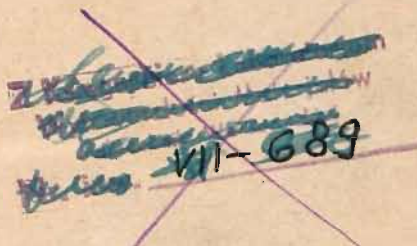


ul

PRZEGLĄD TECHNICZNY

TYGODNIK POŚWIĘCONY SPRAWOM TECHNIKI I PRZEMYSŁU

REDAKTOR Inż. Cz. MIKULSKI.



ROK 1929 — TOM 67-68.

(Str. XIX + 1154 z 1038 rys. i XXXV tab. na wkładkach).

WYDAWNICTWA ROK 55-TY.



WARSZAWA, 1929.

SPIS RZECZY

I. Spis prac i artykułów według autorów.

	Str.		Str.
<i>Arkuszewski M.</i> , inż. Pompki paliwowe i wtryskiwacze dla małych szybkoobrotowych silników wysokoprężnych	830	<i>Czarnocki St.</i> , inż. Państwowy Instytut Geologiczny	193
<i>Arnd Zb.</i> , inż. Przemysł lotniczy na P. W. K.	895	<i>Czochralski J.</i> , prof. Drogi i metody postępu technicznego	947
<i>Aulich W.</i> , inż. Syntetyczne metody kalkulacji wstępnej w budowie maszyn i ich zależność od czynników konstrukcyjnych	633	„ Pęd ku technice	39
<i>Barłoszewicz St.</i> , dr. Przemysł rafineryjno-naftowy w Polsce (1918—1928)	65	<i>Czyżewski M.</i> , inż. Nomogramy procesu spalania gazów przemysłowych	769
<i>Bąkowski Fr.</i> , inż. Przemysł ogrzewniczy w Polsce w ubiegłym dziesięcioleciu	75	<i>Dąbrowski J. P.</i> , inż. Budowa parowozów w Polsce	85
<i>Bełzecki St.</i> , prof., dr., i <i>Pszenicki A.</i> , prof., dr. Feliks Jasiński.	1055	<i>Drzewiecki P.</i> , inż. Polska na progu nowego dziesięciolecia	225
<i>Bomas P.</i> , inż. Dział morski na P. W. K.	927	„ Naukowa organizacja i normalizacja, jako czynnik obniżenia kosztów produkcji	613
<i>Bonder J.</i> , inż. Wpływ przeciążenia na promień działania samolotu	358	<i>Dubowicki M.</i> , inż. Rola krzemu w układzie Fe — C	549, 566
<i>Borowicz W.</i> , prof., dr. Konstrukcja a teoria w budowie maszyn	477	„ Stale krzemowe konstrukcyjne	1060, 1086
<i>Broszko M.</i> , prof. i <i>Huber M. T.</i> prof., dr. Kurs wakacyjny fizyki teoretycznej w uniwersytecie berlińskim w r. 1928	378	<i>Dworzak E.</i> , inż. O surowcach, zawierających chrom i nikiel	1031
<i>Bryła St.</i> , prof., dr. Budownictwo w Polsce (1918—1928)	140	<i>Eberman L.</i> , prof., dr. Zasady konstrukcyjne najmocniejszego silnika Diesla w Polsce	537
„ Obliczenie pomostu współpracującego	542	<i>Eichler A.</i> Wykres do wyznaczania grubości płyt żelbetowych	1066
„ Most na rzece Słudwi pod Łowiczem	621	<i>Felsz St.</i> , inż. Czynniki najwyższej sprawności kotłów eksploatowanych	561
<i>Buchholz J.</i> , inż. Układ naprężeń przy skrawaniu nożem tokarskim próbki dwuwymiarowej	995	<i>Feszczenko-Czopiowski I.</i> , prof., dr. i <i>Krauze J.</i> , prof., dr. Dziesięciolecie polskiego przemysłu metalowego	43
<i>Budny A.</i> , inż. Polski przemysł cementowy	121	<i>Geisler E. T.</i> , prof. Przemysł obrabiarkowy	101
<i>Burzyński W.</i> , inż. Ogólna formuła wytrzymałościowa dla zginanych i skręcanych przekrojów kołowych	253, 278	„ W sprawie nowej Politechniki w Polsce	1145

	<u>Str.</u>		<u>Str.</u>
<i>Gembarzewski L., inż.</i> Główne przewody wodociągowe m. st. Warszawy . . .	1083	<i>Król St., inż.</i> Liny druciane w urządzeniach dźwigowych	777
<i>Gierdziejewski K., inż.</i> Przemysł odlewniczy w odrodzonej Polsce	57	<i>Kruszewski St., inż.</i> Przemysł kotłowy na P. W. K.	891
„ Odlewanie rur żeliwnych w formach wirujących w Polsce	349, 391	<i>Księski K., inż.</i> Utrzymanie mocy silnika lotniczego na dużych wysokościach	21
„ Co hamuje rozwój przemysłu odlewniczego w Polsce	467	„ Nowoczesne karburatory lotnicze	329, 373
„ Fizyko-chemiczne podstawy odsiarczania stopów żelaza	805	„ Chłodzenie silników lotniczych	401, 424
„ III-ci Międzynarodowy Zjazd Odlewniczy w Londynie (11 — 14.VI 1929 r.)	1000	„ Przekładnie zębate dla silników lotniczych	705
<i>Górka H., inż.</i> Z zagadnień naszej geologii naftowej	653	<i>Kucharzewski F., prof., dr.</i> O profesorach naszej pierwszej Politechniki	1024
<i>Gubrynowicz Z., inż.</i> Mosty kolejowe	123	<i>Kuczewski Wł., inż.</i> Hutnictwo polskie w okresie ostatniego 10-lecia	45
<i>Hauswald E., prof.</i> Racjonalizacja a koszt wytwarzania	259	<i>Kunstler J., inż.</i> Współczesne kierunki rozwoju silników Diesela	601, 646
„ Racjonalizacja przez zwiększenie prędkości wytwarzania	486	<i>Łapiński K., arch.</i> Budownictwo państwowe na P. W. K.	935
„ Obliczanie wałów na wytrzymałość złożoną	517	<i>Łęski W., inż.</i> Budownictwo wodne na P. W. K.	925
<i>Helper Z., inż.</i> Przemysł chemiczny na P. W. K.	903	<i>Łoskiewicz W., inż.</i> O zagadnieniu metali zastępczych	453
<i>Holewiński J., inż.</i> Katastrofa naftowa	686	„ O krajowych mosiadzach typu 60% Cu do obróbki na automatach	577
<i>Holewiński S., inż.</i> Badania i właściwości koks hutniczego	433, 493	<i>Łukasiewicz St., prof.</i> Szkolnictwo zawodowe w Polsce	201
<i>Huber M. T., prof., dr. i Broszko M., prof.</i> Kurs wakacyjny fizyki teoretycznej w uniwersytecie berlińskim w r. 1928	378	<i>Malkiewicz T., inż.</i> O jasnych plamach na przelomie próbek stalowych	606
<i>Huber M. T., prof., dr.</i> Zagadnienia wytrzymałościowe w nowoczesnej konstrukcji maszyn	797	<i>Mierzejewski H., prof.</i> Stan i zadania stowarzyszeń technicznych	211
<i>Iwanowski W., prof. i Wojcieszak P., inż.</i> Wyniki użycia należycie zestawionych spirytusowych mieszanek napędowych	781	<i>Mikulski Cz., inż.</i> Polska prasa techniczna	215
<i>Jabłoński I., inż.</i> Polski przemysł wagonowy	89	<i>M. C.</i> Spółczynnik sprawności kształcenia przez politechniki	1044
<i>Jasiewicz Z., inż.</i> O przyczynach urywania się haków	585, 611	<i>M. Międzynarodowa konferencja węglowa w Pittsburgu</i>	736
<i>Kączkowski W., inż.</i> Rozwój przemysłu włókienniczego w ostatnim dziesięcioleciu	109	<i>Milicer K., inż.</i> Odwodnienie Ciechoćinka	641
<i>Klarner Cz., inż.</i> Dorobek 10-lecia i dalsze zadania w zakresie techniki i wytwórczości	41	<i>Miształ Fr., inż.</i> Warunki pracy śmigła w skośnym strumieniu powietrza	311
<i>Knichowiecki Cz., inż.</i> Przemysł górniczy i hutniczy na P. W. K.	873	<i>Młynarczyk M., inż.</i> Mennictwo polskie	196
<i>Kornfeld K., inż.</i> Wytrzymałość łańcuchów spawanych ręcznie i próba ich ulepszenia drogą obróbki termicznej 627, 650, 677, 761, 802, 974, 1020, 1039	1020, 1039	<i>Mokrzycki G. A., prof.</i> Lotnictwo w okresie 1918—1928	131
<i>Korwin Kamiński J., inż.</i> Zagadnienia morskie w Polsce	174	„ Maksymalne zasięgi samolotów raidowych	442
<i>Krauze J., prof., dr. i Feszczenko-Czopowski I., prof., dr.</i> Dziesięciolecie polskiego przemysłu metalowego	43	„ Optimum eksploatacji samolotów komunikacyjnych	573
		„ Płatowce na VII Wystawie Lotniczej w Londynie	749
		„ Sprawa norm wytrzymałościowych samolotów	1042
		<i>Moszyński W., inż.</i> W sprawie norm tolerancji wykonania i zużycia sprawdzianów	5
		„ Zagadnienie kontroli warsztatowej i odbioru wyrobów	394
		„ Państwowa Szkoła Budowy Maszyn w Poznaniu	697
		„ Obrabiarki i narzędzia do metali na P. W. K. w Poznaniu	882
		„ Szkolnictwo zawodowe na P. W. K. w Poznaniu	917

