

# PRZEGLĄD TECHNICZNY

TYGODNIK

POŚWIĘCONY SPRAWOM TECHNIKI I PRZEMYSŁU

---

Redaktor CZESŁAW MIKULSKI, inż.

---

Rok 1924 — Tom LXII

Wydawnictwa rok pięćdziesiąty

---

W A R S Z A W A

Drukarnia Techniczna, Sp. Akc., Czackiego 3/5

1924



# SPIS RZECZY

## I. Spis prac i artykułów według autorów <sup>1)</sup>

	Str.		Str.
Adamiecki K., prof. Harmonizacja jako jedna z głównych podstaw organizacji naukowej	551, 579, 594*	Hauswald E., prof. Wystawy prac technicznych obu Politechnik polskich	3
„ Uwagi w sprawie założenia Instytutu Organizacji Pracy	554	„ Umarzanie i odnawianie kapitału wytwórczego w przemyśle	340, 349, 360*
Anczyz St., prof. Badania mikroskopowe w fabryce maszyn	237, 249*	Hensel G., inż. Sposoby zwiększenia spódczynnika mocy w urządzeniach elektrycznych i wpływające stąd korzyści	14J*, 420
„ Żelazo lane w obrazach mikroskopowych	514*	Huber M. T., prof. Wzory obliczenia statystycznego ramy prostokątnej nierównoramiennej o słupach doskonale utwierdzonych	7 J*
Andrzejowski St., inż. Zamierzenia reorganizacyjne i akcja oszczędnościowa na polu techniki i gospodarki kolejowej	225, 241	„ Czy można teoretycznie objaśnić zachowanie się ciał pryzmatycznych przy „próbie ściskania“ bez pomocy teorii sprężystości	494
Bartel R., inż. Metoda wykreślenia profilów skrzydeł samolotów	288*	„ I Międzynarodowy kongres mechaniki technicznej	583, 591
Berkiewicz J., inż. Przebudowa linii Nasielsk-Sierpc na tor normalny	357*	Hummel B., inż. Utrzymywanie torów zapomocą urządzeń mechanicznych	1, 9*
Chróścielewski A., Montaż prowizorium mostowego na miejsce zniszczonych przeseł mostu ks. J. Poniatowskiego w Warszawie	121*	Jasiński H., inż. techn. Przebieg wytwarzania w fabrykach mostów i sposoby stosowane w mostowni Towarzystwa „K. Rudzki i S-ka“ w Warszawie	46 J*
Chrzanowski Z., Budowa portu w Gdyni	435, 437*	Kamerlingh-Onnes, H., prof. dr. (i M. Wolfke, prof. dr.). Stała dielektryczna ciekłego i stałego wodoru i ciekłego helu	562
Ciszewski I., inż. Montaż i spławianie dźwigarów wielkiej rozpiętości	129, 153*	Kamiński B., inż. Kilka słów w sprawie 8-godzinnego dnia pracy	442*
„ Odbudowa mostu na Wiśle we Włocławku	49J.*	Karasiński L., Zginanie słupa siłą osiową mimośrodkową	215
„ Stan robót na przebudowie węzła kolejowego warszawskiego	89*	„ Równowaga sprężysta ustrojów budowlanych	239
Czeczott A., prof. Badania Parowozów	231, 529, 574*	Kasperowicz W., dr. O pomiarach zapomocą wielokrotnej interferencji	77
Eichler A., Wykres zastępujący suwak rachunkowy	452*	Kiedroń J., inż. Obecny kryzys gospodarczy a rola inżyniera polskiego w jego opanowaniu	6 J.
Fedorowicz T., inż. Praca kolejek wąskotorowych na Kresach Wschodnich	123	Klamborowski Z., inż. Roboty uliczne	564
Felsz S., inż. techn. Gospodarka pociągowa i inwestycje kolejowe w świetle kosztów przewożonych	85, 93	Kłoś C., inż. Badanie wpływu domieszki gliny na wytrzymałość zaprawy cementowej	22 J.
Geisler E. T., prof. W sprawie organizacji wytwórczości w Polsce	256	Kollis W., inż. Prognoza wezbrań Wisły pod Warszawą	405, 417*
„ W sprawie 8-godzinnego dnia pracy	342	Krasnopolski O., inż. O polskie profile kształtówek	284
„ Pierwszy międzynarodowy kongres naukowej organizacji pracy w Pradze 20-24 lipca 1924 r.	547	Kryzan M., dr. inż. Teoria wytrzymałości ciał pryzmatycznych na ściskanie	315, 323*
Gierdziejewski K., inż. Laboratorium chemiczne w odlewni	141*	Kucharzewski F., prof. Rys dziejów „Przeglądu Technicznego“	4 J.
„ Maszyny formierskie w nowoczesnych odlewniach	449, 461, 484.*		
Gieysztor J., doc. Koleje Żelazne w Polsce	41J.*		
„ Samowystarczalność kolei a nowe taryfy	217		
Gnoiński K., inż. Elektrotechnika a higijena	331		
Gravier A., arch. Przemysł budowlany w Polsce	295		

<sup>1)</sup> Gwiazdki, umieszczone w spisie obok cyfr oznaczają artykuły ilustrowane rysunkami.

