

PRZEGLĄD TECHNICZNY.

17
18

BRIDGE AND TECHNICAL

PRZEGLĄD
TECHNICZNY.

PISMO MIESIĘCZNE,

POŚWIĘCONE

SPRAWOM TECHNIKI I PRZEMYSŁU.

ROK II.

Tom czwarty.

WARSZAWA.

Nakładem Redakcyi Przeglądu Technicznego.

1876.

Bibl. Inst. Pol.
1876. 1876.



Дозволено Цензурою.
Варшава, 25 Января 1877 года.

3359

III *гос.*

2(1876) - 4

Biblioteka Jagiellońska



1001359617

w Drukarni Alexandra Ginsa, w Warszawie Zielna (z Królewskiej) № 37 (1064 D).

Bibl. Jagiell.
1907C KZM/50/2

SPIS ARTYKUŁÓW

ZAWARTYCH W TOMIE CZWARTYM PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO.

Zeszyt VII i VIII. — Lipiec i Sierpień.

	Str.
— Zasady bezwzględne zabezpieczenia części podwodnych w mostach, przez inż. kom. P. Jankowskiego (z rys. Tabl. I—VI)	1
— Kilka słów o stacji doświadczalnej cukrowniczej, przez Władysława Wielickiego Mag. N. Przyr.	25
— Określenie stali, przez M. Philippart'a, Inżyniera zakładów stalowych Towarzystwa „John Cockerill“ w Seraing.	32
— O sztucznej alizarynie przez prof. C. Graebe'go i C. Liebermann'a przeł. z niem. Wl. Leppert, b. asystent prof. Graebe'go, (dokończenie)	48
— Przegląd kongresów, wystaw, konkursów i t. p. Wystawa w Brukselli przez R. de Soldenhoff'a.	60
— Bibliografia: Nowe książki.	63
— Kronika bieżąca: Kwestya zaprowadzenia w Rossyi porządku metrycznego miar i wag. — Wykształcenie techniczne. — Żniwiarka zbudowana w zakładach T-stwa Przem. „Lilpop, Rau i Loewenstein.“ — Żniwiarka „Warszawianka.“ — Żniwiarki z fabryki Kraszewskiego w Warszawie. — Szkołę politechniczną w Monachium ukończyli w r. b. — Instytut Górniczy w Petersburgu ukończyli w r. b. — Kopalnie Dąbrowskie. — Dr. żel. Nadwiślańska. str.	65
— Przegląd wynalazków, ulepszeń i celniejszych robót: O wpływie jaki mogą wywierać na krystalizacyą cukru w syropach materye tak mineralne, jak również i organiczne, znajdujące się zwykle w soku burakowym (dokończenie). — Wyrabianie masy drzewnej na drodze chemicznej. — Nowy sposób pędzenia alkoholu wprost z ziarna lub surowych kartofli. — Projekt podziałki śrubowej według systemu metrycznego przez C. Kaysera, str.	80

Zeszyt IX.—Wrzesień.

Str.

- Kilka uwag o procesie fermentacji alkoholowej w zastosowaniu do gorzelnictwa. Wykład D-ra K. W. Mizerskiego, miany 23 lipca na posiedzeniu Tow. Gorzeln. w Poznaniu. 97
- Niektóre uwagi o belkach mostowych według prof. Winkler'a. 111
- O wyrabianiu stali, według sposobu Martin'a, przez A. Rzeszotarskiego z rys. (Tab. VII) 118
- Przegląd kongresów, wystaw, konkursów i t. p. Wystawa w Brukselli, przez R. de Soldenhoff'a, z rys. (Tab. VIII) 134
- Bibliografia: Nowe książki 150
- Kronika bieżąca: Główna maszyna parowa Wystawy Filadelfijskiej. — Konkurs na posadę profesora budownictwa w akademii Technicznej we Lwowie. — Wyrabianie szyn stalowych w Rosyji. — Sprostowanie. — Instytut Techniczny w Krakowie. 152
- Przegląd wynalazków, ulepszeń i celniejszych robót: Farbowanie skór za pomocą elektryczności. — Rury asfaltowe w zastosowaniu do wodociągów. 159

Zeszyt X.—Październik.

