

PRZEGLĄD TECHNICZNY

CZASOPISMO
POŚWIĘCONE SPRAWOM TECHNIKI I PRZEMYSŁU

REDAKTOR

Inż. MIECZYŚLAW THUGUTT

ROK 1936 – TOM 75

(Str. XIV + 740 z 582 rys.)

WYDAWNICTWA ROK 62-gi

WARSZAWA 1936

BIBLIOTEKA GŁÓWNA
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ
Warszawa
Pl. Jedności Robotniczej 1

Y.25

DRUKARNIA
TECHNICZNA
SPÓŁKA
AKCYJNA
WARSZAWA
CZACKIEGO
3/5
TEL.
614.67 1 277.98

SPIS RZECZY

I. SPIS PRAC WEDŁUG AUTORÓW

	<u>Str.</u>		<u>Str.</u>
<i>Ambrożewicz S., inż. i Szymanderski R., inż.</i> Przemysł pomocniczy dla odlewni Pol- skich	476	<i>Budrewicz Z., inż. i Raczyński St., inż.</i> O po- trzebie produkowania sztucznej benzy- ny w Polsce	172
<i>Arct K., inż.</i> Własności olejów smarowych, ich sposoby badania i znaczenie prak- tyczne	278	<i>Bukowski B., inż.</i> Wzmacnianie betonu za po- mocą siatki jednolitej przeciw skoncen- trowanym obciążeniom i uderzeniom	620
„ Wpływ procesu dystalacji na jakość oleju samochodowego	396	<i>Bóbr W., inż.</i> Benzyna samochodowa w Sta- nach Zjedn. Am. Półn. i w Polsce (Wła- sności, spożycie, opodatkowanie, cena sprzedażna)	642
„ Zmiany oleju samochodowego w czasie pracy silnika	604	<i>Ch. J.</i> Przemysł i budownictwo w Stanach Zjedn. Am. Półn. w 1935 r.	197
<i>Aścić A., inż.</i> O niektórych warunkach tech- nicznych na odlewy stalowe	491	„ Konstrukcje metalowe w teatrach i ki- nach	307
<i>Bańdur A., inż.</i> Stal w mostach składanych	70	„ Jak długo lekki strop może zabezpie- czyć od ognia konstrukcję stalową	627
<i>B. A.</i> Taylorizm, racjonalizacja i stachano- wizm.	284	„ Międzynarodowa Wystawa Sztuki i Techniki w Paryżu w 1937 r.	668
<i>Bąkowski F., inż.</i> Dzisiejszy stan techniki ogrzewania i wietrzenia	438	<i>Chrzanoski W., prof. dr. inż.</i> Szkic histo- ryczny tłokowych maszyn parowych	127
<i>Beck W., dr.</i> Korozja rur i ochrona przed rdzą w uchwałach Związku Miast Pol- skich	34	<i>Chudzyński B., inż.</i> Metoda wykreślna obli- czania chłodnic płytowych lub nagrzew- nic powietrznych	432
„ O nowoczesnym łączeniu rur żeliwnych	304	<i>Chybowski B., inż.</i> Ogrzewanie parowe-próż- niowe	448
<i>Becker W. A., inż.</i> Współczesne poglądy na budowę drewna	275, 360	<i>Czarliński J.</i> Grupa przemysłu motoryzacyj- nego na W. M. El.	429
<i>Berger E., inż.</i> Zatrucia zawodowe w prze- myśle prochów i materiałów wybucho- wych, oraz w przemysłach pomocniczych i pokrewnych	51, 123	<i>Czyrski W., inż.</i> Spawalność stali węglowych i stopowych z punktu widzenia spawa- nia elektrycznego łukowego	215
<i>Biesiekiński K., inż.</i> Postulaty O. P. L. przy zabezpieczaniu elektrowni	105	<i>Czyż E., inż.</i> W sprawie przepisów Min. Rob. Publ. o wyboczeniu	398
„ Stal w budownictwie przeciwlotniczym	611	<i>Dąbrowski A., inż.</i> Autobusy w komunikacji miejskiej	717
„ Stalowe schrony przeciwlotnicze	293	<i>Dębińska Z., dr.</i> Rentgenografia w zastoso- waniu przemysłowym	168
<i>Biliński-Legun A., inż.</i> Nowe wielkie nieporo- zumienie	555	„ Badanie budowy kryształów	302
<i>Brandt K. S.</i> Ryczałt czy ceny jednostkowe	227	<i>Dickman J., inż.</i> Przykład wykonania modelu gipsowego o skomplikowanym kształ- cie	258
<i>Bryła S., prof. dr. inż.</i> Obliczanie konstrukcyj stalowych na podstawie plastyczności materiału w świetle najnowszych do- świadczeń	62	<i>Drzewiecki P., inż.</i> Postęp gospodarczy	2
„ Budownictwo wobec obrony przeciwlot- niczej	509	„ Uprzemysłowienie podstawą dobrobytu kraju	657

