

PRZEGLĄD TECHNICZNY.

PRZEGLĄD TECHNICZNY.

PISMO MIESIĘCZNE,

POŚWIĘCONE.

SPRAWOM TECHNIKI I PRZEMYSŁU.

ROK I.

Tom pierwszy.

WARSZAWA

Nakładem Redakcyi Przeglądu Technicznego.

—
1875.

ПРЯГЛАД
ТЕХНИЧНИЙ.

ПИСМО МІСЦОВЕ



Дозволено Цензурою.
Варшава, 27 Мая 1875 г.

РОК I

3359

III

№ 1 (1875), 1

Biblioteka Jagiellońska



1001359620

ВАРШАВА

Zakładem Redakcji Przeglądu Technicznego

W Drukarni Przeglądu Tygodniowego, w Warszawie ulica Czysta Nr. 2.

Bibl. Jagiell.
1902 C KZ 1750/2

SPIS ARTYKUŁÓW

ZAWARTYCI W TOMIE PIERWSZYM PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO.

Zeszyt I. — Styczeń.

	Str.
-- Szkoła Rzemiosł.....	1
— O systemach kotłów parowych i o ich wyborze, napisał <i>A. Świącicki</i> inż. mech.....	9
— O wyrabianiu stali według systemu Bessemera, przez <i>W. Choroszewskiego</i> inż. górń.....	21
— Wyznaczenie sił działających w krzyżulcach i ścianach pełnych piono- wych belek mostów systemu amerykańskiego, przez <i>Tadeusza Chrza- nowskiego</i> — tłumaczenie <i>F. K.</i>	36
— O wyśladzaniu szlamu w cukrowniach, nap. <i>L. Misiągiewicz</i>	51
— Przegląd Kongresów, Wystaw, Konkursów i t. p. — Kongres ujednostajnie- nia numerowania przędzy, przez <i>S. K.</i>	55
— Krytyka i bibliografia. — Pamiętnik Towarz. Nauk Ścisłych w Paryżu; Rozprawy treści technicznej w pierwszych 5 tomach, przez <i>F. K.</i> — Czasopismo Towarz. Technicznego we Lwowie, przez <i>A. M.</i> — Nowe książki techniczne.....	61
— Kronika bieżąca. — Produkcya Górnicza w Rossyi i Królestwie Polskiem w 1872 r., przez <i>W. Choroszewskiego</i> . — Kilka słów o kolei Nadwi- ślańskiej, przez <i>J. G.</i> — Ogólny postęp ważniejszych robót w Euro- pie, przez <i>Leona Karasińskiego</i> . — Nafta galicyjska.....	72

Zeszyt II. — Luty.

— Szkoła Rzemiosł (dok).....	81
— O systemach kotłów parowych i o ich wyborze, przez <i>A. Świącickiego</i> (c. d.).	88
— O wyrabianiu stali według systemu Bessemera, przez <i>W. Choroszewskiego</i> (dok).....	95

	Str.
— Siarczan glinki (alun koncentrowany), przez <i>X.</i>	108
— Inżynierya Cywilna w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej. Wyciągi ze sprawozdania Emila Malézieux Profes. Szkoły Dróg i Mostów w Paryżu, tłóm. <i>F. K.</i>	115
— Przegląd wynalazków, ulepszeń i celniejszych robót. — Zakładanie fundamentów za pomocą studzien opuszczanych. — Wentylacja Opery Wiedeńskiej. — Mieszkania w podziemiach, — Naprężenie materiałów budowlanych. — Szyny stalowe. — Parowóz dla pociągów pospiesznych. — Pytle mechaniczne. — Wytrzymałość lin, — Gwóździarki. — Maszyny do tłoczenia siana, p. <i>A. F.</i> — Szlifierskie kregi i pilniki szmerglowe, p. <i>A. S.</i> — Nowy holender do papierni, p. <i>A. F.</i> — Odlanie podstawy pod kowadło (szaboty) nowego młota parowego w fabryce armat ze stali lanej w Permie, p. <i>K. Szokalskiego.</i>	124
— Kronika bieżąca. — Spółka budowlana udziałowa. — Produkcya węgla kamiennego w Królestwie Polskiem wr. 1873, przez <i>W. Choroszewskiego.</i> — Korespondencya z Dąbrowy <i>W. Choroszewskiego.</i> — Nowy bruk....	137
— Bibliografia. — Nowe książki.....	143

Zeszyt III. — Marzec.

