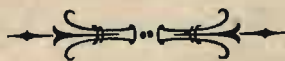


PRZEGLĄD TECHNICZNY

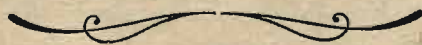
TYGODNIK

poświęcony sprawom techniki i przemysłu.



Redaktor: **STEFAN TWARDOWSKI**, inż.

Komitet Redakcyjny: St. ANCZYC, prof., M. CHORZEWSKI, inż., W. CHROMIŃSKI, inż., W. CHRZANOWSKI, prof.,
H. CZOPOWSKI, prof., P. DRZEWIECKI, inż., J. EBERHARDT, inż., L. KARASIŃSKI, inż., H. KORWIN-
KRUKOWSKI, prof., F. KUCHARZEWSKI, inż., H. MIERZEJEWSKI, prof., W. PASZKOWSKI, inż.,
I. RADZISZEWSKI, prof., E. SOKAL, inż., M. THULLIE, prof., C. WITOSZYŃSKI prof.



Rok 1920. = Tom LVIII.

Wydawnictwa rok czterdziesty szósty.

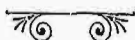
Z 98 rysunkami w tekście.



W A R S Z A W A.

Druk Straszewiczów, ul. Tadeusza Czackiego 3/5.

1920.



SPIS ARTYKUŁÓW.

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

Tytuły artykułów	Autor	Nr	Str.
I. Architektura.			
W sprawie rozbudowy miast polskich. Uchwały zebrania ogólnego Związku Miast Polskich w d. 4, 5 i 6 stycznia 1920 r.	<i>H. St.</i>	1	6
Dwudział w architekturze polskiej...	<i>Szyller S.</i>	{ 7 13 15	31 67 80
W sprawie odbudowy kraju	<i>Kozłowski T.</i>	10	49
Pierwiastek swojski w architekturze monumentalnej polskiej	—	12	64
o profesorach architektury w dawnej Wszechnicy Wileńskiej	<i>Dickstein A.</i>	{ 18 22 27 30	98 114 139 150
Łałożenie fundamentów pod budowę tymczasowego dworca głównego w Warszawie.	—	25	127
II. Komunikacje.			
drogi betonowe	<i>Zubko J.</i>	{ 12 13 14 15 16 17	61 69 74 81 85 92
Pierwszy związek specjalny dla budowy, uprzemysłowienia i wykorzystania linii kolejowej Warszawa-Rawa-Tomaszów	<i>Powierza Bol.</i>	14	75
Łałożenie fundamentów pod budowę tymczasowego dworca głównego w Warszawie	—	25	127
Polskie przepisy budowy i utrzymania mostów drogowych	<i>Dr. Thullie M.</i>	{ 39 40	189 194
W sprawie przebudowy węzła kolejowego Warszawskiego.	<i>Taras-Wolkomiński M.</i>	46	219
III. Górnictwo i Hutnictwo.			
Przemysł górniczy Zagłębia Donieckiego.	<i>Jakobi J.</i>	{ 1-2 6	2 25
Elektrometalurgia stali	<i>Domański Wł.</i>	{ 21 23 26 29 31	109 117 131 145 155
Kilka słów o Polskim Zagłębiu węglowym i jego kopalniach	<i>Odrowąż J.</i>	{ 33 34 36 38	165 170 178 186
Piec martenowski, czy piec elektryczny, jako aparat do fabrykacji stali średnich i wyższych gatunków	<i>Turczyński K.</i>	44	210
Wytwórczość żelaza i stali w najważniejszych państwach Akademii Górnicza w Krakowie	—	4 51	16 236
IV. Hydraulika, hydrotechnika.			
Przyczynki do przepowiedni wezbrań na Wiśle	<i>Kwiatkowski J.</i>	{ 1-2 5	3 19
Wzór Kennedy do określenia przenośnej siły wody	<i>Piątkowski S.</i>	8	37
laboratorium hydrauliczne	—	11	58