	Str.		Str.
<i>Dzik A.</i> Hutnictwo żelazne w świetle Wystawy	424	<i>Kączkowski J., inż.</i> W sprawie stołecznej muzeologii gospodarczej	137
<i>Falkiewicz J., inż.</i> Silniki lotnicze najmniejszej mocy	91	<i>Klarner Cz. inż.</i> Przemysł metalowy w Polsce na przełomie 1935—36 r.	3
„ Salon samochodowy w Berlinie w 1936 r.	155	„ Tradycje przemysłu metalowego w Polsce	410
„ Obrabiarki na Targach Lipskich 1936 r.	222	<i>Kłębowski Z., inż.</i> Obliczenie połączenia kołpaka parowego z płaszczem walczaka	134
„ Zagadnienie elektro-metalizacji natryskowej	363	<i>Kochanowski S. K., inż.</i> Przemysł budowy okrętów w latach wojennych i powojennych	353
„ Steyr 50	393	<i>Konarzewski J.</i> Produkcja materiałów ognioodpornych w Polsce	125
<i>F.</i> Piece przemysłowe na Targach Lipskich 1936 r.	198	<i>Kostrzewski St.</i> Rozwój produkcji motocykli krajowych	400
<i>F.</i> Wrażenia z Targów Poznańskich 1936 r.	285	<i>Kotowicz A., inż. i Zaleski J. Z., inż.</i> Fabrykacja elektrod węglowych	317
<i>Garnysz W., inż.</i> Budowle drewniane	329	„ Zagadnienie produkcji magnezu metalicznego	693
„ O konieczności opracowywania planów zabudowy	568	<i>Kozarzewski J., inż.</i> Zagadnienie żeliwa wysokowartościowego	478
<i>Gevers M., inż.</i> Wielkość ziarna tworzywa w odlewnictwie	550	<i>Krauze L., inż.</i> Szkło jako tworzywo konstrukcyjne	646
<i>Gierdziejewski K., inż.</i> Odlewnictwo w Z. S. S. R. na tle rozbudowy przemysłu metalowego w okresie dwóch „piatiletiek”	377	<i>Kunicki St., prof. dr. inż.</i> Stalowa siatka przestrzenna jako nośna konstrukcja dachowa	73
„ Przemysł odlewniczy na W. M. El.	425	<i>Kwiatkowski S., inż.</i> Masowa produkcja odlewów do centralnego ogrzewania	528
„ Znaczenie przemysłu odlewniczego w ogólnej gospodarce narodowej	462	<i>Laissus J., dr. inż.</i> O rozpuszczalności berylu w stopach żelaza	552
„ Próby wytapiania żeliwa maszynowego na koksie krajowym	518	<i>Langrod A., dr., inż.</i> Amerykańskie drzewiczki paleniskowe a spalanie bezdymne	337
<i>Gliwic H., prof.</i> Drogi kapitału międzynarodowego	8	<i>Landsberg E., inż.</i> Nasze położenie gospodarcze i drogi naprawy	12
<i>Gruchała K.</i> Przemysł narzędziowy w Polsce	426	<i>Lehman W.</i> Kopalnictwo gliny ogniotrwałej w Parszowie pod Skarżyskiem	350
<i>Hempel S., dr. inż.</i> Odporność konstrukcji stalowych na działania dynamiczne	619	<i>Lehrbach J., inż.</i> Nowi pionierzy na nowym froncie	340
<i>Hirt O., inż.</i> Gęstość zabudowania miast a O. P. L.	627	<i>Lenartowicz J., inż.</i> Konieczność budowy miejskiej kolei szybkiej w Warszawie	727
<i>Hoffman J., inż.</i> Sterowiec LZ 129	281	<i>L. Z.</i> Jak wprowadzić w życie program ekonomii ruchów	194
„ Lotnictwo na W. M. El.	599	<i>Lipowski J.</i> Rola organizacji sprzedaży w uprządkowaniu przemysłu odlewniczego	466
<i>Honheiser H., inż.</i> Postępy techniczne hutnictwa i rozwój zastosowań stali w Polsce	420	<i>Ł. F.</i> Zastosowanie aparatów elektrycznych w medycynie	202
<i>Huber M. T., prof. dr. inż.</i> Z rozważań nad niebezpieczeństwem zniekształcenia toru kolejowego o szynach spawanych wskutek napięć cieplnych	662	„ Tendencje rozwojowe przemysłu elektrotechnicznego	230
<i>Hudson F., inż.</i> Korozja odlewów żeliwnych	523	„ „Queen Mary” największy okręt świata i walka o „błękitną wstęgę Atlantyku”	571
<i>Jakowlew P., inż.</i> Racjonalny typ słupów i belek w stalowych budowlach przemysłowych	139	„ Miasto uniwersyteckie w Paryżu	647
„ Kolej linowa Kuźnice-Kasprowy Wierch	187	„ Fizyka najniższych temperatur	666
„ Kolej linowa w Krynicy	688	<i>Łoskiewicz W., prof. i Jura B.</i> Wpływ warunków odlewania mosiądzu na transkrystalizację oraz wpływ jej na walcowność i własności mechaniczne	538
<i>Janiszewski S., inż.</i> Na marginesie Wystawy przemysłu metalowego i elektrotechnicznego w Warszawie	583	<i>Łukowski A., inż.</i> Proces zasadowy i kwaśny dla odlewów stalowych	494
<i>Jankowski S.</i> O usuwaniu ścieków i nieczystości w Warszawie	633	<i>Madeyski J., inż.</i> Racjonalna budowa parowozów dla pary przegrzanej	96
<i>Jura B. i Łoskiewicz W., prof.</i> Wpływ warunków odlewania mosiądzu na transkrystalizację oraz wpływ jej na walcowność i własności mechaniczne	538		
<i>Kawa F.</i> Nowe prądy konstrukcyjne w budowie uniwersalnych kotłów żeliwnych centralnego ogrzewania	453		
<i>Karasiński L., prof.</i> Odkształcenia przestrzennych ustrojów prętowych	77		