	Str.		str.
<i>Kuczewski W., inż.</i> Żelazny, cynkowy i ołowiany bilans Państwa Polskiego . . . . .	28 J.*	bin wodnych, pomp wirowych, wentylatorów i ich klasyfikacja . . . . .	131
„ <i>Opalanie pyłem węglowym pieców kuźniczych.</i> . . . . . 145, 156, 173,	185, 251*	<i>Pszenicki A., prof.</i> Sposób zastosowania łuków trójprzegubowych do budowy mostów obrotowych i zalety tego ustroju . . . . .	511, 527, 539*
„ <i>Sposoby opanowania przesilenia w hutnictwie żelaznem</i> . . . . .	347, 359	<i>R. K.</i> Tokarka wieloimkowa Lo-Swing . . . . .	133*
„ <i>W sprawie stosowania pyłu węglowego do opalania pieców hutniczych i kotłów parowych</i> . . . . .	426*	„ „ <i>Sprzęgło optyczne Johnson'a do tachometrów</i> . . . . .	137*
<i>L. M.</i> Stan robót inwentaryzacyjnych i konserwatorskich na Zamku Królewskim w Warszawie . . . . .	301*	„ „ <i>Półautomat Monforts'a</i> . . . . .	176*
<i>Manduk S., inż.</i> Drogi kołowe w Stanach Zjednoczonych Ameryki Półn. . . . . 163, 188, 379,	391, 415*	„ „ <i>Przeciągarka Lapointe'a</i> . . . . .	215*
<i>Mesnager A., prof.</i> Naprężenia ciał stałych w postaci widzialnej . . . . . 523, 535, 567*	523, 535, 567*	„ „ <i>Nowy przyrząd mierniczy</i> . . . . .	443*
<i>Mierzejewski H., prof.</i> Ostronie naukowej niektórych zagadnień technicznych . . . . .	517	<i>Radwan M., inż.</i> Wytwórnia wagonów Zakładów Ostrowieckich . . . . .	277, 285*
<i>Morawiec F., inż.</i> W sprawie stalowych odlewów do budowy prądnic . . . . .	144*	<i>Rytel Z., inż.</i> Praktyczne wskazówki dla organizatorów . . . . .	111,
<i>Moszyński W., inż.</i> Suwaki rachunkowe w naszych warsztatach mechanicznych . . . . . 371, 381, 394,*	371, 381, 394,*	<i>Schatzman J., inż.</i> Laboratorium Aerodynamiczne w Politechnice Warszawskiej . . . . .	24 J. *
<i>Możdżeński L., por. W. P.</i> Urząd badań Naukowych i Przemysłowych oraz wynalazków we Francji. . . . .	97*	<i>Skórewicz K. arch.</i> Z odbudowy Zamku Królewskiego w Warszawie . . . . .	304*
<i>M.</i> Warunki najlepszego przebiegu reakcji chemicznych w silnikach spalinowych . . . . . 194, 202*	194, 202*	<i>Śniechowski J.,</i> Stan finansowy i wyniki eksploatacji Szwajcarskich Związków. Kol. Żel. w ciągu lat ostatnich . . . . .	235.
„ <i>Nowoczesne kotły wysokoprężne</i> 197, 209	269, 283*	<i>Stadtmüller K., inż.</i> O zasady polskiej terminologii żeglarskiej . . . . .	178
„ <i>Wystawa Imperjum Brytyjskiego w Wembley pod Londynem.</i> . . . . . 465, 497, 518,*	465, 497, 518,*	<i>Steciewicz J., prof.</i> O rozstępie osi parowozowych i ich nacisku . . . . .	352.*
<i>N. L.</i> Rekonstrukcja kaplicy Królewskiej w Łazienkach w roku 1922-1923 . . . . .	364*	<i>Stefanowski B., prof.</i> Laboratorium Maszyn Politechniki Warszawskiej . . . . . 541, 559, 570*	541, 559, 570*
<i>Nagel R., inż.</i> Sprawozdanie budżetowe P. K. P. za rok 1922 i budżet kolejowy na rok 1924. . . . .	221	„ <i>Silniki parowe o wysokich prędkościach</i> . . . . .	10 J*
„ <i>Normy wyposażenia i kosztu budowy warsztatów kolejowych według wzorów niemieckich</i> . . . . .	454,	<i>Sztolcman S., inż.</i> Projekt drogi pod rzeką Wisłą dla połączenia Warszawy z Pragą . . . . .	52 J.
<i>Nehring S., inż.</i> Automatyczny odwadniacz systemu Aleks. Friedmana . . . . .	90*	<i>Thullie M., prof. dr.</i> Projektowanie słupów żelbetowych uzwojonych . . . . .	281, 293
„ <i>Hamulce w kolejowym ruchu towarowym</i> . . . . .	275	<i>Tillinger T., inż.</i> Droga wodna transeuropejska . . . . .	200, 212*
<i>Nestorowicz M., inż.</i> Materiały do budowy i utrzymania dróg w Polsce . . . . . 459, 471,	491, 506*	<i>Tolloczko B., prof.</i> Paleniska do miazgi węglowej . . . . .	479 503*
<i>Odlanicki-Poczobut M., inż.</i> Estetyka w budowie parowozów. . . . .	42 J.*	<i>Trepka E., prof.</i> Polska Ustawa Patentowa . . . . .	474
„ <i>Parowóz Ty 23 Polskich Kolei-Państwowych</i> . . . . .	229	<i>Warchatowski J.,</i> Architektura w dziale polskim na wystawie paryskiej 1925 r. . . . .	304
<i>Okolski S. J., inż.</i> Przyszłe zadania Stowarzyszenia Techników Polskich w Warszawie . . . . .	78	<i>Wasiutyński A., prof.</i> Sprawy słownictwa technicznego . . . . .	279
<i>P. Z.</i> Przykład masowego wytwarzania samochodowej skrzynki zmianowej. . . . . 407,	428, 439*	<i>Wertenstein L., dr. n. sc.</i> Dwudziestopięciolecie radu . . . . .	17 J.*
<i>Paszkowski W., prof.</i> Wyznaczanie wymiarów żelbetowych płyt giętych . . . . .	20 J.*	<i>Witkowski Wt., inż.</i> Tabor parowowy Warszawskiej Dyrekcji Kolejowej. . . . .	274
„ <i>Cement glinowy</i> . . . . .	88	„ <i>Przeróbka parowozów serji G 9 na kolejach Niemieckich.</i> . . . . .	488
„ <i>Uwagi o przepisach budowlanych M. R. P.</i> . . . . .	168	<i>Wojciechowski J., inż.</i> Psychotechnika a przemysł . . . . .	114*
<i>Piechowski M., inż.</i> Jak się przedstawia sprawa wyodrębnienia warsztatów kolejowych w Niemczech w chwili obecnej . . . . .	161	„ <i>Informacyjny kurs psychotechniki i naukowej organizacji pracy</i> . . . . .	556, 585
„ <i>Nowoczesne kierunki budowy wagonów osobowych</i> . . . . .	398, 403,*	<i>Woyniewicz W., arch.</i> Organizacja biur architektonicznych w Ameryce . . . . .	368
„ <i>Urządzenia dźwigowe do podnoszenia wagonów towarowych</i> . . . . .	489	<i>Wojtkiewicz M., inż.</i> Uszlachnienie Wisły od Warszawy do Gdańska . . . . .	11*
<i>Piotrowski J., inż.</i> Rachunek czasu, jako podstawa organizacji w przemyśle maszynowym. . . . .	108	<i>Wolpke, M., prof. dr. (i H. Kamerlingh-Onnes, prof. dr.)</i> Stała dielektryczna ciekłego i stałego wodoru i ciekłego helu . . . . .	562
<i>Płużański St., inż.</i> Metody reorganizacji wytwórczości . . . . .	336*	<i>Wroblewski S., inż.</i> Oczyszczanie ścieków zapomocą osadu czynnego . . . . .	192
<i>Przybyłko Z., inż.</i> Ilość obrotów właściwych tur-		<i>Wysokiński A., inż.</i> Para rtęci w urządzeniu silnikowym . . . . .	166*
		<i>Zamoyski T., inż.</i> Polski przemysł chemiczny . . . . .	36 J*
		<i>Zegarowski R., inż.</i> Projektowanie belek żelbetowych . . . . .	124*
		<i>Zych-Płodowski Z., inż.</i> Dwudziestolecie rozwoju lotnictwa . . . . .	261*
		„ „ <i>Czechosłowacki przemysł lotniczy</i> . . . . .	423, 438*