Tytuły artykułów	Autor	Nº	Str.
V. Bibliografia.			
* <i>Józef Lipkowski</i> . Prawidłowa organizacja szkolnictwa w Polsce	<i>F. K.</i>	7	32
* <i>Tadeusz Szydłowski</i> . Ruiny Polski	<i>Szaniar T.</i>	8	38
<i>K. Stadtmüller</i> , inż. Słowniczek kolejowy	<i>Szurek St.</i>	13	71
Międzynarodowy słownik techniczny Plumona	—	19	103
Materiały do standardyzacji. Dział I	—	19	103
<i>Hieronim Kondratowicz</i> . Górnictwo	<i>Sypniewski Wl.</i>	39	190
<i>Stefan Bryła</i> . Statyka Budowli	<i>Dr. Thullie M.</i>	51	235
VI. Prace teoretyczne ze wszystkich gałęzi techniki oraz dzieje techniki.			
* † O drganiach w obrabiarkach do metali	<i>Mierzejewski H.</i>	{ 9 10 11 13 14	{ 41 47 55 68 73
* Teoria płyt prostokątno-różnokierunkowych, a w szczególności żelazno-betonowych, wraz z zastosowaniami do różnych technicznych zagadnień płyt prostokątnych	<i>Huber M. T.</i>	{ 15 16 17 19 22 23	{ 79 86 91 101 113 118
Dowód twierdzenia Menabre'a	<i>Karasiński L.</i>	28	141
Słup ramowy	<i>Karasiński L.</i>	29	147
Zasada względności	<i>Poznański Al.</i>	{ 38 41 43	{ 185 198 205
* Z laboratorium wytrzymałości tworzyw Politechniki Warszawskiej	<i>Karasiński L.</i>	48	226
VII. Przemysł i handel.			
Nowa taryfa celna i jej zastosowanie w dziedzinie komunikacji	<i>A. Prz.</i>	6	23
Nasz przemysł chemiczny i warunki jego rozwoju	<i>Koss A. S.</i>	{ 18 19 20	{ 97 102 105
Przemysł garbarski w Polsce	<i>Jarra W.</i>	{ 35 37 40 42 44 46 48	{ 173 181 193 201 209 217 225
Przemysł a kultura narodu	<i>Drewnowski S. K.</i>	43	205
Centralny Związek Polskiego Przemysłu, Górnictwa, Handlu i Finansów	—	4	13
Konsulat Polski w Medjolanie	—	4	16
Przemysł ceramiczny w Ameryce	—	4	16
Handel zagraniczny	—	23	119
Widoki importu mebli i wyrobów przemysłu ludowego z Polski	—	23	119
Z życia rzemieślniczego na prowincji	—	23	119
Krajowa wytwórnia łodzi motorowych	—	31	159
Stan górnośląskiego przemysłu węglowego	—	33	167
Stan górnośląskiego przemysłu żelaznego	—	33	167
Przemysł maszyn rolniczych w Niemczech	—	33	167
W sprawie handlu Niemiec z Anglią	—	34	171
Wywóz towarów z Niemiec	—	34	171
Niemieckie towarzystwo dla handlu ze wschodem	—	34	171
Odkrycie pokładów węgla w Niemczech	—	34	171
Przemysł chałupniczy	—	35	175
Fabryka wyrobów gumowych	—	51	236
VIII. Silniki, kotły parowe, kominy, pompy, turbiny.			
* Nowoczesny parowóz w ustosunkowaniach między zasadniczymi wymiarami jego charakterystyki	<i>Odlanicki-Poczobut M.</i>	{ 1—2 4	{ 1 11
Silniki wysokoprężne (Diesela) i czterosurowe	<i>K. T.</i>	9	43
* Rola koła rozprędnego i sprzęgła ciernego przy puszczeniu w ruch maszyn napędzanych silnikami spalinowymi	<i>Appel T.</i>	{ 11 12	{ 53 63

