

PRZEGLĄD

TECHNICZNY

ROK VI  
CZ. I

**PRZEGLĄD TECHNICZNY.**

Tom dwudziesty.

WARSZAWA.

PRZEGLĄD TECHNICZNY.

PRZEGLĄD  
TECHNICZNY

PISMO MIESIĘCZNE

POŚWIĘCONE SPRAWOM TECHNIKI I PRZEMYSŁU,

REDAGOWANE PRZEZ

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

ROK VI.

Tom dwunasty.

WARSZAWA.

1880.

ВЪЗГЛЯДЪ

ТЕХНИЧЕСКАЯ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ



БИБЛИОТЕКА

ИЗДАВАНІЯ

ВЪЗГЛЯДЪ НА ТЕХНИЧЕСКУЮ НАУКУ И ПРОМЫСЛЪ

Дозволено Цензурою.

Варшава, 30 Ноября 1880 года.

ТОМЪ VI

3359

Том двенадцатый

III, 2



6 (1880) 12

Biblioteka Jagiellońska



1001359609

ВАРШАВА

Warszawa. W drukarni A. Ginsa. Nowozielna № 37.

1880

# SPIS ARTYKUŁÓW

ZAWARTYCH W TOMIE DWUNASTYM PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO.

## Zeszyt VII. — Lipiec.

	Str.
— <b>J. RYCHTER.</b> Wykreślony sposób oznaczania grubości muru podporowego dla danego ciśnienia ziemi . . . . .	1
— <b>M. ZAJĄCZKOWSKI.</b> W kwestyi przewietrzania mieszkań . . . . .	4
— <b>A. RZESZOTARSKI.</b> Przegląd nowszych ulepszeń, doświadczeń i badań dokonanych w zakresie stali zlewnej. III. O hartowaniu stali. . . . .	11
— <b>J. SPORNY.</b> Stan obecny przemysłu asfaltowego (1879 r.) przez <i>Leona Mało</i> inżyniera cywilnego. Przekład z francuskiego objaśniony przypiskami (dokończenie) . . . . .	31
— <b>Krytyka i bibliografia.</b> O zakładach wodnych p. <i>E. Uderskiego.</i> 46 O materiałach opałowych, przekład <i>K. Czapuczyńskiego</i> . . . . .	47
Sprawozdanie z czasopism cukrowniczych za lipiec, sierpień i wrzesień 1879 r. 49 Nowe książki: Francuskie za maj; niemieckie za kwiecień i maj . . . . .	56
— <b>Kronika bieżąca.</b> Raport Komisji wodociągowej. . . . .	58
— <b>Przegl. wyn. ulepszc. i celn. robót.</b> Parowozy bez ogniska . . . . .	62
Zabezpieczenie przewodów pary od ochładzania . . . . .	63
Rozsądzania kotłów; Usuwanie fosforu . . . . .	64
<b>Nekrologia</b> . . . . .	64

## Zeszyt VIII. — Sierpień.

— <b>S. KOSSUTH.</b> Sprawozdanie z Wystawy Przemysłu Tkackiego w Warszawie . . . . .	65
— <b>M. THULLIE.</b> W kwestyi ogólnej teoryi belek . . . . .	110

	Str.
— <b>S. M. ROGUSKI.</b> Maszyny parowe złożone („Compound“), III.	116
— <b>Krytyka i bibliografia.</b> Wodociąg, Kanalizacja. Zbiór przepisów <i>H. Margraff'a</i> , przekład <i>J. Słowikowskiego</i> .	129
— <b>Kronika bieżąca.</b> <i>Górnictwo i Hutnictwo.</i> Wydajność kopalni węgla kamiennego w Królestwie Polskiem, w r. 1879, przez <i>W. Choroszewskiego</i> .	130
<i>Rozmaitości.</i> Daltonizm.	135
<b>Nekrologia.</b> Emil Konaszewski, inżynier.	136
— Jedna tablica rysunków (I. Maszyny parowe złożone „Compound“).	

## Zeszyt IX. — Wrzesień.

— <b>Z. RZYSZCZEWSKI.</b> Cukrownictwo sorgowę w Ameryce i w Europie.	137
— <b>K. WALDOW.</b> O kotłach parowych w zastosowaniu do cukrowni krajowych.	159
— <b>K. KUCHARSKI.</b> O skuteczności działania hamulców w ogóle a w szczególności hamulców ciągłych.	170
— <b>Krytyka i bibliografia.</b> Sprawozdanie z czasopism cukrowniczych za październik, listopad i grudzień 1879, przez <i>St. Roszkowskiego</i> .	181
Nowe książki: Francuskie za maj i czerwiec, Niemieckie za czerwiec i lipiec	185
W druku: Podręcznik <i>S. M. Roguskiego</i>	187
— <b>Przegląd wyn. uleps. i celn. robót.</b> Sposoby odróżniania asfaltów naturalnych od podrabianych i sztucznych.	188
Asbest i jego zastosowania w przemyśle	192
Stacje telefonowe w Ameryce	195
Parowozy „Compound“ w Niemczech.	196
— <b>Kronika bieżąca.</b> <i>Ruch budowlany</i>	197
Próby cementów przedsięwzięte przez Towarzystwo Techniczne w Krakowie	198
Ropa naftowa w Galicyi	199
Szkoła wyższa rzemieślnicza w Łodzi	200
— Jedna tablica rysunków (II Cukrownictwo sorgowe).	