	Str.		Str.
<i>Makowski H.</i> Mierzenie ciepła w ogrzewaniach centralnych i podział kosztów między użytkowników	443	<i>Raczyński St., inż. i Budrewicz Z., inż.</i> O potrzebie produkowania sztucznej benzyny w Polsce	172
<i>Mańkowski B., inż.</i> Budowa drzwi płytowych	74	<i>Rodowicz St., inż.</i> Klasyfikacja dziesiętna (K. D.)	200
<i>Marcinowski O., inż.</i> Bilans cieplny i materiałowy przy topieniu stali w piecu elektrycznym	513	<i>Rogowski M., inż.</i> Ognioodporność konstrukcji stalowych	613
<i>Marcinkiewicz-Dunin E.</i> Budowa dział i jaszczów z punktu widzenia trakcji konnej	113	<i>Rychłowski B.</i> Wody żelaziste w studniach rurowych	664
<i>Mech K., inż.</i> Komunikacja miejska ze specjalnym uwzględnieniem Warszawy	701	<i>Sieklucki B., inż.</i> Zagadnienie lotu mięśniowego w świetle rozważań teoretycznych	191
<i>Miernik E. i Szczawiński S., mgr.</i> Wpływ obróbki termicznej na szare żeliwo maszynowe	480	<i>Silberstein J., inż.</i> Elektrotechnika i radiotechnika na W. M. El.	584
„ Odsiarczanie żeliwa sodą granulowaną	484	„ Automatyzacja telefonów w Polsce	677
<i>Mirowski J., inż.</i> Obrabiarki do metali na W. M. El.	570	<i>Skarbiński M., inż.</i> Procesy fizyko-chemiczne przy odtlenianiu stali i wnioski dla praktyki odlewniczej	497
<i>Misiurewicz E., inż.</i> Stosowanie ochładzalników (kokilek) w odlewnictwie żeliwa	488	<i>Skarbiński M., inż. i Zimnowoda H., inż.</i> Metody stosowania wlewów i nadlewów w odlewniach stalowych	507
<i>Mokrzycki G. A., prof.</i> Płatowce na XV Salonie Paryskim (listopad 1936)	736	<i>Stawiński W., inż.</i> Rozwój walki z wypadkami przy pracy w przemyśle polskim	370
<i>Mrozowski B.</i> Wielkie piece elektryczne	265	<i>Stubiński S.</i> Grupa przem. rowerowego na tle obecnej Wystawy	430
<i>Nagórski B., inż.</i> Wymiary budowli portowych	385	<i>Stankiewicz Z., inż.</i> Uwagi o normach do obliczania ogrzewań centralnych	451
<i>Nowakowski R., inż.</i> Dorobek przemysłu samochodowego w 1935 r.	29	<i>Szczawiński S., mgr.</i> Przegląd metod badań żeliwa	241
<i>Nowakowski B., dr.</i> Jak spopularyzować wieźtrzenie pomieszczeń	440	<i>Szczawiński S., mgr. i Miernik E.</i> Wpływ obróbki termicznej na szare żeliwo maszynowe	480