## II. Spis rzeczy według treści.

	<u>Str.</u>		<u>Str.</u>
<b>ARCHITEKTURA.</b>		<b>DROGI LĄDOWE I WODNE.</b>	
(Budowa miast, budowle monumentalne i historyczne, konserwacja i restauracja budowli, organizacja prac architektonicznych).		Usplawnienie Wisły od Warszawy do Gdańska, M. Wojtkiewicz . . . . . 11	
Projekt regulacji miasta stoł. Warszawy . . . . .	297, 366	Drogi kołowe w Stanach Zjednoczonych Ameryki Półn., S. Manduk, inż. . . . .	163, 188, 379, 391, 415
Stan robót inwentaryzacyjnych i konserwatorskich na Zamku Królewskim w Warszawie, M. L. . . . .	301	Droga wodna transeuropejska, T. Tillinger, inż. (sprostowanie str. 248) . . . . .	200, 212
Z odbudowy Zamku Królewskiego w Warszawie, K. Skórewicz, arch. . . . .	304	Prognoza wezbrań Wisły pod Warszawą, W. Kollis, inż. . . . .	405, 417
Architektura w dziale polskim na Wystawie Paryskiej 1925 r., J. Warchałowski . . . . . (sprost. p. str. 370)	304	Budowa portu w Gdyni, Z. Chrzanowski. . . . .	435, 447
Obowiązki zawodowe architekta oraz zasady obliczania wynagrodzenia za prace architektoniczne . . . . .	305	Materiały do budowy i utrzymania dróg w Polsce, M. Nestorowicz, inż. . . . .	459, 471, 491, 506
Rekonstrukcja Kaplicy Królewskiej w Łazienkach w roku 1922—1923, L. N. . . . .	364	Pogłębiarka „Ronaldshay“ . . . . .	545
Organizacja biur architektonicznych w Ameryce, W. Woyniewicz, arch. . . . .	368	Budowa portu w Gdyni. . . . .	390
Wystawa Imperjum Brytyjskiego, (gmachy wystawowe), C. M. . . . .	465, 497	<b>ELEKTROTECHNIKA, ELEKTRYFIKACJA, KOLEJE ELEKTRYCZNE.</b>	
<b>BADANIA TECHNICZNE.</b>		Sposoby zwiększania współczynnika mocy w urządzeniach elektrycznych i wpływające stąd korzyści, G. Hensel . . . . .	
Badania mikroskopowe w fabryce maszyn, prof. St. Anczyc . . . . . (sprost. str. 268)	237, 249	Nowa przetwornica, G. . . . .	14-J. 288
Żelazo lane w obrazach mikroskopowych, prof. St. Anczyc . . . . .	514	Elektrotechnika a higiena, K. Gnoiński . . . . .	331
Napężenia ciał stałych postaci widzialnej, prof. A. Mesagner . . . . .	523, 535, 567	Zasoby energii w Polsce i stan ich wyzyskania	317, 327, 343
Badania parowozów, prof. A. Czeczott . . . . .	231, 529	Napęd pasowy jako źródło prądu stałego o wysokim napięciu . . . . .	520
<b>BUDOWLE INŻYNIERYJNE. (Różne).</b>		Skrzyżowanie Wisły przewodnikami elektrycznymi w Chełmnie	
(mosty — patrz dział mostownictwo)		Tramwaje miejskie w Warszawie w r. 1923 . . . . .	
Przebieg wytwarzania w fabrykach mostów i sposoby stosowane w mostowni Towarzystwa „K. Rudzki i S-ka“ w Warszawie, H. Jasiński, inż.-techn. . . . .	46-J.	434	
Projekt drogi pod rzeką Wisłą dla połączenia Warszawy z Pragą, S. Sztolcman, inż. . . . .	52-J.	<b>ENERGETYCZNA GOSPODARKA</b>	
Stan robót na przebudowie węzła kolejowego warszawskiego, I. Ciszewski, inż. . . . .	89	Zasoby energii w Polsce i stan ich wyzyskania	
Ośłona brzegowa systemu „Decauville'a“, T. Tilinger, inż. . . . .	266	Światowe zasoby energii, M. . . . . (sprostowanie str. 557)	
Budowa portu w Gdyni, Z. Chrzanowski . . . . .	435, 447	Pierwsza Światowa Konferencja Energetyczna . . . . .	
Roboty uliczne, Z. Klamborowski, inż. . . . .	564	Energja wodna w W. Brytanji i Irlandji . . . . .	
Nowy projekt połączenia kolejowego pomiędzy Calais a Douvres . . . . .	587	Zasoby energetyczne Kanady . . . . .	
Nowy hangar dla samolotów w Warszawie . . . . .	280	Zróżdła i zasoby energii w Stanach Zjednoczonych	
Budowa portu w Gdyni . . . . .	390	453	
<b>BUDOWNICTWO (Technika budowlana).</b>		<b>FIZYKA.</b>	
Uwagi o przepisach budowlanych M. R. P., prof. W. Paszkowski . . . . .	168	O teorii względności . . . . .	
Przemysł budowlany w Polsce, A. Gravier, arch. . . . .	295	Dwudziestopięciolecie radu, dr. L. Wertenstein . . . . .	
Koszty wznoszenia i remontów budowli . . . . .	369	Budowa krystaliczna ciał organicznych w świetle badań promieniami Röntgena . . . . .	
Obecne zagadnienia w budownictwie, A. T. . . . .	500	Rola fizyki w metalurgji . . . . .	
Katastrofa budowlana w Ameryce . . . . .	370	Badania odkształceń zapomocą promieni Röntgena	
<b>CHEMJA I CHEMICZNY PRZEMYSŁ.</b>		Spektrograf Müllera do promieni Röntgena . . . . .	
Polski przemysł chemiczny, T. Zamoyski, inż. . . . .	36-J.	Odkształcenia i wytrzymałość kryształów, J. B. . . . .	
Nowoczesna broń chemiczna . . . . .	388	Własności gazów bardzo rozrzedzonych . . . . .	
Chemiczna przeróbka węgla kamiennego . . . . .	422	Pomiary niezwykle niskich prędkości . . . . .	
Znaczenie nauki o stanach koloidalnych . . . . .	444	Stała dielektryczna ciekłego i stałego wodoru i ciekłego helu, prof. dr. M. Wolfke i prof. dr. H. Kamerlingh-Onnes . . . . .	
Sprawa azotowa w Niemczech . . . . .	139	562	
		<b>HANDEL I PRZEMYSŁ.</b>	
		Obecny kryzys gospodarczy, a rola inżyniera polskiego w jego opanowaniu, J. Kiedroń, inż. . . . .	
		Kryzys w przemyśle . . . . .	
		Kilka słów w sprawie 8-godzinnego dnia pracy, B. Kamieński inż. . . . .	
		442	
		Polski Związek Handlu, Przemysłu i Finansów Województwa Śląskiego . . . . .	
		458	
		Targi krajów Północnych . . . . .	
		22	
		Poświęcenie Polsko-Holenderskiej Fabryki Lampek elektrycznych „Philips“ . . . . .	
		8	

1) Litera J dodana przy numerze stronicoznacza numerację zeszytu jubileuszowego „Przegl. Techn.“, która omyłkowo była wykonana osobno



