



# PRZEGLĄD TECHNICZNY.



PRZEGLĄD  
TECHNICZNY

PISMO MIESIĘCZNE

POŚWIĘCONE SPRAWOM TECHNIKI I PRZEMYSŁU,

REDAGOWANE PRZEZ

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



ROK V.

---

Tom dziesiąty.

---



WARSZAWA.

1879.

Дозволено Цензурою.  
Варшава, 22 Декабря 1879 г.



R. 104/03



# SPIS ARTYKUŁÓW

ZAWARTYCH W TOMIE DZIESIĄTYM PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO.

## Zeszyt VII. — Lipiec.

	<i>Str.</i>
— <b>M. ZAJĄCZKOWSKI.</b> O grzybie drzewnym (domowym), warunkach jego pojawiania się i sposobach tępienia . . . . .	1
— <b>M. HULEWICZ.</b> Wyrażenia analityczne i tablice momentów bezwładności i momentów wytrzymałości przecięć kształtu podwójnego T. (c. d.) . . . . .	15
— <b>F. KUCHARZEWSKI.</b> Wodociąg i kanalizacja w Warszawie. I. Projekty dawniejsze (Wodociąg: <i>Pancera, Marconiego, Hawskley'a, Majewskiego-Spornego-Surzyckiego</i> ; Kanalizacja: <i>Ratyńskiego, Hawskley'a, Majewskiego-Spornego-Surzyckiego</i> ). . . . .	25
— <b>Regulacja Rodanu w Kantonie Wallis.</b> (dokończenie) . . . . .	63
— <b>Krytyka i bibliografia.</b> Nowe książki . . . . .	68
— <b>Kronika bieżąca.</b> Wystawa wyrobów tkackich. — Szkoły techniczne i rzemieślnicze. — Nowe fabryki, stalownia „Lilpop, Rau i Loewenstein“ na Nowej Pradze . . . . .	69
— Trzy tablice rysunków (I. Środki konstrukcyjne przeciwko grzybowi drzewnemu, II i III plany Wodociągu i Kanalizacji w Warszawie według projektu inż. <i>Majewskiego, Spornego i Surzyckiego</i> ).	

## Zeszyt VIII. — Sierpień.

— <b>J. SPORNY.</b> W kwestyi zastosowania asfaltu do pokrycia sklepień i budowy magazynów zbożowych, oraz o nieprzenikliwości asfaltu. . . . .	73
---	----

	<i>Str.</i>
— Parowóz bez ogniska <i>Em. Lamm'a</i> i <i>Leona Francq'a</i> dla dróg żelaznych wiejskich i miejskich . . . . .	81
— <b>M. HULEWICZ.</b> Wyrażenia analityczne i tablice momentów bezwładności i momentów wytrzymałości przecięć kształtu podwójnego <i>T.</i> (dok) . . . . .	91
— <b>F. KUCHARZEWSKI.</b> Wodociąg i Kanalizacya w Warszawie. II. Projekt <i>Lindley'a.</i> ( <i>a.</i> Wodociąg) . . . . .	102
— <b>Krytyka i bibliografia.</b> Czasopismo Stowarzyszenia Cukrowników Państwa Niemieckiego (ciąg dalszy) . . . . .	120
Nowe książki (dokończenie) . . . . .	127
— <b>Kronika bieżąca.</b> W kwestyi projektu kanalizacji Warszawy ( <i>Nadesłane</i> ) . . . . .	129
<i>Górnictwo i Hutnictwo:</i> Produkcya żelaza w Królestwie Polskiem w r. 1877 . . . . .	130
Wypadki w kopalniach węgla kamiennego w Królestwie Polskiem w ciągu ostatnich lat pięciu, przez <i>Winc. Choroszewskiego</i> inż. górń . . . . .	133
— Jedna tablica rysunków (IV. Parowóz bez ogniska systemu <i>Lamm'a</i> i <i>Francq'a</i> ).	

## Zeszyt IX. — Wrzesień.

— <b>ST. WŁOCKI.</b> Kilka słów o osmozie . . . . .	137
— <b>W. FRON.</b> Diagram goniometryczny, ułożony na podstawie linii biegunowych funkcji goniometrycznych . . . . .	151
— <b>F. KUCHARZEWSKI.</b> Wodociąg i Kanalizacya w Warszawie. II. Projekt <i>Lindley'a.</i> ( <i>b.</i> Kanalizacya). . . . .	158
— <b>Krytyka i bibliografia.</b> Podręcznik praktyczny dla fabrykantów cukru ułożony przez <i>Alexandra Okęczyca</i> . . . . .	187
Nowe książki: Francuskie za czerwiec i lipiec . . . . .	188
Niemieckie za lipiec i sierpień . . . . .	189
— <b>Kronika bieżąca.</b> W kwestyi Tramwajów w Warszawie . . . . .	191
— Jedna tablica rysunków (V. Diagram Goniometryczny).	

