

63-6

125

PRZEGLĄD TECHNICZNY.

125

PRZEGLĄD
TECHNICZNY.

PISMO MIESIĘCZNE,

POŚWIĘCONE

SPRAWOM TECHNIKI I PRZEMYSŁU.

ROK III.

Tom piąty.

WARSZAWA.

Nakładem Redakcyi Przeglądu Technicznego.

1877.

Дозволено Цензурою.
Варшава, 12 Июня 1877 года.



3359

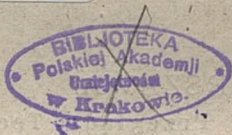
III 2

3(1877)5

Biblioteka Jagiellońska



1001359618



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

161/IV

SPIS ARTYKUŁÓW

ZAWARTYCH W TOMIE PIĄTYM PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO.

Zeszyt I. — Styczeń.

	<i>Str.</i>
— A. Nawratil. O siarce i dwusiarczku węgla w Swoszowicach . . .	1
— J. E. Dąbrowski. Przyrząd Jagn'a do zasilania wodą kotłów parowych.	15
— St. Żaliński. O niektórych ulepszeniach w cukrownictwie . . .	27
— Przegląd kongresów, wystaw, konkursów. Wystawa w Brükselli p. R. de Soldenhoffa (c. d.)	37
— Krytyka i bibliografia. Technologisches Wörterbuch. — Z pism obcych. — Nowe książki	48
— Przegląd wyn. ulepsz. i celu. rob. <i>Budown.</i> : Rozsadzanie skał w Helgate pod N. Yorkiem. — Wiercenie za pomocą świrdrów diamentowych około Boehmisch-Brod. — <i>Górn.</i> : Drzwi zamykające się samodzielnie w podszybiu. — <i>Hutn.</i> : Sposób odzyskania cyny z odpadków blachy pobielanej. <i>Mat. budowl.</i> : Piec kanałowy Bock'a do wypalania cegły. — <i>Cukrown.</i> : Wpływ asparaginy na oznaczenie sacharometryczne cukru w sokach buraczanych . . .	51
— Kronika bieżąca. <i>Gosp. przem.</i> : Wystawa pracy kobiecej. — <i>Wyksz. techn.</i> : Instytut technologiczny w Charkowie. — Szkoła polytechniczna w Berlinie. — <i>Roboty miejskie</i> : Drogi konno-żelazne w Warszawie. — <i>Drogi żel.</i> : Hamulce. — Wagony Bullmann'a. — <i>Budown. ląd. i wodne</i> : Kanał morza Półn. w Holandyi. — <i>Palivo</i> : Próby węgla kamiennego z kopalni „Feliks.“ — <i>Hutn.</i> : Żelazo jednorodne. — <i>Słown. techn.</i> : Przyrząd vacuum. — <i>Nekrologia</i> : Władysław Wierzbowski inżynier. — Józef Falkowski inżynier.	61
— Trzy tablice rysunków (I, II i III).	

Zeszyt II. — Luty.

— T. Dangel. O drabinach ruchomych do przewozu robotników w kopalniach	65
— A. Barcikowski. Porównanie kanałów ściekowych różnych systemów	80

	<i>Str.</i>
— St. Żaliński. O niektórych ulepszeniach w cukrownictwie. (dok).	87
— R. Schramm. O wozie pomysłu p. Wajcherta	95
— Przegląd kongresów, wystaw, konkursów. Uchwała Komitetu międzynarodowego w kwestyi określenia stali i żelaza. — Zadania i prace konkursowe wypracowane przez Stow. Zachęty pracy przemysłowej w Berlinie.	102
— Krytyka i bibliografia. <i>Przegląd pism technicznych.</i> Dziennik górniczy. — Nowe książki	109
— Przegląd wyn. ulepsz. i celn. rob. <i>Drogi żelazne.</i> Gra między występami obręczy kół wagonowych i szynami. — <i>Budown. ląd. i wodne:</i> Tunel pod ciasną Gibraltarską. — Zużytkowanie wirów rzecznych. — Bathomet Siemens'a do mierzenia głębokości morza. — Studnie artezyjskie w Paryżu. — Most na zatoce Tay. — Most wiszący w Brooklynie. — Nawodnienie doliny Rodanu. — <i>Budowa i urządz. domów:</i> Gmach Akademii Sztuk Pięknych w Wiedniu. — <i>Silnice:</i> Usuwanie kamienia kotłowego.	113
— Kronika bieżąca. <i>Gosp. przem:</i> Odczyty w Muzeum Przemysłowo-Rolniczym w Warszawie. — Przedsiębiorstwo ulepszeń gospodarstw rolnych. Wystawa specjalna przyrządów służących do ogrzewania i przewiewania w Kaszlu. — <i>Drogi żelazne:</i> Sprawozdanie z robót wykonanych na dr. żel. Nadwiślańskiej. — <i>Roboty miejskie:</i> Zaopatrzenie wodą miasta Leeds. — Zaopatrzenie wodą N. Yorku. — Omnibusy parowe. — <i>Nekrologia:</i> Budowniczy Paweł Bolesław Poczeszyński. — Julian Helcman, inżynier-mechanik	120
— Trzy tablice rysunków (IV, V i VI).	