Str.		Str.
	<b>KOLEJNICTWO.</b>	
	<b>Poświęcenie pierwszego parowozu Warszawskiej S-ki Akc. Budowy Parowozów</b> . . . . .	8
	<b>Objawy przesilenia w przemyśle</b> . . . . .	84
	<b>Konferencja b. ministrów przemysłu</b> . . . . .	84
	<b>Zmiany cen i spadek marki w ciągu r. 1913</b> . . . . .	106
	(sprost. str. 120)	
	<b>Przemysł metalowy na targach poznańskich</b> . . . . .	106
	<b>Przemysł hutniczy we Francji</b> . . . . .	140
	<b>Angielski handel zagraniczny w r. 1923 i przed wojną</b> . . . . .	152
	<b>Obniżenie kosztów produkcji w Niemczech</b> . . . . .	152
	<b>Skale logarytmiczne dla wykresów, A. Rothert</b> . . . . .	171
	<b>Czas pracy w Polsce i zagranicą</b> . . . . .	171
	<b>Targi angielskie 1924 r.</b> . . . . .	
	<b>Międzynarodowe Targi w Gdańsku</b> . . . . .	208
	<b>Rozwój niemieckiego handlu zagranicznego</b> . . . . .	260
	<b>Wytwórczość wagonów kolei wąskotorowych w fabryce S-ki Akc. M. Lisowski</b> . . . . .	358
	<b>Strajk i przedłużenie czasu pracy na G. Śląsku</b> . . . . .	402
	<b>Międzynarodowe targi lipskie</b> . . . . .	422
	<b>Sytuacja w przemyśle</b> . . . . .	522
	<b>HUTNICTWO ŻELAZA.</b>	
	(o innych metalach p. dział „metalurgia“)	
	<b>Żelazny, cynkowy i ołowiany bilans Państwa Polskiego, W. Kuczewski, inż.</b> . . . . .	28 J.
	<b>Opalanie pyłem węglowym pieców kuźniczych, W. Kuczewski, inż.</b> . . . . .	145, 156, 173, 185, 251
	<b>Oszczędna gospodarka węglowa w przemyśle hutniczym</b> . . . . .	148
	<b>Sposoby opanowania przesilenia w hutnictwie żelaznym, W. Kuczewski, inż.</b> . . . . .	347, 359
	<b>W sprawie stosowania pyłu węglowego do opalania pieców hutniczych i kotłów parowych, W. Kuczewski, inż.</b> . . . . .	426
	<b>HYDROTECHNIKA.</b>	
	<b>Siły wodne Szwecji i ich wyzyskanie</b> . . . . .	290
	<b>Zasoby Energji w Polsce i stan ich wyzyskania</b> . . . . .	327, 357
	<b>Wyzyskanie sił wodnych Japonji</b> . . . . .	588
	<b>HYGIENA PRACY.</b>	
	<b>Elektrotechnika a higiena, K. Gnoiński, inż.</b> . . . . .	331
	<b>KONGRESY.</b>	
	<b>Pierwsza Światowa Konferencja Energetyczna</b> . . . . .	414
	<b>II Zjazd Inżynierów-Mechaników</b> . . . . .	588
	<b>I Międzynarodowy kongres mechaniki technicznej, M. T. Huber.</b> . . . . .	583, 591
	<b>Kongres międzynarodowy w sprawach spawania tleno-acetylenowego i zainteresowanych tem dziedzin przemysłu</b> . . . . .	92
	<b>Zjazd międzynarodowy w sprawach linii wysokiego napięcia i przesyłania energii elektrycznej</b> . . . . .	92
	<b>Kongres chemji przemysłowej we Francji</b> . . . . .	105
	<b>Zjazd budowniczych w Austrii</b> . . . . .	139
	<b>Międzynarodowa konferencja w sprawach mechaniki stosowanej</b> . . . . .	139
	<b>Kongres Międzynarodowy Mechaniki Technicznej w Delft 22—28 kwietnia r. b</b> . . . . .	172
	<b>Międzynarodowy Kongres w sprawie zastosowania acetylenu i spawania</b> . . . . .	172
	<b>Zjazd w sprawach wysokich prędkości w Niemczech</b> . . . . .	183
	<b>Kongres międzynarodowy w sprawach tramwajów, kolejek i przewozów samochodowych</b> . . . . .	184
	<b>Zjazd chemików i techników cukrowników polskich</b> . . . . .	184
	<b>Pierwszy Międzynarodowy Zjazd Mechaniki Technicznej w Delfcie</b> . . . . .	207
	<b>Zjazd Wolnej Wszechnicy Polskiej i b. Towarzystwa Kur-sów Naukowych</b> . . . . .	207
	<b>I Międzynarodowa Konferencja Energetyczna</b> . . . . .	207
	<b>Międzynarodowy Konwent Fizyczny w Brukselli</b> . . . . .	207
	<b>Zjazd Gazowników i Wodociągowców Polskich</b> . . . . .	207
	<b>Zjazd kolejowy i wystawa w Berlinie</b> . . . . .	236
	<b>Światowa Konferencja Energetyczna.</b> . . . . .	246
	<b>Zjazd cukrowników</b> . . . . .	247
	<b>Konferencja Międzynarodowa w sprawach Organizacji Pracy</b> . . . . .	260
	<b>Przejazd na Międzynarodową Konferencję Energetyczną</b> . . . . .	280
	<b>IV-ty Zjazd Inżynierów Kolejowych</b> . . . . .	334
	<b>Zjazd kolejowy i wystawa w Berlinie</b> . . . . .	402
	<b>Zjazd koleżeński b. słuchaczy politechniki lwowskiej</b> . . . . .	422
	<b>II Zjazd Fizyków Polskich</b> . . . . .	446
	<b>XI Kongres ogrzewania i wentylacji w Niemczech</b> . . . . .	446
	<b>Zjazd Inżynierów Kolejowych</b> . . . . .	458
	<b>I Zjazd Delegatów Stowarzyszeń Samodzielnych Budowniczych Polskich</b> . . . . .	490
	<b>II Zjazd Fizyków Polskich, Z. Kowalczevska</b> . . . . .	509
	<b>Zjazd w sprawach Naukowej Organizacji Pracy</b> . . . . .	534, 546
	<b>Zjazd w spr. normalizacji rur wodociągowych</b> . . . . .	546
	<b>Program 1-go Polskiego Zjazdu w spr. Naukowej Organi-zacji 6—7 grudnia 1825 r.</b> . . . . .	558
	<b>V. Międzynarodowy Kongres drogowy w Medjolanie.</b> . . . .	566
	<b>Utrzymywanie torów zapomocą urządzeń mecha-nicznych, B. Hummel, inż.</b> . . . . .	1, 9
	<b>Koleje żelazne w Polsce, J. Gieysztor, doc.</b> . . . . .	41-J.
	<b>Gospodarka pociągowa i inwestycje kolejowe w świetle kosztu przewozów, S. Felsz, inż.</b> . . . . .	85, 93
	(sprost. str. 140)	
	<b>Stan robót na przebudowie węzła kolejowego war-szawskiego, I. Ciszewski, inż.</b> . . . . .	89
	<b>Praca kolejek wąskotorowych na Kresach Wschod-nich, T. Fedorowicz, inż.</b> . . . . .	123
	(sprost. str. 196)	
	<b>Jak się przedstawia sprawa wyodrębnienia war-sztatów kolejowych w Niemczech w chwili obecnej, M. Piechowski</b> . . . . .	161
	(sprost. str. 563)	
	<b>Samowystarczalność kolei, a nowe taryfy, J. Giey-sztor</b> . . . . .	217
	<b>Sprawozdanie budżetowe P.K.P. za rok 1922 i bud-żet kolejowy na rok 1924, R. Nagel, inż.</b> . . . . .	221
	(sprost. str. 334)	
	<b>Zamierzenia reorganizacyjne i akcja oszczędnoś-ciowa na polu techniki i gospodarki kolejow-ey, St. Andrzejowski, inż.</b> . . . . .	225, 241
	<b>Gospodarka kolejowa w Z. S. S. R. (Rosja)</b> . . . . .	234
	<b>Stan finansowy i wyniki eksploatacji Szwajcarskich Związk. Kol. Żel. w ciągu lat ostatnich, J. Śniechowski</b> . . . . .	235
	<b>Tabor parowozowy Warszawskiej dyrekcji kolejow-ey, W. Witkowski, inż.</b> . . . . .	274
	<b>Hamulce w kolejowym ruchu towarowym, S. Neh-ring, inż.</b> . . . . .	275
	<b>Przebudowa linii Nasielsk-Sierpc na tor normalny, J. Berkiewicz, inż.</b> . . . . .	357
	<b>Odpowiedzialność za niszczenie obiektów kolejow-ych na kresach wschodnich, T. Fedorowicz, inż.</b> . . . . .	358
	<b>Normy wyposażenia i kosztu budowy warsztatów kolejowych według wzorów niemieckich R. Nagel, inż.</b> . . . . .	454
	(sprost. str. 563)	
	<b>Otwarcie normalnotorowej dr. żel. Nasielsk-Sierpc</b> . . . . .	280
	<b>Wytwórczość wagonów kolei wąskotorowych w fabryce Sp. Akc. M. Lisowski</b> . . . . .	358
	<b>KOTĘY PAROWE I ICH OSPRZĘT.</b>	
	<b>Nowe dążenia w budowie kotłów</b> . . . . .	170
	<b>Nowoczesne kotły wysokoprężne, C. M.</b> . . . . .	197, 209, 269, 283
	<b>Wyniki badań kotłów o paleniskach zasilanych podgrzanem powietrzem</b> . . . . .	279
	<b>Wykłady o kotłach parowych w wyższych szkołach technicznych</b> . . . . .	334
	<b>Technika pomiarów temperatury</b> . . . . .	377
	<b>Metalizowanie rusztów paleniskowych</b> . . . . .	433
	<b>Paleniska do mialu węglowego, prof. B. Tołłoczko, inż.</b> . . . . .	479, 503
	<b>Laboratorium Maszyn Politechniki Warszawskiej, prof. B. Stefanowski, dr. inż.</b> . . . . .	541, 559
	<b>Postępy opalania kotłów pyłem węglowym</b> . . . . .	577
	<b>LOTNICTWO.</b>	
	<b>Laboratorium Aerodynamiczne w Politechnice Warszawskiej, J. Schatzman, inż.</b> . . . . .	24-J.
	<b>Lotnictwo angielskie w r. 1923</b> . . . . .	204
	<b>Dwudziestolecie rozwoju lotnictwa, Z. Zych-Pło-dowski, inż. ppłk.</b> . . . . .	261
	<b>Metoda wykreślenia profilów skrzydeł samolotów, R. Bartel, inż.</b> . . . . .	288
	<b>Przyszłe 5-ciolecie lotnictwa</b> . . . . .	401
	<b>Czeskosłowacki przemysł lotniczy, Z. Zych-Pło-dowski, inż. ppłk.</b> . . . . .	424, 438
	<b>Konkurs na samolot</b> . . . . .	22
	<b>Nowy hangar dla samolotów w Warszawie</b> . . . . .	280
	<b>Przelot Paryż—Szanghaj</b> . . . . .	378