## Zeszyt X. — Październik.

— W kwestyi założenia u nas szkoły wyższej technicznej. Odpowiedź na artykuł p. <i>Maryana A. Baranieckiego</i> , podany w zeszycie wrześniowym czasopisma „Ateneum“.	201
---	-----

— <b>J. WĄTRÓBSKI.</b> O wyrabianiu sztucznej alizaryny i purpuryny . . .	214
— <b>R. GOSTKOWSKI.</b> Tor i szyna . . .	230
— <b>K. WALDOW.</b> O kotłach parowych w zastosowaniu do cukrowni krajowych (dokończenie) . . .	240
— <b>Przegląd kongresów, wystaw, konkursów i t. p.</b> Wiece Angielskiego Stowarzyszenia Iron and Steel Institute, odbyty w dniach 25, 26 i 27 sierpnia 1880 r. w Düsseldorfie . . .	252
— <b>Przegląd wyn. uleps. i celn. robót.</b> Przyrząd samodiałający <i>Cohnfelda</i> do zasilania kotłów parowych . . .	256
Parowozy z filtrami . . .	258
Parowóz Francją . . .	258
— <b>Kronika bieżąca.</b> Od redakcyi . . .	259
Ruch przemysłowy . . .	259
Nowa krytyka projektów p. <i>Lindley'a</i> . . .	264
Sprawozdanie z działalności Muzeum Przemysłu i Rolnictwa w Warszawie za rok 1879 . . .	267
— <b>Jedna tablica rysunków (III.</b> Wyrabianie sztucznej alizaryny i purpuryny) . . .	267

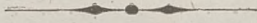
## Zeszyt XI. Listopad.

— <b>F. KUCHARZEWSKI.</b> Przyczyny załamania się mostu na ujściu rzeki Tay . . .	269
— <b>A. GRAVIER.</b> O zastosowaniu elektryczności do bezpośredniego znośzenia się pociągów na drogach żelaznych, pomiędzy sobą i ze stacyami, według systemu p. <i>E. de Baillehache'a</i> . . .	277
— <b>J. WĄTRÓBSKI.</b> O wyrabianiu sztucznej alizaryny i purpuryny, (dokończenie) . . .	287
— <b>R. GOSTKOWSKI.</b> Tor i szyna (dalszy ciąg) . . .	298
— <b>Z. KIŚLAŃSKI.</b> Ukończenie budowy katedry w Kolonii . . .	314
— <b>Krytyka i bibliografia.</b> Wiadomość o dawnych fabrykach w Polsce, p. <i>Juliana Kołaczkowskiego</i> . . .	317
Podręcznik do rozbiórów chemicznych, p. <i>K. Marusińskiego</i> i <i>J. Stamirowskiego</i> . . .	317
Nowe książki: Francuskie za lipiec i sierpień; Niemieckie za sierpień . . .	318
— <b>Przegl. wyn. uleps. i celn. robót.</b> Sposoby przybliżone wyprostowania okręgu koła . . .	320
Przyrządy redukujące ruch tłoka dla indykatora . . .	321
Amerykański parowóz pośpieszny . . .	322
Hamulce Westinghouse'a . . .	324
— <b>Kronika bieżąca.</b> Ruch przemysłowy . . .	325

	Str.
Szkoły techniczne przy drogach żelaznych w Królestwie . . . . .	327
Instytuty techniczne w Petersburgu . . . . .	328
Nowa krytyka projektów p. Lindley'a (d. c.) . . . . .	328
— Jedna tablica rysunków (IV. Sposoby przybliżone wyprostowania okręgu koła — Przyrządy redukujące ruch tloka dla indykatora).	

## Zeszyt XII. — Grudzień.

— <b>A. SĘKOWSKI.</b> Natychmiastowy rozdział pary w maszynach systemu Sękowskiego . . . . .	333
— <b>A. OSTRZENIEWSKI.</b> O rozkładaniu się ciśnień na osi parowozu . . . . .	346
— <b>R. GOSTKOWSKI.</b> Tor i szyna (dokończenie) . . . . .	370
— Przegląd kongresów, wystaw, konkursów i t. p. Pierwszy wiec austriackich inżynierów i budowniczych, odbyty w Wiedniu, w dniach 9, 10 i 11 października r. b. . . . .	392
— <b>Krytyka i bibliografia.</b> Nowe książki: Francuskie za wrzesień. 399	
Niemieckie za wrzesień . . . . .	399
Niemieckie za październik . . . . .	400
— <b>Kronika bieżąca.</b> Nowa krytyka projektów p. Lindley'a, (dok.) . . . . .	401
Statystyka kolejowa . . . . .	401
Pierwsza fabryka krajowa farb drukarskich . . . . .	404
— Dwie tablice rysunków (V i VI. Natychmiastowy rozdział pary w maszynach systemu Sękowskiego — Rozkład ciśnień na osi parowozu.	



— <b>R. GOSTKOWSKI.</b> Tor i szyna (dalej ciąg) . . . . .	370
— <b>Z. KISLAŃSKI.</b> Ukończenie budowy katedry w Kolonii . . . . .	371
— <b>Krytyka i bibliografia.</b> Wskazanie o dawnych tablicach w Pol- . . . . .	371
— <b>Przebieg wyn. robót i celn. robót. Sposoby przybliżone wy- . . . . .</b>	330
prostowania okręgu koła . . . . .	331
Przyrządy redukujące ruch tloka dla indykatora . . . . .	332
Analizy chemiczne parowozów . . . . .	333
Hamulec Westinghousa . . . . .	334
— <b>Kronika bieżąca.</b> Ruch przemysłowy . . . . .	335