## Zeszyt X. — Październik.

— <b>J. M. CIEŚLIKOWSKI.</b> O torfach, ich pochodzeniu, sposobach wydobywania, przerabiania i zastosowania do użytku domowego i fabrycznego,	
---	--

	<i>Str.</i>
z uwzględnieniem stosunków krajowych, według własnych badań i innych źródeł . . . . .	201
— <b>W. WIELICKI.</b> Sprawozdanie z czynności pracowni chemicznej przy zakładach hutniczo-górnich Starachowicko-Ostrowieckich . . . . .	217
— <b>S. M. ROGUSKI.</b> Maszyny parowe złożone („Compound“) . . . . .	220
— <b>A. BARCIKOWSKI.</b> Odprowadzanie ścieków z przedmieścia Pragi. . . . .	239
— <b>H. POLACZEK.</b> Najnowsze ulepszenia w zakresie dyfuzji. . . . .	242
— <b>Krytyka i bibliografia.</b> Czasopismo Stowarzyszenia Cukrowników Państwa Niemieckiego (dokończenie) . . . . .	251
Sprawozdanie z czasopism cukrowniczych. . . . .	257
Nowe książki: Niemieckie za czerwiec i lipiec (dok.) . . . . .	259
Francuskie za sierpień . . . . .	260
— <b>Kronika bieżąca.</b> Wodociąg Warszawski. . . . .	261
Kanalizacja Warszawy . . . . .	264
Bibliografia.—Sprostowanie. . . . .	264
— Dwie tablice rysunków (VI. Odprowadzanie ścieków z przedmieścia Pragi, VII. Rysunki do artykułów o maszynach parowych złożonych i o dyfuzji).	

## Zeszyt XI. — Listopad.

— <b>R. GOSTKOWSKI.</b> O ruchu pociągów po torach dróg żelaznych ułożonych na wzniesieniach . . . . .	265
— <b>W. WIELICKI.</b> Rugowanie fosforu z wytworów żelaznych . . . . .	280
— <b>J. M. CIEŚLIKOWSKI.</b> O torfach, ich pochodzeniu, sposobach wydobycia, przerabiania i zastosowania do użytku domowego i fabrycznego, z uwzględnieniem stosunków krajowych (ciąg dalszy) . . . . .	296
— <b>F. KUCHARZEWSKI.</b> Szkic przedwstępny projektu kanalizacji Warszawy, sporządzony przez inż. <i>Jana Koźniewskiego</i> . . . . .	306
— <b>Studnie wiercone w Warszawie</b> . . . . .	310
— <b>Krytyka i bibliografia.</b> Podręcznik Techniczny, dla użytku inżynierów, budowniczych, geometrów, techników i przemysłowców, ułożył <i>Aleksander Kuczynski</i> , inżynier, b. uczeń uniwersytetu gandawskiego. . . . .	318
Nowe książki: Francuskie za wrzesień . . . . .	323
— <b>Kronika bieżąca.</b> Ruch przemysłowy . . . . .	324
Umowa z p. <i>Lindley'em</i> . . . . .	326
Zawiadomienie.—Sprostowanie . . . . .	328

— Dwie tablice rysunków (VIII. Plan Warszawy z oznaczeniem kanalizacyi według projektu inż. *Koźniewskiego* i studzien wierconych przez zakład *A. Troetzera*, IX. Układ warstw napotkanych przy wierceniu studzien głębokich w Warszawie).

## Zeszyt XII. — Grudzień.

- **Objaśnienia** nadesłane przez pana Prezydenta Miasta Warszawy, w odpowiedzi na artykuł o projekcie wodociągu inż. *Lindley'a*, podany w zeszycie VIII-ym Przeglądu Technicznego za r. b. . . . . 329
- **R. GOSTKOWSKI.** O ruchu pociągów po torach dróg żelaznych ułożonych na wzniesieniach (dok.) . . . . . 353
- **J. M. CIEŚLIKOWSKI.** O torfach, ich pochodzeniu, sposobach wydobywania, przerabiania i zastosowania do użytku domowego i fabrycznego z uwzględnieniem stosunków krajowych (dok.) . . . . . 380
- **Krytyka i bibliografia.** Słowniczek techniczny kolejowy, polsko-rosyjski i rosyjsko-polski, ułożył *Ignacy Kempański*, Technik . . . . . 402
- Sprawozdanie z czasopism enkrownicznych . . . . . 403
- Nowe książki: Niemieckie za wrzesień i październik . . . . . 405
- **Przegląd wyn. uleps. i celn. robót.** Podkłady dla dróg żelaznych ze szkła hartowanego . . . . . 406
- Zawiadomienie . . . . . 408
- Dwie tablice rysunków (X. Maszyny torfowe, XI. Rysunki do artykułów: o ruchu pociągów i o podkładach ze szkła hartowanego).