<u>Str.</u>		<u>Str.</u>
	<i>Neyman J., dr.</i> O zastosowaniach statystyki matematycznej w życiu gospodarzem w Ameryce	
807		
	<i>Niedzielski T., inż.</i> Miernictwo państwowe na P. W. K.	
929		
	<i>Odlanicki-Poczobul M., inż.</i> Na przelomie rozwoju parowozu Stephensa	
1, 217		
	„ Tabor kolejowy na P. W. K.	
887		
	<i>O. M. S.</i> Zastosowanie smoly węglowej do wzmocnienia nawierzchni dróg bitych	
30		
	<i>Okecki M. S., inż.</i> Gospodarka drogowa w 10-leciu ubiegłym	
135		
	„ Projekt normalizacji materiałów kamiennych, używanych do celów drogowych.	
353		
	„ Dział drogowy na P. W. K.	
930		
	„ Drugi Polski Kongres Drogowy	
955		
	<i>Orgelbrand B., inż.</i> Silniki spalinowe na P. W. K.	
893		
	<i>Orlowski P., inż.</i> Budowa największego kotła w Polsce	
672		
	<i>Orzechowski S., inż.</i> Badania nad bejcowaniem niskowęglistych blach stalowych	
1141		
	<i>Pareński A., inż., dr.</i> Gospodarka wodna w Reńsko-Westfalskiem zagłębiu przemysłowym	
282 301		
	<i>Pfanhauser J., inż.</i> Paliwa płynne i ich mieszanki w nowoczesnej technice napędu silników samochodowych	
1016		
	<i>Piłat St., prof., dr.</i> Polski przemysł naftowy	
62		
	<i>Piotrowski W. J., inż.</i> Zaopatrzenie kraju w benzynę	
779		
	<i>Płużański S., inż.</i> Wyrób silników spalinowych w Polsce	
779		
	<i>Pomianowski K., prof., dr.</i> Stan obecny wyzyskania sił wodnych w Polsce.	
158		
	„ Prace techniczne ś. p. G. Narutowicza, b. Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej	
262		
	<i>Prauss S., inż.</i> Drugi Krajowy Konkurs awjonetek	
15		
	<i>Przyłęcki H., inż.</i> Miejska Stacja Doświadczalna oczyszczania ścieków na Kaskadzie w Warszawie w pierwszym roku jej pracy	
841, 949		
	<i>Przyrembel Z., inż.</i> Polski przemysł cukrowniczy po wojnie światowej	
115		
	<i>Pszenicki A., prof. i Belzecki St., prof.</i> Feliks Jasiński	
1055		
	<i>Rajdecki Z., inż.</i> Rozwój górnictwa i hutnictwa w okresie 1919 — 1928 według statystyki eksponowanej na P. W. K.	
879		
	<i>Rauszer Z., inż.</i> Pierwsze dziesięciolecie polskiej administracji miar i narzędzi mierniczych	
179		
	<i>Ratniewski St., inż.</i> Górnictwo węglowe w Polsce po 10-ciu latach	
59		
	<i>Rechniewski St., inż.</i> Zapobieganie osiadaniu ścian budynków	
342		
	<i>Relwicz J., inż.</i> Wytwarzanie ciągle w praktyce	
459		
	„ Przyrządy obróbkowe	822, 852
	<i>Rogalski St.,</i> Spółczynniki Everlinga	506
	<i>Rosental W., inż.</i> Polska gospodarka energetyczna w świetle eksponatów Min. Rob. Publ. na P. W. K. w Poznaniu	937
	<i>Rudolf Z., inż.</i> Rozwój urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych w Polsce w ubiegłym 10-leciu	167
	„ Wartość nawozowa osadów kanalizacyjnych oraz względy higieniczne przy ich stosowaniu do celów rolniczych	411, 427
	„ Zagadnienie zanieczyszczenia rzek	971
	<i>Rundo A., inż.</i> Państwowa służba hydrograficzna zobrazowana na P. W. K.	921
	<i>Rybczyński M., prof.</i> Drogi wodne i regulacja rzek	151
	„ Koszty transportu na drogach wodnych	369
	„ Eksport węgla drogą wodną	589
	<i>Sawin N. N., prof.</i> Dualizm w systemie metrycznym	273
	„ Tolerancje gwintów	1079
	<i>Silberstein J., inż.</i> Przemysł elektrotechniczny na P. W. K.	900
	„ Międzynarodowa Wystawa w Barcelonie	1135
	<i>Siwicki K., inż.</i> Elektryfikacja Polski (1918 — 1928)	161
	<i>Skolnicki Cz., prof.</i> Meljoracje, jako czynnik gospodarczy w Polsce	165
	<i>Staub Fr. inż.</i> Z praktyki inżyniera-organizatora. Odlewnie i kuźnie	1149
	<i>Stefanowski B., prof., dr.</i> Gospodarka energetyczna w Polsce (1919 — 1929)	69
	<i>Śludniarski J., prof., dr.</i> Elektryfikacja Polski a koncesja Harrimana	824
	<i>Suchowiak W., prof.</i> Nowoczesne wciągarki chwytaków dwulinowych	335
	<i>Szczeniowski B., inż.</i> Ciepło właściwe przegrzanej pary wodnej pod ciśnieniem od 30 do 120 at.	222
	<i>Szelaǳowski F., inż., dr.</i> O wytrzymałości prętów ściskanych mimośrodowo, lub jednocześnie zginanych i ściskanych	407
	„ O stosowaniu w konstrukcjach korzystnych naprężeń i odkształceń	847
	<i>Szniolis A., inż.</i> Przemysł piasku na filtrach powolnych	9, 26
	„ Oczyszczanie ścieków na złożach przedmuchiwanych	499

<u>Str.</u>	<u>Str.</u>
<i>Świeżawski T., dr., inż.</i> Przemysł maszyn i narzędzi rolniczych na P. W. K.	912
<i>Świętosławski W., prof., dr.</i> Praca twórcza na polu techniki	38
„ Działalność Politechniki Warszawskiej w ubiegłym 10-leciu	200
„ O przebiegu studjów na Politechnice Warszawskiej	1003
<i>Taylor K., prof.</i> Przemysł samochodowy w Polsce i widoki jego rozwoju	96
<i>Thugull M., inż.</i> Europejskie salony samochodowe w r. 1928	385, 438
<i>Th.</i> Zębate silniki powietrzne z uzębieniem daszkowym	360
<i>t. m.</i> O znaczeniu i oddziaływaniu karbu	709
<i>Tillinger T., inż.</i> Eksport węgla drogą wodną	529
„ Siła wodna do elektryfikacji Warszawy	725
<i>Tolloczko B., prof.</i> Przemysł kotlarski w Polsce	71
„ Uwagi o konstrukcji kotłów wysokopiętnych	417
<i>Turczynowicz St., inż.</i> Konferencja w sprawie zmeljorowania i zagospodarowania Polesia (12 — 14 października 1928 r.).	340
<i>Tymowski J., inż.</i> Elektryfikacja Polski a koncesja Harrimana	979
<i>Ukłański A., inż.</i> O równaniach charakterystycznych turbin parowych	733, 756
<i>Warszawski Z., inż.</i> Racjonalizacja gospodarki energetycznej w hutnictwie	523
<i>Wasilewski S., inż.</i> Tabor i warszlaty polskich kolei państwowych	117
<i>Wieleżyński M., inż.</i> Wyzyskanie gazu ziemnego	67
<i>Wiśniewski J.</i> Instytut Badania Konjunktur Gospodarczych i Cen.	944
<i>Wojcieszak P., inż. i Iwanowski W., prof.</i> Wyniki użycia należycie zestawionych spirytusowych mieszanek napędowych	781
<i>Woynicz Cz., inż.</i> Powszechna Wystawa Krajowa w Poznaniu (16/V — 30/LX 1929 r.)	867
„ Polski Komitet Energetyczny na P. W. K.	942
<i>Wrażej Wł., inż., dr.</i> Plamistość i ogniołrwalność stali narzędziowych	480
<i>Zamoyski T., inż.</i> Przemysł chemiczny w ubiegłym 10-leciu	106
<i>Zuchmantowicz Z., inż.</i> Telegraf i telefon w Polsce odrodzonej	305
<i>Żórawski K., prof.</i> Przemysł elektro-techniczny w Polsce	104

II. Spis rzeczy według treści.

	<u>Str.</u>		<u>Str.</u>
ARCHITEKTURA			
(patrz: Budownictwo).			
BADANIA TECHNICZNE			
Badania stali manganowych o niskiej zawartości węgla	19	Budownictwo państwowe na P. W. K. Arch. K Lapiński	935
Praca twórcza na polu techniki. Prof. Dr. W. Świętosławski	38	Wykres do wyznaczania grubości płyt żelbetonowych. Bud. A. Eichler.	1066
Pęd ku technice. Prof. J. Czochralski	39	Most wiszący na rz. Hudson w N. Yorku	1092
Doświadczenia nad prężnościami przy spalaniu mieszanki gazowej	318	BUDOWNICTWO WODNE.	
Sily podłużne w szynach kolejowych	447	Nowy sposób odwadniania wykopów, szczególnie przy robotach kanalizacyjnych	17
Badania rentgenograficzne nad układami Fe-Si, Fe - Cr i Fe - P. Inż. M. Dubowicki	576	Drogi wodne i regulacja rzek. Prof. inż. M. Rybczyński	151
Badanie jazów na modelach	591	Stan obecny wyzyskania sił wodnych w Polsce. Prof. Dr. K. Pomianowski	158
Badania nad zawartością gazów w roztopionej stali	682	Melioracje, jako czynnik gospodarczy w Polsce. Prof. Cz. Skotnicki	164
Zastosowanie spektrografów w przemyśle metalowym. B. S.	766	Rozwój urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych w Polsce w ubiegłym 10-leciu. Inż. Z. Rudolf	167
Drogi i metody postępu technicznego. Prof. J. Czochralski	947	Zagadnienia morskie w Polsce	174
W sprawie wymiarów próbek wytrzymałościowych. Prof. Dr. M. T. Huber.	1089	Nawodnienie Sahary. Ig.	232
BUDOWNICTWO LĄDOWE		Prace techniczne ś. p. Inż. G. Narutowicza, b. Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej. Prof. Dr. K. Pomianowski	262
Przewietrzanie tunelu Simplonńskiego	33	Gospodarka wodna w Reńsko-westfalskiem zagłębiu przemysłowym. Inż. Dr. A. Pareński	282,301
Budownictwo (1918—1928). Prof. Dr. St. Bryła	140	Jaz Coolidge'a na Gila River w Stanach Zjednocz.	315
Woda, jako materiał obciążający przy próbie wytrzymałości budowli	230	Konferencja w sprawie zmeliorowania i zagospodarowania Polesia (12—14.X.1928 r.). Inż. St. Turezynowicz	340
Zapobieganie osiadaniu ścian budynków. Inż. St. Rechniewski.	342	Zakład wodnoelektryczny na spadzie 780 m.	399
Niezwykła budowa komina fabrycznego	446	Eksport węgla drogą wodną. Inż. T. Tillinger	529
Wzmocnienie gruntu zapomocą środków chemicznych. Ig.	491	Ochrona Paryża przeciw powodziom. Inż. A. Rożanski.	555
Kościół żelazobetonowy	614	Wielkie siłownie wodne w Indjach.	556
Wielkie garaże samochodowe	655	Eksport węgla drogą wodną. Prof. M. Rybczyński	589
Przenośnik kablowy o rozpiętości 700 m	655	Badanie jazów na modelach	591
Kotłownia siłowni Gersteinwerk w Dortmundzie	683	Odwodnienie Ciechocinka. Inż. K. Milicer.	641
Konstrukcja hali drewnianej o wielkiej rozpiętości	738	Wyzyskanie spadków wodnych we Włoszech	655
O stosowaniu w konstrukcjach korzystnych naciężeń i odkształceń. Inż. Dr. F. Szelański	847	Siła wodna do elektryfikacji Warszawy.	725
		Sztuczne nawadnianie	783
		Państwowa służba hydrograficzna, zobrazowana na P. W. K. Inż. A. Rundo.	921
		Budownictwo wodne na P. W. K. Inż. W. Łęski	925
		Dział morski na P. W. K. Inż. P. Bomas.	927