<i>Obrębski J., inż.</i> Rozstajne drogi motoryzacji kraju	391	„ Odsiarczanie żeliwa sodą granulowaną	484
<i>Ochęduszko K., inż.</i> Teoria skrawania na tle nowoczesnych badań	217	<i>Szymanderski R., inż. i Ambrożewicz S., inż.</i> Przemysł pomocniczy dla odlewni polskich	476
„ Wpływ narzędzia na prędkość skrawania	563	<i>Ślewiński J., inż.</i> Konstrukcje stalowe na II-im Zjeździe Inżynierów Budowlanych	141
„ Wpływ materiału skrawanego na prędkość skrawania	636	„ Dorobek hutnictwa stalowego na W. M. El.	592
<i>Odlanicki-Poczobut M., inż.</i> Polski przemysł kolejowy w latach powojennych	415	„ Schrony stalowe na W. M. El.	615
<i>Olszak W., dr. inż.</i> Żelbetowe schrony przeciwlotnicze	296, 622	<i>Świdorski O., inż.</i> Zabezpieczenie drzwi i okien w budownictwie przeciwlotniczym	108
<i>Ornstein W., inż.</i> Zapłon silnika samochodowego	308	<i>Tschirschnitz Z., inż.</i> Próby zastąpienia w masach formierskich nawozu końskiego torfem	531
✓ <i>Perchorowicz E., inż.</i> Żeliwo aluminiowe	245	<i>Tułacz P., inż.</i> Spawanie acetylenowo-tlenowe w konstrukcjach stalowych	66
„ Badania nad lejnością metali czystych i stopów podwójnych	546	<i>Tusiewicz A., inż.</i> Zasady wykonywania rysunków przy masowej produkcji	173
<i>Perkowski Z., dr.</i> Murarskie zaprawy wapienne i ich badania chemiczne	179	<i>Tyszko M., inż.</i> Wrażenia z wycieczek do wytwórni dużych pras mechanicznych i hydraulicznych	270
„ Analiza zapraw cementowo-wapiennych	601	<i>Warczewski Z., inż.</i> Znaczenie hutnictwa żelaza w życiu gospodarczym Polski	417
<i>Piekałkiewicz W., inż.</i> Organizacja działu elektrotechnicznego w fabrykach mechanicznych	89	<i>Wąsowicz H., inż.</i> Ilość cementu a wytrzymałość betonu	685
„ W sprawie napędów elektrycznych	368	<i>Wiciński A., dr. inż.</i> Silniki Diesela do łodzi podwodnych i możliwość ich budowy w Polsce	345
„ Zarys historyczny rozwoju fabrycznych instalacyj elektrycznych	560		
<i>Pilarski S., inż.</i> Piec Braackelsberga	380		
<i>Płoszajski M.</i> Grupa przemysłu urządzeń zdrowotnych	432		
<i>Poniż W., dr. inż.</i> Rurowe wiązary spawane w domu wycieczkowym „Wiktor” w Żegiestowie	69		
<i>Popiel M. inż.</i> Małe urządzenia instalacyjne budynków w obronie przeciwlotniczej	626		