Str.	Str.
<b>MASZYNY PAROWE.</b>	
Silniki parowe o wysokich prędkościach, prof. B. Stefanowski, dr. inż. . . . .	107
Laboratorium maszyn Politechniki Warszawskiej, prof. B. Stefanowski, dr. inż. . . . .	541, 559
<b>MATERIAŁY BUDOWLANE.</b>	
Badania wpływu domieszki gliny na wytrzymałość zaprawy cementowej, C. Kłóś, inż. dr. . . . .	227
Cement glinowy, prof. W. Paszkowski, inż. . . . .	88
Obecne zagadnienia w budownictwie, A. T. . . . .	500
<b>METALOGRAFJA.</b>	
Badania mikroskopowe w fabryce maszyn, prof. St. Anczyc, inż. . . . .	237, 249
(sprost. str. 268)	
Żelazo lane w obrazach mikroskopowych, prof. St. Anczyc, inż. . . . .	514
<b>METALURGJA.</b>	
Żelazny, cynkowy i ołowiany bilans Państwa Polskiego, W. Kuczewski, inż. . . . .	28-J.
Opalanie pyłem węglowym pieców kuźniczych, W. Kuczewski, inż. . . . .	145, 156, 173, 185, 251
Rola fizyki w metalurgji . . . . .	267
Badania odkształceń za pomocą promieni Roentgena	375, 385
Metalizowanie rusztów paleniskowych . . . . .	433
100 lat wytwarzania aluminium. Tom. W. Kuczewski, inż. . . . .	496
Lekkie metale w budowie maszyn, w szczególności w ustrojach lotniczych . . . . .	521, 532
Przemysł metalurgiczny we Włoszech . . . . .	545
<b>MOSTOWNICTWO.</b>	
Przebieg wytwarzania w fabrykach mostów i sposoby stosowane w mostowni Towarzystwa „K. Rudzki i S-ka” w Warszawie, H. Jasiński, inż. . . . .	46-J.
Odbudowa mostu na Wiśle we Włocławku, I. Ciszewski, inż. . . . .	49-J.
Montaż prowizorium mostowego na miejsce zniszczonych przęseł mostu ks. J. Poniatowskiego w Warszawie, A. Chrościelewski . . . . .	121
Montaż i spławianie dźwigarów wielkiej rozpiętości, I. Ciszewski, inż. . . . .	129, 153
(Sprost. str. 184)	
Nowe mosty betonowe we Fryburgu . . . . .	321
Swoista budowa mostu żelbetowego . . . . .	413
Sposób zastosowania łuków trójprzegubowych do budowy mostów obrotowych i zalety tego ustroju, prof. A. Pszenicki, inż. . . . .	511, 527, 539
Most wiszący na Hudsonie w Bear Mountain N.Y. Projekt mostu o łuku rozpiętości 503 m. w Sydney'u . . . . .	545
Nowy projekt połączenia pomiędzy Calais i Douvres	577
	587
<b>NAUCZANIE TECHNICZNE.</b>	
Wystawy prac technicznych obu Politechnik polskich, prof. E. Hauswald, inż. . . . .	3
Wyższa szkoła odlewnicza w Paryżu . . . . .	105
Kursy zawodowego kształcenia pracowników przemysłu metalowego w Warszawie . . . . .	196
Z Państwowej Szkoły Przemysłowej w Bydgoszczy . . . . .	370
Państwowe Kursy Radjotechniczne . . . . .	434
Kursa Organizacji pracy . . . . .	590
<b>NAUKI TECHNICZNE, INSTYTUCJE BADAWCZE.</b>	
Wykaz pracowni naukowych z zakresu techniki i dziedzin pokrewnych . . . . .	6
Urząd Badań Naukowych i Przemysłowych oraz Wynalazków we Francji, L. Mozdzeński . . . . .	97
Laboratorium Maszyn Politechniki Warszawskiej, prof. B. Stefanowski . . . . .	541, 559
Uwagi w sprawie założenia Instytutu Organizacji Pracy, prof. K. Adamiecki, inż. . . . .	554
Informacyjny Kurs Psychotechniki i naukowej organizacji pracy, J. Wojciechowski, inż. . . . .	556, 585
Komisja Słownictwa przy Akademii Nauk Technicznych 50-lecie Tow. Fizycznego Francuskiego i wystawa fizyki i radjotelegrafji . . . . .	8
Utworzenie Instytutu Techniki Sanitarnej i Higieny Przemysłowej we Francji . . . . .	92
Budżet Bureau of Standards . . . . .	92
Lwowska Komisja Akademii Nauk Technicznych, H. . . . .	208
Polska Akademia Nauk Technicznych . . . . .	378
	590
<b>NORMALIZACJA.</b>	
O polskie profile kształtówek, O. Krasnopolski, inż. . . . .	284
Rozpoczęcie prac Komitetu Technicznego przy Min. Przemysłu i Handlu . . . . .	292
<b>OBRÓBKA METALI, OBRABIARKI.</b>	
Doniesie ulepszenie uchwytu tokarskiego . . . . .	7
Wyrób stalowych spawanych rur, A. P. . . . .	83
Szlifowanie kułaczek zaworowych . . . . .	89
Tokarka wieloimkowa Lo-Swing, K. R. . . . .	133
Maszyny do wyrobu kulek łożyskowych . . . . .	158
Półautomat Monforts'a, K. R. . . . .	176
Przeciągarka „Lapointe'a”, K. R. . . . .	215
Suwaki rachunkowe w naszych warsztatach mechanicznych, W. Moszyński, inż. . . . .	371, 381, 394
Konstrukcja stołu karuzelówki Bullard'a . . . . .	397
Przykład masowego wytwarzania samochodowej skrzynki zmianowej, Z. P. . . . .	407, 428, 439
Automatyczny przyrząd szlifierny do frezów tarczowych i walcowych, K. R. . . . .	532
Postępy wytłaczania . . . . .	182
<b>ODLEWNICTWO.</b>	
Laboratorium chemiczne w odlewni, K. Gierdziejewski, inż. . . . .	141
W sprawie stalowych odlewów do budowy prądnic, F. Morawiec, inż. . . . .	144
Maszyny formierskie w nowoczesnych odlewniach, K. Gierdziejewski, inż. . . . .	449, 461, 484
Żelazo lane w obrazach mikroskopowych, prof. St. Anczyc, inż. . . . .	514
Domieszka aluminium w żeliwie . . . . .	520
Odewanie pod ciśnieniem i jego zastosowania . . . . .	151
Przepisy techniczne na kujną leżną w Ameryce . . . . .	151
Warunki techniczne na dostawę surowki lejarzkiej. . . . .	152
<b>ORGANIZACJA PRACY.</b>	
Rachunek czasu, jako podstawa organizacji w przemyśle maszynowym, J. Piotrowski, inż. . . . .	108
Praktyczne wskazówki dla organizatorów, Z. Ryteł, inż. . . . .	111
Psychotechnika a Przemysł, J. Wojciechowski, inż. . . . .	114
W sprawie porozumienia z Federacją Amerykańskich Inżynierów . . . . .	119
W sprawie organizacji wytwórczości w Polsce, prof. E. T. Geisler, inż. . . . .	256
Metody reorganizacji wytwórczości, S. Płużański, inż. . . . .	336
Umarzanie i odnawianie kapitału wytwórczego w przemyśle, prof. E. Hauswald, inż. . . . .	340, 349, 360
W sprawie 8 godzinnego dnia pracy prof. E. T. Geisler, inż. . . . .	342
Badanie czasu pracy i ruchów za pomocą filmu, M. Sposoby opanowania przesilenia w hutnictwie żelaznym, W. Kuczewski, inż. . . . .	346
Suwaki rachunkowe w naszych warsztatach mechanicznych, W. Moszyński, inż. . . . .	347, 359
Kilka słów w sprawie 8-godzinnego dnia pracy, B. Kamiński inż. . . . .	371, 381, 394
Mierzenie sprawności organizacji pracy, M. . . . .	442
Pierwszy międzynarodowy kongres naukowej organizacji pracy w Pradze 20—24 lipca 1924 r. E. T. Geisler, inż. . . . .	469
Harmonizacja jako jedna z głównych podstaw organizacji naukowej, prof. K. Adamiecki, inż. . . . .	547
Uwagi w sprawie założenia Instytutu organizacji pracy, prof. K. Adamiecki . . . . .	551, 579, 594
Informacyjny kurs psychotechniki i naukowej organizacji pracy, J. Wojciechowski, inż. . . . .	554
	556



