

127



# PRZEGLĄD TECHNICZNY.



PRZEGLĄD  
TECHNICZNY

PISMO MIESIĘCZNE,

POŚWIĘCONE SPRAWOM TECHNIKI I PRZEMYSŁU,

REDAGOWANE PRZEZ

A. BRAUNA, S. KOSSUTHA, F. KUCHARZEWSKIEGO I AI. SADKOWSKIEGO.



ROK V.

---

Tom dziewiąty.

---



WARSZAWA.

1879.

Дозволено Цензурою.  
Варшава, 2 Іюня 1879 г.



W drukarni Alexandra Ginsa, Nowowiejska № 37.

K. 184/63



# SPIS ARTYKUŁÓW

ZAWARTYCH W TOMIE DZIEWIĄTYM PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO.

## Zeszyt I. — Styczeń.

	<i>Str.</i>
— <b>Z RZYSZCZEWSKI.</b> Uwagi o racjonalnem kontrolowaniu i urzędzeniu kotłów parowych . . . . .	1
— <b>W. SOŁTAN.</b> Cyrkiel do kreślenia przecięć ostrokągowych (elipsy, paraboli i hyperboli) . . . . .	12
— <b>B. LESSER.</b> Ostrzegacz pożarny . . . . .	17
— <b>WŁ. WIELICKI.</b> Sprawozdanie z czynności pracowni chemicznej, przy zakładach hutniczo-górnicznych Starachowicko-Ostrowieckich . . . . .	20
— <b>W. RZEPECKI.</b> Krzywe przejściowe na drogach żelaznych, z przykładami rachunkowymi i tablicami do użytku praktycznego, przez <i>F. R. Helmer'a</i> . Przekład z niemieckiego (c. d.) . . . . .	34
— <b>Przegląd kongresów, wystaw, konkursów i t. p.</b> <i>Wystawa Powszechna w Paryżu w r. 1878</i> XVII. Fabrykacja sztucznego paliwa . . . . .	41
— <b>Krytyka i bibliografia.</b> Nowe książki. . . . .	48
— <b>Przegląd wyn. ulepsz. i celn. robót.</b> <i>Cukrown:</i> Nowa metoda oznaczania spólczynnika czystości oraz suchej substancji w masie cukrowej. <i>Drogi żelazne:</i> Hamulec pneumatyczny Hardy'ego . . . . .	54
<i>Budownictwo:</i> Asfaltowanie na drzewie . . . . .	56
— <b>Kronika bieżąca.</b> <i>Ruch przemysłowy.</i> . . . . .	57
<i>Sprawy kolejowe.</i> . . . . .	59
<i>Rozmaiwości.</i> . . . . .	61
— <b>Odpowiedź</b> na artykuł <i>p. J. Spornego</i> o naprawie Nowego Zjazdu i sadzawce w Ogrodzie Saskim w Warszawie, przez <i>A. Barcikowskiego</i> . . . . .	61
— Dwie tablice rysunków (I i II).	

## Zeszyt II i III. — Luty i Marzec.

— <b>J. SPORNY.</b> Nowe gatunki bruków asfaltowych i glinkowych w Warszawie . . . . .	65
--	----

	<i>Str.</i>
— <b>J. BENSORFF.</b> Nowy system budowy wierzchniej na podłużnych podkładach z żelaza, pp. de Serres-Wiecznińskiego i Battig'a, . . . . .	75
— <b>K. CZAPUCZYŃSKI.</b> Obliczanie powierzchni ogrzewalnej przyrządów stężających w próżni, przez <i>Horsin Déon'a</i> . Przekład z francuzkiego . . .	83
— <b>R. GOSTKOWSKI.</b> Prawa ruchu pociągów po torach dróg żelaznych ułożonych na spadkach . . . . .	98
— <b>F. KUCHARZEWSKI.</b> Pogłębienie ujścia Mississipi . . . . .	129
— <b>W. RZEPECKI.</b> Krzywe przejściowe na drogach żelaznych, z przykładami rachunkowymi i tablicami do użytku praktycznego, przez <i>F. R. Helmer'a</i> . Przekład z niemieckiego (dok.) . . . . .	136
— <b>Przegląd kongresów, wystaw, konkursów i t. p.</b> <i>Wystawa Powszechna w Paryżu w r. 1878.</i> XVIII. Przyrząd służący do wyznaczania smarowności ciał tłustych. . . . .	155
XIX. Przyrząd do zdejmowania profilów obręczy wagonowych i parowozowych.	157
XX. Przyrządy do osadzania rur płomiennych . . . . .	159
XXI. Parowozy francuskie . . . . .	162
— <b>Krytyka i bibliografia.</b> Nowe pismo techniczne. . . . .	164
Wykład cukrownictwa. — Szkoła maszynistów . . . . .	171
Mechanika popularna. . . . .	172
<i>Annales des Ponts et Chaussées.</i> . . . . .	174
Czasopismo Stowarzyszenia Cukrowników Państwa Niemieckiego . . . . .	177
Nowe książki . . . . .	181
— <b>Kronika bieżąca.</b> <i>Ruch przemysłowy.</i> . . . . .	184
<i>Sprawy kolejowe.</i> . . . . .	185
<i>Rozmaitości</i> . . . . .	191
<i>Nekrologia:</i> Feliks Radomiński . . . . .	192
— Dwie tablice rysunków (III i IV).	

