

# Przegląd Techniczny.



# PRZEGLĄD TECHNICZNY

TYGODNIK

poświęcony sprawom techniki i przemysłu

*z 463 rysunkami w tekście i 68 tablicami rysunków.*



Redaktor: JAKÓB HEILPERN, inż.

Komitet Redakcyjny: P. DRZEWIECKI, inż., J. GRYŻEWSKI, inż., St. JAKUBOWICZ, inż.,  
F. KUCHARZEWSKI, inż., Br. ROGÓJSKI, arch., Al. ROSSET, inż., B. SZAPIRO, inż., T. WITKOWSKI, inż.,  
St. ZIELIŃSKI, inż.



**Rok 1901. Tom XXXIX.**

Wydawnictwa rok dwódziesiąty siódmy.



WARSZAWA.

Druk Rubieszewskiego i Wrotnowskiego, Nowy - Świat 34.

1901.

Дозволено Цензурою. Варшава, 10 Декабря 1901 г.



к. 104/63



## SPIS ARTYKUŁÓW.

Artykuły, zawierające rysunki w tekście, oznaczone są gwiazdką (\*). Artykuły, odnoszące się do dwóch lub kilku działów i wskutek tego w dwóch lub kilku działach wymienione, oznaczone są krzyżykiem (†). Krótkie wzmianki podane są drukiem mniejszym (petitem).

Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	Nr	Str.	Tablice rysunków
<b>I. Budownictwo i materiały budowlane.</b>				
* Budynki Szkoły Politechnicznej w Warszawie . . . . .	<i>P. T.</i>	1 3 5 7 9	1 23 45 59 77	I—XVII
* † Kościół pod wezwaniem Zbawiciela w Warszawie . . . . .	—	2 8	16 65	
* Postępy w budowie szpitali nowoczesnych . . . . .	<i>Wl. Buchner</i>	10 12	89 105	
Kościół parafialny w Markach pod Warszawą . . . . .	<i>J. Hinz</i>	11	97	XIX—XXI
Sposoby oznaczenia wilgoci muru na zaprawie cementowej . . . . .	<i>Cz. Domaniewski</i>	13 15	116 132	
* Piec do wypalania cegieł . . . . .	<i>L. Suszycki</i>	17	150	
Obliczenie ciężaru żelaza w stropach sklepionych na belkach żelaznych . . . . .	<i>Cz. Domaniewski</i>	18	159	
* † Projekty nagrodzone Kościoła pod wezwaniem Zbawiciela w Warszawie . . . . .	<i>P. T.</i>	19	169	{ XXIV—XXXV
Posadzki z pokryciem z linoleum . . . . .	<i>j. h.</i>	19	173	{ XL—XLIV
* Wpływ zsinienia na własności drzewa sosnowego . . . . .	<i>M. Boboński</i>	20 22 23 24	183 206 218 231	
† Przegląd projektów konkurs. na kościół pod wezw. Zbawiciela w Warszawie . . . . .	<i>A. Jabłoński</i>	21	189	
† Obliczenie dźwigarów drewnianych złożonych . . . . .	<i>M. Thullie</i>	23	213	
* Gmach Towarzystwa ubezpieczeń „Rosyja“ w Warszawie . . . . .	<i>P. T. i W. Hertz</i>	27 29 31 33	257 283 298 322	XLV i XLVI
Dom Kasy przemysłowców w Warszawie . . . . .	<i>P. T.</i>	35	341	LIII—LVI
* † Projekty nagrodzone na konkursie IV Delegacji Architektonicznej . . . . .	<i>P. T.</i>	37 39 41 43 45	362 381 401 429 459	
W sprawie wysokości domów w Warszawie . . . . .	<i>P. T.</i>	41	403	
† Kościół pod wezwaniem Zbawiciela w Warszawie . . . . .	<i>P. T.</i>	42	409	LXI
† Hale targowe w Warszawie . . . . .	<i>P. T.</i>	46	461	LXII—LXV
* † Nowy Szpital i Dom Wychowawczy Dzieciątka Jezus w Warszawie . . . . .	<i>H. Kuder i Cz. Klarner</i>	48 50	485 510	{ LXVI—
* † Obliczenie słupów drewnianych na wyboczenie . . . . .	<i>M. Thullie</i>	51	525	{ LXVIII
† O fabrykacji cementu z żużli wielkopieczowych . . . . .	<i>S. Zientarski</i>	52	539	
Zanieczyszczenie powietrza w izbach tlenkiem węgla . . . . .	<i>W. P.</i>	1	7	
Budowa ratusza w Warszawie . . . . .	—	1	9	
Stropy Donat'a . . . . .	<i>M.</i>	1	9	
Wiązania dachowe . . . . .	—	1	10	
† Nowe przepisy bezpieczeństwa dla fabryk . . . . .	<i>W. W.</i>	2	18	
Nowe budynki w Łodzi . . . . .	—	2	18	
Budowa drugiego kościoła w Odessie . . . . .	—	2	18	
Zniesienie budowli . . . . .	<i>ar.</i>	3	25	
Nowe kościoły . . . . .	<i>ar.</i>	3	25	
Materiały ogniotrwałe . . . . .	—	3	25	
† Rury kamiorkowe . . . . .	<i>ar.</i>	4	37	
Doświadczenia nad zaprawą gipsową . . . . .	—	6	54	
† Konkurs IV Delegacji Architektonicznej . . . . .	—	6	52	
Przepisy o windach . . . . .	<i>ar.</i>	8	74	
Nowy cement . . . . .	<i>j. h.</i>	9	85	
† Towarzystwo akcyjne przemysłowo-budowlane . . . . .	<i>ar.</i>	9	86	
Wielkie pokłady marmuru . . . . .	<i>j. h.</i>	10	93	
† Konkurs V Delegacji Architektonicznej . . . . .	—	10	93	
Konkurs na budowę Kościoła . . . . .	—	11	101	
* Pale betonowe . . . . .	<i>J. Gr.</i>	12	110	
Struktyna . . . . .	<i>j. h.</i>	17	154	
Nowy gmach pocztowy w Łodzi . . . . .	<i>ar.</i>	18	146	
Sprawozdanie z działalności warszawskiej pracowni mechanicznej . . . . .	<i>Szcz. Szcz.</i>	18	166	
Dachówki cementowe smolowane . . . . .	<i>M. L.</i>	18	167	
† Wystawa projektów Kościoła pod wezwaniem Zbawiciela . . . . .	<i>ar.</i>	18	167	
† Konkurs na projekt gmachu Towarzystwa inżynierów cywilnych w Petersburgu . . . . .	—	18	167	
Płaskost dla części żelaznych . . . . .	<i>M. L.</i>	18	167	
Prędkie suszenie drzewa . . . . .	<i>M. L.</i>	18	167	
Konserwacja drzewa . . . . .	<i>T. H.</i>	18	167	



Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	Nr	Str.	Tablice rysunków
† Terminy konkursów IV i V Delegacji Architektonicznej	—	19	176	
Wpływ wyprawy na akustykę	<i>M. L.</i>	19	176	
Wyprawy barwne	<i>M. L.</i>	20	184	
† Sposób Brinell'a określania twardości żelaza i stali	<i>S. K.</i>	20	187	
† Kościół pod wezwaniem Zbawiciela w Warszawie	<i>p. t.</i>	20	184	
		22	208	
† Wynik konkursu IV Delegacji Architektonicznej	—	21	195	
† Wynik konkursu V " " " "	—	21	196	
† Hale targowe w Łodzi	—	22	208	
† Kościół pod wezwaniem Zbawiciela w Warszawie	<i>p. t.</i>	23	219	
Zastosowanie słonca w budownictwie	<i>M. L.</i>	23	220	
Premia dla budowniczych	<i>M. L.</i>	27	264	
Nowy materiał budowlany	<i>M. L.</i>	28	277	
Beton gipsowy	<i>M. L.</i>	28	277	
Obudowanie wieży Jasnogórskiej	<i>ar.</i>	30	293	
† Wznoszenie budynków górniczych w pasie pogranicznym	<i>K. S.</i>	30	295	
† Zjazd badaczy mater. budowlanych	<i>ar.</i>	31	301	
† Nadprodukcya cementu w Niemczech	<i>L. N.</i>	32	312	
† Konkurs umeblowania domów robotniczych	<i>M. L.</i>	32	312	
Kopalnia azbestu w Quebecu	— <i>b.</i> —	37	365	
† Wystawa międzynarodowa współczesnej sztuki dekoracyjnej	<i>h.</i>	38	373	
Obicia drzewne	— <i>b.</i> —	39	385	
Strata ciepła ogrzanego powietrza	<i>L. N.</i>	39	385	
Koptoksyl.	— <i>b.</i> —	39	385	
Kościół pod wezw. św. Floryana na Pradze	<i>j. h.</i>	40	393	
Nowy teatr w Łodzi	—	40	393	
Doświadczenia nad palnością drzewa	<i>H. Ml.</i>	43	430	
† Kościół pod wezwaniem Zbawiciela w Warszawie	<i>p. t.</i>	43	431	
Roztwór ogniotrwały	<i>Wł. P.</i>	43	432	
† Kościół pod wezwaniem Zbawiciela w Warszawie	<i>p. t.</i>	44	439	
Cegły ogniotrwałe „Dinas“	<i>j. h.</i>	44	439	
Budynki fabryczne w Łodzi	—	45	457	
Filharmonia w Warszawie	<i>p. t.</i>	46	468	
Przepisy budowlane	<i>ar.</i>	46	468	
Dom kasy pożyczkowej przemysłowców	<i>p. t.</i>	49	508	
† Dworzec centralny w Kijowie	<i>a.</i>	49	508	
Rzeźnia centralna w Łodzi	<i>p. t.</i>	52	540	
Ogniotrwałość cegieł wapienno-piaskowych	<i>Cz. S.</i>	52	540	
<b>II. Drogi żelazne i drogi bite.</b>				
* Drogi żelazne rosyjskie w Persyi	<i>Wł. Buchner</i>	2	13	
* Tory piaskowe	<i>A. Św.</i>	4	32	
* Przyrząd do zapisywania i wskazywania prędkości pociągów.	<i>Ad. Kucz.</i>	16	138	
Kilka uwag co do przyrządu pomysłu inż. Desdoutis'a	<i>Kraszewski</i>	16	139	
* Z powodu artykułu inż. Ostrzeniewskiego	<i>J. Orpiszewski</i>	17	151	
* † O najnowszych postępach w budowie parowozów osobowych	<i>M. Piechowski</i>	19	170	XXXVI— XXXVIII
	<i>i W. Marchwiński</i>	21	193	
		23	214	
* Skarpomierz	<i>S. D. mański</i>	27	264	XLVII— — XLIX LVII—LX
Odnoga Kaliska drogi żel. Warsz.-Wied. Budowa wierzchnia toru	<i>J. Gryżewski</i>	28	269	
Projekt węzła kolejowego w Warszawie.	— ? —	40	389	
* Koleje napowietrzne	<i>Wł. Buchner</i>	47	477	
* † Wystawa budowy wierzchniej		49	502	
	<i>H. Ml.</i>	47	482	
† Uchwały VI kongresu międzynarodowego dróg żel. w Paryżu r. 1900	<i>J. Gr. i A. K.</i>	48	488	
* Doświadczenia porównawcze z hamulcami ciągłymi.		50	512	
	<i>E. U.</i>	51	528	
Oświetlenie stacyi acetylenem	<i>Wł. B.</i>	1	7	
Droga żelazna Kaliska	—	1	9	
Droga żelazna Płocka	—	1	9	
Droga żelazna Grójecka	—	1	9	
Nowe tory kolejowe	—	1	9	
Podkłady kolejowe z drzewa quebracho	<i>j. h.</i>	1	9	
Podkłady kolejowe żelazno-betonowe	<i>Wł. B.</i>	1	9	
Drogi żel. skarbowe w Państwie Rosyjskiem	<i>j. h.</i>	1	9	
Mosty drogi żel. Kaliskiej	—	1	10	
Droga żelazna Warszawsko-Radomska	—	2	18	
Tak zwana druga droga żel. Ekaterynińska.	<i>W. W.</i>	2	18	
† Zaliczenia kolejowe	—	2	18	
Antracyt jako paliwo na drogach żel.	<i>W. W.</i>	2	18	
Nowe przedsięwzięcie	<i>ar.</i>	2	18	
Droga żel. Kowel-Kijów	<i>ar.</i>	3	25	
Zakup szabru kamiennego	<i>ar.</i>	3	25	
Droga żel. Syberyjska	<i>ar.</i>	3	25	
Kolej podjazdowa Szydłowiec-Przysucha	<i>ar.</i>	3	25	
Kolej Łódź-Pabianice	<i>ar.</i>	3	25	
Przyrządy do mierzenia prędkości biegu pociągów	<i>ar.</i>	3	25	
Rozwój kolei rosyjskich w r. 1900	<i>J. G.</i>	4	36	
Kolej Jabłonna-Wawer	—	4	36	
Kolej Łódź-Zgierz-Pabianice	<i>J. G.</i>	4	36	
† Oświetlenie elektryczne	<i>ar.</i>	4	37	
Podkłady metalowe	<i>ar.</i>	4	37	
Drogi podjazdowe	<i>ar.</i>	4	37	
Droga żel. Kaliska	<i>J. G.</i>	4	37	
Naprawa dróg żel.	<i>ar.</i>	4	37	
Droga żelazna Warszawsko-Radomska	<i>ar.</i>	5	46	



Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko Inb znak autora	Nz	Str.	Tablice rysunków
Nowa kolej wązkotorowa.	ar.	5	46	
Szyny belgijskich dróg żel.	J. Gr.	6	52	
Droga żel. Warszawsko-Radomska	ar.	6	52	
Wykaz dochodów dróg żelaznych.	J. Gr.	6	53	
Drugi żel. Mandżurska i Wschodnio-Chińska	J. Gr.	6	53	
Z droga żel. Syberyjskiej.	j. h.	6	53	
Wykaz dróg żel. na których budowę uzyskano pozwolenie.	J. Gr.	7	62	
† Sprzęganie powozów kolejowych.	—	7	62	
Największa prędkość pociągów.	L. G.	8	73	
Naprawa szos	ar.	8	74	
† Projekt podatku drogowego dla fabryk	ar.	8	74	
Tramwaj elektryczny Kijów-Żytomierz	ar.	8	74	
Koleje lokalne i tramwaje we Francji.	ar.	8	74	
* Nowy system budowy wierzchniej	Wł. B.	9	80	
Dozór nad zwrotnicami i przyrządami sygnałowymi	Wł. B.	9	81	
Droga żel. Panamerkańska	ar.	9	85	
Kolej miejska	—	10	93	
Drugi tor dr. żel. Nadwiślańskiej.	ar.	11	101	
Długość ogólna tramwajów elektrycznych	s.	11	101	
† Kolej elektryczna Łódzka	w.	12	110	
Droga żel. Warszawsko-Kaliska	ar.	13	118	
Szybkobiegające drogi żelazne	s.	13	118	
Droga żel. Środkowo-Azjatycka	j. h.	14	126	
Samojazdy	j. h.	14	126	
Długość linii zapasowych w Prusach	j. h.	14	126	
Kolej podjazdowa Kielce-Busk	ar.	15	134	
Ruch towarowy na rosyjskich kolejach żelaznych	Wł. B.	16	142	
Kolej Miechów-Proszowice	ar.	17	154	
Opóźnienie pociągów	ar.	17	154	
† Kolej elektryczna Łódzka	ar.	17	154	
* Przyrząd amerykański do podbijania podkładów	M. L.	18	164	
Projekt drugiego toru od Strzemieszyc do Skarżyska	ar.	18	166	
Środki zapobiegawcze przeciwko pożarom lasów od iskier z parowozów	A. Podw.	19	175	
Wydatki na budowę dr. żel. Syberyjskiej	E. P.	19	175	
Wysokie platformy stacyjne	M. L.	19	176	
* Złącze pomysłu inż. Jebens'a	p. t.	19	176	
† Most przez Belt mały	E. P.	19	176	
Nowe drogi żelazne	ar.	20	185	
Zyskowność dróg żel. Państwa Rosyjskiego	ar.	20	185	
Kolej elektryczna w Łodzi	—	21	190	
† Trakcja elektryczna na drogach żel. w Manhattan	W. H.	21	196	
Droga żel. Wiedeńska	—	22	208	
† Kolej elektryczna w Łodzi	—	22	209	
Drogi żelazne skarbowe Nadwiślańskie	a	24	233	
† Konferencya w Kaliszu	β	24	233	
Drogi żel. kuli ziemskiej	M. L.	24	233	
Droga żel. Syberyjska	ar.	25	241	
Budowa mostów i kanałów	ar.	25	241	
Druga dr. żel. Ekaterynińska	a	26	253	
Nowe odnogi dróg żel. w zagłębiu Dąbrowskiem	β	29	286	
Nowe drogi żelazne.	ar.	30	293	
Nowe drogi żel. w Galicji	ar.	30	293	
Droga żel. Warszawsko-Radomska	ar.	30	293	
† Droga żel. elektryczna w Łodzi	—	30	293	
† Typ umowy normalnej na eksploatacyę odnóg dróg żel.	K. S.	30	295	
Nowe drogi żelazne.	—	31	301	
† Droga żel. elektr. Łódzka	—	31	301	
* Budowa wierzchnia toru odnogi Kaliskiej dr. żel. Warsz.-Wied.	J. Gr.	32	312	
† Droga żel. elektryczna napowietrzna Moskwa-Petersburg	— b —	32	312	
Droga obwodowa Petersburska	— b —	32	312	
Najwyższy wiadukt na świecie.	M. L.	33	325	
Drogi bite i zwykłe w Rosyji.	E. P.	34	337	
Największa prędkość pociągów osobowych	— b —	36	357	
Drugi tor odnogi Dąbrowskiej dróg żel. skarbowych	—	37	365	
Droga żel. Bologoje-Sielce	—	37	365	
Kolej obwodowa w Moskwie	h	39	385	
Statystyka parowozów w Państwie Rosyjskiem.	ar.	39	385	
Droga żel. elektr. Łódzka.	—	39	385	
Droga żel. Przeworsk-Dynów	j. h.	40	393	
Zgnbione pakunki podróżnych.	j. h.	41	405	
† Zjazd naczelników i dyrektorów dróg żel.	j. h.	41	405	
† Droga żel. elektryczna Łódzka.	—	41	405	
Kolej obwodowa w Petersburgu	j. h.	42	415	
Nowe drogi żel. w Rosyji	ar.	42	415	
Droga żel. Wschodnio-Chińska	ar.	42	415	
Towarzystwo międzynarodowe wagonów sypialnych	a	42	415	
Ruch towarowy na drogach żel. rosyjskich w r. 1899	ar.	43	431	
Nowe drogi żel.	ar.	43	432	
Nowe złącza.	h.	44	439	
Drogi żelazne w Stanach Zjedn. Ameryki Półn.	W. K.	45	458	
† Zjazd kolejowy	ar.	45	460	
† Droga żel. elektryczna Łódzka	—	45	460	
† Konkurs na samodzielną sprzęgacze do powozów kolejowych	—	45	460	
† Praktyczne zastosowanie fonografu	Cz. S.	45	460	
Nowa kolej	ar.	45	460	
Dworzec centralny w Kijowie.	a	49	508	
Długość ogólna dróg żelaznych w Państwie Rosyjskiem	j. h.	49	508	
† Nowa kolej	ar.	50	516	



Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	№	Str.	Tablice rysunków
<b>III. Hydraulika, hydrotechnika, drogi wodne.</b>				
* Kanał Elba-Trawa . . . . .	<i>K. Ossowski</i>	14	121	
W sprawie połączenia kanałem spławnym doliny rzeki Wisły z doliną rzeki Warty . . . . .	<i>Al. Sadkowski</i>	32	305	LII
Kanał pomiędzy Wartą i Wisłą . . . . .	<i>ar.</i>	33	317	
† Stacja hydrologiczna . . . . .	<i>ar.</i>	34	331	
Komunikacje wodne . . . . .	<i>ar.</i>	5	46	
Kanał między ujściem Wołgi i Donu . . . . .	<i>ar.</i>	14	126	
Kanały w Galicyi . . . . .	<i>a</i>	23	220	
† Zjazd inżynierów komunikacji wodnych w Państwie Rosyjskiem . . . . .	<i>ar.</i>	26	253	
† Kongres IX międzynarodowej żeglugi . . . . .	<i>ar.</i>	28	276	
O kanale Wisła—Warta . . . . .	<i>Rosset</i>	36	357	
O znaczeniu dróg wodnych wogóle . . . . .	<i>Matula</i>	44	440	
		41	442	
<b>IV. Mosty i tunele.</b>				
* Postępy w budowie mostów . . . . .	<i>K. Ossowski</i>	1	2	
† Obliczenie dźwigarów drewnianych złożonych . . . . .	<i>M. Thullie</i>	2	14	
* Tarcie w grzegubach mostowych . . . . .	<i>H. Ml.</i>	4	30	
† Obliczenie słupów drewnianych na wybočenje . . . . .	<i>M. Thullie</i>	8	69	
O wpływie tarcia w przegubach mostowych . . . . .	<i>B. Wodziński</i>	23	213	
† Most przez Belt mały . . . . .	<i>E. P.</i>	43	430	
† Konkurs na budowę mostów . . . . .	<i>ar.</i>	51	525	
		52	530	
		19	176	
		41	405	
<b>V. Silnice, maszyny i kotły.</b>				
* Kocioł wodnorurkowy . . . . .	<i>W. Ibjński</i>	3	21	
† Zużytkowanie bezpośrednio w maszynach gazów wielkich pieców . . . . .	<i>L.</i>	3	27	
*† Urządzenia do przenoszenia ciał sypkich, zwłaszcza ziemi i gruzu . . . . .	<i>St. Lisiecki</i>	4	39	
*† Pompy szybkochozące na Wystawie Paryskiej r. 1900 . . . . .	<i>L. Gembarzewski</i>	5	47	
* Paromierz Gehre'go . . . . .	<i>L. G.</i>	4	29	
† Stal niklowa na Wystawie Paryskiej r. 1900 . . . . .	<i>K. S.</i>	5	50	
* Tryby Grissona . . . . .	<i>S. Zientarski</i>	7	58	
Normy przewodów parowych do wysokich ciśnień . . . . .	<i>L. G.</i>	9	81	
*† O najnowszych postępach w budowie parowozów osobowych . . . . .	<i>M. Piechowski</i>	10	95	
† Użytkowanie gazów z wielkich pieców do wytwarzania siły . . . . .	<i>Wł. Marchwiński</i>	11	103	
Torf jako paliwo i jego zastosowanie w paleniskach . . . . .	<i>W. Zawadzki</i>	12	111	
* Wentyl Stumpf'a . . . . .	<i>K. Lubkowski</i>	13	113	
* Kocioł pomysłu p. Grubińskiego . . . . .	<i>S. Rudowski</i>	17	145	XXII i XXXIII
* O wpływie krażenia wody na wydajność kotłów parowych i o cyrkulatorze pomysłu Roberta Knappika . . . . .	<i>K. Ossowski</i>	19	170	XXXVI—
† Obrabiarki na Wystawie powszechnej w Paryżu r. 1900 . . . . .	<i>W. Koss</i>	21	193	XXXVIII
Wydział kotłów i motorów przy Stowarzyszeniu techników . . . . .	<i>S. I. Okolski</i>	23	214	
Rozwój silnicy parowej . . . . .	<i>J. Kojusa</i>	20	186	
Budowa kotłów parowych . . . . .	<i>ar.</i>	24	225	
Normy rur dla pary przegrzanej . . . . .	<i>W. W.</i>	25	238	
† Węgiel brunatny jako opał statków parowych . . . . .	<i>ar.</i>	27	260	
† Wywóz maszyn tkackich z Anglii . . . . .	<i>ar.</i>	29	281	
Energia zużywana przez różne maszyny pomocnicze . . . . .	<i>W. Hl.</i>	26	245	
Jedna z nowych 3000-konnych maszyn parowych . . . . .	<i>i. p. w.</i>	28	270	
Przyrząd do topienia śniegu . . . . .	<i>i. p. w.</i>	38	372	
Statystyka towarzystw kotłowych . . . . .	<i>K. S.</i>	39	377	
† Zastosowanie maszyn wrębowych w kopalniach amerykańskich . . . . .	<i>E. Ulatowski</i>	41	397	
* O nowem łożysku z rurami . . . . .	<i>St. J.</i>	44	437	
* Smarowanie wrzecion . . . . .	<i>L. G.</i>	46	466	
Grubość blach w kotłach parowych . . . . .	<i>n.</i>	46	465	
* Przyczynki do obliczenia ścianek kotłowych . . . . .	<i>a</i>	50	509	
Nowy system śruby okrętowej . . . . .	<i>T. H.</i>	52	589	
† Wpływ hartowania na zawarte w stali elementy . . . . .	<i>M. L.</i>	2	18	
*† Przyrząd do wiercenia otworów w szynach . . . . .	<i>E. P.</i>	3	25	
Maszyna słoneczna . . . . .	<i>St.</i>	10	94	
† Soda jako środek przeciwko kamieniowi kotłowemu . . . . .	<i>A. B.</i>	10	94	
Naprawa kotłów za pomocą spawania . . . . .	<i>ar.</i>	12	110	
Wybuch kotłów . . . . .	<i>h.</i>	13	118	
Silnica gazowa o mocy 1000 k. p. . . . .	<i>Cz. S.</i>	15	134	
† Wystawa machin i przyrządów obsługiwanych alkoholem . . . . .		15	134	
		16	144	
		18	164	
		18	165	
		23	220	
		25	240	
		28	279	
		28	279	
		34	337	
		36	357	
		38	376	
		41	405	
		44	439	
		44	439	
		45	460	



Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów		Nazwisko lub znak autora	Nr	Str.	Tablice rysunków
<b>VI. Elektryczność i elektrotechnika.</b>					
* Postępy w budowie maszyn dla prądu stałego . . . . .	A. Rothert	5	42		
O miejskich stacjach centralnych . . . . .	W. H.	6	49		
* † Trakeya elektryczna w miastach . . . . .	T. Ruśkiewicz	18	157		
		20	179		
		22	202		
		24	226		
		26	248		
		28	274		
		30	290		
* Elektryczność w zastosowaniu do przenoszenia ruchu . . . . .	St. Śliwiński	19	174		
* Zastosowanie akumulatorów w telegrafii dyrekcyjnej dróg żel. w Krakowie . . . . .	S. Żmigrodski	19	174		
† Najwyżej zatwierdzone warunki zasadnicze na prawo eksploatacji sieci telefonicznej w Warszawie . . . . .	—	26	247		
Kilka słów o tramwajach elektrycznych w Ameryce. . . . .	L.	45	459		
Przepisy dotyczące urządzeń pioronochronowych na budynkach . . . . .	T. S.	50	514		
Przywłaszczenie energii elektrycznej . . . . .	ar.	3	25		
† Oświetlenie elektryczne . . . . .	ar.	4	37		
† Wskazówki dla osób pragnących kształcić się w elektrotechnice . . . . .	—	4	38		
† O miejskich stacjach centralnych . . . . .	W. H.	6	49		
† Przemysł elektrotechniczny w Niemczech . . . . .	s.	7	62		
Wodna stacja centralna w Saint-Croix . . . . .	W. H.	9	83		
Trakeya elektryczna. . . . .	W. H.	9	85		
Dodatek do przepisów bezpieczeństwa dla instalacji elektrycznych . . . . .	W. Hertz	13	117		
Zastąpienie nowej instalacji elektrycznej do przenoszenia energii parową . . . . .	i. p. w.	13	117		
Koszt urządzenia wodnych stacji elektrycznych . . . . .	W. H.	15	133		
Telefony w Berlinie. . . . .	s.	15	134		
† Statystyka pocztowa i telegraficzna w Rosyji za r. 1899. . . . .	ar.	15	134		
† Telegraf bez drutu systemu Marconiego . . . . .	Wł. B.	16	142		
† Kolej elektryczna Łódzka . . . . .	—	17	154		
Postępy w budowie maszyn dla prądu stałego. . . . .	s.	17	154		
Instalacje elektryczne w Buffalo . . . . .	E. P.	19	176		
Telefony podwodne . . . . .	E. P.	19	176		
† Trakeya elektryczna na drogach żelaznych w Manhattan. . . . .	W. H.	21	196		
† Kolej elektryczna Łódzka. . . . .	§	22	209		
Wstrząśnienia wywoływane koleją elektryczną w Londynie . . . . .	T. S.	23	220		
Słupy z drzewa i żelaza do przewodów elektrycznych. . . . .	L. G.	26	253		
Rękawice izolujące . . . . .	W. H.	27	265		
Tramwaje akumulatorowe w Niemczech . . . . .	W. H.	27	265		
† Telefon Warszawa-Łódź . . . . .	—	28	276		
† Ogrzewanie elektryczne. . . . .	M. Lut.	29	286		
† Droga żelazna elektryczna Łódzka . . . . .	—	30	293		
† Droga żelazna elektryczna napowietrzna Moskwa-Petersburg . . . . .	b	31	301		
Podmorskie kable telegraficzne. . . . .	St. Żm.	31	301		
Zastosowanie elektryczności na drogach żelaznych . . . . .	T. S.	32	312		
Nowy akumulator Edisona . . . . .	T. S.	35	349		
Tesla i nowy telegraf bez drutu . . . . .	T. S.	38	372		
Wykaz elektrycznych stacji centralnych w Niemczech. . . . .	s.	41	405		
† Droga żelazna elektryczna Łódzka . . . . .	—	41	405		
† " . . . . .	—	45	460		
† Praktyczne zastosowanie fonografu . . . . .	Cz. S.	45	460		
† Postępy w dziedzinie telegrafii. . . . .	T. S.	47	483		
† Zjazd II elektrotechników Państwa Rosyjskiego . . . . .	s.	49	508		
<b>VII. Urządzenia miejskie.</b>					
O miejskich stacjach centralnych . . . . .	W. H.	6	49		
* † Trakeya elektryczna w miastach . . . . .	T. Ruśkiewicz	18	157		
		20	179		
		22	202		
		24	226		
		26	248		
		28	274		
		30	290		
† Zjazd V wodociagowy w Kijowie . . . . .	L. Gembarzewski	18	160		
† Najwyżej zatwierdzone warunki zasadnicze na prawo eksploatacji sieci telefonicznej w Warszawie . . . . .	—	26	247		
		27	261		
* Pola irygacyjne m. Paryża . . . . .	Cz. Klarnier	27	263		
Plan główny m. Warszawy . . . . .	"	29	284		
		34	330		
* Kanalizacja Powiśla w Warszawie . . . . .	E. Sokal	36	353		
		38	369		
		40	391		
		42	412		
		44	435		
† Hale targowe w Warszawie . . . . .	P. T.	46	461		LXII— —LXY
W sprawie usuwania odpadków i nieczystości . . . . .	—	2	18		
Wyrób lodu dla hal targowych w Warszawie . . . . .	—	2	18		
Postęp robót kanalizacyjnych . . . . .	L. G.	3	25		
Koszt bruków i chodników warszawskich. . . . .	ar.	4	37		



Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	Nz.	Str.	Tablice rysunków
Bulwary na Powiślu . . . . .	ar.	4	37	
Regulacja Powiśla . . . . .	ar.	4	37	
Oświetlenie Warszawy . . . . .	ar.	4	37	
Oświetlenie hal . . . . .	ar.	4	37	
Wodociągi i tramwaje w Kamieńcu Podolskim . . . . .	ar.	6	53	
Zużytkowanie odpadków miejskich w Londynie . . . . .	L.	8	73	
Oświetlenie acetylenowe . . . . .	ar.	9	85	
Bruki drewniane . . . . .	ar.	9	86	
Wodociągi i kanalizacja w Radomiu . . . . .	K. S.	10	94	
Oświetlenie spirytusowe . . . . .	j. h.	15	131	
* Nowa cegła na bruki . . . . .	j. h.	18	166	
Kanalizacja małych miast . . . . .	—	25	241	
† Telefon Warszawa-Łódź . . . . .	—	28	276	
Budowle publiczne w Krakowie . . . . .	ar.	28	276	
Konkurencja na dostawę maszyn do przepompowywania ścieków w Warszawie . . . . .	L. G.	35	349	
Plan miasta Wilna . . . . .	ar.	36	385	
Rury betonowe asfaltowane do ścieków . . . . .	b.	39	385	
Polewanie ulic w Ameryce . . . . .	j. h.	43	432	
Oświetlenie acetylenowe . . . . .	h.	43	432	
Wodociągi kieleckie . . . . .	ar.	45	460	
<b>VIII. Technologia mechaniczna.</b>				
* † Maszyny przędzalnicze na Wystawie powsz. w Paryżu r. 1900 . . . . .	St. Jakubowicz	1	5	
* † Urządzenia, służące do przenoszenia ciał sypkich, zwłaszcza ziemi i gruzu . . . . .	St. Lisiecki	4	29	
		5	50	
* Nowe wrzeciona . . . . .	St. J.	9	84	
Nowy sposób pakowania bawełny . . . . .	St. Jakubowicz	35	348	
* Wyrób papierów cienkich i grubych . . . . .	Wł. Cichocki	43	426	
† Ujednostajnienie nazw gatunków żelaza . . . . .	S. Rudowski	52	533	
† Wprowadzenie arbitrażu bawełny rosyjskiej na giełdę łódzką . . . . .	—	2	18	
Doświadczenia z bronzami . . . . .	j. h.	3	25	
† Tow. papierni „Mirków” . . . . .	ar.	4	37	
† Fabryka wyrobów lnianych . . . . .	ar.	5	46	
Nowe płótno ogniotrwałe . . . . .	St. J.	6	53	
† Nowe przedsiębiorstwo akcyjne francuskie wyrobów włóknistych . . . . .	St. J.	6	53	
† Zapotrzebowanie bawełny surowej . . . . .	St. J.	6	53	
† Papiernia „Mirków” . . . . .	C.	6	53	
† Zebranie właścicieli przędzalni . . . . .	ar.	7	62	
† Liczba wrzecion i zapotrzebowanie bawełny . . . . .	—	8	74	
† Tow. akc. wyrobu papierów ozdobnych . . . . .	ar.	9	86	
† Arbitraż bawełny w Rosyi . . . . .	St. J.	22	209	
† Syndykat polskich przędzalni bawełny . . . . .	St. J.	22	209	
† Wytwórczość bawełny surowej w Rosyi . . . . .	St. J.	22	209	
† Wytwórczość papieru gazetowego w Niemczech . . . . .	ar.	23	253	
† Przemysł bawełniany w Państwie Rosyjskiem . . . . .	St. J.	39	383	
Nowy sposób wyrabiania papieru . . . . .	b.	42	415	
<b>IX. Technologia chemiczna.</b>				
* Węgiel wapnia . . . . .	Wł. Rychter	11	98	
		12	107	
		14	124	
* O skraplaniu gazów i nowszych przyrządach w tym zakresie . . . . .	T. Estreicher	29	281	
		31	298	
		33	321	
		35	341	
		37	361	
* † Postępy w fabrykacji cementu portlandz. na Wyst. powsz. w Paryżu r. 1900 . . . . .	M. L.	32	310	
† Postępy chemii analitycznej żelazohutniczej za r. 1900 . . . . .	H. Wdowiszewski	39	386	
† Tlenek żelaza jako materiał do oznaczania miana chlorku cynowego i kameleonu . . . . .		40	395	
	H. Wdowiszewski	44	450	
		46	472	
	H. Wdowiszewski	50	515	
	H. Wdowiszewski	52	536	
	S. Zientarski.	52	539	
Przegrzana para w cukrownictwie . . . . .	ar.	3	25	
Surogat kanczuku . . . . .	j. h.	9	85	
† Syropiarnie . . . . .	ar.	12	110	
† Zjazd VII fabrykantów cementu . . . . .	—	13	118	
Sposób Blum'a szybkiego oznaczania tlenku wapniowego . . . . .	T. Hajda	15	133	
Przyczynki do chemicznej analizy gntaperki . . . . .	T. H.	17	153	
Otrzymywanie nadmanganianu potasu . . . . .	T. H.	18	166	
Badania borzanów . . . . .	T. H.	18	166	
† Wyniki ostatniej kampanii cukrowniczej . . . . .	—	28	277	
† Nadprodukcja cementu w Niemczech . . . . .	L. N.	32	312	
† Normowanie produkcji cukru . . . . .	ar.	34	337	
† Wytwórczość amoniaku . . . . .	b.	35	349	
† Soda jako środek przeciwko kamieniu kotłowemu . . . . .	st.	38	376	
† Nowy pierwiastek . . . . .	T. G.	44	452	
† Szkło z kwarcu . . . . .	Wł. P.	51	532	
† Fabrykacja cementu w Rosyi . . . . .	Cz. S.	51	532	



Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	№	Str.	Tablice rysunków
<b>X. Górnictwo i hutnictwo.</b>				
† Przemysł górniczo-hutniczy na Kaukazie w r. 1899 . . . . .	<i>J. S. Ziemia</i>	{ 1 2	11 19	
† Zużytkowanie bezpośrednie w maszynach gazów z wielkich pieców . . . . .	<i>L.</i>	{ 3 4 5	27 39 47	
† Przemysł górniczo-hutniczy na Uralu w przeciągu ubiegłych lat dziesięciu . . . . .	<i>K. S.</i>	6	55	
Stan obecny fabrykacyi metalu Thomas'a . . . . .	<i>A. W.</i>	7	63	
Ocenienie robocizny górniczej na filarach . . . . .	<i>St. Doborzyński</i>	{ 8 9	75 87	
* † Stal niklowa na Wystawie paryskiej r. 1900 . . . . .	<i>S. K.</i>	{ 10 11 12	95 103 111	
† Przemysł górniczy i hutniczy w Galicyi w r. 1898 . . . . .	—	{ 13 14	119 127	
† Ruch cząsteczek w ciałach stałych . . . . .	<i>W. W.</i>	15	135	
* Fabrykacya koksu prasowanego na kopalni d'Albi . . . . .	<i>K. Trzetrzewiński</i>	15	135	
* Perforatory elektryczne . . . . .	<i>M. G.</i>	16	143	
* Zaostrome słupki oprawy chodnikowej . . . . .	<i>A. Wolski</i>	17	155	
† Użytkowanie gazów z wielkich pieców do wytwarzania siły . . . . .	<i>W. Zawadzki</i>	20	186	
† Metalografia żelaza i stali w świetle najnowszych badań . . . . .	<i>S. W. Surzycki</i>	{ 21 22 23 24 25	198 210 222 234 242	XXIX
Wytwórczość węgla kamiennego i surowca w Państwie Rosyjskiem, ze szczegól- nym uwzględnieniem Rosyji Południowej . . . . .	<i>podł. d-ra Neumark'a</i>	{ 26 27 28	254 266 278	
* † Przyczynek do wyjaśnienia powodów wzrostu ciśnienia skał, w miarę zwięk- szenia się głębokości robót górniczych . . . . .	<i>St. Doborzyński</i>	{ 29 30	287 294	
† Przemysł cynkowy . . . . .	<i>K. S.</i>	31	302	
† Amerykański trust żelazny . . . . .	<i>A. Onufrowicz</i>	31	304	
* † Kopalnie galmanu Bolesławsko-Olkuskie . . . . .	<i>A. Albrecht</i>	{ 32 33 40 41	313 326 394 406	
† Przesilenie w przemyśle metalurgicznym . . . . .	<i>W. W.</i>	{ 34 35	338 350	
† Utwory węglowe Galicyi zachodniej i ich znaczenie ekonomiczne . . . . .	<i>Fr. Bartoneca</i>	{ 36 37 38	358 366 374	
Uporządkowanie handlu węglem w Austrii . . . . .	<i>K. S.</i>	37	367	
† Postęp chemii analitycznej żelazohutniczej za r. 1900 . . . . .	<i>H. Wdowiszewski</i>	{ 39 40	386 395	
* Notatki o piecach martenowskich w Austrii i na Węgrzech . . . . .	<i>A. Onufrowicz</i>	{ 42 44 46 48 50	417 446 469 498 519	
† Stan ekonomiczny przemysłu naftowego w Galicyi . . . . .	<i>R. Zatoziecki</i>	42	419	
Wytwórczość żelaza na południu Rosyji w r. 1900 . . . . .	<i>F. Rasiński</i>	44	445	
† Tlenik żelaza jako materiał do oznaczania miana chlorku cynowego i ka- mleonu . . . . .	<i>H. Wdowiszewski</i>	{ 44 46	450 472	
Przemysł węglowy w Anglii . . . . .	<i>K. S.</i>	48	496	
Materyały wybuchowe „bezpieczne“ stosowane w kopalniach francuskich . . . . .	<i>M. G.</i>	50	517	
† Wytwórczość surowca w Niemczech . . . . .	<i>F. Rasiński</i>	50	521	
† Ujednostajnienie nazw gatunków żelaza . . . . .	<i>S. Rudowski</i>		533	
† I Zjazd chemików uralskich w Ekaterynburgu r. 1901 . . . . .	<i>H. Wdowiszewski</i>		536	
* Wpływ glinu na surowiec . . . . .	<i>Z. B.</i>	52	541	
Wytwórczość i spożycie węgla na kuli ziemskiej . . . . .	<i>K. S.</i>		541	
† Przemysł ołowiany . . . . .	<i>K. S.</i>		543	
Szczegółowa wytwórczość węgla w kopalniach w Król. Polskiem . . . . .	<i>K. S.</i>		12	
Odkrycie znacniejszego złoża węgla kam. w Azji Mniejszej . . . . .	<i>St.</i>	{ 1	12	
Zmniejszenie się wydajności źródeł gazu w Ameryce Póln. . . . .	<i>St.</i>		12	
Największa głębokość osiągnięta za pomocą otworów wiertniczych . . . . .			20	
Ceny przeciętne surowca za wrzesień r. 1900 . . . . .		{ 2	20	
Przywóz węgla z zagranicy do Królestwa . . . . .			20	
Ceny przeciętne węgla we wrześniu r. 1900 . . . . .	<i>K. S.</i>	3	28	
Wywóz węgla ze Śląska Górnego za granicę . . . . .		3	28	
Ceny przeciętne żelaza i stali we wrześniu r. 1900 . . . . .		4	40	
† Bilans Towarzystwa B. Hantke . . . . .		4	40	



Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	№	Str.	Tablice rysunków
† Bilans Towarzystwa Bodzechowskiego . . . . .		4	40	
† Bilans Tow. Francusko-Włoskiego . . . . .		4	40	
† Ceny przeciętne surowca w październiku . . . . .		5	48	
† Bilans Tow. Poręba . . . . .	K. S.	5	48	
† Wytwórczość nafty w r. 1899 . . . . .		5	48	
† Przywóz węgla z zagranicy do Królestwa . . . . .		5	48	
† Ceny przeciętne węgla w październiku w r. 1900 . . . . .		6	60	
† Podział studentów w Instytucie górniczym w Petersburgu . . . . .	W. W.	10	95	
† Zamknięcie stalowni w Saratowie . . . . .		10	95	
† Węgiel brunatny jako opał statków parowych . . . . .		10	95	
† Wytwórczość surowca i stali w Rosyji południowej . . . . .		10	95	
† Wytwórczość węgla w zagłębiu Moskiewskim w sierpniu r. 1900 . . . . .		10	95	
† Ceny przeciętne żelaza i stali w październiku r. 1900 . . . . .		11	104	
† Ceny niektórych metali i rud w listopadzie r. 1900 . . . . .		11	104	
† Wyrób cegiełek z mulistej i proszkującej się rudy żelaznej . . . . .	K. S.	11	104	
† Ceny przeciętne węgla, antracytu i koksu w listopadzie r. 1900 . . . . .		12	112	
† Ceny przeciętne surowca w listopadzie r. 1900 . . . . .		12	112	
† Zapas węgla kamiennego . . . . .		12	112	
† Bilans Towarzystwa „Koenigs u. Laurahütte“ . . . . .		13	119	
† Wytwórczość węgla w Królestwie Polskiem w r. 1900 . . . . .	M. Gr.	13	120	
† Klusownictwo kopalniane . . . . .		14	127	
† Towarzystwo dla eksploatacyi torfu . . . . .		14	127	
† Nowe towarzystwo niemieckie w Rosyji . . . . .		14	127	
† Nowe towarzystwo przemysłowo-górnice, działające w Persyi . . . . .	St.	14	128	
† Olbrzymi związek fabryk stalowych . . . . .		14	128	
† Wytwórczość galmann . . . . .		14	128	
† Grubość formacyi węglowych na Górnym Śląsku . . . . .		14	128	
† Ceny przeciętne żelaza i stali w r. 1900 . . . . .	K. S.	14	128	
† Stan ekonomiczny przedsiębiorstw górniczo-hutniczych na Uralu . . . . .	M. G.	15	136	
† Przemysł żelazny w Austrii w r. 1899 . . . . .	W. Krz.	16	144	
† Zastosowanie maszyn wrębowych w kopalniach amerykańskich . . . . .		16	144	
† Z działalności Delegacyi Dąbrowskiej Sekcyi górniczo-hutniczej . . . . .		17	156	
† Bilans Tow. zakładu Huta Bankowa . . . . .		17	156	
† Bilans Tow. metalurgicznego w Chlewiskach . . . . .	K. S.	17	156	
† Bilans Tow. zakładów górniczych Ruda Małenicka . . . . .		17	156	
† Przemysł węglowy na Uralu w r. 1900 . . . . .		17	156	
† Stalownia w Saratowie . . . . .		17	156	
† Koszt produkcji surowca w hutach na Uralu . . . . .	I. M.	17	156	
† Przewóz węgla z zagranicy do Król. Polskiego . . . . .		17	156	
† Ceny przeciętne węgla w grudniu r. 1900 . . . . .	K. S.	18	168	
† Ceny przeciętne surowca w grudniu r. 1900 . . . . .		18	168	
† Ceny przeciętne żelaza i stali w grudniu r. 1900 . . . . .		18	168	
† Przywóz węgla z zagranicy do Król. Polskiego . . . . .		18	168	
† Sposób Brinell'a szybkiego określenia twardości żelaza i stali . . . . .	S. K.	20	187	
† Zjazd przemysłowców górniczych uralskich . . . . .		20	187	
† Wytwórczość glinu na kuli ziemskiej . . . . .		20	187	
† Spotrzebowanie węgla w różnych państwach . . . . .		20	188	
† Wytwórczość siarki w Królestwie Polskiem . . . . .	K. S.	20	188	
† Ceny przeciętne żelaza i stali za styczeń r. 1901 . . . . .		20	188	
† Ceny przeciętne surowca w styczniu r. 1901 . . . . .		20	188	
† Ceny przeciętne węgla, antracytu i koksu w styczniu r. 1901 . . . . .		21	200	
† Spawanie glinu . . . . .	K. T.	21	200	
† Przywóz węgla z zagranicy do Królestwa Polskiego . . . . .		21	200	
† Zaliczki dla kopalni węgla . . . . .		21	200	
† Wytwórczość rudy żelaznej w Królestwie Polskiem . . . . .		22	211	
† Wytwórczość cynku w Królestwie Polskiem w r. 1900 . . . . .		22	211	
† Przywóz węgla z zagranicy do Królestwa Polskiego . . . . .		22	211	
† Bilans Towarzystwa „Hrabia Renard“ za r. 1899 . . . . .	K. S.	23	223	
† Bilans Tow. kopalni i zakładów hutniczych Sosnowickich . . . . .		23	223	
† Lutnie papierowe do przeprowadzania powietrza . . . . .		23	223	
† Złoto i platyna na Uralu w r. 1900 . . . . .		23	223	
† Wytwórczość surowca w Królestwie Polskiem w r. 1900 . . . . .		24	236	
† Przewidywana wytwórczość przemysłu górniczo-hutniczego w Rosyji Południowej . . . . .		24	236	
† Wytwórczość i cena surowki rosyjskiej . . . . .	W. W.	24	236	
† Przywóz żelaza z zagranicy . . . . .		24	236	
† Ceny przeciętne stali i żelaza w marcu r. 1901 . . . . .	K. S.	24	236	
† Ceny przeciętne surowca w marcu r. 1901 . . . . .		24	236	
† Wyczerpanie się węgla angielskiego . . . . .	St.	24	236	
† Ceny przeciętne węgla, antracytu i koksu w marcu r. 1901 . . . . .	K. S.	26	255	
† Wytwórczość światowa węgla kamiennego . . . . .	K. T.	26	255	
† Carnot i Goutal: Wpływ hartowania na zawarte w stali elementy . . . . .	T. H.	28	279	
† Ceny przeciętne węgla, antracytu i koksu w lutym r. 1901 . . . . .		28	279	
† Ceny przeciętne żelaza i stali w lutym r. 1901 . . . . .		28	280	
† Ceny przeciętne surowca w lutym r. 1901 . . . . .		28	280	
† Wywóz rudy żelaznej za granicę . . . . .		28	280	
† Przywóz węgla z zagranicy do Królestwa . . . . .		28	280	
† Przywóz węgla z zagranicy do Państwa Rosyjskiego . . . . .		28	280	
† Ceny rudy żelaznej . . . . .		28	280	
† Przywóz węgla zagranicznego bez cła . . . . .		29	288	
† Ulgi pasportowe dla pracujących w zagłębiu Dąbrowskiem robotników, poddanych zagranicznych . . . . .	K. S.	29	288	
† Wznoszenie budynków górniczych w pasie pogranicznym . . . . .		30	295	
† Instrukcja o dozorcze nad prywatnym przemysłem górniczym . . . . .		30	295	
† Typ umowy normalnej na eksploatacyę odnóg dróg żelaznych . . . . .		30	295	
† Syndykat wytwórców cynku . . . . .		30	295	
† Bilans Częstochowskiego tow. górniczego . . . . .		30	295	
† Bilans towarzystwa Grodzieckiego . . . . .		30	295	
† Przywóz węgla amerykańskiego do Europy . . . . .		30	295	
† Ulgi w przewozie węgla zagranicznego . . . . .		30	296	



Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	№	Str.	Tablice rysunków
Ceny przeciętne żelaza i stali w kwietniu r. 1901.		30	296	
Porównanie wytwórczości węgla w zagłębiu Dąbrowskiem z zagranicą		30	296	
Przywóz z zagranicy do Państwa Rosyjskiego węgla, koksu, surowca i stali w r. 1900.		30	296	
Zjazd przemysłowców górniczych Państwa Rosyjskiego		32	315	
Wytwórczość koksu w Rosyi południowej w r. 1900		32	315	
Ceny przeciętne węgla, antracytu i koksu w kwietniu r. 1901.		32	315	
Nowe złoża rudy żelaznej.		33	328	
Koks torfowy		33	328	
† Badania geologiczne złóż galmanu.		33	328	
Ceny przeciętne żelaza i stali w maju 1901 r.		33	328	
Ceny przeciętne surowca w kwietniu r. 1901		33	328	
Podniesienie wartości torfu	K. S.	34	340	
Przywóz rudy żelaznej i manganowej do Niemiec		34	340	
Ceny przeciętne surowca w maju r. 1901		34	340	
Węgiel w Islandyi		35	351	
Przywóz z zagranicy do Państwa Rosyjskiego węgla, koksu, surowca, żelaza i stali w lutym 1901 r.		35	351	
Wytwórczość niklu w Kanadzie		35	351	
Wytwórczość rtęci w r. 1900		36	360	
Ceny przeciętne węgla, antracytu i koksu w maju r. 1901		37	368	
† Bilans Towarzystwa huty żelaznej „Puszkina“		37	368	
† Bilans Warszawskiego Tow. kopalni węgla		37	368	
† Bilans Tow. Francusko-Belgijskiego		37	368	
† Soda jako środek przeciwko kamieniowi kotłowemu.	St.	38	376	
Wytwórczość zakładów żelaznych w Państwie Rosyjskiem		38	376	
Przemysł miedziany w r. 1900		38	376	
Wytwórczość surowca w Niemczech i Luksemburgu		38	376	
† Przyszłość Kanady pod względem zaopatrywania rynków europejskich w surowiec.		38	376	
† Przemysł solny w Państwie Rosyjskiem 1900 r.		39	388	
Kopalnie węgla w Niemczech		39	388	
Ciśnienie od węgla przywożonego z Niemiec		39	388	
Wytwórczość węgla w Belgii		39	388	
Wytwórczość surowca w Anglii 1900 r.		39	388	
Racjonalne kokowanie węgla kamiennego		40	396	
† Zyski amerykańskich przedsiębiorstw żelaznych	K. S.	40	396	
† Przemysł żelazny we Francyi		42	422	
† Zużycie żelaza		42	422	
Przemysł górniczy w Algierze		42	422	
Skarbowe kopalnie węgla w Prusach		42	422	
Porównanie wytwórczości węgla w r. 1845 i 1899.		42	422	
Zewnętrzny handel węglem w Niemczech		42	423	
Wytwórczość koksu w Stanach Zjednoczonych		42	423	
Przemysł węglowy w okolicach Erzerumu		42	423	
Wywóz węgla z Anglii		42	423	
Pokłady węglowe w Holandyi		42	423	
† Bilans Milowickiej fabryki żelaza.	T. G.	44	452	
† Nowy pierwiastek.		44	452	
Szacowanie majątków górniczych		44	452	
Wywóz rudy żelaznej ze Szwecyi		44	452	
Wytwórczość węgla kamiennego w Niemczech.	K. S.	44	452	
Przywóz węgla i koksu ze Śląska Górnego do Królestwa Polskiego		44	452	
Przywóz z zagranicy do Państwa Rosyjskiego węgla i koksu.		44	452	
† Przemysł żelazny w Rosyi południowej w I-em półroczu r. 1901	F. Rostowski	46	475	
Wywóz węgla ze Śląska Górnego.		46	475	
Amerykański trust węglowy.		46	475	
Przywóz z zagranicy do Państwa Rosyjskiego węgla, koksu i surowca		46	475	
Pokłady węglowe w Azji Mniejszej.		46	475	
† Bilans Towarzystwa Starachowickiego		46	475	
Ceny przeciętne węgla, antracytu i koksu w czerwcu 1901 r.		48	500	
Przeciętna wydajność kopalni i szybów węglowych w zagłębiu Donieckiem		48	500	
Wydajność robotników w kopalniach węgla.		48	500	
Ceny przeciętne żelaza i stali w czerwcu 1901 r.		48	500	
Wytwórczość rudy manganowej na kuli ziemskiej	K. S.	48	500	
† Zniesienie podatku od surowca.		48	500	
Ceny przeciętne surowca w czerwcu 1901 r.		50	521	
Wytwórczość surowca w Stanach Zjednoczonych		50	521	
Ceny przeciętne żelaza i stali w lipcu 1901 r.		50	521	
† Projekt zawiązania syndykatu przemysłowców żelaznych w Rosyi.		50	521	
† Bilans Towarzystwa Saturn.		50	521	
Ceny przeciętne węgla, antracytu i koksu.		50	521	
Wytwórczość antracytu w Pensylwanii		50	521	
Przemysł węglowy w zagłębiu Donieckiem		50	521	
Ceny przeciętne węgla, antracytu i koksu, w sierpniu 1901 r.		52	546	
Miedź w gub. Kieleckiej	Red.	52	546	
Ceny przeciętne żelaza i stali w sierpniu 1901 r.	K. S.	52	547	
Ceny przeciętne surowca w lipcu 1901 r.		52	547	
Wykazy ilości węgla wysłanego drogami żelaznymi z kopalni zagłębia Dąbrowskiego: № 8 str. 76; № 9 str. 88; № 10 str. 96; № 22 str. 212; № 23 str. 224; № 26 str. 256; № 27 str. 268; № 32 str. 316; № 35 str. 352; № 42 str. 423; № 46 str. 475; № 48 str. 500; № 52 str. 548.				
Przegląd czasopism górniczo-hutniczych: № 17 str. 155; № 24 str. 236; № 25 str. 243; № 27 str. 267; № 31 str. 303; № 32 str. 314; № 33 str. 327; № 34 str. 339; № 36 str. 359; № 38 str. 374; № 39 str. 387; № 42 str. 421; № 44 str. 451; № 46 str. 474; № 48 str. 498; № 50 str. 522; № 52 str. 545.				



Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	Nr	Str.	Tablice rysunków
<b>XI. Prace teoretyczne ze wszystkich gałęzi techniki oraz prace z dziejów techniki.</b>				
* Oznaczanie wykreślne powierzchni figur płaskich nieprawidłowych . . . . .	<i>J. Wojciechowski</i>	4	34	
* Obliczanie statyczne murów odzieżowych . . . . .	<i>M. Lewicki</i>	15	129	
† Ruch cząsteczek w ciałach stałych . . . . .	<i>W. W.</i>	15	135	
* † Przyczynek do wyjaśnienia powodu wzrostu ciśnienia skał w miarę zwiększenia się głębokości robót górniczych . . . . .	<i>St. Doborzyński</i>	{ 29 30 32 33 40 41	287 294 313 326 394 406	
* † Kopalnie galmanu Bolesławsko-Olkuskie . . . . .	<i>A. Albrecht</i>	{ 36 37 38 44 46	358 366 374 433 453	
* † Utwory węglowe Galicji zachodniej i ich znaczenie ekonomiczne . . . . .	<i>Fr. Bartoneca</i>	{ 36 37 38 44 46	358 366 374 433 453	
O zawiązku filozofii techniki . . . . .	<i>F. Kucharzewski</i>	{ 44 46	433 453	
Geometria a fizjologia ucha ludzkiego . . . . .	<i>A. Lewenberg</i>	44	442	
Nowe badania nad teorią światła gazo-żarowego . . . . .	<i>M. Tepicht</i>	45	453	
† O markach fabrycznych wobec prawa z d. 26 lutego (s. s.) 1896 r. . . . .	<i>K. Ossowski</i>	{ 49 51	501 526	
† Miary metryczne . . . . .	—	1	10	
Z powodu rozprawy inż. Kucharzewskiego: Inż. polski F. Pancer . . . . .	<i>j. h.</i>	12	109	
Fale światła jako jednostka długości . . . . .	<i>Wł. P.</i>	17	154	
Nowy wzór na wyoboczenie prętów utwierdzonych . . . . .	<i>p. t.</i>	27	265	
† Badania geologiczne złóż galmanu . . . . .	<i>K. S.</i>	33	328	
<b>XII. Przeglądy wystaw, konkursów, kongresów, zjazdów i t. p.</b>				
* † Maszyny przedalnicze na Wystawie powsz. w Paryżu 1900 r. . . . .	<i>St. Jakubowicz</i>	1	5	
† Pompy szybkochozące na Wystawie paryskiej . . . . .	<i>L. Gembarzewski</i>	7	57	
† Zjazd V wodociągowy w Kijowie . . . . .	<i>L. Gembarzewski</i>	18	160	
* † Projekty nagrodzone Kościoła pod wezw. Zbawiciela . . . . .	<i>P. T.</i>	19	169	
† Przegląd projektów konkursowych na Kościół pod wezw. Zbawiciela w Warszawie . . . . .	<i>A. Jabłoński</i>	21	189	
† Wykształcenie techniczne na Wyst. powsz. w Paryżu r. 1900 . . . . .	<i>S. Okolski</i>	{ 24 26	229 251	
* † Postępy fabrykacji cementu portlandzkiego na Wyst. powsz. w Paryżu r. 1900 . . . . .	<i>M. L.</i>	32	310	
* Międzynarodowa Wystawa pożarnicza w Berlinie 1901 r. . . . .	<i>Br. Rogowski</i>	{ 35 36 38	345 355 370	
† Pierwszy Zjazd przemysłowy w Krakowie . . . . .	<i>Redakcja</i>	38	369	
* † Wystawa przemysłowo-rolnicza w Lublinie w 1901 r. . . . .	<i>p. t.</i>	{ 39 41	382 402	
† Z 1-go Zjazdu przemysłowego w Krakowie . . . . .	<i>K. Obrębowicz</i>	42	409	
† Obrabiarki na Wystawie powsz. w Paryżu 1900 r. . . . .	<i>S. I. Okolski</i>	{ 44 46	437 466	
* Wystawa powszechna w Glasgowie w 1901 r. . . . .	<i>B. R.</i>	47	480	
† Uchwały VI Kongresu międzynarodowego dróg żel. w Paryżu 1900 r. . . . .	<i>J. Gr. i A. K.</i>	{ 48 50	488 512	
† I Zjazd chemików uralskich w Ekaterynburgu 1901 r. . . . .	<i>H. Wdowiszewski</i>	52	536	
Zjazd przedstawicieli komunikacji wodnych . . . . .	—	1	9	
* † Kościół pod wezwaniem Zbawiciela w Warszawie . . . . .	—	2	16	
Zjazd kolejowy . . . . .	<i>ar.</i>	3	18	
† Zjazd młynarzy . . . . .	<i>ar.</i>	4	38	
† Sprzężanie powozów kolejowych . . . . .	<i>J. Gr.</i>	7	62	
† Konkurs IV Delegacji Architektonicznej . . . . .	—	6	52	
Zjazd rosyjskich działaczy komunikacji wodnych . . . . .	<i>ar.</i>	8	74	
Zjazd wodociągowy . . . . .	<i>ar.</i>	9	86	
† Konkurs V Delegacji Architektonicznej . . . . .	—	10	93	
† Konkurs na budowę kościoła . . . . .	—	11	101	
† Konkurs na projekt nowego ratusza w Rydze . . . . .	<i>ar.</i>	12	110	
† Zjazd VII fabrykantów cementu . . . . .	—	13	118	
Kongres międzynarodowy straży ogniowych . . . . .	<i>j. h.</i>	14	126	
Kongres międzynarodowy inżynierów w Glasgowie . . . . .	<i>ar.</i>	15	134	
† Wystawa projektów kościoła pod wezwaniem Zbawiciela . . . . .	<i>ar.</i>	18	167	
† Konkurs na projekt gmachu P-wa inżynierów cywilnych w Petersburgu . . . . .	—	18	167	
† Terminy konkursów IV i V Deleg. Architektonicznej . . . . .	—	19	176	
† Kościół pod wezwaniem Zbawiciela . . . . .	<i>p. t.</i>	20	184	
Zjazd młynarzy . . . . .	—	20	185	
† Wynik konkursu IV Delegacji Architektonicznej . . . . .	—	21	195	
† Wynik konkursu V Delegacji Architektonicznej . . . . .	—	21	196	
Kongres międzynarodowy inżynierów w Glasgowie . . . . .	<i>M. L.</i>	21	196	
† Kościół pod wezwaniem Zbawiciela . . . . .	<i>p. t.</i>	23	219	



Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	Nr	Str.	Tablice rysunków
Wystawa międzynarodowa urządzeń przeciwpożarowych . . . . .	<i>M. L.</i>	23	221	
Konferencja w Kaliszu . . . . .	§	24	233	
Wystawa przedmiotów sztuki i starożytności w Lublinie . . . . .	—	24	233	
Wystawa w Glasgowie . . . . .	<i>ar.</i>	25	241	
† Zjazd przemysłowy w Krakowie . . . . .	<i>ar.</i>	25	241	
Konkurs na samojazdy . . . . .	<i>ml.</i>	26	253	
† Zjazd przemysłowy w Krakowie . . . . .	—	27	265	
† Zjazd przemysłowy w Krakowie . . . . .	—	31	301	
† Zjazd badaczy materiałów budowlanych . . . . .	<i>ar.</i>	31	301	
† Konkurs na umeblowanie domów robotniczych . . . . .	<i>M. L.</i>	32	312	
† Program I Zjazdu przemysł. w Krakowie . . . . .	—	33	325	
† Zjazd I przemysłowy w Krakowie . . . . .	—	34	337	
† Zjazd przemysłowców w Krakowie . . . . .	<i>ar.</i>	36	357	
† Zjazd inżynierów komunikacji wodnych w Państwie Rosyjskiem . . . . .	<i>ar.</i>	36	357	
† Kongres IX międzynarodowy żeglugi . . . . .	<i>ar.</i>	36	357	
† Zjazd przemysłowy w Krakowie . . . . .	—	37	365	
† Projekty nagrodzone na konkursie IV Deleg. Architektonicznej . . . . .	<i>P. T.</i>	37	362	
† Wystawa rolniczo-przemysłowa w Mińsku gub. . . . .	—	37	365	
† Komitet I Zjazdu przemysłowego w Krakowie . . . . .	—	38	373	
† Wystawa międzynarodowa współczesnej sztuki dekoracyjnej . . . . .	<i>h.</i>	38	373	
† I Zjazd przemysłowy w Krakowie . . . . .	<i>p. l.</i>	39	384	
* † Konkurs IV Deleg. Architektonicznej . . . . .	—	41	401	
† Zjazd naczelników i dyrektorów dróg żelaznych . . . . .	<i>j. h.</i>	41	405	
† XIX Zjazd inżynierów wydziałów drogowych dróg żel. w Państwie Rosyjskiem . . . . .	<i>ar.</i>	41	405	
† Konkurs na budowę mostów . . . . .	<i>ar.</i>	41	405	
† Konkurs międzynarodowy na przebudowę śródmieścia Florencji . . . . .	<i>j. h.</i>	41	405	
† III Zjazd międzynarodowego Towarzystwa badania materiałów budowlanych . . . . .	γ	42	415	
† Wystawa międzynarodowa wynałazków . . . . .	<i>wk.</i>	42	416	
† Stała wystawa przemysłowa . . . . .	<i>ar.</i>	43	432	
† Wystawa międzynarodowa w Tokio w 1903 r. . . . .	<i>ar.</i>	43	432	
† Zjazd przedstawicieli wielkiego przemysłu . . . . .	<i>ar.</i>	43	432	
† Zjazd inspektorów fabrycznych . . . . .	<i>ar.</i>	43	432	
† Konkurs IV Deleg. Architektonicznej . . . . .	—	43	429	
† Zjazd kolejowy . . . . .	<i>ar.</i>	45	460	
† Konkurs na samodzielną sprężacze do powozów kolejowych . . . . .	<i>ar.</i>	45	460	
† Wystawa maszyn i przyrządów obsługiwanych alkoholem . . . . .	<i>Cz. S.</i>	45	460	
† Wystawa powszechna w St. Louis w r. 1903 . . . . .	<i>h.</i>	45	460	
* † Konkurs IV Deleg. Architektonicznej . . . . .	—	45	457	
* † Wystawa budowy wieżehniej . . . . .	<i>M. l.</i>	47	482	
† Wystawa jubileuszowa Towarzystwa politechn. we Lwowie . . . . .	—	47	483	
† Drugi Zjazd elektrotechników Państwa Rosyjskiego . . . . .	<i>S.</i>	49	508	
<b>XIII. Przemysł i handel.</b>				
† Przemysł górniczo-hutniczy na Kaukazie w r. 1899 . . . . .	<i>J. S. Ziemia</i>	{ 1	11	
† Przemysł górniczo-hutniczy na Uralu w przeciągu ubiegłego lat dziesiątka . . . . .	<i>K. S.</i>	{ 2	19	
† Przemysł górniczo-hutniczy w Galicyi w r. 1898 . . . . .	—	{ 6	55	
		{ 13	119	
		{ 14	127	
		{ 25	237	
		{ 27	258	
		{ 28	272	
		{ 30	290	
		{ 32	308	
		{ 34	334	
Żelazo na przełomie dwóch wieków . . . . .	<i>A. Wolski</i>	{ 35	343	
		{ 37	364	
		{ 39	378	
		{ 41	399	
		{ 42	413	
		{ 45	426	
		{ 45	454	
		{ 47	479	
† Przemysł cynkowy . . . . .	<i>K. S.</i>	31	302	
† Amerykański trust żelazny . . . . .	<i>A. Onufrowicz</i>	31	304	
† Przesilenie w przemyśle metalurgicznym . . . . .	<i>W. W.</i>	{ 34	333	
† Z 1-go Zjazdu przemysłowego w Krakowie . . . . .	<i>K. Obrębowicz</i>	{ 35	350	
† Stan ekonomiczny przemysłu naftowego w Galicyi . . . . .	<i>R. Zatoziecki</i>	42	409	
Środki ochrony przemysłu krajowego . . . . .	<i>A. Rossel</i>	42	419	
		48	492	
† O markach fabrycznych wobec prawa z d. 26 lutego (s. s.) 1896 r. . . . .	<i>K. Ossowski</i>	{ 49	501	
		{ 51	526	
† Wytwórczość surowca w Niemczech . . . . .	<i>T. Rastrski</i>	50	521	
† Przemysł ołowiany . . . . .	<i>K. S.</i>	52	543	
† Zastój w przemyśle . . . . .	—	2	18	
† Wprowadzenie arbitrażu bawełny rosyjskiej na giełdę łódzką . . . . .	—	2	18	
† Zaliczenia kolejowe . . . . .	—	2	18	
† Zamówienia z zagranicy . . . . .	<i>W. W.</i>	2	18	
Podatki i stemple . . . . .	—	2	18	
† Nowe przepisy bezpieczeństwa dla fabryk . . . . .	<i>W. W.</i>	2	18	
† Eksploatacja torfu . . . . .	—	3	26	
† Ruda żelazna . . . . .	<i>ar.</i>	3	26	



Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	№	Str.	Tablice rysunków
Zamówienia . . . . .	ar.	3	26	
† Miary metryczne . . . . .	ar.	4	37	
† Wywóz maszyn z Niemiec w 1899 r. . . . .	L. G.	4	37	
† Odlewy dla dróg żel. Nadwiślańskich . . . . .		4	37	
† Rury kamionkowe . . . . .		4	37	
† Dochody cukrowni . . . . .	ar.	4	37	
† Tow. papierni „Mirków“ . . . . .		4	37	
† Tow. Norblin, Buch i T. Werner . . . . .		4	37	
† Bilans Tow. B. Hantke . . . . .	K. S.	4	40	
† Bilans Tow. Francusko-Włoskiego . . . . .	K. S.	4	40	
† Nowe przedsiębiorstwo . . . . .		5	46	
† Warszawskie Tow. robót i wyrobów betonowych . . . . .		5	46	
† Fabryka wyrobów lnianych . . . . .	ar.	5	46	
† Kopalnia węgla Sylwester . . . . .		5	46	
† Bilans Tow. Poręba . . . . .	K. S.	5	48	
† Przesilenie w przemyśle metalurgicznym . . . . .	ar.	6	53	
† Syndykat fabrykantów wyrobów dżutowych . . . . .	St. J.	6	53	
† Fabryki cementu . . . . .	ar.	6	53	
† Nowe przedsiębiorstwo akcyjne francuskie wyrobów włóknistych . . . . .	St. J.	6	53	
† Przedsiębiorstwa belgijskie w Rosyji . . . . .	ar.	6	53	
† Spotrzebowanie wełny surowej . . . . .	St. J.	6	53	
† Nowe towarzystwo . . . . .	ar.	6	53	
† Papiernia „Mirków“ . . . . .	C.	6	53	
† Kopalnia miedzi . . . . .	ar.	6	53	
† Zebranie właścicieli przędzalni . . . . .	ar.	7	62	
† Przemysł elektrotechniczny w Niemczech . . . . .	S.	7	62	
† Tow. dla fabrykacji kwasu siarczanego . . . . .	ar.	8	74	
† Liczba wrzecion i zapotrzebowanie bawełny . . . . .		8	74	
† Projekt podatku drogowego dla fabryk . . . . .		8	74	
† Nowe towarzystwo . . . . .		8	74	
† Oplata stemplowa . . . . .		8	74	
† Zyski przedsiębiorstw . . . . .		8	74	
† Rozwój Tow. akcyjnych . . . . .		9	86	
† Nowe towarzystwo akcyjne w Niemczech . . . . .		9	86	
† Warszawskie Tow. akc. „Motor“ . . . . .		9	86	
† Tow. akc. przemysłowo-budowlane . . . . .		9	86	
† Tow. akc. wyrobu papierów ozdobnych . . . . .		9	86	
† Dochody z przedsiębiorstw . . . . .	ar.	9	86	
† Wywóz maszyn tkackich z Anglii . . . . .		10	94	
† Dochody przedsiębiorstw . . . . .		10	94	
† Sprawy cłowe . . . . .		10	94	
† Nowe towarzystwo . . . . .		12	110	
† Syropiarnia . . . . .		12	110	
† Syndykat fabrykantów gwozdzi . . . . .		12	110	
† Wywóz surówki rosyjskiej . . . . .		13	118	
† Nowe towarzystwo . . . . .		13	118	
† Dochody przedsiębiorstw . . . . .		13	118	
† Bilans towarzystwa „Koenigs u. Laurahütte“ . . . . .	K. S.	13	119	
† Obroty towarzystw akcyjnych . . . . .	ar.	14	126	
† Przemysł chemiczny w Polsce . . . . .	Wł. P.	14	126	
† Towarzystwo dla eksploatacji torfu . . . . .		14	127	
† Nowe towarzystwo niemieckie w Rosyji . . . . .		14	127	
† Nowe towarzystwo przemysłowo-górnictwa działające w Persyji . . . . .	St.	14	128	
† Olbrzymi związek fabrykantów stali . . . . .		14	128	
† Statystyka pocztowo-telegraficzna w Rosyji . . . . .	ar.	15	131	
† Stan ekonomiczny przedsiębiorstw górniczo-hutniczych . . . . .	M. G.	15	136	
† Przemysł żelazny w Austrii w 1899 r. . . . .	W. Krz.	16	144	
† Bilans Tow. zakładu „Huta Bankowa“ . . . . .		17	156	
† Bilans Tow. metalurgicznego w Chlewiskach . . . . .		17	156	
† Bilans Tow. zakładów górniczych Ruda-Maleniecka . . . . .	K. S.	17	156	
† Przemysł węglowy na Uralu z 1900 r. . . . .		17	156	
† Zaliczki dla kopalni węgla . . . . .		21	200	
† Nowe traktaty handlowe . . . . .	ar.	22	209	
† Arbitraż bawełny w Rosyji . . . . .		22	209	
† Syndykat polskich przędzalni bawełny . . . . .	St. J.	22	209	
† Wytwórczość surowej bawełny w Rosyji . . . . .		22	209	
† Konsumpcja żelaza . . . . .	ar.	22	209	
† Handel zagraniczny w Rosyji 1900 r. . . . .	ar.	23	220	
† Bilans Towarzystwa hr. Renard za 1899 r. . . . .	K. S.	23	223	
† Bilans Towarzystwa kopalni i zakładów hutniczych Sosnowickich . . . . .	K. S.	23	223	
† Przewidywana wytwórczość przemysłu gór.-hutnicz. w Rosyji połudn. . . . .	K. S.	24	236	
† Fabryki mające zamówienia dla ministerium . . . . .		26	253	
† Wytwórczość papieru gazetowego w Niemczech . . . . .	ar.	26	253	
† Wielkie przedsiębiorstwo w Niemczech . . . . .		27	264	
† System metryczny w Anglii . . . . .	L. G.	27	264	
† Zjazd przemysłowy w Krakowie . . . . .	—	27	265	
† Bilanse Tow. akcyjnych za r. 1900 . . . . .	—	28	277	
† Wyniki ostatniej kampanii cukrowniczej . . . . .	—	28	277	
† Nowa fabryka . . . . .	K. P.	29	286	
† Zamówienia rządowe . . . . .	—	29	286	
† Ulgi pasportowe dla pracujących w zagłębiu Dąbrowskiem robotników . . . . .	—	29	288	
† Bilans Częstochowskiego Tow. górniczego . . . . .	K. S.	30	296	
† Bilans Towarzystwa Grodzieckiego . . . . .		30	296	
† Dochody fabryk . . . . .	—	31	301	
† Zjazd przemysłowy w Krakowie . . . . .	—	31	301	
† Nadprodukcja cementu w Niemczech . . . . .	L. N.	32	312	
† Kapitały belgijskie w Państwie Rosyjskiem . . . . .	ar.	32	312	
† Program I Zjazdu przemysłowego w Krakowie . . . . .	—	33	325	



Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	№	Str.	Tablice rysunków
Dochody fabryk i przedsiębiorstw	<i>ar.</i>	34	337	
† Wytwórczość amoniaku		34	337	
† Fabrykacja powietrza ciekłego	<i>b.</i>	34	337	
† Fabrykacja farb z odpadków nafty		35	349	
† Normowanie produkcji cukru		36	357	
† Zjazd przemysłowy w Krakowie		36	357	
Traktaty handlowe	<i>ar.</i>	36	357	
Dochody fabryk i przedsiębiorstw		36	357	
Nowe przedsiębiorstwo		37	365	
† Zjazd przemysłowy w Krakowie	—	37	365	
Kopalnia azbestu w Quebecu	<i>b.</i>	37	365	
† Wystawa rolniczo-przemysłowa w Mińsku gub.	—	37	365	
† Bilans Tow. luty żelaznej „Puszkini”		37	368	
† Bilans Tow. Warszawskiego kopalni węgla	<i>K. S.</i>	37	368	
† Bilans Tow. Francusko-Belgijskiego		37	368	
† Przemysł bawełniany w Państwie Rosyjskiem		39	383	
Statystyka przemysłowa	<i>St. J.</i>	39	384	
† Przyszłość Kanady pod względem zaopatrywania rynków europejskich w surowiec		39	387	
† Przemysł solny w Państwie Rosyjskiem	<i>K. S.</i>	39	388	
† Wywóz maszyn angielskich dla przemysłu włóknistego	<i>St. J.</i>	39	384	
† Zyski amerykańskich przedsiębiorstw żelaznych		40	396	
† Przemysł żelazny we Francji		42	422	
† Zużycie żelaza	<i>K. S.</i>	42	422	
† Bilans Miłowickiej fabryki żelaza		42	423	
† Stała wystawa przemysłowa		43	432	
Dochody przedsiębiorstw		43	432	
† Zjazd przedstawicieli wielkiego przemysłu	<i>ar.</i>	43	432	
Traktaty handlowe		43	432	
Następstwa застоju	<i>jh.</i>	46	468	
Nowe towarzystwo	<i>ar.</i>	46	468	
† Przemysł żelazny w Rosyji Południowej	<i>T. Rasiński.</i>	46	475	
† Bilans Towarzystwa Starachowickiego		46	475	
† Zniesienie podatku od surowca		48	500	
† Projekt zawiązania syndykatu przemysłowców żelaznych w Rosyji	<i>K. S.</i>	50	521	
† Bilans Tow. Saturn		50	521	
Syndykaty		51	532	
W sprawie taryf przewozowych	<i>ar.</i>	51	532	
† Fabrykacja cementu w Rosyji	<i>Cz. S.</i>	51	532	
<b>XIV. Wykształcenie techniczne.</b>				
† Wykształcenie techniczne na Wyst. Powsz. w Paryżu 1900 r.	<i>S. Okolski</i>	{ 24 26	229 251	
Szkoła politechn. w Warszawie	—	1	10	
Warsztaty rzemieślnicze	<i>ar.</i>	3	25	
Wskazówki dla osób pragnących kształcić się w elektrotechnice	—	4	—	
Frekwencja w Politechnice warszawskiej	—	6	54	
Politechnika ryska	<i>E. S.</i>	6	54	
Praktyka fabryczna uczniów szkoły technicznej	<i>ar.</i>	6	54	
Doktoraty techniczne	—	8	74	
† Podział studentów w instytucie górniczym w Petersburgu	<i>W. W.</i>	10	95	
† Stacja hydrologiczna	—	14	126	
Doktoraty techniczne	—	19	176	
Szkoła techniczna średnia w Warszawie	—	23	221	
Szkoła przemysłowa w Łodzi	<i>ar.</i>	25	241	
Szkoła techniczna w Łodzi	—	30	293	
Szkoła handlowa Rontalera	<i>M. L.</i>	33	325	
Politechnika we Lwowie	—	42	416	
Projekt reorganizacji szkół średnich technicznych	<i>ar.</i>	43	432	
Stypendya	—	45	460	
<b>XV. Krytyka i bibliografia.</b>				
Budowa mostów przez E. Häusler'a	<i>M. Thullie.</i>	1	7	
Przepisy bezpieczeństwa dla instalacji elektr. o prądzie silnym. K. Gnoiński i W. Hertz	<i>B. Szapiro.</i>	3	24	
Torf i jego zastosowanie w rolnictwie. Wł. Kotłubaj	<i>Z. Ślósarski.</i>	5	52	
Rozwój wielkiego przemysłu w Król. Polskiem. St. Koszutski	<i>K</i>	10	92	
Koleje miejskie. H. Hirszon.	<i>A. Św.</i>	13	115	
Budowa mostów. M. Strukel	<i>M. Thullie.</i>	13	116	
Konstrukcje żelazne inżynierskie w budynkach. M. Foerster	<i>M. Thullie.</i>	13	116	
Poziomowanie w zakresie melioracji rolnych. C. Reinherz	<i>R. Stodólski.</i>	17	149	
Oświetlenie elektryczne. B. Szapiro	<i>T. Ruśkiewicz.</i>	19	172	
O budowie ulic miejskich. E. Genzemer.	<i>E. Szymański.</i>	24	230	
Prawa wytrzymałości na wyboczenie i wytrzymałości złożonej technicznie najważniejszych mater. budowl. L. Tetmajer	<i>M. Thullie.</i>	48	489	
Niemen, Pregola i Wisła, ich dorzecza i główne dopływy. H. Keller	<i>E. Szymański.</i>	48	489	
Żelazne konstrukcje budownicze. R. Schöler	<i>M. Thullie.</i>	3	25	
Statyka wykreslna. E. T. Charnack	<i>M. Thullie.</i>	3	25	



Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	№	Str.	Tablice rysunków
Tablice pomocnicze do obliczeń wytrzymałości prętów żelaznych. I. Kötzow . . . . .	<i>M. Thullie</i>	3	25	
Pamiętnik fizyograficzny tom XVI . . . . .	<i>Wł. P.</i>	8	70	
Jak niwelować? St. Domański . . . . .	<i>B.</i>	20	182	
Konstrukcje żelazne budownictwa inżynierskiego. M. Foerster . . . . .	<i>M. Thullie</i>	20	182	
Podręcznik praktyczny mostów metalowych. M. Pascal . . . . .	<i>M. Thullie</i>	20	183	
O maszynach parowych z regeneracją ciepła. Tadeusz Fidler . . . . .	<i>J. P. Winer</i>	23	216	
„Przegląd ceramiczny“ . . . . .	<i>M. L.</i>	23	217	
Mosty teraźniejsze. Dział II. Fryderyk Heinzerling . . . . .	<i>M. Thullie</i>	31	301	
Kalendarz techniczny . . . . .	—	41	405	
Kalendarz dla cukrowników. S. Broniewski i T. Rutkowski . . . . .	<i>ar.</i>	45	456	
Księga adresowa przemysłu galicyjskiego . . . . .	<i>ar.</i>	45	456	
Silnica ciepłkowa Diesela. M. Lutosławski . . . . .	<i>A. R.</i>	45	456	
Katalog dzieł i czasopism, znajdujących się w czytelni Warszawskiego Oddziału Tow. pop. rosyjsk. przem. i handlu . . . . .	<i>ar.</i>	45	456	
Nowe książki:				
francuskie—str. 93, 116 i 149;				
niemieckie—str. 131, 163, 217 i 335.				
Książki nadesłane do Redakcyi—str. 218, 335 i 456.				
<b>XVI. Życiorysy.—Wspomnienia pozgonne.</b>				
* Ś. p. Wincenty Choroszewski . . . . .	<i>M. Lempicki</i>	5	42	
„ Emil Paidly . . . . .	<i>E. Sokal</i>	20	185	
„ Marceli Nencki . . . . .	<i>Wł. Piotrowski</i>	44	444	
„ Ad. hr. Kwieciński . . . . .	—	2	18	
„ Fryderyk Edward Hoffmann . . . . .	<i>j. h.</i>	2	18	
„ Lord Wiliam Jerzy Armstrong . . . . .	<i>ar.</i>	3	—	
„ Lucyan Lebedziński . . . . .	—	3	—	
„ Wincenty Choroszewski . . . . .	<i>ar.</i>	4	38*	
„ Feliks Saniewski . . . . .	<i>ar.</i>	4	38	
„ Adolf Jan Gerschow . . . . .	<i>j. h.</i>	5	46	
„ Zenobiusz Gramme . . . . .	<i>Gn.</i>	5	46	
„ Bruno Hanicki . . . . .	<i>ar.</i>	6	54	
„ Bronisław Rohn . . . . .	<i>ar.</i>	6	54	
„ Kazimierz Zawodziński . . . . .	—	8	74	
„ Max v. Pettenkofer . . . . .	<i>j. h.</i>	9	86	
„ Oskar Schlömilch . . . . .	<i>j. h.</i>	9	86	
„ Antoni Litwiński . . . . .	<i>ar.</i>	11	103	
„ Przemysław Seibor Rylski . . . . .	—	12	110	
„ Stefan Korab Laskowski . . . . .	—	12	110	
„ Bronisław Brzezicki . . . . .	—	12	110	
„ Jan Mielęcki . . . . .	<i>ar.</i>	13	118	
„ Robert Stephani . . . . .	<i>ar.</i>	15	134	
„ Juliusz Wertheim . . . . .	<i>ar.</i>	17	154	
„ Roman Szewczykowski . . . . .	<i>ar.</i>	18	167	
„ Ignacy Kotkowski . . . . .	<i>ar.</i>	18	167	
„ Edward Ruciński . . . . .	<i>ar.</i>	22	209	
„ Kazimierz Zaleski . . . . .	<i>ar.</i>	21	197	
„ Jesse Fairfield Carpenter . . . . .	—	25	241	
„ Zygmunt Lubiński . . . . .	—	28	277	
„ Karol Bentkowski . . . . .	<i>A. W.</i>	30	293	
„ Edward Hankus . . . . .	<i>K. S.</i>	30	293	
„ Tomasz Wentworth hr. Lubiński . . . . .	<i>ar.</i>	30	293	
„ Maryan Siwiński . . . . .	<i>ar.</i>	30	293	
„ Kazimierz Zaleski . . . . .	—	30	293	
„ Władysław Bańkowski . . . . .	<i>j. h.</i>	38	373	
„ Marceli Nencki . . . . .	—	42	416	
„ Ludwik Szwede . . . . .	<i>ar.</i>	43	432	
B. p. Hipolit Wawelberg . . . . .	<i>p. t.</i>	43	432	
Ś. p. Edward Heppé . . . . .	<i>ar.</i>	44	444	
„ Uczczenie pamięci ś. p. Marcelego Nenckiego . . . . .	<i>h</i>	45	460	
„ Mikołaj Rahosa . . . . .	<i>ar.</i>	45	460	
„ Ludwik Radwański . . . . .	<i>h</i>	45	460	
„ Uczczenie pamięci ś. p. Marcelego Nenckiego . . . . .	<i>h</i>	46	468	
„ Maks Maercker . . . . .	<i>ar.</i>	46	468	
<b>XVII. Sprawozdania z posiedzeń Towarzystw Technicznych.</b>				
Sekeya techniczna warszawska:				
№ 1 str. 10; № 3 str. 26; № 4 str. 38; № 5 str. 46; № 7 str. 62; № 10 str. 94; № 11 str. 102;				
№ 13 str. 118; № 15 str. 134; № 19 str. 176; № 21 str. 197; № 23 str. 221; № 28 str. 277; № 44 str. 439; № 48 str. 491; № 49 str. 508; № 50 str. 516; № 51 str. 532.				
Sekeya techniczna łódzka:				
№ 3 str. 26; № 6 str. 54; № 11 str. 102; № 18 str. 167; № 23 str. 221; № 41 str. 405;				
№ 45 str. 460; № 48 str. 492; № 52 str. 540.				



Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	№	Str.	Tablice rysunków
<p><b>Sekcya cukrownicza:</b> Półroczne zebranie Sekcyi cukrowniczej: № 2 str. 18.</p> <p><b>Sekcya górniczo-hutnicza w Dąbrowie:</b> № 4 str. 38; № 10 str. 94; № 13 str. 118; № 19 str. 176; № 21 str. 193; № 27 str. 265; № 29; str. 286; № 42 str. 422; № 44 str. 452; № 48 str. 498; № 50 str. 523; № 52 str. 546.</p> <p><b>Stowarzyszenie Techników:</b> № 1 str. 10; № 3 str. 26; № 4 str. 38; № 5 str. 46; № 6 str. 54; № 7 str. 62; № 8 str. 74; № 9 str. 86; № 10 str. 94; № 11 str. 102; № 12 str. 110; № 13 str. 118; № 14 str. 126; № 16 str. 142; № 17 str. 154; № 18 str. 167; № 19 str. 172; № 20 str. 184; № 21 str. 197; № 22 str. 209; № 23 str. 221; № 24 str. 233; № 25 str. 241; № 34 str. 337; № 42 str. 416; № 43 str. 432; № 44 str. 443; № 46 str. 468; № 47 str. 484; № 49 str. 508; № 50 str. 516; № 51 str. 532; № 52 str. 540</p> <p><b>Zebranie ogólne Warsz. Oddz. Tow. pop. przemysłu i handlu:</b> № 20 str. 185.</p> <p><b>Towarzystwo Politechniczne Lwowskie:</b> № 11 str. 102 i № 16 str. 142.</p> <p><b>Towarzystwo Bratniej Pomocy Słuchaczy Szkoły politechn. we Lwowie:</b> № 6 str. 54 i № 46 str. 468.</p> <p><b>Z Akademii Umiejętności w Krakowie:</b> № 50 str. 516.</p>				
<b>XVIII. Różne.</b>				
Kasa przezorności i wzajemnego kredytu dla osób pracujących na polu technicznym . . . . .	<i>E. Wawrykiewicz</i>	2	16	
* Amerykańska fabryka . . . . .	<i>Knauff</i>	16	140	
* System płacy zarobkowej robotników . . . . .	<i>K. S.</i>	17	152	
Ubezpieczenie pracowników fabrycznych . . . . .	<i>S. Jakubowicz</i>	{ 20	177	
Z dziedziny ustawodawstwa patentowego . . . . .	<i>M. S.</i>	{ 22	201	
Komitet zarządzający kasą pomocy dla osób pracujących na polu naukowym . . . . .	<i>M. S.</i>	1	10	
* Nowe urządzenia wiosł kolanowych . . . . .	—	{ 3	26	
Profile normalne rosyjskich kształtówek . . . . .	—	{ 7	62	
Pamiętny dzień w historii fotografii . . . . .	—	8	74	
Czterdziestolecie inżynierów cywilnych w Galicyi . . . . .	<i>Cs. D.</i>	16	140	
Technicy budowlani . . . . .	<i>St. Z.</i>	29	286	
Zalesienie nagich stoków górskich w Rosyji . . . . .	<i>M. L.</i>	29	286	
Statystyka samojazdów . . . . .	<i>av.</i>	37	365	
	—	44	439	
	—	44	439	
<b>XIX. Osobiste.</b>				
<p>№ 2 str. 18; № 3 str. 26; № 4 str. 38; № 6 str. 54; № 8 str. 74; № 9 str. 86; № 12 str. 110; № 15 str. 134; № 17 str. 154; № 18 str. 167; № 29 str. 286; № 30 str. 293; № 40 str. 393; № 45 str. 460; № 51 str. 532.</p>				
<b>XX. Sprostowania.</b>				
<p>№ 9 str. 86; № 15 str. 134; № 21 str. 200; № 26 str. 253; № 32 str. 312; № 52 str. 539 (w przypisku).</p>				



