Oczyszczanie wód żelazistych.	J. G.	XI	263
Kanalizacja Wiednia	J. G.	XI	263
XI. Silnice, kotły parowe, części maszyn, transmisje, przyrządy i t. d.			
Ekspertyza maszyn parowych i kotłów w nowych wodociągach warszawskich	E. S.	VIII	181
		IX	201
		X	225
Kilka typów motorów benzynowych i naftowych	L. G.	VIII	186
Spostrzeżenia nad pęknięciem koła zamachowego.	—α—	IX	206
Nowa metoda mierzenia ilości wody	I.	I	13
Paleniska bez rusztów pp. Wagener'a i Baumert'a	—α—	I	15
Dyagram Müller'a, zastosowany do stawidła suwakowego złożonego	—β—	I	16
Obliczenie zużycia pracy przez pompy powietrzne suche z „z wyrównaniem ciśnienia“	Błachowski	II	46
Dyagram inductorowy o równomiernym przesuwaniu taśmy papierowej	Błachowski	III	70
Motor o powietrzu gorącym (kaloryczny) systemu R. Hoffmann'a	L. G.	III	71
Turbina parowa pomysłu de Laval'a	O.	III	72
Tarcie w maszynie parowej	A. S.	IV	98
Silnice parowe systemu „Hoyois i Pornitz“ z centralnymi wentylami dopływowymi	V	V	121
Przesuwalniki pasowe.	L. W.	IV	99
Wentyle u pomp i ich wady	Szopski	V	120
Zastosowanie nafty do czyszczenia kotłów parowych w Ameryce	L. G.	VI	147
Zastosowanie nafty do czyszczenia kotłów parowych	W. E.	VIII	198
Pęknięcie koła zamachowego	L. G.	VIII	197
Zabezpieczenie części drewnianych w maszynach od wilgoci.	—	X	244
Zużywanie się powierzchni metalicznych pod wpływem prądu pary wodnej	J. M.	VIII	199
Drgania rur parowych	—	X	248
Okólnik departamentu górniczego z d. 4 grudnia r. z. w sprawie budowy i utrzymania kotłów parowych	m.	XI	271
Izolowanie zbiorników i przewodów pary (z „Gaz. Cukr.“)	O.	XII	296
Podgrzewacze pary systemu Juliusza Grouvelle'a i H. Arguonburg'a (z „Le Génie civil“).	β	III	80
Nowy system skraplaczy (kondensatorów) (z „Le Génie civil“).	β	III	66
Pospieszne lokomotywy amerykańskie	J. G.	V	117
Zniesienie przyrządów specjalnych na parowozie compound do ruszenia z miejsca	J. G.	V	117
Siła człowieka jako motoru.	J. G.	VI	142
	J. G.	VI	142
	J. P.	IX	210
XII. Technologia mechaniczna i chemiczna.			
Carborundum	Str.	VII	174
Grafit i azbest w pakunkach	W. E.	VIII	198
Naśladowanie szyldkretu.	m.	X	244
Lakier do wyrobów japońskich	m.	X	244
Zużytkowanie strużny drzewnych	m.	X	245

Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	Nr zeszytu	Str.
Premium imienia Nobel'a	—β—	III	80
Benzyna	O.	VIII	200
Ocena kauczuku galwanizowanego	—β—	IV	104
XIII. Wykształcenie techniczne.			
Szkola techniczna średnia	<i>Feliks Kucharzewski</i>	V	105
Laboratorium mechaniczne przy wyższych szkołach technicznych	<i>Feliks Kucharzewski</i>	VI	129
Wynik zosztorocznych egzaminów wstępnych w instytucie górniczym w Petersburgu	—β—	VIII	178
Zmiana ustawy Akademii sztuk pięknych w Petersburgu	—β—	I	21
	—β—	III	80
XIV. Żegluga napowietrzna.			
Nowa maszyna latająca	O.	II	48
XV. Przegląd kongresów, wystaw, konkursów i t. p.			
Wystawa wyrobów metalicznych w Warszawie	—	IX	220
Zjazd techników w Lwowie	—	IX	221
Przemysł galicyjski na powszechnej wystawie krajowej we Lwowie, oraz działalność wydziału krajowego i komisji dla spraw przemysłowych w kierunku podniesienia przemysłu krajowego	<i>Tadeusz Münnich</i>	X	240