	<u>Str.</u>		<u>Str.</u>
<i>Wierzbicki W., prof. dr.</i> Coulomb, jako pierwszy badacz w dziedzinie statyki budowli	336	<i>Zerndt A.</i> Warunki odbiorcze niektórych materiałów formierskich (olej lniany, pokost, grafit)	534
<i>Wilniewicz P., inż.</i> Pistolety maszynowe	45	<i>Zieliński St.</i> Korzyści scentralizowania zakupu złomu odlewniczego i hutniczego	470
<i>Wretowski K., inż.</i> Polski przemysł narzędziowy	213	<i>Zimnowoda H., inż.</i> Metody produkcji odlewów żeliwnych i staliwnych	248
<i>Wysocki St., inż.</i> Parę słów o przemyśle chłupniczym	428	<i>Zimnowoda H., inż. i Skarbiński M., inż.</i> Metody stosowania wlewów i nadlewów w odlewniach staliwnych	507
<i>Zaleski J. Z., inż. i Kotowicz A., inż.</i> Fabrykacja elektrod węglowych	317	<i>Zybert J., inż.</i> Drogi rozwoju odlewnictwa w Polsce odrodzonej	471
„ Zagadnienie produkcji magnezu metalicznego	693		

II. SPIS RZECZY WEDŁUG TREŚCI

	Str.		Str.
BUDOWNICTWO LĄDOWE.			
Obliczanie konstrukcyj stalowych na podstawie plastyczności materiału w świetle najnowszych doświadczeń. <i>Prof. dr. inż. S. Bryła</i>	62	Peryskop do bezpośredniej obserwacji wnętrza otworów wiertniczych. <i>F. Ł.</i>	313
Spawanie acetynowo-tlenowe w konstrukcjach stalowych. <i>Inż. P. Tułacz</i>	66	Wymiary budowli portowych. <i>Inż. B. Nagórski</i>	385
Rurowe wiązary spawane w domu wypoczynkowym „Wiktor” w Żegiestowie. <i>Dr. inż. W. Poniz</i>	69	Nowe wielkie nieporozumienie. <i>Inż. A. Legun-Biliński</i>	555
Stalowa siatka przestrzenna jako nośna konstrukcja dachowa. <i>Prof. dr. inż. St. Kunicki</i>	73	Wody żelaziste w studniach rurowych. <i>B. Rychłowski</i>	664
Budowa drzwi płytowych. <i>Inż. B. Mańkowski</i>	74	CHEMICZNY PRZEMYSŁ.	
Hangar żelbetowy w Sewilli. <i>J. Ch.</i>	102	O potrzebie produkowania sztucznej benzyny w Polsce. <i>Inż. St. Raczyński i inż. Z. Budrewicz</i>	172
Racjonalny typ słupów i belek w stalowych budowlach przemysłowych. <i>Inż. P. Jakowlew</i>	139	Własności olejów smarowych, ich sposoby badania i znaczenie praktyczne. <i>Inż. K. Arct</i>	278
Konstrukcje stalowe na II Zjeździe Inżynierów Budowlanych. <i>Inż. J. Słewiński</i>	141	Wpływ procesu dystalacji na jakość oleju samochodowego. <i>Inż. K. Arct</i>	396
Murarskie zaprawy wapienne i ich badanie chemiczne. <i>Dr. Z. Perkowski</i>	179	Benzyna samochodowa w Stanach Zjedn. Am. Półn. i w Polsce (własności, spożycie, opodatkowanie, cena sprzedażna). <i>Inż. W. Bóbr</i>	642
Przemysł i budownictwo w St. Zjedn. Am. Półn. w r. 1935. <i>Ch. J.</i>	197	DROGI KOŁOWE.	
