

Przegląd Techniczny.

Matem. 994. /xviii

PRZEGLĄD TECHNICZNY

CZASOPISMO MIESIĘCZNE

poświęcone sprawom techniki i przemysłu.

KOMITET REDAKCYJNY:

S. Broniewski, inżynier-technolog. — E. Cichocki, bud. — K. Chrzęszezewski, chemik-cukrownik. — St. Cwikiel, inż. — Z. Dąbrowski, inż. — J. Dziekoński, bud. — J. Grabowski, inż. — A. Graff, inż. — J. Heilpern, inż. — A. Hołowiński, inż., dr. fil. — H. Jewniewicz, profesor. — Z. Kiślański, bud. — St. Kossuth, inż. — W. Kolendo, technolog. — Z. Koziński, m. n. p. — F. Kucharzewski, inż. — W. Leppert, chemik-technolog. — J. Majewski, inż. — W. Marczewski, inż. — J. Natanson, k. n. p. — K. Obrębowicz, inż. — E. Paidly, inż. — J. Piasecki, m. n. p. — A. Podworski, inż. — F. Rycerski, inż. — A. Sadkowski, inż. — E. Schoenfeld, inż. — J. Słowikowski, inż. — W. Sołtan, inż. — S. Szyller, bud. — W. Trzeciński, technolog. — S. Werner, inż. — L. Wojno, inż. — Z. Woysław, profesor. — S. Zieliński, inż.

REDAKTOR, A. Braun, inż.

TOM XXVIII.

SIEDMNASTY ROK WYDAWNICTWA.

WARSZAWA.

W Drukarni Józefa Sikorskiego pod zarządem A. Szaladyckiego, Warecka N. 14.

1891.



Дозволено Цензурою. Варшава 21 Декабря 1891 года.

3319
III, a

17(1891)

Biblioteka Jagiellońska



1001359639

SPIS ARTYKUŁÓW

zawartych w dwunastu zeszytach „Przeglądu Technicznego“, wydanych w ciągu roku 1891.

(Tom XXVIII).

Rocznik niniejszy zawiera 109 drzeworytów objaśniających w tekście i 21 tablic litografowanych, obejmujących 197 rysunków, planów, map i t. p.

Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	Zeszytu Nr.	Str.
I. Budownictwo i materiały budowlane.			
Dworek wiejski	K. Makowski	III	64
Sklepienia ceglane z zazębionych pierścieni, d-ra Bräulera	E. Sz.	VI	122
Konkurs na budowę giełdy w Odesie	Z. K.	VIII	192
O budowie wysokich kominów (z „Le Genie Civil“)	J. G.	IX	214
O wyborze współczynników przy obliczaniu konstrukcji żelaznych.	Józef Orpiszewski	X	221
Teoria obliczania wytrzymałości dachów z blachy falistej (z „Zeitschr. d. Ver. d. Ing.“)	J. G.	I	18
Spichrze i elewatory zbożowe	P. Drzewiecki	X	222
O hartowaniu gipsu (z „Czasop. techn. krak.“)	J. G.	XII	274
		X	236
II. Cukrownictwo.			
Kontrola cukrzycy	J. Piasecki	I	21
O wpływie alkaliczności wapiennej 1-ej cukrzycy na ilość otrzymanego białego cukru 1-go rzutu	T.	I	21
W sprawie oczyszczania soków buraczanych	Stefan Wolski	I	22
Wpływ alkoholu na polaryzację	Niemirowski	I	23
Przyczyny błędów w sprawozdaniach chemicznych naszych cukrowni, ich wielkość w praktyce i sprowadzenie do minimum	J. W.	II	45
O metodzie saturacyjnej d-ra Eug. Kuthe'go i Andersa.	J. Piasecki.	III	69
Patentowane cedzidła „Sindelara“	L. Sindelar	IV	93
Sprawozdanie fabryk cukru z kampanii 1887/8 r.	K. Chrzęszczyński	IV	94
Hodowla nasion buraków cukrowych przy cukrowniach. Kampania selekcyjna 1889/99 w zakładzie hodowli nasienia buraczanego przy cukrowni „Lewada“		V	117
W sprawie wydajności pierwszego rzutu		VI	145
Czy możemy korzystać z metody Stammera?	Jan Wolski	VII	169
Impulsator do krajalnic	T. R.	VIII	193
Regulator do pomp saturacyjnych.	St. Markiewicz	IX	217
Wystawa czeska w Pradze. Przemysł rolny. 1. Cukrownictwo	L. Sindelar	IX	218
O przyczynach spadania alkaliczności w sokach i cukrzycach	L. Sindelar	IX	219
Oczyszczanie soków sposobem Kuthe Andersa	Ant. Gosiewski	X	241
	B. Broniewski	X	243
	tlom. F. Łaszczyński	XI	261
		XI	261
		XII	281
		I	24
		IV	96
		VII	172
	J. P.	IX	219
		X	244
		XI	264
		XII	283
Sprawozdania z czasopism cukrowniczych			

Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	Zeszytu Nr.	Str.
III. Drogi żelazne, drogi bite i drogi wodne.			
O środkach zabezpieczających drogi żelazne od zamieci śnieżnych	<i>L. Hantower</i>	I	1
Koleje miejscowe w Galicji i na Bukowinie	<i>Maksym. Thullie</i>	II	44
Droga żelazna „Canadian Pacific Railway“	<i>Ant. Zdziarski</i>	III	49
O taryfach hyperbolicznych i parabolicznych (z „Le Génie Civil“)	<i>J. G.</i>	III	65
Relsy ze stali twardej, czy miękkiej (z „Revue univers. des mines“)	<i>J. G.</i>	III	66
Przyrząd do mierzenia wstrząśnień parowozów i wagonów w biegu (z „Engineering“)	<i>Podworski</i>	IX	213
O nasycaniu podkład naftaliną (z „Czasop. techn. krak.“)	<i>J. G.</i>	X	236
O hamulcach <i>Saulerina</i>	<i>R. Schram</i>	XI	247
Kilka słów o kolejach południowo-wschodnich Rosji	<i>J. Pr.</i>	XII	265
IV. Elektrotechnika.			
Zaprowadzenie oświetlenia elektrycznego i odbiór urządzenia stacji i sieci elektrycznej w cukrowni „Sanniki“	<i>E. N.</i>	II	33
Przesyłka pracy elektrycznością na międzynarodowej wystawie w Frankfurcie n/M.	<i>Y.</i>	III	56
O niektórych zastosowaniach elektryczności w warsztatach mechanicznych drogi żel. North-Western w Crewe (z „Excerpt Minuts of Proceedings of The Institution of Civ. Eng.“)	<i>O.</i>	V	116
O skutku użytecznym udoskonalonych termoogniw	<i>H.</i>	VI	140
Ilość elektryczności przy wyładowaniu piorunu	<i>Y.</i>	VI	143
Światło łukowe i jego zastosowanie do celów oświetlania	<i>S. Stetkiewicz</i>	X	234
V. Fizyka przemysłowa i chemia.			
O wpływie temperatury na granice wybuchania zapalnych mieszanin gazowych	<i>Jan Roszkowski</i>	I	3
W sprawie dokonywania rozbiórów chemicznych, przez <i>R. Lexé</i>	<i>Wł. K.</i>	II	30
O zawartości fosforu w żelazie	<i>E.</i>	III	52
O maszynach oziębiających systemu <i>Linde'go</i>	<i>A. Schuch</i>	IV	86
Otrzymywanie tlenu z powietrza	<i>W. T.</i>	IV	87
Ulepszenia ogrzewań parowych	<i>K. Matecki</i>	VI	125
O sposobie technicznym otrzymywania tlenu z powietrza atmosferycznego	<i>M.</i>	VII	163
		IX	206
		IX	211
VI. Górnictwo (kopalnictwo i hutnictwo).			
O rozwoju procesu otrzymywania żelaza zlewnego w piecach płomiennych	<i>Cz. Łukaszeński</i>	I	10
O rozwoju wysokich pieców obliczonych na wielką produkcję	—	II	35
O zastosowaniu w wielkich piecach wapna palonego, jako t. z. flusu	<i>Cz. Łukaszeński</i>	III	62
Piec wielki w Kulebakach	<i>Adam Onufrowicz</i>	V	109
Roboty techniczne przy przeprowadzaniu kultury torfowej	<i>Jan Blauth</i>	VI	131
Wydajność kopalń węgla kamiennego w Królestwie Polskiem w r. 1890	<i>Winc. Choroszewski</i>	VI	132
Doświadczenia <i>Jungsta</i> nad użyciem krzemianu żelaza w odlewnictwie (giserstwie)	<i>Edw. Wawrykiewicz</i>	VII	159
O odlewach stalowych, podał prof. <i>A. Ledebur</i>	tłom. <i>Cz. Ł.</i>	VII	167
		VIII	182
		XII	269
VII. Hydraulika i hydrotechnika.			
O ruchu wody i ukształtowaniu dna w rzekach, prof. <i>M. Möllera</i>	tłom. <i>M.</i>	IV	77
Zarys cynematyki cieczy.	<i>H. Jewniewicz</i>	V	97
O drenowaniu i nawadnianiu systemem <i>Petersona</i> (z „Czasop. techn. lwow.“)	<i>J. G.</i>	VII	149
Zabijanie pali drewnianych, szpuntali i t. d. (z „Memoires et comptes rendus“)	<i>J. G.</i>	VIII	173
Przenoszenie i rozprowadzenie siły za pomocą wody pod ciśnieniem	<i>M.</i>	I	16
		I	17
		V	104
VIII. Kreślenie i miernictwo.			
Perspektograf, przyrząd służący do kreślenia obrazów perspektywicznych, wynaleziony przez inż. <i>Piotra Floriniego</i>	<i>T. Krzyżanowski</i>	V	102
IX. Mosty i tunele.			
Most na rzece Birs pod Mönchenstein	<i>J. Budkiewicz</i>	VIII	190
Budowa tunelu suramskiego (z czasop. „Inżynier“)	<i>J. G.</i>	I	16
Fundamentowanie mostu na rzece Hawkesburg (z „Minutes of Proceedings of The Institution of Civ. Eng.“)	<i>O.</i>	IX	212
Pospieszna budowa mostów (z „Le Génie Civil“)	<i>J. G.</i>	X	237
Ciążar arkady żelaznej mostów łukowych (z „Le Génie Civil“)	<i>J. G.</i>	XI	257

Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów.

	Nazwisko lub znak autora	Zeszytu Nr.	Str.
X. Roboty (urządzenia) miejskie (kanalizacja, wodociągi i t. d.).			
Oczyszczanie wód ściekowych w osadnikach frankfurtskich, zużytkowanie osadu dla rolnictwa i skład chemiczny szlamu w osadach	<i>E. Sokal</i>	II	43
Lodownie systemu Monier	<i>E. Sokal</i>	II	44
Kanalizacja miasta Winterthur	<i>E. Sokal</i>	IV	90
Odprowadzenie wód ściekowych m. Bremy	<i>Emil Sokal</i>	VI	144
Kanalizacja Kijowa	<i>E. Sokal</i>	X	238
Nowe roboty wodociągowe w Berlinie	<i>E. S.</i>	X	239
Kanalizacja miasta Chicago	<i>E. S.</i>	X	239
Czwarta serya robót przy budowie kanałów i nowego wodociągu w Warszawie	<i>Emil Sokal</i>	XII	279
XI. Silnice, kotły parowe i t. d.; transmisye.			
Przenoszenie i rozprowadzenie siły za pomocą powietrza rozrzedzonego	<i>M.</i>	I	11
Transmisya linką konopianą w niezakrytej przestrzeni	<i>W. Jechalski</i>	II	37
O powstawaniu, zapobieganiu i usuwaniu uszkodzeń blach kotłów parowozowych	<i>T. Langer, tłum. E. S.</i>	{ III 59 IV 82	
Maszyny kaloryczne	—	VI	136
O przenoszeniu energii na znaczne odległości	<i>O. Kipman</i>	VII	153
O regulowaniu rozdziału pary u parowozów	<i>Ant. Gawroński</i>	VIII	177
Aparat <i>Gehre'go</i> do oznaczenia ilości porwanej wody, tudzież stopnia wilgoci w parze	<i>K. Siennicki</i>	IX	210
Skraplanie i jego użyteczność	<i>Stan. Lisiecki</i>	{ X 230 XI 245	
Wyniki doświadczeń porównawczych z parowozem compound i zwyczajnym (z „ <i>Revue génér. des Chem. de fer</i> “)	<i>J. G.</i>	X	237
XII. Technologia mechaniczna i chemiczna.			
Barwienie papieru, ze szczególnem uwzględnieniem barwników sztucznych	<i>Wład. Cichocki</i>	I	7
Ważniejsze nowe zmiany przy selfaktorach <i>Platta</i>	<i>M. G.</i>	I	14
Lasy słodowe o płytach ruchomych systemu <i>P. Lautha</i>	<i>W. T.</i>	V	108
Wyrób rur żelaznych bez szwu za pomocą walcowania ukośnego	<i>Piotr Drzewiecki</i>	VI	134
Elektrotechniczne bielenie masy papierowej pomysłu <i>E. Hermite'a</i>	przeł. <i>Wł. K.</i>	VI	137