Str.	Str.
CHEMJA. PRZEMYSŁ CHEMICZNY.	
Polski przemysł rafineryjno-naftowy. Dr. St. Bartoszewicz	65
Przemysł chemiczny w ub. 10-leciu. Inż. T. Zamoycki	106
Polski przemysł cementowy. A. Budny	112
Polski przemysł cukrowniczy po wojnie światowej. Inż. Z. Przyrembel	115
Uptynianie węgla w zakładach Leuna-Merseburg	470
Wyrób i zastosowanie benzolu	615
Przemysł chemiczny na P. W. K. Inż. Z. Hetper	903
CZĘŚCI MASZYN.	
Obliczanie wałów na wytrzymałość złożoną. Prof. E. Hauswald	517
Wytrzymałość łańcuchów spawanych ręcznie i próba ich ulepszania drogą obróbki termicznej. Inż. K. Kornfeld	627, 650, 677, 761, 802, 974, 1020, 1039
Przekładnie zębate dla silników lotniczych. Inż. K. Księski	705
Liny druciane w urządzeniach dźwigowych	777
Nowy mechanizm napędowy dla statków	856
DROGI LĄDOWE I WODNE.	
Zastosowanie smoły węglowej do wzmocnienia nawierzchni dróg bitych. M. S. O.	31
Gospodarka drogowa w Polsce. Inż. M. S. Okęcki	135
Drogi wodne i regulacja rzek. Prof. Inż. M. Rybczyński	151
Zagadnienia morskie w Polsce. Inż. J. Korwin-Kamiński	174
Smolowanie dróg a przydrożne plantacje i gospodarstwa rybne M. S. O.	286
Badanie zużycia nawierzchni dróg	343
Projekt normalizacji materiałów kamiennych, używanych do celów drogowych. Inż. M. S. Okęcki	353
Koszty transportu na drogach wodnych. Prof. M. Rybczyński	369
Eksport węgla drogą wodną. Inż. T. Tillinger	529
Eksport węgla drogą wodną. Prof. Inż. M. Rybczyński	589
Budownictwo wodne na P. W. K. Inż. W. Łęski	925
Dział Drogowy na P. W. K. Inż. M. S. Okęcki	930
Drugi Polski Kongres Drogowy. Inż. M. S. Okęcki	955
DŹWIGNICE.	
Nowoczesne wciągarki chwytaków dwulinowych. Prof. W. Suchowiak	335
Przenośnik kablowy o rozpiętości 700 m	655
Liny druciane w urządzeniach dźwigowych. Inż. St. Król	777
Nowe urządzenia przeładunkowe w porcie holenderskim Dordrecht	1068
ELEKTROTECHNIKA I TELETECHNIKA.	
Postępy niemieckiej telegrafji i telefonji w roku 1927. B. S.	36
Przemysł elektrotechniczny w Polsce. Prof. K. Żórawski	104
Elektryfikacja Polski (1918—1928). Inż. K. Siwicki	161
Telegraf i telefon w Polsce odrodzonej. Inż. Z. Zuchmantowicz	305
Fultograf	532
Pokrycie zapotrzebowania na prąd w ziemi w Szwajcarii	655
Teletypy	656
Turboalternator o mocy 160000 kW w elektrowni Hell-Gate w N. Jorku	681
Siła wodna do elektryfikacji Warszawy. Inż. T. Tillinger	725
Silnik elektryczny o ruchu drgającym	782
Elektryfikacja rolnictwa w Stanach Zjedn. A. P. Elektryfikacja Polski a koncesja Harrimana. Prof. Dr. J. Studniarski	782
Gospodarka elektryczna w Czechosłowacji	824
Przemysł elektrotechniczny na P. W. K. Inż. J. Silberstein	833
Polska gospodarka energetyczna w świetle ekspozycji Min. Rob. Publ. na P. W. K. w Poznaniu. Inż. W. Rosental	900
Elektryfikacja Polski a koncesja Harrimana. Inż. J. Tymowski	937
Reorganizacja sieci elektrycznej w Londynie	979
Nowy kabel telefoniczny łączący Paryż z Bordeaux	981
Uwagi w sprawie elektryfikacji Polski	1008
Produkcja energii elektrycznej w Niemczech w r. 1928.	1029
Stosowanie niskich napięć do obrabiarek z napędem elektrycznym	1120
ENERGETYCZNA GOSPODARKA. (patrz także: Technika Ciepła).	
Przesyłanie gazów przemysłowych na duże odległości	33
Wyzyskanie gazu ziemnego. Inż. M. Wieleżyński	67
Gospodarka energetyczna w Polsce (1919—1929) Prof. Dr. B. Stefanowski	69
Przemysł ogrzewniczy w Polsce w ub. 10-leciu. Inż. Fr. Bąkowski	75
Stan obecny wyzyskania sił wodnych w Polsce. Prof. Dr. K. Pomianowski	158
Elektryfikacja Polski (1918—1928). Inż. K. Siwicki	161
Gospodarka wodna w reńsko-westfalskiem zagłębiu przemysłowym. Inż. Dr. A. Pareński	282, 301
Rury wzmacniane do przewożenia gazów sprężonych	343
Dystylacja drzewa przy niskich temperaturach	469
Racjonalizacja gospodarki energetycznej w hutnictwie. Inż. Z. Warszawski	523
Wielkie siłownie wodne w Indjach	556
Postępy gospodarki elektrycznej w Polsce	614
Pokrycie zapotrzebowania na prąd w ziemi w Szwajcarii	655
Wyzyskanie spadków wodnych we Włoszech	655
Katastrofa naftowa. Inż. J. Holewiński	680
Zastosowanie gazu sprężonego do napędu silników samochodowych	712
Siła wodna do elektryfikacji Warszawy. Inż. T. Tillinger	725