Str.		Str.
<b>OD REDAKCJI.</b>		
	Str. 8, 3 J. (sprost. 120) Str. 107, 217, 295, 590 . . . . .	
	W sprawie hamulców do taboru kolejowego . . . . .	402
<b>PALIWO I OPALANIE.</b>		
	Opalanie pyłem węglowym pieców kuźniczych, W. Kuczewski, inż. . . . .	145, 156, 173, 185, 251
	Zasoby energii w Polsce i stan ich wyzyskania 317, 327, 343	422
	Chemiczna przeróbka węgla kamiennego . . . . .	422
	W sprawie stosowania pyłu węglowego do opala- nia pieców hutniczych i kotłów parowych, W. Kuczewski inż. . . . .	426
	O badaniach mikroskopowych węgla, H. K. . . . .	500
	Postępy opalania kotłów pyłem węglowym . . . . .	577
	Światowa wytwórczość koksu . . . . .	183
	Wydobycie węgla kamiennego . . . . .	208
<b>PAROWOZY.</b>		
	Estetyka w budowie parowozów M. Odlanicki-Po- czobut, inż. . . . .	42 J.
	Pierwszy parowóz zbudowany w Zakładach War- szawskiej S. A. Budowy Parowozów . . . . .	53 J.
	Parowóz Ty 23 Polskich Kolei Państwowych, M. Odlanicki-Poczobut inż. . . . .	229
	Badanie parowozów, prof. A. Czczott . . . . .	231, 529
	O rozstępie osi parowozowych i ich nacisku, prof. J. Stecewicz . . . . .	352
	Lokomotywy o dodatkowych maszynach parowych Czas służby lokomotyw amerykańskich . . . . .	400
	Przeróbka parowozów serji G9 na kolejach nie- mieckich, W. Witkowski inż. . . . .	401
	Wyniki prób z turboparowozem Ljungströma . . . . .	488
	Próba jazdy pierwszego parowozu Chrzanowskiej Fabryki Lokomotyw . . . . .	578
<b>PIŚMIENNICTWO TECHNICZNE.</b>		
	Rys dziejów „Przeglądu Technicznego“, prof. F. Kucharzewski, inż. . . . .	160
	Jubileusz 50-lecia „Przeglądu Technicznego“ . . . . .	4 J.
	Wystawa prasy technicznej polskiej i zagranicznej	101
<b>POMIARY TECHNICZNE.</b>		
	O pomiarach zapomocą wielokrotnej interferencji dr. W. Kasprowicz. . . . .	102
	Sprzęgło optyczne Johnson'a do tachometrów, K. R. Projekcyjny sprawdzian Twymana . . . . .	77
	Przyrząd do mierzenia gwintów, R. . . . .	137
	Przyrząd do mierzenia mocy silników. . . . .	169
	Technika pomiarów temperatury . . . . .	244
	Nowy przyrząd mierniczy, K. R. . . . .	334
		377
		443
<b>PRZEMYSŁ WOJENNY.</b>		
	Przygotowanie mobilizacji przemysłu w Stanach Zjednocz. Am. P., M. K. . . . .	432
	Nowoczesna broń chemiczna . . . . .	388
	Na tle niepowodzenia polskiego przemysłu lot- niczego, P. T. . . . .	576
<b>R Ó Ź N E.</b>		
	Wykres zastępujący suwak rachunkowy, A. Eichler (sprost. str. 490) . . . . .	452
	O stronie naukowej niektórych zagadnień tech- nicznych, prof. H. Mierzejewski . . . . .	517
	Samoczynny wyrób śrutu. . . . .	84
	Oświetlenie i sygnalizacja ukł. AGA. . . . .	242
	Z Warszawskiego Okręgowego Urzędu Miar. Stowarzyszenie zarządzające funduszem im. P. Drzewie- ckiego . . . . .	22
	Politechnika Warszawska . . . . .	32
	Kursy naukowej organizacji zakładów przemysłowych. . . . .	105
	Niektóre listy i depesze otrzymane przez Redakcję z oka- zji 50-letniego jubileuszu . . . . .	105
	Grupa badań technicznych we Francji . . . . .	106
	Kobalt na rynku światowym . . . . .	140
	Odezwą Komitetu Organizacyjnego Banku Polskiego . . . . .	140
	Skale logarytmiczne dla wykresów, A. Rothert. . . . .	171
	100-lecie urodzin Lorda Kelvina. . . . .	207
	Pierwszy doroczny konkurs Koła Mechaników Studentów Politechniki Warszawskiej . . . . .	208
	Kurskie anomalja magnetyczne, K. G. . . . .	248
	Z Akademii Górniczej w Krakowie . . . . .	280
	Przejazd na Międzynarodową Konferencję Energetyczną Wycieczki na Wystawę Wszechbrytyjską . . . . .	280
	Tydzień strażacki . . . . .	292
	Przełot Paryż — Szanghaj . . . . .	370
	Z Politechniki Warszawskiej. . . . .	378
	(sprost. str. 434)	422
	Am. Soc. Mechanical Engineers Newso Przegl. Technicznym Dziesięciolecie Kanału Panamskiego . . . . .	422
	Tramwaje miejskie w Warszawie w r. 1923 . . . . .	422
		434
<b>SAMOCHODY.</b>		
	Samochody o silnikach na gaz ssany . . . . .	181
	Postępy w budowie samochodów w Ameryce, B.S. Przykład masowego wytwarzania samochodowej skrzynki zmianowej, Z. P. . . . .	421
		407, 428, 439
<b>SILNIKI SPALINOWE.</b>		
	Warunki najlepszego przebiegu reakcji chemicz- nych w silnikach spalinowych, M. . . . .	194, 202
	(sprost. str. 216)	
	Największy silnik Diesela (mocy 12 000 K. M.) . . . . .	258
	Ropowy silnik szybkoobrotowy Bagnulo . . . . .	387
	Sprężone silniki spalinowe . . . . .	410
	Czechosłowacki przemysł lotniczy, Z. Zych-Pło- dowski, pplk. . . . .	438
	Laboratorium Maszyn Politechniki Warszawskiej, prof. B. Stefanowski . . . . .	541, 559
	Zastosowanie lekkich stopów do budowy tłoków silników spalinowych . . . . .	545
<b>SŁOWNICTWO TECHNICZNE.</b>		
	O zasady polskiej terminologii żeglarskiej, K. Stadtmüller, inż. . . . .	178
	Droga żelazna, prof. A. Wasiutyński, inż. . . . .	279
<b>TECHNIKA CIEPLNA I TERMODYNAMIKA.</b>		
	Prostoliniowy wykres zmian stanu pary wodnej . . . . .	259
	Zagadnienia gospodarcze w wytwórczości i roz- dziale energii, C. . . . .	431
	Granice możliwego udoskonalenia instalacji silni- ków parowych, W. . . . .	468
	Międzyzakładowe wyzyskanie ciepła odlotowego Postępy i możliwości dalszego rozwoju techniki cieplnej . . . . .	420
		587
<b>TURBINY PAROWE.</b>		
	Para rtęci w urządzeniu silnikowym, A. Wysokiń- ski, inż. . . . .	166
	(sprost. str. 208)	
	Przekładnia de Laval'a . . . . .	387
	Wystawa Imperjum Brytyjskiego, (dział turbin par.), C. M. . . . .	518
	Laboratorium Maszyn Politechniki Warszawskiej, prof. B. Stefanowski . . . . .	541, 559
<b>TURBINY WODNE.</b>		
	Ilość obrotów właściwych turbin wodnych, pomp wirowych, wentylatorów i ich klasyfikacja, Z. Przybyłko, inż. . . . .	131
	Turbina wodna szybkoobrotowa Bell'a . . . . .	159
	Sily wodne w Szwecji i ich wyzyskanie . . . . .	290
	Największa na świecie turbina wodna . . . . .	376
<b>PRAWODAWSTWO TECHNICZNE I PRZEMYSŁOWE.</b>		
	Uwagi o przepisach budowlanych M. R. P., prof. W. Paszkowski . . . . .	168
	Polska Ustawa Patentowa, prof. E. Trepka . . . . .	474
<b>WAGONY KOLEJOWE.</b>		
	Automatyczny odwadniacz systemu Aleks. Fried- manna, S. Nehring, inż. . . . .	90
	Wytwórnia wagonów Zakładów Ostrowieckich, M. Radwan, inż. . . . .	277, 285