Tytuły artykułów	Autor	Nr	Str.
IX. Szkolnictwo techniczne.			
Studjum wolne czy przymusowe w Szkołach Politechnicznych O Politechnice Gdańskiej	<i>Rotherl Al.</i> <i>Taras-Wołkomiński M.</i>	27 48	137 226
† Laboratorium hydrauliczne	—	11	58
Państwowa szkoła włókiennicza w Łodzi	—	31	159
Fundacja stypendjalna „Obrony Lwowa“	—	40	195
Wykształcenie techniczne	—	51	236
X. Technologia mechaniczna, obrabiarki i narzędzia.			
* O naszych przedwojennych postępach w zakresie budowy obrabiarek kolejowych	<i>Mierzejewski H.</i>	{ 3 5	7 18
Badania inżynierskie w Stanach Zjednoczonych	„	5	17
		9	41
		10	47
* † O drganiach w obrabiarkach do metali	„	{ 11 13 14	55 68 73
Zużytkowanie pary w różnych operacjach przemysłu włókienniczego	<i>A. H.</i>	9	42
* Nowa frezarka półautomatyczna	<i>H. M.</i>	14	77
* Szlifierka Heald do cylindrów w naprawiarniach samochodowych i lotniczych	<i>H. M.</i>	17	93
* Stosowanie w narzędziarniach małych obrabiarek precyzyjnych	<i>H. M.</i>	20	106
		30	149
		32	161
		34	169
		35	174
* Pomocnicze urządzenia mechaniczne w przędzalniach bawełny	<i>Humnicki A.</i>	{ 36 37 39 41 42	177 182 189 197 202
		4	16
* Nowa wiertarko-frezarka z ruchomym stołem	—	8	40
Włókienniczy Instytut Przemysłowy w Spartanburgu	—		
XI. Technologia chemiczna.			
Wełna sztuczna	<i>A. P.</i>	40	195
XII. Organizacja warsztatów mechanicznych.			
* Prace wstępne przy organizacji warsztatów mechanicznych według systemu Taylora	<i>Filasiewicz Klauđ.</i>	{ 7 8	29 36
Standardyzacja	—	8	35
		45	213
		46	218
Przykład współczesnej organizacji fabryki maszyn z uwzględnieniem zasad Taylora	<i>Rotherl A.</i>	{ 47 49 50 51 52	221 225 229 233 237
XIII. Wystawy, konkursy, kongresy i zjazdy.			
Pokaz obrabiarek i urządzeń warsztatowych wyrobu krajowego	<i>Komunikat Stow. Zaw. Przem. Met. Król. Pol.</i>	4	14
Zjazd poświęcony sprawom organizacji i rozwoju nauki polskiej	—	7	33
Konkurs na projekt szkoły powszechnej siedmiodziałowej w Lublinie	—	9	46
Wystawa maszyn rolniczych we Lwowie 1920 r.	—	15	83
Międzynarodowy Kongres Urbanistyczny w Londynie 3—11 czerwca 1920 r.	<i>Szklarski A. A.</i>	21	110
Konkurs na trzy typy domów letniskowych na wybrzeżu morskim (Gdynia)	—	22	116
Konkurs na broszurę w języku polskim i niemieckim dla inteligencji zawodowej pracującej w przemyśle górniczym, metalurgicznym i pokrewnych na Śląsku Górnym	—	26	134
Konkurs na szkicowe projekty ideowe szpitali typowych na 60, 120, 180, 240, 300 łózek	—	27	140
Rozstrzygnięcie konkursu LXXII na domki robotnicze	—	27	140
Zjazd Przemysłowców Metalowych	—	29	147