— O przygotowaniu a w szczególności o prażeniu rud żelaznych, p. <i>K. Szokalskiego</i> inż. górń.....	145
— O systemach kotłów parowych i ich wyborze, p. <i>A. Święcickiego</i> (c. d.)..	163
— Inżynierya cywilna w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej, p. <i>Emila Malézieux</i> , podał <i>F. K.</i>	175
— Przegląd wynalazków, ulepszeń i celniejszych robót. — Spożytkowanie wody ze ścieków paryzkich do nawodniania pól, <i>F. K.</i> — Zastosowania fosforanu amonu i baryty do czyszczenia cukru przez Lagrange'a. — Ilość kwasu garbnikowego w drzewach północnej Ameryki, <i>M.</i> — Osłona rur parowych. — Sposób oznaczania ilości cukru gronowego znajdującego się w burakach, p. <i>C. J.</i> — O użyciu odpadków wełnianych z fabryk sukiennych na nawóz. — Chemiczne badania mleka, <i>M.</i>	192
— Kronika bieżąca. — Cegła ogniotrwała krzeszowicka. — Kopalnie nafty w Galicyi. — Stowarzyszenie niemieckich fabrykantów ultramaryny. — Nowe drogi żelazne.....	203

Zeszyt IV. — Kwiecień.

— Wyrabianie masy papierowej ze słomy. Sprawozdanie Technologa <i>A. Stulgńskiego</i> dyrek. papierni w Babinie.....	209
— O systemach kotłów parowych, p. <i>A. Święcickiego</i> (dok.).....	220
— Inżynierya cywilna w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej, p. <i>Emila Malézieux</i> , podał <i>F. K.</i>	234

- Przegląd wynalazków, ulepszeń i celniejszych robót. — Jaka jest najlepsza silnica dla drobnego przemysłu? — p. *A. M.* — Droga żelazna przez górę Św. Gotharda, przez *Wt. S.* — Zastosowanie gazu do oświetlenia pociągów na drogach żelaznych (system Camberlain'a), przez *A. B.* — Olbrzymi młot parowy fabryki permskiej. 250
- Krytyka i bibliografia. — Nowe książki. 251
- Kronika bieżąca — O stanie cukrownictwa w gub. Warszawskiej. — Tunel Kaletański. — Zmiana szerokości toru na drodze żelaznej Great-Western w Anglii. — Drugorzędne drogi żelazne w Ameryce. — Podkłady żelazne do budowy wierzchniej dróg żelaznych (system Schaltebranda). — Sieć dróg żelaznych w Cesarstwie i w W. Ks. Finlandzkiem. — Nafta w Rosyi. — Produkcya górnicza Pruss w 1873 r. — Przemysł górniczy W. Brytanii w 1873 r. — Śmierć Sir Wiliama Fairbairna. — Uczniowie przychodni (externi) Szkoły Dróg i Mostów w Paryżu. — Drogi żelazne konne w Nowym-Yorku. — Nowa fabryka w Białymstoku. — Kongres przemysłowców w Petersburgu. 264

Zeszyt V. — Maj.