O rurach <i>Mannesmanna</i>	<i>Stan. Lisiecki</i>	VII	163
Zachowywanie się drzewa i błonnika w obecności ługu sodowego przy podwyższonej temperaturze i zwiększonym ciśnieniu	<i>Lud. Koss</i>	VIII	180
Papiernie z ich urządzeniem wewnętrznym	<i>Wł. Cichocki</i>	IX	202
Wyrób mydeł toaletowych, według braci <i>Cressonières</i>	<i>W. T.</i>	XI	255
XIII. Wytrzymałość materiałów.			
Nowa teoria wytrzymałości słupów pionowych obciążonych z góry (z „ <i>Memoires et c. rend.</i> “)	<i>J. G.</i>	I	17
Teoria obliczania wytrzymałości dachów z blachy falistej (z „ <i>Zeitschr. d. Ver. d. I.</i> “)	<i>J. G.</i>	I	18
O wytrzymałości kołowych łuków sprężystych	<i>K. Obrębowicz</i>	{ II 25 IV 73	
Doświadczenia z drewnianymi belkami złożonemi	<i>Maksym. Thullie</i>	IX	197
Próby wytrzymałości belek żelaznych	<i>Maksym. Thullie</i>	IX	202
O wyborze współczynników przy obliczaniu konstrukcji żelaznych	<i>Józ. Orpiszewski</i>	X	221
O przenoszeniu napięć w ciałach sprężystych, streścił <i>J. B.</i>	<i>A. Ritter</i>	{ XI 252 XII 276	
Doświadczenia nad oznaczeniem granicy sprężystości w materiałach żelaznych (z „ <i>Memoires et compte rendu</i> “)	<i>J. G.</i>	XI	257
XIV. Sprawozdania z posiedzeń stowarzyszeń technicznych, z kongresów, zjazdów, z wystaw i konkursów.			
Z posiedzenia Sekcyi technicznej Tow. pop. przem. i handlu w Warszawie	<i>P. Drzewiecki</i>	{ I 18 II 41 III 67 IV 88 V 114 VI 140 VII 167 X 238 XI 260	
Towarzystwo politechniczne we Lwowie	<i>y.</i>	{ I 19 III 67 IV 89 V 115 VI 142 VII 167 XI 260	
Krajowa wystawa powszechna 1891 roku w Pradze	<i>Ant. Gosiewski</i>	V	114
Wystawa czeska w Pradze 1891 roku	<i>Ant. Gosiewski</i>	{ VII 165 VIII 187 X 241	
Dąbrowiecki Oddział Cesarskiego Towarzystwa Technicznego	<i>G.</i>	VI	142
✓ Sprawozdanie z XIV zjazdu inżynierów wydziału mechanicznego dróg żelaznych, odbytego w Warszawie w lipcu r. b.	<i>J. J.</i>	VIII	188
Z posiedzenia Sekcyi chemicznej w Tow. pop. przem. i handlu w Warszawie	<i>T. R.</i>	XI	258