	Str.		Str.
Nowoczesne kierunki budowy wagonów osobowych, M. Piechowski, inż. . . . .	398, 403	Wyznaczanie wymiarów żelbetowych płyt giętych, W. Paszkowski . . . . .	20-J.
Urządzenia dźwigowe do podnoszenia wagonów towarowych, M. Piechowski, inż. . . . .	489	Projektowanie belek żelbetowych, R. Zegarowski, inż. . . . .	124
<b>WODOCIĄGI I KANALIZACJA.</b>			
Oczyszczanie ścieków zapomocą osadu czynnego, S. Wróblewski, inż. . . . .	192	Zginanie słupa siłą osiową mimośrodkową, L. Karasiński . . . . .	215
<b>WYSTAWY.</b>			
Wystawy prac technicznych obu Politechnik polskich, prof. E. Hauswald . . . . .	3	Równowaga sprężysta ustrojów budowlanych, L. Karasiński . . . . .	239
Wystawę Imperjum Brytyjskiego, C. M. . . . .	465, 497, 518	Teoria wytrzymałości ciał pryzmatycznych na ściskanie, M. Kryzan . . . . .	315, 323
Wystawa prasy technicznej polskiej i zagranicznej Architektura w dziale polskim na wystawie paryskiej w r. 1925, J. Warchałowski . . . . .	102	Czy można teoretycznie objaśnić zachowanie się ciał pryzmatycznych przy „próbie ściskania“ bez pomocy teorii sprężystości, M. T. Huber . . . . .	494
	304	Naprężenia ciał stałych w postaci widzialnej, prof. A. Mesnager . . . . .	523, 535, 567
Wystawa wzorów i wynalazków. . . . .	22	<b>ŻELAZOBETON.</b>	
Wystawa samochodów ciężarowych w Berlinie . . . . .	139	Projektowanie słupów żelbetowych uzwojonych, prof dr. M. Thullie . . . . .	281, 293
Wystawa Imperjum Brytyjskiego . . . . .	196	Maszynowe przygotowanie uzbrojenia do budowy żelbetowych, M. Krongold, inż. . . . .	332
Wystawa w Białogrodzie . . . . .	208	<b>ŻYCIORYSY.</b>	
Zjazd i wystawa kolejnictwa w Berlinie . . . . .	236	Karol Proteusz Steinmetz . . . . .	81
Międzynarodowa wystawa lotnicza w Pradze . . . . .	236	Dwudziestopięciolecie radu, Dr. L. Wertenstein . . . . .	17-J.
Wystawa Prasy Technicznej w Ostrowcu . . . . .	248	Prace Felixa Kleina na polu rozwoju badań naukowo-technicznych i nauczania matematyki w szkolnictwie technicznym, K. . . . .	289
Międzynarodowa wystawa Rolniczo-Przemysłowa w Rydze	280		
Przedłużenie Wystawy kolejnictwa w Berlinie . . . . .	470		
Wystawa prac szkolnych w Państw. Szkole Budowy Maszyn i Elektrotechniki im. Wawelberga i Rotwanda . . . . .	502		
Wystawa przemysłu polskiego w Konstantynopolu . . . . .	510		
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW.</b>			
Wzory obliczenia statystycznego ramy prostokątnej nierównoramiennej o słupach doskonałe utwierdzonych, prof. M. Huber . . . . .	7-J.		
	(sprost. str. 152 i 420)		