Ryczałt czy ceny jednostkowe. <i>Inż. K. S. Brandt</i>	227	Rozwój sieci drogowej we Włoszech. <i>J. Ch.</i>	671
Konstrukcje metalowe w teatrach i kinach. <i>Ch. J.</i>	307	ELEKTROTECHNIKA.	
Nowy system ogrzewania mieszkań	313	Zastosowanie komórki fotoelektrycznej do sygnalizacji na skrzyżowaniach ulic. <i>F. Ł.</i>	40
Budowle drewniane. <i>Inż. W. Garnysz</i>	329	Zastosowanie prądu elektrycznego w wiejskim gospodarstwie domowym. <i>F. Ł.</i>	103
Coulomb, jako pierwszy badacz w dziedzinie statyki budowli. <i>Prof. dr. W. Wierzbicki</i>	336	Rentgenografia w zastosowaniu przemysłowym. <i>Dr. Z. Dębińska</i>	168
W sprawie przepisów Min. Rob. Publ. o wyboczeniu. <i>Inż. E. Czyż</i>	398	Zastosowanie aparatów elektrycznych w medycynie. <i>F. Ł.</i>	202
O konieczności opracowywania planów zabudowy. <i>Inż. W. Garnysz</i>	568	Tendencje rozwojowe przemysłu elektrotechnicznego. <i>F. Ł.</i>	230
Analiza zapraw cementowo wapiennych. <i>Dr. Z. Perkowski</i>	601	Badanie budowy kryształów. <i>Dr. Z. Dębińska</i>	302
Budownictwo wobec obrony przeciwołnicznej. <i>S. Bryła</i>	609	Najmniejsze silniki elektryczne. <i>M. P.</i>	344
Stal w budownictwie przeciwołnicznym. <i>Inż. K. Biesiekierski</i>	611	W sprawie napędów elektrycznych. <i>Inż. W. Piekałkiewicz</i>	368
Ognioodporność konstrukcyj stalowych. <i>Inż. M. Rogowski</i>	613	Przewoźne transformatory dużej mocy. <i>M. P.</i>	402
Odporność konstrukcyj stalowych na działania dynamiczne. <i>Dr. inż. S. Hempel</i>	619	Zarys historyczny rozwoju fabrycznych instalacyj elektrycznych. <i>Inż. W. Piekałkiewicz</i>	560
Małe urządzenia instalacyjne budynków w obronie przeciwołnicznej. <i>Inż. M. Popiel</i>	626	Elektrotechnika i radiotechnika na WMEI. <i>Inż. J. Silberstein</i>	584
Gęstość zabudowania miast a OPL. <i>Inż. O. Hirt</i>	627	Urządzenia radiofoniczne w pociągach. <i>F. Ł.</i>	607
Jak długo lekki strop może zabezpieczyć od ognia konstrukcję stalową. <i>J. Ch.</i>	627	Nowy aparat kinematograficzny do rejestrowania zjawisk bardzo szybkich. <i>F. Ł.</i>	650
Stalowe deskowania przy konstrukcjach betonowych i żelbetowych. <i>J. Ch.</i>	628	Światowa statystyka radioabonentów. <i>S.</i>	650
Miasto uniwersyteckie w Paryżu. <i>F. Ł.</i>	647	Linia przesyłowa 150 kV w Polsce. <i>J. S.</i>	672
Tunel Yerba Buena. <i>W. G.</i>	649	Automatyzacja telefonów w Polsce. <i>Inż. J. Silberstein</i>	677
Izolacja od dźwięków zewnętrznych i drgań studia radiofonicznego. <i>J. Ch.</i>	670		
BUDOWNICTWO WODNE I HYDRAULIKA.			
Jezioro Tana w Abisynii i nawodnienie Egiptu. <i>Ch. J.</i>	16		
Zapora na rzece Romanche we Francji. <i>Ch. J.</i>	144		