Zeszyt III. — Marzec.

— A. Kuczyński. Teorya przybliżona wytrzymałości naczyń cylindrycznych i kulistych.	129
— T. Dangel. O drabinach ruchomych do przewozu robotników w kopalniach (dokończenie).	137
— Sposoby wyrabiania stali według Prof. <i>Heeren'a.</i>	149
— Przegląd kongresów wystaw, konkursów. Wystawa w Brukseli; p. R. de Soldenhoffa. — Kongres cukrowniczy w Lille.	155
— Krytyka i bibliografia. <i>Rudolf v. Wagner.</i> Podręcznik technologii chemicznej. — <i>Przegląd pism technicznych:</i> Czasopismo Stowarzyszenia Przemysłu cukrowniczego w Państwie Niemieckiem. — Nowe książki.	172
— Przegląd wyn. ulepsz. i celn. rob. <i>Budown. ląd. i wodne:</i> Nowy mur bulwarowy w porcie Glasgowskim. — Tunel między Francją i Anglią. <i>Budowa i urządz. domów:</i> Ruch powietrza w salach przewiewanych a zwłaszcza w salach większych zgromadzeń. — <i>Cukrown:</i> Przyczynek do historii rozwoju wyrabiania cukru z buraków. — <i>Hutnictwo:</i> Szkło hartowane Siemens'a. Wata szklanna. — <i>Technol. chemiczna:</i> Łatwy sposób oznaczenia wartości mączki kościanej. — <i>Środki przewozowe:</i> Statek „Frigorifique“ do przewożenia mięsa. <i>Silnice i ich części:</i> Ruszty Fröhlich'a i Steffen'a.	179
— Kronika bieżąca. <i>Wyksz. techn:</i> Szkoła rysunków technicznych. — <i>Cukrown:</i> W kwestyi cukrowniczej. — <i>Roboty miejskie:</i> Parowóz dro-	

	Str.
żny. — Koszt wysadzania drzewami ulic paryżkich. — <i>Drogi żelazne</i> : Statystyka dróg żelaznych angielskich za r. 1876	188
— Trzy tablice rysunków (VII, VIII i IX).	

Zeszyt IV. — Kwiecień.

— K. Kucharski. Kilka uwag ze stanowiska cynematyki o żniwiarce „Warszawiance“ z r. 1874 pomysłu p. F. Grubińskiego	193
— A. Sadkowski. O hamulcach ciągłych	199
— J. Rychter. Wykreślony sposób obliczania grubości muru podporowego mającego wytrzymać dane ciśnienie ziemi	217
— A. Braun. Piece cegielniane systemu Bock'a	221
— J. Stamirowski. O użyciu kwasu solnego przy otrzymywaniu za pomocą dyfuzji soku z buraków	228
— S. M. Roguski. Indykator i jego zastosowanie w przemyśle	235
— Bibliografia. Nowe książki	243
— Przegląd wyn. uleps. i celn. robót. Łączniki sprężyste z przegu z wozem. — <i>Przewody ruchowe</i> : Koła zębate i pasy. — <i>Budown. ląd. i wodne</i> : Most w Brooklynie	245
— Kronika bieżąca. <i>Górnictwo</i> : Produkcya żelaza w Królestwie Polskiem w r. 1875. — <i>Budown. ląd. i wodne</i> : Tegoroczny wylew rzeki Turyi pod Kowlem. — Osunięcie się góry pod Steinbrückiem. — <i>Drogi żelazne</i> : Przyczyny wypadków na drodze żelaznej. — Wypadki na drogach żelaznych amerykańskich. — <i>Roboty miejskie</i> : Telegrafy pożarne. — Towarzystwo wodociągów w Londynie. — Liczba domów mieszkalnych w Londynie. — <i>Hutnictwo</i> : Wytwór żelaza w Niemczech. — <i>Mat. wybuch</i> : Statystyka fabryk dynamitu	250
— Trzy tablice rysunków (X, XI i XII).	