### III. Bibliografia.

<i>Straty w przemyśle</i> (Spr. F. Bąkowi, inż.) . . . . .	119	<i>Mechanika w swym rozwoju historycznym</i> , prof. F. Kucharzewski . . . . .	358
<i>Termodynamika techniczna</i> , prof. B. Stefanowski (Spr. W. Chrzanowski) . . . . .	128	<i>Projektowanie budynków mieszkalnych</i> . W. Borawski (Spr. A. Gravier, arch.) . . . . .	369
<i>Czy potrzebne nam lotnictwo</i> . S. Abzółtowski i J. Szczęsny . . . . .	128	<i>Precise Length Measurements</i> . J. E. Sears. (Spr. H. M.) . . . . .	390
<i>Zasady nauki o wytrzymałości materiałów</i> , inż. A. Humnicki (Spr. M. T. Huber) . . . . .	135	<i>Słowniczek parowozowy</i> . Inż. S. Kruszewski. . . . .	434
<i>Wykłady o gospodarce cieplnej</i> . . . . .	138	<i>Bezpieczeństwo urządzeń elektrycznych</i> . B. Szapiro . . . . .	434
<i>Kurs nauki stolarstwa</i> , F. Kuśmierski . . . . .	138	<i>Zastosowanie rewolwerówek do obróbki w małych ilościach</i> . J. Geislerowa. . . . .	446
<i>Tablice statystyczne Polski za r. 1923</i> , dr. J. Weinfeld . . . . .	139	<i>Stresses in Locomotive Frames</i> . R. Eksbergian . . . . .	446
<i>Słownik elektrotechniki prądów słabych</i> , inż. S. Dębicki . . . . .	139	<i>The National Physical Laboratory. Report for the year 1924.</i> . . . . .	446
<i>Bezpieczeństwo ogniowe w Polsce</i> . K. Wyszniacki . . . . .	139	<i>Określenie ogrzewania wagonów osobowych parą niskiego ciśnienia</i> . . . . .	446
<i>Zarys technologii drewna</i> , Inż. E. Herzberg . . . . .	182	<i>Wstęp do hutnictwa żelaza</i> . Korwin-Krukowski, prof., (Spr. A. Krupkowski) . . . . .	n 58
<i>Biljografia Geologiczna Polski</i> , R. Danysz Fle-szarowa . . . . .	182		
<i>Condensed Catalogue of Mechanical Equipment</i> 13-ty rocznik 1923—4 . . . . .	182	<i>Rezultaty spisu nieruchomości i mieszkań Wielkiej Warszawy w 1919 r.</i> Tom II. Statystyka mieszkaniowa . . . . .	458
<i>Obrabiarki do metali i praca na nich</i> . Część I i II „Skrawanie metali“ i „Mechanizmy obrabiarek“ prof. E. T. Geisler (Spr. H. Mierzejewski). . . . .	244	<i>Technika owocarska i handel owocami</i> . E. Nehring . . . . .	458
<i>La mécanique nouvelle</i> . Henri Poincaré. (Spr. F. K.) . . . . .	245	<i>Podręcznik przerobu owoców i warzyw</i> , A. Mering . . . . .	458
<i>Abhandlungen über die Brownsche Bewegungen und verwandte Erscheinungen</i> , M. v. Smoluchowski . . . . .	291	<i>Wytryski, rury i kanały</i> . H. Bouasse (Spr. F. K.) . . . . .	470
<i>Radjotechnika w Polsce</i> (Spr. G. Hensel). . . . .	291	<i>Teoretyczne i praktyczne wskazówki dla amatorów radjotechniki</i> . M. Zięciak i J. Leszczyński (Spr. G. H.) . . . . .	470
<i>Rola samorządu w rozwoju kolejek wąskotorowych i innych komunikacji miejscowych</i> . Inż. B. Hummel (Spr. M. Nestorowicz) . . . . .	322	<i>Budowa Parowozów</i> . W. Mozer. (Spr. M. Odlanicki-Poczobut) . . . . .	478
<i>Przepisy i normy elektrotechniczne</i> (Spr. G. Hensel) . . . . .	322	<i>Die Technik, ihr Wesen und ihre Beziehungen zu anderen Lebensgebieten</i> . R. Weyrauch (Spr. F. K.) . . . . .	502
<i>Wiadomości Urzędu Patentowego</i> . . . . .	358	<i>Annuaire de la Fédération Internationale des Ingenieurs Conseils</i> . . . . .	510
	(sprost. str. 370)	<i>Parowóz</i> . H. Teodorowicz. (Spr. M. Odlanicki-Poczobut) . . . . .	535
<i>Metrologja Techniczna</i> . Prof. Henryk Mierzejewski . . . . .	358		
<i>Rozwój historyczny fortyfikacji</i> , Inż. A. W. Alexandrowicz . . . . .	358		
<i>Wzory obliczeń zeskładów żelbetowych</i> Inż. dr. Cz. Kłoś . . . . .	358		