	Str.		Str.
Międzynarodowa Konferencja Węglowa w Pittsburgu. M.	736	Polski przemysł wagonowy. Inż. I. Jabłoński.	89
Zaopatrzenie kraju w benzynę. Inż. W. J. Piotrowski	779	Tabor i warsztaty polskich kolei państwowych. Inż. S. Wasilewski	117
Wyniki użycia należycie zestawionych spiro-tusowych mieszanek napędowych. Prof. W. Iwanowski i Inż. P. Wojcieszak	781	Mosty kolejowe. Inż. Z. Gubrynowicz	123
Elektryfikacja rolnictwa w Stanach Zjedn. A. P.	782	Lokomotywa elektryczna o mocy 4000 KM.	362
Elektryfikacja Polski a koncesja Harrimana. Prof. Dr. J. Studniarski	824	Samoczynne urządzenia sygnałowe na przejazdach kolejowych.	381
Gospodarka elektryczna w Czechosłowacji	833	Siły podłużne w szynach kolejowych.	447
Polska gospodarka energetyczna w świetle eksponatów Min. Rob. Publ. na P. W. K. w Poznaniu. Inż. W. Rosental.	937	Badania porównawcze rozrządów pary Caprotti'ego i Walsehaert'a.	470
Polski Komitet Energetyczny na P. W. K. Inż. Cz. Woynicz.	942	Kratowy most kolejowy z połączeniami spawanymi.	492
Reorganizacja sieci elektrycznej w Londynie.	981	Mechanizmy optyczno-elektryczne do samoczynnego zatrzymywania pociągu	574
Uwagi w sprawie elektryfikacji Polski	1029	Smarowanie szyn na krzywych.	656
O gospodarce cieplnej w fabrykach celulozy siarczynowej.	1090	Badania odporności na ścieranie i własności mechaniczne kolejowych bronzów łożyskowych w różnych temperaturach. Inż. Zińczenko	656
Produkcja energii elektrycznej w Niemczech w r. 1928.	1120	Pierwsza linja kolejowa przez Andy	683
FIZYKA.		Elektryczne ogrzewanie na kolejach szwajcarskich	767
Dziesięciolecie polskiej administracji miar i narzędzi mierniczych. Inż. Z. Rauszer.	179	Rama parowozowa i cylindry, odlane z jednego kawała	833
Ciepło właściwe przegrzanej pary wodnej pod ciśnieniem od 30 do 120 at. Inż. B. Szezeniowski	222	Tabor kolejowy na P. W. K. Inż. M. Odlanicki-Poczobut.	887
Dualizm w systemie metrycznym. Prof. N. Sawin	273	O stosowaniu podkładów metalowych na kolejach angielskich.	1068
Kurs wakacyjny fizyki teoretycznej w uniwersytecie berlińskim w roku 1928. Prof. Dr. M. T. Huber i prof. M. Broszko.	378	Lokomotywa ropowo-elektryczna o mocy 2610 KM. S.	1091
GÓRNICTwo.		Nowoczesne zagadnienia konstrukcyjne w budowie parowozów. Inż. Z. Rytel.	1114
Postępy kopalnictwa węglowego	19	Lokomotywa elektryczna o mocy 5600 KM na prąd stały o napięciu 1500 V.	1151
Górnictwo węglowe w Polsce po 10-ciu latach. Inż. S. Raźniewski.	59	Ulepszenie przegrzania pary na parowozach	1152
Polski przemysł naftowy. Prof. Dr. S. Pilat	62	KOMUNIKACJA.	
Z zagadnień geologii naftowej. Inż. H. Górka.	653	Zagadnienie ruchu wielkomięjskiego	615
Międzynarodowa Konferencja Węglowa w Pittsburgu M.	736	KOTLY PAROWE.	
Przemysł górniczy i hutniczy na P. W. K. Inż. Cz. Knichowiecki.	873	Przemysł kotłarski w Polsce. Prof. B. Tołoczko	71
Rozwój górnictwa i hutnictwa w okresie 1919—1928 r. według statystyki eksponowanej na P. W. K. Inż. Z. Rajdecki.	879	Przemysł ogrzewniczy w Polsce w ub. 10 leciu. Inż. Fr. Bąkowski	75
HANDEL I PRZEMYSŁ. (patrz: Przemysł i Handel).		Wytwarzanie walczków kotłów wysokoprężnych. S.	265
KANALIZACJA. (patrz: Wodociągi i kanalizacja)		Z praktyki wysokich ciśnień pary	415
KOLEJNICTwo.		Uwagi o konstrukcji kotłów wysokoprężnych. Prof. inż. B. Tołoczko	418 ¹
Na przełomie rozwoju parowozu Stephensona. Inż. M. Odlanicki-Poczobut	1,217	Czynniki najwyższej sprawności kotłów eksploatowanych. Inż. St. Felsz.	561
Przewietrzanie tunelu Simplonańskiego	33	Udoskonalenie kotła „Atmos”.	592
Budowa parowozów w Polsce. Inż. J. Dąbrowski	85	Nowa elektrownia w Long Beach	616
		Budowa największego kotła w Polsce. Inż. P. Orłowski.	672
		Kotłownia siłowni Gersteinwerk w Dortmundzie	683
		Kotły wysokoprężne w Ameryce.	684
		Opalanie pyłem węglowym w Anglii	736
		Opalanie pyłem węglowym kotłów płomieni-cowych	811
		Przemysł kotłowy na P. W. K. Inż. St. Kru-szewski	891
		Nowa elektrownia amerykańska	1007

	<u>Str.</u>
Kotły na 84 at w elektrowni North East	1045
Paleniska na pył węglowy na statkach	1152
LOTNICTWO.	
Drugi krajowy konkurs awjonetek. Inż. S. Prauss	17
Utrzymanie mocy silnika lotniczego na dużych wysokościach. Inż. K. Księski	21
Lotnictwo polskie w okresie 1918—1928. Prof. G. Mokrzycki	131
(wyjaśnienie p. str. 288).	
Badania chłodzenia powietrznego silników lotniczych	232
Warunki pracy śmigła w skośnym strumieniu powietrza. Inż. Fr. Mistal	311
Wpływ przeciążenia na promień działania samolotu. Inż. J. Bonder.	358
Chłodzenie silników lotniczych. Inż. K. Księski	401, 424
Maksymalne zasięgi samolotów raidowych. Prof. G. A. Mokrzycki.	442
Spółczynniki Everlinga. St. Rogalski	506
Metale w budowie samochodów i płatowców	532
Optimum eksploatacji samolotów komunikacyjnych Prof. G. A. Mokrzycki	573
Loty transatlantyczne z punktu widzenia ekonomicznego	615
Lotnictwo amerykańskie w r. ub.	634
Przekładnie zębate dla silników lotniczych. Inż. K. Księski.	705
Płatowce na VII Wystawie Lotniczej w Londynie. Prof. G. A. Mokrzycki.	749
Sterowice metalowe.	767
Przemysł lotniczy na P. W. K. Inż. Zb. Arnd.	895
Sprawa norm wytrzymałościowych samolotów. Prof. G. A. Mokrzycki	1042
MASZYNY PAROWE.	
Zmniejszenie rozchodu pary w starych maszynach parowych przez przeróbkę lub wymianę cylindrów parowych.	738
MASZYNY ROLNICZE.	
Przemysł maszyn i narzędzi rolniczych na P. W. K. Dr. inż. T. Świeżawski	912
MATERJALoznawstwo.	
Nowy sposób konserwacji i ulepszenia drzewa	415
MATERJALy BUDOWLANE.	
Polski przemysł cementowy. Inż. A. Budny	112
MECHANIKA.	
Układ naprężeń przy skrawaniu nożem tokarskim próbki dwuwymiarowej. Inż. J. Buchholtz	995
Feliks Jasiński (1856 — 1899 — 1929 r.). Prof. dr. St. Bełzecki i prof. dr. A. Pszenicki	1055
MELJORACYJNA TECHNIKA.	
Melioracje jako czynnik gospodarczy w Polsce. Prof. Cz. Skotnicki	164
Nawodnienie Sahary. Ig.	232

	<u>Str.</u>
Konferencja w sprawie zmeliorowania i zagospodarowania Polesia (12—14. X. 1928 r.). Inż. St. Turezynowicz	340
Odwodnienie Ciechocinka. Inż. K. Milicer	641
Sztuczne nawadnianie.	783
Budownictwo wodne na P. W. K. Inż. W. Łęski.	925
METALoznawstwo.	
a) artykuły treści ogólnej.	
O graficie w żeliwie szarem i jego wpływie na własności wytrzymałościowe. Inż. E. Dworzak	34
Własności mechaniczne drutów ciągnionych przy wyższych temperaturach. F. M.	35
Dziesięciolecie (polskiego) przemysłu metalowego. Prof. Dr. J. Krauze i Prof. Dr. I. Peszczenko-Czopiński	43
Zjawiska starzenia się ogniw termoelektrycznych F. Cz.	230
O rekrystalizacji przy walcowaniu na gorąco. S. O.	267
Korozja rur żeliwnych i stalowych. Ig.	399
Teoria pęcznienia żeliwa przy wielokrotnem ogrzewaniu. F. Cz. (sprost. p. str. 532).	416
O surowcach, zawierających chrom i nikiel. Inż. E. Dworzak	446
O zagadnieniu metali zastępczych. Inż. W. Loskiwicz	453
Metale w budowie samochodów i płatowców	532
Pęcznienie żeliwa. Inż. E. Dworzak	635
Pomiary twardości przy wytwarzaniu seryjnym.	740
Zastosowanie spektrografów w przemyśle metalowym. B. S.	766
Rdzewienie surowca. Inż. Dworzak.	809
O objętości właściwej surowca białego. M. D.	833
O usuwaniu jamy usadowej i o topieniu w próżni. Inż. M. Strzałko	1006
Gęstość płynnych metali i stopów. K — d.	1091
b) żelazo i stal.	
Badania stali manganowych o niskiej zawartości węgla	19
Stale odporne na działanie wysokich temperatur. F. Cz.	231
Zmiana wytrzymałości, spowodowana starzeniem się ciągnionego na zimno żelaza i stali. Z. J.	231
Nowa teoria hartowania stali. T. M.	267
Wpływ różnych obciążeń i temperatur wyżarzania na wzrost kryształów ferrytu w miękkiej stali. Z. J.	287
Wpływ cyny na własności, a zwłaszcza na zdolność do walcowania stali martinowskiej. S. O.	318
Własności mechaniczne odlewów stalowych przy wyższych temperaturach. T. M.	344
O wpływie temperatury walcowania na własności materiału szyn kolejowych. F.	382
Anomalje stali niklowych i ich praktyczne wykorzystanie. S. O.	398
Plamistość i ogniołwałość stali narzędziowych. Inż. dr. Wł. Wrażej	480