## Zeszyt IV. — Kwiecień.

— <b>J. RYCHTER.</b> O zapobieganiu wylewom rzek, przez odwrócenie nadmiaru wód od łożysk naturalnych, z zastosowaniem do Górnego Dniestru. . . . .	193
— <b>K. CZAPUCZYŃSKI.</b> Sposób oznaczania zawartości cukru w roślinach cukrodajnych, jako też oddzielania w ogóle ciał rozpuszczalnych od nierozpuszczalnych, podany przez d-ra <i>K. Scheibler'a</i> Przekład z „ <i>Deutsche Zuckerindustrie.</i> “ . . . . .	228
— <b>AL. SADKOWSKI.</b> Droga żelazna przez górę Simplon. Streszczenie sprawozdań pp. <i>Huber'a</i> i <i>Lome'ta</i> , przedstawionych Towarzystwu Inżynierów Cywilnych w Paryżu, w r. 1878 . . . . .	236
— <b>Przegląd kongresów, wystaw konkursów i t. p.</b> <i>Wystawa Powszechna w Paryżu w r. 1878.</i> XXII. Budowa wierzchnia dróg żelaznych.	242
— <b>Krytyka i bibliografia.</b> Kalendarz techniczny na rok 1879 . . . . .	246
<i>Revue Universelle des Mines etc.</i> . . . . .	248

Czasopismo stowarzyszenia austriackich inżynierów i budowniczych. . . . .	Str. 249
Nowe książki. Niemieckie za luty i marzec . . . . .	252
— <b>Kronika bieżąca.</b> Kanalizacja Warszawy, Towarzystwo Techniczne, Szkoła Politechniczna, Mechanicy Gubernialni.. . . .	254
Rozmaitości: Słownictwo techniczne. — <i>Nekrologia</i> : Ludwik Gołbiewski . . .	256
— Jedna tablica rysunków (V).	

## Zeszyt V. — Maj.

— <b>M. HULEWICZ.</b> Wyrażenia analityczne i tablice momentów bezwładności i momentów wytrzymałości przecięć kształtu podwójnego T. . .	257
— <b>S. M. ROGUSKI.</b> O doświadczeniach dokonywanych z blachą stalową, ze względu na jej zastosowanie do budowy kotłów parowych. . .	276
— <b>AL. SADKOWSKI.</b> Droga żelazna przez górę Simplon. Streszczenie sprawozdań pp. <i>Huber'a</i> i <i>Lomel'a</i> (dok.) . . . . .	285
— <b>K. CZAPUCZYŃSKI.</b> Sposób oznaczania zawartości cukru w roślinach cukrodajnych, podany przez d-ra <i>K. Scheibler'a</i> (dok.) . . . . .	291
— <b>Przegląd kongresów, wystaw, konkursów i t. p.</b> <i>Wystawa Powszechna w Paryżu w r. 1878.</i> XXIII. Parowóz dróg żelaznych północno-włoskich . . . . .	295
— <b>Krytyka i bibliografia.</b> Dźwignia, organ Towarzystwa Politechnicznego we Lwowie. . . . .	299
<i>Annales des Ponts et Chaussées.</i> . . . . .	300
Czasopismo stowarzyszenia austriackich inżynierów i budowniczych. . . . .	303
Nowe książki. Francuskie za luty i marzec, — Niemieckie za kwiecień . . .	307
— <b>Przegląd wyn. uleps. i celu. robót.</b> <i>Drogi żel.</i> Przyrząd ostrzegający maszynistów przy przejeżdżaniu koło tarcz sygnałowych . . .	309
<i>Telegrafy</i> : Telegraf piszący Cowper'a. . . . .	310
<i>Rozmaitości</i> : Płótno Webera . . . . .	313
— <b>Kronika bieżąca.</b> W kwestyi projektu kanalizacji Warszawy . . . . .	314
<i>Sprawy kolejowe.</i> . . . . .	317
<i>Górnictwo i Hutnictwo</i> : Produkcya cynku w Królestwie Polskiem w r. 1878.	
Rada Górnicza w Galicyi — <i>Rozmaitości</i> . . . . .	319
— Jedna tablica rysunków (VI).	

## Zeszyt VI. — Czerwiec.

— <b>S. ROSZKOWSKI.</b> Wydobywanie soku z buraków za pomocą pras połączonych z maceracją, w porównaniu z wydobywaniem za pomocą samych pras . . . . .	321
--	-----

— <b>S. M. ROGUSKI.</b> O doświadczeniach dokonywanych z blachą stalową ze względu na jej zastosowanie do budowy kotłów parowych (dok.) . . .	332
— <b>M. HULEWICZ.</b> Wyrażenia analityczne i tablice momentów bezwładności i momentów wytrzymałości przecięć kształtu podwójnego T. (c. d.) . . .	342
— <b>Regulacya Rodanu w Kantonie Wallis.</b> . . . . .	351
— <b>Przegląd kongresów, wystaw, konkursów i. t. p.</b> <i>Wystawa Powszechna w Paryżu w r. 1878.</i> XXIV. Parowóz drogi żelaznej „Philadelphia & Reading“ przez <i>S. M. Roguskiego</i> . . . . .	357
— <b>Krytyka i bibliografia.</b> Skala muzyczna w architekturze . . . . .	362
<i>Czasopismo Stowarzyszenia Cukrowników Państwa Niemieckiego.</i> (c. d.) . . . . .	368
— <b>Przegląd wyn. ulepsz. i celu. robót.</b> Mechaniczny kontroler jazdy na drogach żelaznych, systemu braci Graftio . . . . .	370
— <b>Kronika bieżąca.</b> <i>Górnictwo i Hutnictwo:</i> Produkcya kopaliń węgla kamiennego w Królestwie Polskiem w r 1878, przez <i>Winc. Choroszewskiego</i> , inż. górni. . . . .	375
<i>Sprawy kolejowe:</i> Roboty na drodze żel. Warszawsko-Terespolskiej. . . . .	380
<i>Rozmaitości:</i> Stowarzyszenie Inżynierów Cywilnych b. uczniów Szkoły Dróg i mostów francuskiej. . . . .	384