- Kilka uwag o summowaniu brył i o profilu przewozu, napisał Józef Rychter prof. dróg i robót wodnych w Akademii Technicznej we Lwowie, z rys. (Tab. X). 161
- O postępie w zakresie budowy maszyn parowych, oraz rzut oka na ważniejsze maszyny parowe z wystawy Wiedeńskiej w r. 1873, napisał Józef Edward Dąbrowski inżynier-mechanik, z rys. (Tab IX.) 171
- Kilka słów o odlewach żelaznych, napisał Józef Łubiński inżynier-mechanik, z rys. (Tab. X.) 188
- Krytyka i bibliografia: Technologie der Gespinnstfasern von Dr. H. Grothe. Industrielle Torfgewinnung und Torfverwerthung. — Rocznik cukrowniczy Dra. K. Stammer'a. — Kosmos. — Dziennik górniczy. — Nowe książki 199
- Kronika bieżąca: Zjazd przyrodników i lekarzy rosyjskich. — Regulacja Wisły. — Dozór splawu na rzece Wiśle. — O korzystania z ulgi, co do opłaty akcyzy za kampanią 1875 i 1876 r. przysługującym właścicielom cukrowni. — Konkurs. — Karta geologiczna Galicji. — Wystawa rol-

- nico-przemysłowa we Lwowie. — Cukrownictwo w Europie. — Wyra-
bianie stali we Francji. — Nowy dyrektor Instytutu Techniczno-Prze-
mysłowego w Krakowie. — Sprostowanie. 206
- Przegląd wynalazków, ulepszeń i celniejszych robót: Bielenie i suszenie
rafinady według sposobu p. Litwinenki. — Dozorowanie dyfuzji. . . . 212

Zeszyt XI.—Listopad.

- Rodzaj i stopień wykształcenia inżynierów. 217
- O postępie w zakresie budowy maszyn parowych, oraz rzut oka na ważniej-
sze maszyny parowe z Wystawy Wiedeńskiej w r. 1873, napisał Józef
Edward Dąbrowski inżynier-mechanik, z rys. (Tab. IX). (dalszy ciąg) 225
- Kilka słów o odlewach żelaznych, napisał Józef Lubiński inżynier-mechanik,
z rys. (Tab. X). (dokończenie) 247
- Krytyka i bibliografia: Przegląd pism peryodycznych w dziedzinie komunika-
cyj, mostów i robót wodnych. Sprawozdawca Józef Rychter inż. i prof.
we Lwowie. (Projekt Wystawy Powszechnej w r. 1878 w Paryżu). —
Statua niepodległości Stanów Zjednoczonych. — Kanał Verdon. — Ka-
nał irygacyjny Cavoura. — Koleje wązkotorowe w Szwajcarii. — Ko-
leje podziemne w Paryżu. Zaprowadzenie kolei żelaznych. — Płyty pod
końce szyn systemu Calley'a — Długość szyn w Ameryce. — Koleje
całkowicie żelazne. — Styllere der architectonischen Formen des Aller-
thums. — Wykład chemii ogólnej Dra E. F. Gorup-Besaneza. — No-
we książki. 261
- Kronika bieżąca: Wystawa czasowa wyrobów skórzanych, metalowych oraz
nasion w Muzeum Przemysłu i Rolnictwa w Warszawie. — Wykłady
w Akademii Technicznej we Lwowie. — Rozsadzanie skał Hellgate pod
N. Yorkiem. — Pierwsza droga żelazna w Chinach. — Sprostowanie. 274
- Przegląd wynalazków, ulepszeń i celniejszych robót: Dozorowanie dyfuzji
(dokończenie). — System Woolf'a w zastosowaniu do lokomotyw. . . . 278

Zeszyt XII.—Grudzień.

- Kilka słów o żegludze łańcuchowej. 281
- O postępie w zakresie budowy maszyn parowych, oraz rzut oka na ważniej-
sze maszyny parowe z Wystawy Wiedeńskiej w r. 1873, napisał Józef
Edward Dąbrowski inżynier-mechanik, z rys. (Tab. XI) (dokończenie). 291

- Kampania cukrownicza we Franeyi w roku 1875. (Przekład z pisma „Revue Agricole.“) 311
- Krytyka i bibliografia: Podręcznik mechaniki rolniczej dla gospodarzy praktycznych; wybór i użycie narzędzi i machin rolniczych. — Pamiętnik Towarzystwa nauk ścisłych w Paryżu. — Przegląd pism peryodycznych w dziedzinie komunikacji, mostów i robót wodnych. (Sprawozdawca Józef Rychter inżynier i profesor we Lwowie). Czasopismo Towarzystwa austriackich inżynierów i architektów, 1876 r. Budowa wielkiego Jazu na rzece Sill, około kolei przez Brenner. — Bruk angielski. — Dokładność mierzenia łańcuchem. — Wiadukty drewniane amerykańskie. Postępy w budowie mostów żelaznych. — Tacheometr stolikowy (Tachygraphometer) Wagner'a. — Projekt uregulowania koryta Starej Wisły w Krakowie. — Nowe książki 321
- Kronika bieżąca: W kwestyi celnej. — Wystawa Paryzka w r. 1878. Przepisy egzaminacyjne dla techników budowlanych i maszynowych, życzących sobie wstąpić do służby państwowej w Prussach. — Przyrząd Fehrman'a i Schwank'a do zaoszczędzania siły pociągowej koni. 335
- Przegląd wynalazków, ulepszeń i cenniejszych robót: Kronika cukrownicza za Listopad i Grudzień 340