Tytuły artykułów	Autor	Nr	Str.
Zjazd Amerykańskiego Stowarzyszenia Inżynierów Mechaników	—	8	40
Konkurs na projekty domków robotniczych	—	10	52
Wystawa w Helsingforsie	—	14	78
Zbiory Muzeum Przemysłu i Rolnictwa	—	17	94
Pokaz obrabiarek i urządzeń warsztatowych w laborat. obróbki metali Politechniki Warszawskiej	—	{ 23 26	{ 119 135
Wystawa przeciwpożarowa	—	26	135
Zjazd w sprawie dróg kołowych w Polsce	—	26	135
Związek ubezpieczeniowy Przemysłowców Polskich	—	29	148
XIV. Rozmaitości.			
Płaca zarobkowa i zysk wytwórcy	<i>Drewnowski S. K.</i>	26	133
Technik polski a obrona kraju	<i>Aleksandrowicz A.</i>	27 28 29	138 141 146
Zastosowanie pracy więźniów do robót publicznych	<i>Zubko J.</i>	{ 31 32 33	{ 156 162 166
Akademja Umiejętności w Krakowie	—	8	40
Ministerstwo Rolnictwa i Dóbr Państwa	—	8	40
Koncerty symfoniczne	—	8	40
Przepisy przemysłowe	—	8	40
Międzynarodowe Stowarzyszenie paliwa kolejowego	—	8	40
Wielkie ożywienie w amerykańskim przemyśle automobilowym	—	10	52
Odezwa	—	25	128
Orka plugami motorowymi	—	26	135
Energja uzyskana z ciepłika wulkanicznego	<i>A. P.</i>	26	135
Zabezpieczenie rodzin ochotników i poborowych udających się na front	—	30	153
Straże ogniowe w Armji Ochotniczej	—	30	153
Patronat Stowarzyszeń Budowlanych	—	31	159
Zetony złote na skarb narodowy	<i>Kamiński Wł.</i>	40	195
XV. Życiorysy i wspomnienia pozgonne.			
Ś. p. Julian Majewski	<i>E. S.</i>	10	50
Ś. p. Bronisław Załęski	<i>Mirowski J.</i>	30	151
XVI. Przegląd Wydawnictw Zawodowych.			
№ 12, str. 5; № 3, str. 10; № 5, str. 20; № 8, str. 39; № 9, str. 43; № 11, str. 56; № 12, str. 65; № 14, str. 77; № 15, str. 84; № 17, str. 94; № 18, str. 99; № 19, str. 103; № 21, str. 111; № 31, str. 158; № 34, str. 171.			
XVII. Związki i Stowarzyszenia techniczne.			
№ 1—2, str. 5; № 3, str. 7; № 4, str. 14; № 5, str. 22; № 6, str. 27; № 7, str. 33; № 8, str. 39; № 9, str. 44; № 10, str. 50; № 11, str. 58; № 12, str. 65; № 13, str. 72; № 14, str. 78; № 15, str. 84; № 16, str. 87; № 17, str. 94; № 17, str. 95 (Budżet Stowarzyszenia Techników w Warszawie za rok 1920). № 18, str. 99; № 19, str. 104; № 20, str. 108; № 21, str. 111; № 22, str. 115; № 23, str. 119; № 24, str. 121 (Sprawozdanie z działalności Stowarzyszenia Techników w Warszawie za r. 1919). № 25, str. 129; № 26, str. 136; № 27, str. 140; № 28, str. 142; № 29, str. 148; № 30, str. 151; № 31, str. 158; № 32, str. 163; № 33, str. 167; № 34, str. 171; № 35, str. 175; № 36, str. 179; № 37, str. 183; № 38, str. 187; № 39, str. 191; № 40, str. 195; № 41, str. 199; № 42, str. 203; № 43, str. 207; № 44, str. 211; № 45, str. 214; № 46, str. 218; № 47, str. 188; № 48, str. 227; № 51, str. 235; № 52, str. 239.			
XVIII. Od Redakcji i Administracji.			
№ 1—2, str. 1; № 3, str. 10; № 10, str. 52; № 12, str. 66; № 16, str. 89; № 20, str. 108; № 52, str. 237.			
XIX. Sprostowania.			
№ 14, str. 78; № 17, str. 94; № 20, str. 108; № 28, str. 144; № 29, str. 148; № 39, str. 191; № 47, str. 138; № 48, str. 227; № 52, str. 240.			

Zarząd Koła Popierania Wydawnictwa

„Przegląd Techniczny“.

Pp.: Jan Heurich, Julian Eberhardt, Hieronim Kondratowicz, Stanisław Manduk, Emil Sokal,
Stefan Zieliński.

Komisja Rewizyjna:

Pp.: Maurycy Chorzewski, Emil Gerlach, Józef Natanson, Stefan Szyl-
ler.

Członkowie Koła Popierania Wydawnictwa

„Przeglądu Technicznego“ w roku 1920.

Członkowie honorowi:

Pp.: Bolesław Pronaszko, Aleksander Sadkowski.

Członkowie rzeczywiści i ofiarodawcy:

Pp.: Feliks Bańkowski, Maurycy Chorzewski, Piotr Drzewiecki, Julian Eberhardt, Emil Gerlach,
Gustaw Gerlach, Zarząd Dóbr i Fabryk „Grodzice“, Jan Heurich, Tow. Akc. J. John, Władysław
Kiślański, Hieronim Kondratowicz, Koło Architektów, Feliks Kucharzewski, Stanisław Manduk,
Jerzy Meyer, Władysław Michalski, Józef Natanson, Apolinary Przybylski, Andrzej Rotwand,
Rubieszewski i Wrotnowski, Emil Sokal, Stowarzyszenie Techników w Warszawie, Stefan Szyl-
ler, Stefan Twardowski, Warsz. Akc. Tow. Handlu i Żeglugi, Warszawskie Przedsiębiorstwo
Asfaltowe, Tow. „Wulkan“, Stefan Zieliński.



FUNDUSZ IM. JAKÓBA HEILPERNA,

będący w rozporządzeniu Wspólnakładców „Przeglądu Technicznego“.

Fundusz ten pomieszczony jest w 5%-owych Listach Zastawnych nom. wartości rb. 3000.

Dochody od funduszu przeznaczone są na nagrody za najlepsze prace ogłoszone drukiem
w ciągu każdego roku w „Przeglądzie Technicznym“.