Str.	Str.
O pewnych właściwościach ciągniętych na zimno i następnie odpuszczonych drutów stalowych. J. F.-Cz.	492
Wpływ perlitizacji poniżej A_{r1} na własności mechaniczne stali węglistych. Z. J.	508
Rola krzemu w układzie Fe — C. Inż. M. Dubowicki	549, 566
Nikiel w żeliwie. Inż. M. Zińczenko	556
Badania rentgenograficzne nad układami Fe-Si, Fe-Cr i Fe-P. Inż. M. Dubowicki	576
O przyczynach urywania się haków. Inż. Z. Jasiiewicz	585, 611
O jasnych plamach na przelomie próbek stalowych. Inż. T. Malkiewicz	606
Wpływ temperatury walcowania i wyżarzania na własności mechaniczne i na strukturę stali niskowęglistej. S. O.	615
Wytrzymałość łańcuchów spawanych ręcznie i próba ich ulepszenia drogą obróbki termicznej. Inż. K. Kornfeld	627, 650, 677, 761, 802, 974, 1020, 1039
Badania nad zawartością gazów w roztopionej stali. S. O.	682
O pojedynczych kryształach żelaza. Inż. M. Dubowicki	739
Aluminjowanie blachy żelaznej w roztopionej kąpieli aluminjowej. Inż. M. Zińczenko.	782
System martenzytyczny. Z. J.	810
O możliwości stosowania stali molibdenowych na trwałe magnesy. Inż. M. Strzałko	855
Czyste żelazo i przemiany allotropowe	957
Nowy sposób otrzymywania jednolitej stali zlewnej. Inż. M. Strzałko	982
O wpływie pierwiastków stopowych P, Si i Ni na rozpuszczalność węgla w płynnym żelazie. Inż. M. Dubowicki	1029
Stale krzemowe konstrukcyjne. Inż. M. Dubowicki	1060, 1086
Stale o trwałych własnościach wytrzymałościowych przy wyższych temperaturach. Inż. M. Dubowicki	1069
O stalach ognioodpornych. Inż. E. Dworzak	1091
Stale krzemowe specjalne. Inż. M. Dubowicki.	1107
Wpływ pierwszego żarzenia cienkich blach na zdolność łeczenia według Erichsen'a i na strukturę. Inż. E. Dworzak	1121
Badania nad bejcowaniem stali małowęglistych. Inż. S. Orzechowski	1141
Amerykańskie stale niklowe. Inż. M. Dubowicki.	1152
Samoczynne hartowanie. K-d	1154
c) inne metale.	
Stopy glinowe w budowie silników	383
O ulepszeniu się stopów glinowych. W. Ł.	431
Nikiel w żeliwie. Inż. M. Zińczenko	556
O krajowych mosiądzach typu 60% Cu do obróbki na automatach. Inż. W. Łoskiewicz.	577
Badanie odporności na ścieranie i własności mechanicznych kolejowych bronzów łożysko-	
wych w różnych temperaturach. Inż. Zińczenko	656
Wyrób krzesel z glinu.	739
MIERNICTWO.	
Miernictwo państwowe na P. W. K. w Poznaniu. Inż. T. Niedzielski.	929
METALURGJA.	
Hutnictwo polskie w okresie ostatniego 10-letcia Inż. W. Kuczewski	45
Mennictwo polskie. Inż. M. Młynarczyk	195
Wytwarzanie walczaków kotłów wysokoprzężnych. S.	256
Wielki piec o wydajności 920 t	415
Badania i właściwości koksu hutniczego. Inż. S. Holewiński	433, 493
O zagadnieniu metali zastępczych. Inż. W. Łoskiewicz.	453
Nomogramy procesu spalania gazów przemysłowych. Inż. M. Czyżewski.	769
Przemysł górniczy i hutniczy na P. W. K. Inż. Cz. Knichowiecki	873
Rozwój górnictwa i hutnictwa w okresie 1919—1928 r., według statystyki eksponowanej na P. W. K. Inż. Z. Rajdecki	879
MOSTOWNICTWO.	
Mosty kolejowe. Inż. Z. Gubrynowicz	123
Kratowy most kolejowy z połączeniami spawanymi	492
Obliczenie pomostu współpracującego. Prof. Dr. St. Bryła	542
Most na rzece Słudwi pod Łowiczem (pierwszy most spawany elektrycznie w Europie) Prof. Dr. St. Bryła	621
Pęknięcie drutów w linach mostów wiszących.	712
O stosowaniu w konstrukcjach korzystnych naprężeń i odkształceń. Inż. Dr. F. Szelągowski	847
Zamiana lin w mostach wiszących z powodu zerwania się drutów	1068
Most wiszący na rzece Hudson w N. Yorku	1092
NORMALIZACJA.	
Projekt normalizacji materiałów kamiennych, używanych do celów drogowych. Inż. M. S. Okęcki	353
Naukowa organizacja i normalizacja, jako czynnik obniżenia kosztów produkcji. Inż. P. Drzewiecki	613
Tolerancje gwintów. Prof. N. N. Sawin	1079
OBROBKA METALI.	
W sprawie norm tolerancyj wykonania i zużycia sprawdzianów. Inż. W. Moszyński	5
Próba obrabialności stali.	36
Przemysł obrabiarkowy. Prof. E. T. Geisler	101
Dualizm w systemie metrycznym. Prof. N. Sawin.	273
Zagadnienie kontroli warsztatowej i odbioru wyrobów. Inż. W. Moszyński	394
Polerowanie masowe w bębnach kulowych	508
Matryce spawane.	683
Przyrządy obróbkowe. Inż. J. Relwicz.	821

	Str.		Str.
Przyrządy obróbkowe. Inż. J. Relwicz . . .	852	PALIWO, OPALANIE, GAZOWNICTWO.	
Obrabiarki i narzędzia do metali na P. W. K. w Poznaniu. Inż. W. Moszyński	882	Górnictwo węglowe w Polsce po 10-ciu latach. Inż. St. Raźniewski	59
Układ naprężeń przy skrawaniu nożem tokarskim próbki dwuwymiarowej. Inż. J. Buchholtz	995	Przemysł rafineryjno-naftowy w Polsce Dr. S. Bartoszewicz	65
Teoria działania narzędzi perkusyjnych . . .	1045	Wyzyskanie gazu ziemnego. Inż. M. Wieleżyński	67
Tolerancje gwintów. Prof. N. N. Sawin . . .	1079	Rury wzmacniane do przewożenia gazów sprężonych	343
Stosowanie niskich napięć do obrabiarek z napędem elektrycznym	1121	Badania i właściwości koksu, hutniczego. Inż. S. Holewiński	433, 493
ODLEWNICTWO.		Dystylacja drzewa przy niskich temperaturach	469
O graficie w żeliwie szarem i jego wpływie na własności wytrzymałościowe.	34	Uplynnianie węgla w zakładach Leuna-Merseburg	470
Przemysł odlewniczy- w odrodzonej Polsce. Inż. K. Gierdziejewski.	57	Wyrób i zastosowanie benzolu	615
Odlewanie rur żeliwnych w formach wirujących w Polsce. Inż. K. Gierdziejewski	349, 391	Karburatory gazowe w autobusach paryskich	636
Teoria pęcznienia żeliwa przy wielokrotnym ogrzewaniu. F. Cz.	416	Z zagadnień geologii naftowej. Inż. H. Górka.	653
Wyrób żeliwa z dodatkiem stali w Hiszpanji. Inż. M. Zińczenko	432	Katastrofa naftowa. Inż. J. Holewiński.	680
Co hamuje rozwój przemysłu odlewniczego w Polsce. Inż. K. Gierdziejewski	467	Zastosowanie gazu sprężonego do napędu silników samochodowych	712
Odlewnia o kształcie cylindrycznym.	738	Międzynarodowa Konferencja Węglowa w Pittsburgu. M.	736
Fizyko-chemiczne podstawy odsiarczania stopów żelaza. Inż. K. Gierdziejewski.	805	Opalanie pyłem węglowym w Anglji.	738
III-ci Międzynarodowy Zjazd Odlewniczy w Londynie 11—14 czerwca 1929 r. Inż. K. Gierdziejewski	1000	Nomogramy procesu spalania gazów przemysłowych. Inż. M. Czyżewski.	769
O surowcach, zawierających chrom i nikiel. Inż. E. Dworzak	1031	Zaopatrzenie kraju w benzynę. Inż. W. J. Piotrowski	779
OGRZEWANIE I WENTYLACJA.		Wyniki użycia należycie zestawionych spirytusowych mieszanek napędowych. Prof. W. Iwanowski i Inż. P. Wojcieszak.	781
Przewietrzanie tunelu Simplonkiego	33	Paliwa płynne i ich mieszanki w nowoczesnej technice napędu silników samochodowych. Inż. J. Pfanhauser	1015
Przemysł ogrzewniczy w Polsce w ub. 10-leciu Inż. F. Bąkowski	75	Metoda Salerno dystylacji węgla w niskiej temperaturze	1070
Przemysł kotłowy na P. W. K. Inż. St. Krużewski	891	Paleniska na pył węglowy na statkach.	1152
Ogrzewanie przez promieniowanie	1154	PAROWOZY.	
ORGANIZACJA PRACY.		Na przełomie rozwoju parowozu Stephensona. Inż. M. Odlanicki-Poczobut	1, 217
Polska na progu nowego 10-lecia. Inż. P. Drzewiecki	225	Budowa parowozów w Polsce. Inż. J. Dąbrowski	85
Racjonalizacja a koszt wytwarzania. Prof. E. Hauswald.	259	Badania porównawcze rozrządów pary Caprotti'ego i Walschaerta	470
Zagadnienie kontroli warsztatowej i odbioru wyrobów. Inż. W. Moszyński	394	Czynniki najwyższej sprawności kotłów eksploatowanych. Inż. St. Pelsz	561
Wytwarzanie ciągłe w praktyce. Inż. J. Relwicz	459	Tabor kolejowy na P. W. K. Inż. M. Odlanicki-Poczobut	887
Racjonalizacja przez zwiększenie prędkości wytwarzania. Prof. E. Hauswald.	486	Lokomotywa ropowo - elektryczna o mocy 2660 KM. S.	1091
Naukowa organizacja i normalizacja, jako czynnik obniżenia kosztów produkcji. Inż. P. Drzewiecki	613	Nowoczesne zagadnienia konstrukcyjne w budowie parowozów. Inż. Z. Rytel	1114
Syntetyczne metody kalkulacji wstępnej w budowie maszyn i ich zależność od czynników konstrukcyjnych. Inż. Dr. W. Aulich	633	Ulepszenie przegrzania pary na parowozach	1152
Postępy racjonalnej organizacji w Wielkiej Brytanji. Prof. E. Hauswald	1118	PRZEMYSŁ I HANDEL.	
Z praktyki inżyniera-organizatora. Inż. Fr. Staub.	1149	Dorobek 10-lecia i dalsze zadania w zakresie techniki i wytwórczości. Inż. Cz. Klarner	41
		Dziesięciolecie przemysłu metalowego. Prof. Dr. J. Krauze i Prof. Dr. I. Feszczenko-Czopiński	43
		Hutnictwo polskie w okresie ostatniego 10-lecia Inż. W. Kuczewski	46