		XI	266
		XII	285
Wystawa fotograficzna w Petersburgu w marcu r. b.	—β—	I	21
Wystawa w Niższym Nowogrodzie	—β—	II	55
XVI. Sprawozdania z posiedzeń stowarzyszeń technicznych.			
		I	19
		II	20
		II	54
		III	75
	D.	IV	100
	—α—	V	127
	W.	VI	156
	S.	X	246
	α.	XI	269
		XI	270
		XI	292
		XII	293
		XII	293
Sekcya techniczna warszawska T. P. P. i H.	D.	III	78
		II	55
		III	79
Sekcya techniczna łódzka	L.	IV	101
		X	247
Z towarzystwa politechnicznego we Lwowie	γ.	XII	293
Towarzystwo techniczne w Petersburgu	—β—	IV	101
Towarzystwo inżynierów górniczych w Petersburgu	—β—	IV	102
XVII. Krytyka i bibliografia.			
A. Książki i wydawnictwa polskie.			
<i>Władysław Umiański</i> . Żegluga powietrzna	O.	II	34
<i>Wł. Łuszczkiewicz</i> . W sprawie dat zabytków architektury w Polsce, epoki stylu przechodniego w renesans	Z. K.	III	61
<i>J. Świecicki</i> . Architektura męska i żeńska starożytnej Grecji. Studium estetyczne objaśnione rysunkami. Warszawa. 1894.	<i>Konst. W.</i>	IV	86
<i>Józef Nalęcz Tuszyński</i> . Metoda dla doświadczalnych badań wstępnych wody węglanej, wyłonionej z podziemia naturalnymi lub sztucznymi źródłami. Lwów. 1891	—σ—	IV	86
<i>Kazimierz Ajdukiewicz</i> . O siewnikach. Kraków. 1893.	J. G.	IV	87
<i>Ks. A. Brykoczyński</i> Podręcznik praktyczny ikonografii chrześcijańskiej. Warszawa. 1894.	Z. K.	V	114
Wydawnictwo cennika technicznego przez Zarząd miasta Warszawy w r. 1894 („Wykaz cen materiałów budowlanych i robocizny, praktykowanych w Warszawie w roku 1894“).	<i>S. Modliński</i>	VI	139
<i>D-ra A. M. Weinberg'a</i> Kalendarz Techniczny dla browarów i słodowni. Rok 1894	<i>L. Rospendowski</i>	VII	168
<i>Dr. J. Neufeld</i> . Parniki odkażające (kamery dezynfekcyjne). Warszawa. 1894	O.	VII	168
<i>Wł. Markoni</i> . Album architektoniczne zabytków od XII do XIX wieku, wydał <i>Jan Markoni</i>	Z. K.	IX	218
<i>Telesfor Szpadkowski</i> . Nauka murarstwa. Wiązania murowe z kamienia i z cegły w murach ciągłych, w słupach, w kominach domowych i fabrycznych. Przedstawił na 100 tablicach rysunku i opisał. Nakładem z zapisu Wład. Peplowskiego. Warszawa. 1894	Z. K.	X	237
<i>J. Rychter</i> . Roboty wodne („Biblioteka politechniczna“ Tom II), Część I. Lwów. 1894. Nakładem autora	<i>Obregowicz</i>	X	237
<i>Jakób Heilperu</i> . Nauka mularstwa. Tom I. Część pierwsza: Wiadomości z nauk zasadniczych. Warszawa. 1894. Wydawnictwo zgromadzenia mularzy w Warszawie	<i>K. Obregowicz</i>	XI	260
<i>P. Brausser i Spennrath</i> . Podręcznik dla palaczy kotłowych. Przetłumaczył i uzupełnił <i>Dr. Felicyan Jaszczynski</i>	L. W.	XI	261
<i>Robert S. Ball</i> . Mechanika doświadczalna, przekład <i>Stanisława Krumszytka</i> z 2 go wyd. ang. 1895	A. H.	XII	282
B. Książki i wydawnictwa w innych językach.			
Z zakresu kolei wązkotorowych (Im Bereiche der Schmalspur). Napisał <i>F. Žezula</i> , inż. d. ż. Bośniackiej. Serajewo. 1893	Str.	I	6
Warunki sanitarno-lekarskie w zakładach górniczych Królestwa Polskiego. Napisał <i>L. Biertensson</i> (Sanitarno-wraceutwo dzieło na gornych przemysłach Carstwa Polskawa)	—β—	I	7
Podręcznik architektury. Część III. Ustroje (konstrukcje) budowlane. Tom II. Zeszyt 3. Powiaty. Darmstadt. 1893 (Handbuch der Architektur. 3 Theil. Die Hoch bauconstructions. 2 Band. Heft. 3. Balkendecken und gewölbte Decken).	<i>Maksym. Thullie</i>	III	61