Wyszczególnienie działów czasopisma i artykułów	Nazwisko lub znak autora	Zeszytu Nr.	Str.
XV. Krytyka i bibliografia.			
<i>A) Książki i wydawnictwa polskie.</i>			
Obrachowanie przepływu wody przez jazy, szluzę i upusty, według nowej metody Weza, oraz wykresny sposób zastosowania tej metody, podał J. Rychter	J. G.	II	38
O rektyfikacji i filtracji siyrtusu, przez L. Rozmanita i S. K. Drewnowskiego Warszawa 1861	Wł. K.	III	65
Zasady higieny Flüggégo	Emil Sokal	III	65
Pamiętnik Fizyograficzny. Tom X.	F. K.	IV	87
O zanieczyszczaniu i samooczyszczaniu rzek, przez Pettenkofera; tłom. Em. Sokal	—	VI	138
Bazyliki średniowieczne w układzie rzutów poziomych, opracował J. S. Zubrzycki	Z. K.	VII	164
Podręcznik do rozbiórów chemicznych dla użytku cukrowników, napisał Ludwik Szyfer	W. Trzcinski	VII	165
Tablice dla użytku chemików przy cukrowniach, opracował J. Slaski i F. Wasilkowski	F. G.	VIII	185
Wina owocowe i miody, przez Konr. Niklewicza. Warszawa 1891	m. h.	VIII	185
Zabytki przemysłu artystycznego w Polsce, zebrał Sławomir Odrzykowski	Z. K.	VIII	186
Technologia nafty i wosku ziemnego, napisał Br. Pawlewski. Lwów 1891	Wł. Kolendo	XI	256
Wskazówki do projektowania i budowy urządzeń kanalizacyjnych pojedynczych nieruchomości w m. Warszawie	—	XII	278
Katalog książek polskich wydanych nakładem księgarni T. Paprockiego	—	XII	278
<i>B) Książki i wydawnictwa w innych językach.</i>			
Zastosowania statyki wykreślnej, według prof. d-ra C. Culmanna (Anwendungen der graphischen Statik von W. Ritter. II Theil. Das Fachwerk)	Maksym. Thullie	I	15
Amerykańskie mosty kolejowe, przez Teodora Coopera. Nowy York (American railroad bridges)	Maksym. Thullie	II	38
Zur Entwicklungsgeschichte der Spannwerke des Bauwesens, von G. Lang. Ryga 1890	W. r. S. n.	II	39
Notes et formules de l'Ingénieur et du constructeur-mécanicien	J. G.	II	39
Metody i wyniki doświadczeń dotyczących się wytrzymałości żelaza i innych metali, zestawil L. Tetmajer. Zurich 1890 (Methoden und Resultate der Prüfung der Festigkeitsverhältnisse des Eisens u. and. Metalle)	Maksym. Thullie	VI	138
Mechanik des Zugs-Verkehres auf Eisenbahnen, von R. Baron Gostkowski	Podworski	IX	212
<i>C) Nowe książki polskie, francuskie i niemieckie.</i>			
Zeszyt IV, str. 88; zeszyt X, str. 236.			
XVI. Przegląd pism technicznych.			
Zeszyt I, str. 16; zeszyt II, str. 40; zeszyt III, str. 65; zeszyt V, str. 112; zeszyt VI, str. 139; zeszyt IX, str. 212; zeszyt X, str. 236; zeszyt XI, str. 257.			
XVII. Życiorysy i wspomnienia pośmiertne.			
† Eustachy Petion	—	III	68
† Bolesław Brodzki	Z. K.	VIII	192
† Karol Martin	Z. K.	X	240
† Napoleon Kovats	g.	XI	260
XVIII. Informacje i rozmaitości.			
Szkoła politechniczna we Lwowie	y.	VII	168
Towarzystwo wzajemnej pomocy subjektów handlowych i przemysłowych w Warszawie	—	IX	216
Wystawa straży ogniowej w Petersburgu	—	X	240
Inauguracja roku szkolnego w lwowskiej szkole politechnicznej	y.	IX	216
Nowy dworzec kolejowy w Chicago	—	X	240