Zeszyt V. — Maj.

— F. Kucharzewski. W kwestyi trwałości mostów żelaznych	257
— S. M. Roguski. Indykator i jego zastosowanie w przemyśle (ciąg dalszy).	264
— A. Borowski. Wyrabianie cegły wapiennej i budowie z niej, według d-ra Bernhardt'ego	276
— A. Sadkowski. O hamulcach ciągłych (ciąg dalszy)	282
— L. Misiągiewicz. Odżywianie węgla z kości zwierzęcych za pomocą melasu	297
— Krytyka i bibliografia. Buchalterya podwójna. — Czasopismo Stowarzyszenia cukrowników Państwa Niemieckiego. — Nowe książki niem.	304
— Przegląd wyn. uleps. i celn. robót. <i>Budown. ląd. i wodne</i> : Nowy system regulowania rzek. — <i>Drogi żel</i> : Przyrząd Ribour'ta do regu-	

łowania ciśnienia w lokomotywach poruszanych za pomocą ściśnionego powietrza — *Cukrown:* Sposób oznaczania wartości mączki kościanej 308

— **Kronika bieżąca.** *Górnictwo:* Produkcya węgla kamiennego i brunatnego w Królestwie Polskiem w r. 1876. — *Hutn:* Produkcya żelaza w Królestwie Polskiem w roku 1876. — Produkcya cynku w Królestwie Polskiem w r. 1874, 1875 i 1876. — *Budown. ląd. i wodne:* Tegoroczny wylew Narwi i zrządzone tym wylewem szkody w robotach pod Nowym Dworem. *Wyksz. techn:* Instytut cukrowniczy w Berlinie. — Odczyty o cukrownictwie w Warszawie 311

— Trzy tablice rysunków (XIII, XIV i XV).

Zeszyt VI. Czerwiec.

— **S. M. Roguski.** Indykator i jego zastosowanie w przemyśle (dokończenie) 321

— **A. Gravier.** O niektórych zastosowaniach elektryczności do przemysłu 333

— **A. Sadkowski.** O hamulcach ciągłych (dokończenie) 338

— **K. Rouba.** Sposób zaoszczędzenia wody przy dyfuzji 358

— **Przegląd kongresów, wystaw, konkursów.** Konkurs na kanał Erie, p. F. Kucharzewskiego 363

— **Krytyka i bibliografia.** Czasopismo Stowarzyszenia Inżynierów Niemieckich. — Czasopismo Stowarzyszenia Cukrowników Państwa Niemieckiego. — Nowe książki 372

— **Przegląd wyn. uleps. i celn. rob.** *Budowa domów:* Łazienki Rzymskie w Wiedniu. — *Cukrown:* Nowy przyrząd do otrzymywania soku z buraków. — O zużytkowaniu ciepłika ze skroplenia do ogrzewania wody potrzebnej do dyfuzji i filtrów. — *Telegrafy:* Telegrafy podziemne. — *Górnictwo:* Nowa lampa kopalniana 377

— **Kronika bieżąca.** *Roboty miejskie:* Stan Nowego Zjazdu w Warszawie. — *Wyksz. techniczne:* Odczyty o cukrownictwie w Muzeum Przemysłu i Rolnictwa w Warszawie. — Szkoła cukrownicza w Brunszwiku. — *Drogi żel:* Drogi żelazne w Turcyi. — *Gosp. przemysł:* Miary metryczne. — Statystyka fabryk we Francyi. — Wystawa Paryzka w r. 1878. 385

— Trzy tablice rysunków (XVI, XVII i XVIII).