Str.	Str.		
Przykład wykonania modelu gipsowego o skomplikowanym kształcie. Inż. <i>J. Dickman</i>	258	Amerykańskie drzwiczki paleniskowe a spalanie bezdymne. Dr., inż. <i>A. Langrod</i>	337
Stosowanie zbiorników przy żeliwiakach w St. Zjedn. Am. Płn. <i>O. M.</i>	260	PRZEMYSŁ I HANDEL.	
Przemysł Odlewniczy na WMEI. Inż. <i>K. Gierdziejewski</i>	425	Postęp gospodarczy. Inż. <i>Drzewiecki</i>	2
Znaczenie przemysłu odlewniczego w ogólnej gospodarce narodowej. Inż. <i>K. Gierdziejewski</i>	462	Przemysł metalowy w Polsce na przełomie 1935-36. Inż. <i>Cz. Klarner</i>	3
Rola organizacji sprzedaży w uporządkowaniu przemysłu odlewniczego. <i>J. Lipowski</i>	466	Drogi kapitału międzynarodowego. Prof. <i>H. Gliwic</i>	8
Korzyści scentralizowania zakupu złomu odlewniczego i hutniczego. <i>St. Zieliński</i>	470	Nasze położenie gospodarcze i drogi naprawy. Inż. <i>E. Landsberg</i>	12
Drogi rozwoju odlewnictwa w Polsce odrodzonej. Inż. <i>J. Zybert</i>	471	Dorobek przemysłu samochodowego w r. 1935. Inż. <i>R. Nowakowski</i>	29
Przemysł pomocniczy dla odlewni polskich. Inż. <i>S. Ambrożewicz</i> i inż. <i>R. Szymanderski</i>	476	Polski Przemysł Narzędziowy. Inż. <i>K. Wretowski</i>	213
Zagadnienie żeliwa wysokowartościowego. Inż. <i>J. Kozarzewski</i>	478	Tendencje rozwojowe przemysłu elektrotechnicznego. <i>F. Ł.</i>	230
Wpływ obróbki termicznej na szare żeliwo maszynowe. Inż. <i>S. Szczawiński</i> i <i>E. Miernik</i>	480	Wrażenia z Targów Poznańskich 1936.	285
Odsiarczanie żeliwa sodą granulowaną. <i>Mgr. S. Szczawiński</i> i <i>E. Miernik</i>	484	Nowi pionierzy na nowym froncie. Inż. <i>J. Lehrbach</i> ..	340
Stosowanie ochładzalników (kokilek) w odlewnictwie żeliwa. Inż. <i>E. Misiurewicz</i>	488	Tradycje przemysłu metalowego w Polsce. Inż. <i>Cz. Klarner</i>	410
O niektórych warunkach technicznych na odlewy stalilwne. Inż. <i>A. Aścik</i>	491	Polski przemysł kolejowy w latach powojennych. Inż. <i>M. Odlanicki-Poczobut</i>	415
Proces zasadowy i kwaśny dla odlewów stalilwnych. Inż. <i>A. Łukowski</i>	494	Znaczenie hutnictwa żelaza w życiu gospodarczym Polski. Inż. <i>Z. Warczewski</i>	417
Procesy fizyko-chemiczne przy odtlenianiu stali i wnioski dla praktyki odlewniczej. Inż. <i>M. Skarbiński</i> ..	497	Postępy techniczne hutnictwa i rozwój zastosowań stali w Polsce. Inż. <i>H. Honheiser</i>	420
Metody stosowania wlewów i nadlewów w odlewniach stalilwnych. Inż. <i>M. Skarbiński</i> i inż. <i>H. Zimnowoda</i> ..	507	Hutnictwo żelazne w świetle wystawy. <i>A. Dzik</i>	424
Bilans cieplny i materiałowy przy topieniu stali w piecu elektrycznym. Inż. <i>O. Marcinowski</i>	513	Przemysł Odlewniczy na WMEI. Inż. <i>K. Gierdziejewski</i> ..	425
Próby wylapiania żeliwa maszynowego na koksie krajowym. Inż. <i>K. Gierdziejewski</i>	518	Przemysł narzędziowy w Polsce. <i>K. Gruchała</i>	426
Korozyja odlewów żelilwnych. Inż. <i>F. Hudson</i>	523	Parę słów o przemyśle chałupniczym. Inż. <i>St. Wysocki</i> ..	428
Masowa produkcja odlewów do centralnego ogrzewania. Inż. <i>S. Kwiatkowski</i>	528	Grupa przemysłu motoryzacyjnego na WMEI. <i>J. Czarlilski</i>	429