Str.	Str.
Przemysł odlewniczy w odrodzonej Polsce. Inż. K. Gierdziejewski	57
Górnictwo węglowe w Polsce po 10-ciu latach Inż. St. Raźniewski	59
Polski przemysł naftowy. Prof. Dr. St. Pilat	62
Przemysł rafineryjno-naftowy w Polsce (1918—1928), Dr. S. Bartoszewicz	65
Wyzyskanie gazu ziemnego. Inż. M. Wieleżyński	67
Przemysł kotlarski w Polsce. Prof. B. Tolloczko	71
Przemysł ogrzewniczy w Polsce w ubiegłym 10-leciu. Inż. Fr. Bąkowski	75
Wyrób silników spalinowych w Polsce. Inż. St. Płuzański	79
Budowa parowozów w Polsce. Inż. J. Dąbrowski	85
Polski przemysł wagonowy. Inż. J. Jabłoński	89
Przemysł samochodowy w Polsce i widoki jego rozwoju. Prof. K. Taylor	96
Przemysł obrabiarkowy. Prof. E. T. Geisler	101
Przemysł elektrotechniczny w Polsce. Prof. K. Zórawski	104
Przemysł chemiczny w Polsce w ub. 10-leciu. Inż. T. Zamoyski	106
Rozwój przemysłu włókienniczego w ub. 10-leciu Inż. W. Kączkowski	109
Polski przemysł cementowy. Inż. A. Budny	112
Polski przemysł cukrowniczy. Inż. Z. Przyrembel	115
Budownictwo (1918—1928). Prof. Dr. St. Bryła	140
Elektryfikacja Polski. Inż. K. Siwicki	161
Zagadnienia morskie w Polsce. Inż. Korwin-Kamiński	174
Polska na progu nowego 10-lecia. Inż. P. Drzewiecki	225
Racjonalizacja a koszt wytwarzania. Prof. E. Hauswald	259
Co hamuje rozwój przemysłu odlewniczego w Polsce. Inż. K. Gierdziejewski.	467
O zastosowaniach statystyki matematycznej w życiu gospodarczem w Ameryce. Dr. J. Neyman.	807
Elektryfikacja Polski a koncesja Harrimana. Prof. Dr. J. Studniarski	824
Przemysł górniczy i hutniczy na P. W. K. Inż. Cz. Knichowiecki.	873
Rozwój górnictwa i hutnictwa w okresie 1919—1928 r. według statystyki eksponowanej na P. W. K. Inż. Z. Rajdecki.	879
Obrabiarki i narzędzia do metali na P. W. K. w Poznaniu. Inż. W. Moszyński.	882
Przemysł kotłowy na P. W. K. Inż. St. Kruzszewski.	891
Silniki spalinowe na P. W. K. Inż. B. Orgelbrand.	893
Przemysł lotniczy na P. W. K. Inż. Zb. Arnd.	895
Przemysł elektrotechniczny na P. W. K. Inż. J. Silberstein.	900
Przemysł chemiczny na P. W. K. Inż. Z. Hetper.	903
Przemysł maszyn i narzędzi rolniczych na P. W. K. Dr. inż. T. Świeżawski	912
Dział morski na P. W. K. Inż. P. Bomas.	927
Instytut Badania Konjunktur Gospodarczych i Cen. J. Wiśniewski	944
Elektryfikacja Polski a koncesja Harrimana. Inż. J. Tymowski.	979
RÓŻNE.	
Wyrób krzesel z glinu.	739
Sztuczne nawadnianie.	783
O zastosowaniach statystyki matematycznej w życiu gospodarczem w Ameryce. Dr. J. Neyman.	807
SAMOCHODY.	
Przemysł samochodowy w Polsce i widoki jego rozwoju. Prof. K. Taylor	96
Rozwój automobilizmu u nas i zagranicą. M. S. O.	229
Samochód ciężarowy o nośności 85 tonn	384
Europejskie salony samochodowe w r. 1928. Inż. M. Thugutt	385, 438
Metale w budowie samochodów i płatowców	532
Karburatory gazowe w autobusach paryskich	636
Wielkie garaże samochodowe	655
Szybkobieżny silnik spalinowy Bigo obustronnego działania.	783
Paliwa płynne i ich mieszanki w nowoczesnej technice napędu silników samochodowych. Inż. J. Pfanhauser	1015
SANITARNA TECHNIKA.	
Przemysł piasku na filtrach powolnych. Inż. A. Sznolis	9, 26
Walka z dymem w miastach	19
Rozwój urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych w Polsce w ubiegłym 10-leciu. Inż. Z. Rudolf	167
Gospodarka wodna w Reisko-westfalskiem zagłębiu przemysłowym. Inż. Dr. A. Pareński	282, 301
Korozja rur żeliwnych i stalowych. Ig	399
Zwalczanie wodorostów zapomocą sztucznego mączenia wody. Ig	399
Wartość nawozowa osadów kanalizacyjnych oraz względy hygieniczne przy ich stosowaniu do celów rolniczych. Inż. Mag. Z. Rudolf	411, 427
Wodociągi m. Paryża. Ig.	470
Oczyszczanie ścieków na złożach przedmuchi- wanych, Inż. A. Sznolis	499
Odwodnienie Ciechocinka. Inż. K. Milicer	641
Miejska Stacja Doświadczalna oczyszczania ścieków na Kaskadzie w Warszawie w pierwszym roku jej pracy. Inż. H. Przyłęcki	841, 949
Syfony dla wód ściekowych. Ig.	958
Zagadnienie zanieczyszczenia rzek. Inż. Mag. Z. Rudolf	971
Nowoczesne ustępy wodne. Ig.	1045
Główne przewody wodociągowe m. st. Warszawy Inż. L. Gembarzewski	1083
SILNIKI POWIETRZNE.	
Zębate silniki powietrzne z uzębieniem daszkowym. Th	360
SILNIKI SPALINOWE.	
Utrzymanie mocy silnika lotniczego na dużych wysokościach. Inż. K. Księski	21
Wyrób silników spalinowych w Polsce. Inż. St. Płuzański	72
Badanie chłodzenia powietrznego silników lotniczych.	232

	Str.		Str.
Doświadczenia nad prężnościami przy spalaniu mieszanki gazowej	318	Spółczynnik sprawności kształcenia przez politechniki. G. M.	1044
Nowoczesne karburatory lotnicze. Inż. K. Księski	329, 373	W sprawie nowej politechniki w Polsce. Prof. E. T. Geisler	1145
Silnik spalinowy na pył węglowy	363	WLÓKIENNICTWO.	
Stopy glinowe w budowie silników	383	Rozwój przemysłu włókienniczego w ub. 10-leciu. Inż. W. Kączkowski	109
Chłodzenie silników lotniczych. Inż. K. Księski	401, 424	TECHNIKA CIEPLNA I TERMODYNAMIKA.	
Zasady konstrukcyjne najmocniejszego silnika Diesla w Polsce. Prof. Dr. L. Eherman	537	Ciepło właściwe przegrzanej pary wodnej pod ciśnieniem od 30 do 120 at. Inż. B. Szezeniowski	222
Współczesne kierunki rozwoju silników Diesela. Inż. J. Kunstletter.	601, 646	Doświadczenia nad prężnościami przy spalaniu mieszanki gazowej	318
Karburatory gazowe w autobusach paryskich	636	Konstrukcja a teoria w budowie maszyn. Prof. Dr. W. Borowicz	477
Przekładnie zębate dla silników lotniczych. Inż. K. Księski.	705	Racjonalizacja gospodarki energetycznej w hutnictwie. Inż. Z. Warszawski	523
Zastosowanie gazu sprężonego do napędu silników samochodowych.	712	Czynniki najwyższej sprawności kotłów eksploatowanych. Inż. St. Felsz.	561
Pompki i wtryskiwacze do małych szybkoobrotowych silników spalinowych. Inż. M. Arkurowski. (sprost. p. str. 1010)	830	Kotły wysokoprężne w Ameryce	684
Silniki spalinowe na Konferencji Energetycznej w Londynie.	833	O równaniach charakterystycznych turbin parowych. A. Uklański.	733, 756
Silniki Diesel'a z pompą ładującą Rateau.	834	Zmniejszenie rozehodu pary w starych maszynach parowych przez przerobienie lub wymianę cylindrów.	738
Silniki spalinowe na P. W. K. Inż. B. Orgelbrand	893	Nomogramy procesu spalania gazów przemysłowych. Inż. M. Czyżewski.	769
SPAWANIE.		Paliwa płynne i ich mieszanki w nowoczesnej technice napędu silników samochodowych. Inż. J. Pfauhauser	1015
Spawanie elektryczne metodą wirujących elektronów	430	Kotły na 84 at w elektrowni North East	1045
Kratowy most kolejowy z połączeniami spawanymi	492	Metoda Salerno dystalacji węgla w niskiej temperaturze	1070
Most na rzece Słudwi pod Łowiczem (pierwszy most spawany elektrycznie w Europie) Prof. Dr. St. Bryła	621	O gospodarce cieplnej w fabrykach celulozy siarczynowej	1090
Matryce spawane	683	Ulepszenie przegrzania pary na parowozach.	1152
STOW. TECHNICZNE, PRASA I TOW. NAUKOWE.		TURBINY PAROWE.	
Państwowy Instytut Geologiczny. Inż. St. Czarnocki	193	Konstrukcja a teoria w budowie maszyn. Prof. Dr. W. Borowicz	477
Stan i zadania Stowarzyszeń technicznych. Prof. H. Mierzejewski	210	Nowa elektrownia w Long Beach	616
Polska prasa techniczna. Inż. Cz. Mikulski	214	Turboalternator mocy 160000 kW w elektrowni Hell-Gate w New Yorku	681
Instytut Badania Konjunktur Gospodarczych i Cen. J. Wiśniewski	944	O równaniach charakterystycznych turbin parowych. Inż. A. Uklański.	733, 756
SZKOLNICTWO TECHNICZNE.		Silownia dla wielkiego magazynu.	833
Działalność Politechniki Warszawskiej w ub. 10-leciu. Prof. Dr. W. Świętosławski	200	Nowa elektrownia amerykańska	1007
Szkolnictwo zawodowe w Polsce. Prof. St. Lukaszewicz	201	Kotły na 84 at w elektrowni North East	1045
Państwowa Szkoła Budowy Maszyn w Poznaniu. Inż. W. Moszyński.	697	TURBINY WODNE I POMPY.	
Szkolnictwo zawodowe na P. W. K. w Poznaniu. Inż. W. Moszyński.	917	Zakład wodnoelektryczny na spadzie 780 m.	399
O przebiegu studjów na Politechnice Warszawskiej. Prof. Dr. W. Świętosławski	1003	Wielkie siłownie wodne w Indjach	556
		WAGONY.	
		Elektryczne ogrzewanie wagonów na kolejach szwajcarskich.	767
		Tabor kolejowy na P. W. K. Inż. M. Odlanicki-Poczobut	887