- Kilka uwag odnoszących się do kanalizacji M. Warszawy, napisał inż. *Aleksander Sadkowski.* 273
- Wyrabianie masy papierowej ze słomy, spraw. *A. Stulgińskiego* (c. d.).. 306
- Przegląd wynalazków, ulepszeń i celniejszych robót. — Odlanie podkwałta (Chabotte) ważącego 150,000 kilogramów, p. *Fel. Rycerskiego.* — Trwałe farby służące do pociągania cynku. — O niektórych szczególnych własnościach kwasu salicylowego p. *M.* — Stopienie wielkiej bryły aliażu irydoplatynowego, p. *M.* 313
- Krytyka i bibliografia. — Mechanika popularna. — Nowe książki. 329
- Kronika bieżąca. — Produkcya węgla kamiennego w Królestwie Polskiem w r. 1874 p. *W. Choroszewskiego.* 331

Zeszyt VI. — Czerwiec.

- Ostatnie przesilenie węglowe w Europie, przez *Win. Choroszewskiego* inż. górni. 337
- Teoria odkładnicy pługa, p. profes. *Ant. Zielińskiego.* 342
- O zachowaniu się żelaza i stali pod wpływem peryodycznie powtarzających się działań sił zewnętrznych, według urzędow. sprawozdania Prof. Berlińskiej Akademii Sztuk i Rzemiosł *Spangenberg'a*, podał inż. *Adam Braun.* 354
- Wyrabianie masy papierowej ze słomy, sprawozdanie Technologa *A. Stulgińskiego* dyrek. papierni w Babinie (dok.) 368
- Przegląd wynalazków, ulepszeń i celniejszych robót. — Tunel podmorski między Francją i Anglią, p. *J. S.* — Prace p. Peligot'a w przed-

miocie materyj solnych, jakie burak cukrowy wyciąga z ziemi i z n-
wozów..... 375

— Krytyka i Bibliografia. — Pamiętnik Towarzystwa Nauk ścisłych w Pa-
ryżu. Tom VI Paryż 1875 r. — Maschinenbau-Anschlaege. Angabe der
Dimensionen etc. F. Neumann'a, A. M.— „Essai sur les piles”, A. Cal-
land'a..... 389

— Bibliografia. — Nowe książki..... 392

— Kronika bieżąca. — Roboty miejskie w Warszawie. — Kamienie budowlane
lubelskie. — Rozsadzenie kotła w Tomaszowie..... 394

Wzrost V. — 1874

— Erika way odnotowcy ni do karantary M. Wastawy, napisal iaz
..... 376

— Wynajnie taryz gupidowey zc slony, szary, A. Szubidzko (C. H.)
..... 390

— Przeglad wynalozkow niemieckich i celniejszych robot. — Obianie podkro-
wala (Kobolow) wazogony 150 000 kilogramow. K. M. Wastawa
..... 394

— Fwate taryz sluzog do podziemia czaka. — O nielozach zaszogel-
nych w klanowach karan szubidzko. p. M. Wastawa
..... 394

— Krytyka i Bibliografia. — Maszynowa powstawa. — Nowe książki
..... 399

— Kronika bieżąca. — Przemysłowa wykładnia w Koblach (Polstain)
w r. 1874 p. W. Szubidzko
..... 397

Wzrost VI. — 1875

— Ostatnie prezentacje wiedeńskie w Anglii. p. W. Szubidzko
..... 397

— Teoria obrotowey piana p. W. Szubidzko
..... 398

— O zachowaniu sie kotla i taryz podziemia przy podziemia
..... 399

— Pral belidzki (Belidzki) i belidzki. p. W. Szubidzko
..... 399

— Wynajnie taryz gupidowey zc slony, szary, szubidzko. p. W. Szubidzko
..... 399

— Przeglad wynalozkow niemieckich i celniejszych robot. — Taryz podkro-
wala (Kobolow) wazogony 150 000 kilogramow. K. M. Wastawa
..... 399

— Krytyka i Bibliografia. — Maszynowa powstawa. — Nowe książki
..... 399

— Kronika bieżąca. — Przemysłowa wykładnia w Koblach (Polstain)
w r. 1874 p. W. Szubidzko
..... 399