	Str.		Str.
WODOCIĄGI I KANALIZACJA.			
Rozwój urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych w Polsce w ub. 10-leciu. Inż. Z. Rudolf	167	Badanie jazów na modelach	591
Gospodarka wodna w Reńsko-westfalskiem zagłębiu przemysłowem. Inż. Dr. A. Pareński	283, 301	O znaczeniu i oddziaływaniu karbu. m. l.	709
Doświadczenia porównawcze zwodonierniami. Ig.	346	Pomiary twardości przy wytwarzaniu seryjnym. Liny druciane w urządzeniach dźwigowych. Inż. St. Król.	740 777
Miejska Stacja Doświadczalna oczyszczania ścieków na Kaskadzie w Warszawie w pierwszym roku jej pracy. Inż. H. Przyłęcki	841, 949	Zagadnienia wytrzymałościowe w nowoczesnej konstrukcji maszyn. Prof. Dr. M. T. Huber.	797
Syfony dla wód ściekowych, Ig.	958	O stosowaniu w konstrukcjach korzystnych naprężeń i odkształceń. Inż. Dr. Fr. Szela-gowski	847
Zagadnienie zanieczyszczenia rzek. Inż. Mag. Z. Rudolf	971	Sprawa norm wytrzymałościowych samolotów. Prof. G. A. Mokrzycki	1042
Nowoczesne ustępy wodne. Ig.	1045	Feliks Jasiński (1856—1899—1929 r.) Prof. Dr. St. Belzecki i Prof. Dr. A. Pszenicki	1055
Główne przewody wodociągowe m. st. Warsza- wy. Inż. L. Gembarzewski	1083	Wykres do wyznaczania grubości płyt żelbetowych. Bud. A. Eichler	1066
WYSTAWY I KONKURSY.			
Europejskie salony samochodowe w r. ub. Inż. M. Thugutt	385, 438	W sprawie wymiarów próbek wytrzymałościowych. Prof. Dr. M. T. Huber.	1089
Płatowce na VII Wystawie Lotniczej w Londynie. Prof. G. A. Mokrzycki	749	ŻEGLUGA.	
Powszechna Wystawa Krajowa w Poznaniu (16. V.—30. IX. 1929 r.) Inż. Cz. Woynicz	867	Zagadnienia morskie w Polsce. Inż. J. Korwin-Kamieński	174
Międzynarodowa Wystawa w Barcelonie. Inż. J. Silberstein	1135	Koszty transportu na drogach wodnych. Prof. inż. M. Rybczyński	369
WYTRZYMAŁOŚĆ.			
Ogólna formuła wytrzymałościowa dla zginanych i skręcanych przekrojów kołowych. Dr. Inż. W. Burzyński	253, 278	Eksport węgla drogą wodną. Inż. T. Tillinger.	529
Własności mechaniczne odlewów stalowych przy wyższych temperaturach. T. M.	344	Eksport węgla drogą wodną. Prof. inż. M. Rybczyński	589
O wytrzymałości prętów ściskanych mimośrodowo, lub jednocześnie zginanych i ściskanych. Inż. Dr. Fr. Szela-gowski	407	Nowy mechanizm napędowy dla statków	856
Siły podłużne w szynach kolejowych	447	Dział morski na P. W. K. Inż. P. Bonas	927
Obliczanie wałów na wytrzymałość złożoną. Prof. E. Hauswald.	517	Nowe urządzenia przedłunkowe w porcie holenderskim Dordrecht	1068
Obliczenie pomostu współpracującego. Prof. Dr. St. Bryła (sprost. p. str. 781)	542	ŻYCIORYSY.	
		Prace techniczne ś. p. Inż. G. Narutowicza, b. Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej. Prof. Dr. K. Pomianowski	262
		Ś. p. Henryk Mierzejewski.	669
		O profesorach naszej pierwszej Politechniki. Prof. Dr. P. Kucharzewski	1024
		Feliks Jasiński (1856—1899—1929 r.). Prof. Dr. St. Belzecki i Prof. Dr. A. Pszenicki	1055

III. Kongresy i Zjazdy.

	<u>Str.</u>		<u>Str.</u>
Konferencja w sprawie zmeljorowania i zagospodarowania Polesia (12—14.X.1928 r.) Inż. St. Turczynowicz	340	2-gi Międzynarodowy Kongres Węglowy w Pittsburgu. Inż. M.	736
Kurs wakacyjny fizyki teoretycznej w uniwersytecie berlińskim w r. 1928. Prof. inż. dr. M. T. Huber i prof. inż. M. Broszko	378	Drugi Polski Kongres Drogowy. Inż. M. S. Okęcki	955
		III-ci Międzynarodowy Zjazd Odlewniczy w Londynie (11—14 czerwca 1929 r.). Inż. K. Gierdziejewski	1000

IV. Bibliografia.

<i>Les ponts. Hier. Aujourd'hui. Demain.</i> Inż. St. Koziński (Spraw. Prof. Dr. St. Kunicki)	232	<i>Le travail des métaux aux machines outils.</i> M. J. Androuin (Spraw. W. M.)	812
<i>Stosunki odpływu w górnym biegu Dniestru.</i> Inż. T. Zuhrzycki	232	<i>Podręcznik inżynierski w zakresie inżynierji lądowej i wodnej.</i> Pod red. Prof. St. Bryła (Spraw. Dr. A. Chmielowiec)	835
<i>L'état actuel des travaux hydrographiques en Pologne.</i> Inż. T. Zuhrzycki	268	<i>Historja rozwoju metody biologicznego oczyszczania ścieków kanatowych.</i> Inż. E. Szenfeld (Spraw. Ig.)	1030
<i>Spawanie i cięcie metali.</i> Inż. P. Tulacz (Spraw. Inż. T. Malkiewicz)	268	<i>Gospodarka cieplna na parowozie i w kolumni.</i> Inż. St. Felsz (Spraw. Prof. Dr. B. Stefanowski)	1093
<i>Roboty wodne i meljoracyjne w południowej Małopolsce.</i> Inż. A. Kędzior (Spraw. Prof. Dr. K. Pomianowski)	400	<i>Wyposażenie bojowe wojska rosyjskiego w czasie wojny 1914 — 1918 r.</i> A. A. Munikowskij. (Spraw. R. B.)	1094
<i>Maschinenelemente.</i> Prof. Dr. P. Rötcher (Spraw. Prof. E. Hauswald)	616		
<i>Taschenbuch für Bauingenieure.</i> Dr. Ing. M. Förster. (Spraw. Prof. Dr. St. Bryła)	740		

V. Listy do Redakcji.

Malowanie wagonów kolejowych. Inż. Z. Lepert	348	Dyskusja o katastrofie naftowej. Inż. J. Holewiński	1010
O rozprawie M. J. Hubego o obwałowaniu rzek. Inż. A. Legun — Bilński	400	Badanie ścieków w Warszawie. Inż. L. Gembarszewski i inż. H. Przylecki	1070
Obliczenie pomostu współpracującego. Inż. dr. F. Szelański i prof. St. Bryła	768	W sprawie wymiarów próbek wytrzymałościowych. Prof. M. T. Huber	1000

VI. Nekrologja.

Ś. p. Inż. Emil Sokal	20	Ś. p. Prof. Inż. Henryk Mierzejewski	669
Ś. p. Józef Natanson	268	Ś. p. Inż. Jan Olechnowicz	784
Ś. p. Inż. Stanisław Hofman - Kalinowski	347	Ś. p. Inż. Wiktor Niewodniczański	1122

Sprawozdania i prace P. K. En.^{*)}

	<u>Str.</u>		<u>Str.</u>
REFERATY I PRACE P. K. En.		Gospodarka energetyczna w wykresach	1123 — 69 En
Sortymenty węgla, ich wychody i zużycie w Polsce. Inż. górni. Z. Rajdecki	234 — 1 En	KOMUNIKATY BIURA P. K. En.	
Projekt przepisów odbiorczych kotłów parowych	269 — 17 En	Regulamin Polskiego Komitetu Energetycznego	473 — 21 En
Oznaczenie przepływu wielkiej wody w potokach. Prof. dr. inż. A. Rożański	509 — 25 En	Sprostowania, dot. referatu. dr. A. Rożańskiego: „Oznaczenie przepływu wielkiej wody w potokach”	640 — 40 En
Energja instalowana w Polsce w dn. 1. I. 1928 r.	557 — 33 En	Sprawozdanie z prac P. K. En. w okresie od czerwca 1928 do maja 1929	685 — 41 En
Znaczenie kanału węglowego dla eksportu węgla (Praca Komisji Transportowej P. K. En.)	558 — 34 En	Protokół posiedzenia Komisji Rewizyjnej P. K. En.	687 — 43 En
Prawdopodobieństwo pojawiania się wysokich i niskich przepływów rocznych na Dunajcu w Rożnowie oraz perjodyczność takich przepływów. Prof. dr. K. Pomianowski	637 — 37 En	SPRAWOZDANIA Z POSIEDZEŃ.	
Rozsiedlenie zakładów wodnych w woj. Pomorskiem. Prof. inż. M. Rybeżyński	1047 — 45 En	Plenarnych i Prezydjum:	
Opinia Komisji P. K. En. w sprawie uprawnienia elektr. dla firmy W. A. Harriman & Co	1049 — 47 En	Posiedzenia Prezydjum P. K. En.	248 — 16 En,
Zasoby energii w Polsce i stan ich wyzyskania. Referat uzupełniający, opracowany na 2-gą Światową Konferencję Energetyczną (w Berlinie)	1071 — 53 En	475 — 23 En, 516 — 32 En, 558 — 34 En,	
Materiały do projektu elektryfikacji Polski	1095 — 61 En	1050—48 En, 1051—49 En, 1052 — 50 En,	
		1053 — 51 En, 1054 — 52 En	
		Posiedzenie plenarne 14. V. 1929 r.	686 — 42 En
		Komisyj i Podkomisyj:	
		Komisja Wodna	476 — 24 En
			688 — 44 En
		Podkomisja Węglowa	640 — 40 En
		Sekcja Węglowa miejscowej Komisji Energetycznej w Zagłębiu Dąbrowskiem	560 — 36 En

Wiadomości Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P. K. N.)^{*)}

	<u>Str.</u>		<u>Str.</u>
PROJEKTY NORM P. K. N.			
a. Projekty norm warsztatowych.			
Słożki Morse'a (chwyty)	293—9N	Słożkowe gniazda chwytowe metryczne w obrabiarkach (typ C)	300—16N
Słożki Morse'a (gniazda)	294—10N	Klinowe zamocowanie chwytów słożkowych w gniazdach obrabiarek	322—20N
Słożki metryczne (chwyty)	295—11N	Kliny do mocowania chwytów słożkowych w gniazdach obrabiarek	323—21N
Słożki metryczne (gniazda)	296—12N	Kliny do wybijania chwytów słożkowych z gniazd obrabiarek	324—22N
Zastosowanie słożków Morse'a i metrycznych do obrabiarek i narzędzi	297—13N	Wpustki i żłobki na wpustki do frezów	325—23N
Słożkowe gniazda chwytowe Morse'a w obrabiarkach	298—14N	Zabieracze do frezów walcowo-czołowych	326—24N
Słożkowe gniazda chwytowe metryczne w obrabiarkach (typ A i B)	299—15N	Zabieracze do rozwiertaków nasadzanych	327—25N

^{*)} W rubryce „Str.” pierwsza liczba oznacza kolejne stronicę rocznika „Przegl. Techn.,” zaś druga (z dopiskiem N) — stronicę działu „Wiadomości P. K. N.” wedł. osobnej numeracji; ta sama uwaga dotyczy „Sprawozdań i prac P. K. En.”

Str.	Str.
Kwadratowe zakończenia chwytów cylindrycznych do narzędzi	328—26N
Znakowanie inwentarza narzędziowego	662—54N
Znakowanie i klasyfikacja narzędzi do skrawania metali. Narzędzia normalne	664—56N
Znakowanie i klasyfikacja narzędzi do skrawania metali. Narzędzia specjalne	665—57N
Znakowanie i klasyfikacja narzędzi do skrawania metali. Noże normalne	666—58N
Znakowanie i klasyfikacja narzędzi do skrawania metali. Podział na grupy	667—59N
Noże zwykłe. Nóż bocian prawy	668—60N
Noże zwykłe—bocian prawy. Instrukcja	668—60N
Program normalizacji noży	689—61N
Profile noży normalnych. Noże zwykłe	718—74N
Profile noży normalnych. Noże dłutownicze	719—75N
Profile noży normalnych. Noże gwintowe	720—76N
Profile noży normalnych. Noże pomocnicze	721—77N
Profile noży normalnych. Noże strugarskie (odgięte)	722—78N
Profile noży normalnych. Noże wycieczaki	723—79N
Profile noży normalnych. Noże zdzieraki	724—80N
Wymiary materiałów na płytki noży nakładanych	741—81N
Przekroje materiałów na noże	742—82N
Przekroje materiałów na kształtowe płytki noży nakładanych	743—83N
Wymiary materiałów na noże jednolite	744—84N
Wymiary materiałów na noże jednolite lub na trzonki noży nakładanych	745—85N
Wymiary materiałów na kształtowe płytki noży nakładanych	476—86N
Noże zwykłe. Nóż bocian prawy	789—93N
Noże zwykłe. Nóż bocian lewy	790—94N
Noże zwykłe. Nóż bocian wygięty prawy	791—95N
Noże zwykłe. Nóż bocian wygięty lewy	792—96N
Noże zwykłe. Nóż boczny prawy	793—97N
Noże zwykłe. Nóż boczny lewy	794—98N
Noże zwykłe. Nóż boczny prawy wygięty	795—99N
Noże zwykłe. Nóż boczny lewy wygięty	796—100N
Noże dłutownicze. Nóż kopytkowy	817—105N
Noże dłutownicze. Nóż okrągły	818—106N
Noże dłutownicze. Nóż kwadratowy	819—107N
Noże dłutownicze. Nóż przecinak	820—108N
Noże pomocnicze. Nóż przecinak	837—109N
Noże pomocnicze. Nóż zacinak prostoliniijny	838—110N
Noże pomocnicze. Nóż zacinak okrągły	839—111N
Noże pomocnicze. Nóż wykończak prostoliniijny	840—112N
Noże pomocnicze. Nóż wykończak okrągły	859—115N
Noże strugarskie. Nóż zdzierak prawy odgięty	860—116N
Noże strugarskie. Nóż zdzierak lewy odgięty	861—117N
Noże strugarskie. Nóż przecinak odgięty	862—118N
Noże strugarskie. Nóż wykończak prostoliniijny odgięty	863—119N
Noże strugarskie. Nóż wykończak okrągły odgięty	864—120N
Noże wycieczaki. Nóż wycieczak prostoliniijny prawy	966—128N
Noże wycieczaki. Nóż wycieczak szpiczasty prawy	967—129N
Noże wycieczaki. Nóż wycieczak hakowy prostoliniijny	968—130N
Noże wycieczaki. Nóż wycieczak hakowy okrągły	969—131N
Noże wycieczaki. Nóż wycieczak hakowy szpiczasty	970—132N
Noże zdzieraki. Nóż romboidalny prawy	986—136N
Noże zdzieraki. Nóż romboidalny lewy	987—137N
Noże zdzieraki. Nóż zdzierak prostoliniijny prawy	988—138N
Noże zdzieraki. Nóż zdzierak prostoliniijny lewy	989—139N
Noże zdzieraki. Nóż zdzierak boczny prawy	990—140N
Noże zdzieraki. Nóż zdzierak boczny lewy	991—141N
Noże zdzieraki. Nóż zdzierak okrągły	1133—154N
b. Projekty norm części maszyn.	
Pierścienie osadze dzielone	252—4N
Podkładki obrobione	451—33N
Podkładki nieobrobione	452—34N
Otwory przejściowe do śrub	748—88N
c. Projekty norm rurociągów.	
Rury gwintowane lekkie	367—29N
Rury gwintowane ciężkie	368—30N
Warunki techniczne wyrobu i odbioru żeliwnych prostek lanych sposobem wirowym podług patentu de Lavand (do 10 at ciśnienia roboczego)	449—31N
Żeliwne rury lane sposobem wirowym podług patentu de Lavand. Prostka z kielichem płytkim	747—87N
d. Projekty norm skór.	
Skóra podeszwowa, używana w wojsku	857—113N
Skóra blankowa na wyposażenie żołnierskie	963—125N
Skóra podpodeszwowa, używana w wojsku	1013—146N
Projekty norm części budowli.	
Drzwi normalne trzyplycinowe	992—112N
Drzwi normalne trzyplycinowe. Szczegóły konstrukcyjne ramy	993—113N
Typy futryn drzwiowych i ich umocowanie	994—114N
f. Projekty norm części wozów rolniczych.	
Koła do wozów rolniczych	1104—149N
Osie do wozów rolniczych	1105—150N
Tuleje i czapki do osi	1106—151N

ARTYKULY W SPRAWACH NORMALIZACJI.

Normalizacja stali na terenie międzynarodowym	533—33N 593- 37N, 617- 45N, 785—89N
Sprawa międzynarodowej normalizacji wałów maszyn, końców wałów i sprzęgieł	535—35N
Stan obecny normalizacji wyrobów ogniostwa-lych. Inż. J. Konarzewski	713—69N
Przeróbka stozków Morse'a na metryczne	788—92N

SPRAWOZDANIA Z KONFERENCYJ MIĘDZYNARODOWYCH.

Konferencja międzynarodowa w Pradze Czeskiej	249—41N
Posiedzenie Rady międzynarodowego związku normalizacyjnego w Pradze Czeskiej	250—2N
Konferencja Międzynarodowego Związku Normalizacyjnego (I. S. A.) w Zurychu (w spr. norm dla rurociągów). Inż. cyw. Józef Konopka	813—101N
Sprawozdanie z Międzynarodowego Kongresu Samochodowego w Paryżu od 24 do 27 czerwca 1929 r. Inż. B. Jordan	1011—145N
Międzynarodowa konferencja w sprawie normalizacji łączników z gwintem gazowym w Zurychu dn. 25 i 26 września 1929 r. Inż. F. Bąkowski	1103—148N
Sprawozdanie z konferencji Międzynarodowego Związku Normalizacyjnego, odbytych w Paryżu w maju i w Zurychu we wrześniu 1929 r.	1031—152N

SPRAWOZDANIA Z POSIEDZEŃ.**Plenarnych:**

8-me doroczne posiedzenie plenarne P. K. N.	983—133N
---	----------

Komisj i podkomisj:

Komisji Techniki Warsztatowej	289—5N 657—49N
Komisji Ogólnej	319—17N 959—121N

KOMUNIKATY BIURA P. K. N.

Z podkomisji narzędzi i obrabiarek	251—3N
Wykaz firm, które wpłaciły na rzecz P. K. N. od dn. 1 kwietnia do dn. 30 września 1928 r. opłaty, subwencje i składki	251—3N
Wykaz firm, które wpłaciły na rzecz P. K. N. od dn. 1 października do dn. 31 grudnia 1928 r. opłaty, subwencje i składki	292—8N 321—19N
Wykaz Komisj i Podkomisj P. K. N.	365—27N
Z komisji kotłowej	450—32N
Z podkomisji normalizacji mebli i urządzeń biurowych	536—36N
Sprostowanie omyłek w „Wiadomościach P. K. N.” ogłoszonych w Nr.Nr. 21, 24 i 25 „Przełg. Techn.” 1929 r.	787—91N
Cennik norm, obowiązujący od dn. 1 lipca 1929	814—102N 858—114N
Sprostowanie omyłek w „Wiadomościach P. K. N.”, ogłoszonych w Nr.Nr. 34, 36, 39, 42, 43 i 44 „Przełg. Techn.” 1929 r.	1134—155N