Próby zastąpienia w masach formierskich nawozu końskiego torfem. Inż. <i>Z. Tschirschnitz</i>	531	Grupa przemysłu rowerowego na tle obecnej Wystawy. <i>S. Słubicki</i>	430
Warunki odbiorcze niektórych materiałów formierskich (olej liniany, pokost, grafit) <i>A. Zerndt</i>	534	Znaczenie przemysłu odlewniczego w ogólnej gospodarce narodowej. Inż. <i>K. Gierdziejewski</i>	462
Wpływ warunków odlewania mosiądzu na transkrystalizację oraz wpływ jej na walcowność i własności mechaniczne. Prof. <i>W. Łoskiewicz</i> i <i>B. Jura</i>	538	Uprzemysłowienie podstawą dobrobytu kraju. Inż. <i>P. Drzewiecki</i>	657
Badania nad leżnością metali czystych i stopów podwójnych. Inż. <i>E. Perchorowicz</i>	546	RÓŻNE.	
Wielkość ziarna tworzywa w odlewnictwie. Inż. <i>M. Gervers</i>	550	W sprawie stołecznej muzeologii gospodarczej. Inż. <i>J. Kączkowski</i>	137
O rozpuszczalności berylu w stopach żelaza. Dr., Inż. <i>J. Laissus</i>	552	Klasyfikacja dziesiętna (K. D.). Inż. <i>St. Rodowicz</i> ...	200
OKRĘTOWNICTWO.		Ryczałt czy ceny jednostkowe. Inż. <i>K. S. Brandt</i>	227
Przemysł budowy okrętów w latach wojennych i powojennych. Inż. <i>S. K. Kochanowski</i>	353	Współczesne poglądy na budowę drewna. Dr. <i>W. A. Becker</i>	275
Wymiary budowli portowych. Inż. <i>B. Nagórski</i>	385	Nowa maszyna mówiąca. <i>F. Ł.</i>	607
„Queen Mary” największy okręt świata i waika o „błękitną wstęgę Atlantyku”. <i>F. Ł.</i>	571	Szkló jako tworzywo konstrukcyjne. Inż. <i>L. Krauze</i> ..	646
ORGANIZACJA PRACY.		SAMOCHODY.	
Organizacja działu elektrotechnicznego w fabrykach mechanicznych. Inż. <i>W. Piekałkiewicz</i>	89	Dorobek przemysłu samochodowego w r. 1935. Inż. <i>R. Nowakowski</i>	29
Zasady wykonywania rysunków przy masowej produkcji. Inż. <i>A. Tusiewicz</i>	173	O czym należy pamiętać przy naprawie samochodu. Inż. <i>A. Roetheli</i>	39
Jak wprowadzić w życie program ekonomii ruchów. <i>Z. Ł.</i>	194	Salon samochodowy w Berlinie w 1936 r. Inż. <i>J. Falkiewicz</i>	155
Klasyfikacja dziesiętna (K. D.) Inż. <i>St. Rodowicz</i> ..	200	Zapłon silnika samochodowego. Inż. <i>W. Ornstein</i>	308
Taylorizm, racjonalizacja i stachanowizm. <i>B. A.</i>	284	Rozstajne drogi motoryzacji kraju. Inż. <i>J. Obrębski</i> ..	391
Nowi pionierzy na nowym froncie. Inż. <i>J. Lehrbach</i> ..	340	Steyr 50. Inż. <i>J. Falkiewicz</i>	393
PAROWOZY.		Wpływ procesu dystalacji na jakość oleju samochodowego. Inż. <i>K. Arct</i>	396
Racjonalna budowa parowozów dla pary przegrzanej. Inż. <i>J. Madeyski</i>	96	Rozwój produkcji motocykli krajowych. <i>St. Kostrzewski</i> ..	400
		Grupa przemyśłu motoryzacyjnego na WMEI. <i>J. Czarlilski</i>	429
		Zmiany oleju samochodowego w czasie pracy silnika. Inż. <i>K. Arct</i>	604
		Benzyna samochodowa w Stanach Zjedn. Am. Półn. i w Polsce (własności, spożycie, opodatkowanie, cena sprzedażna). Inż. <i>W. Bóbr</i>	642
		SANITARNA TECHNIKA.	
		Wentylacja wielkiego miasta. <i>F. Ł.</i>	146
		O nowoczesnym łączeniu rur żelilwnych. Dr. <i>W. Beck</i> ..	304
		Dzisiejszy stan techniki ogrzewania i wietrzenia. Inż. <i>F. Bąkowski</i>	438

	Str.		Str.
Jak spopularyzować wietrzenie pomieszczeń. <i>Dr. B. Nowakowski</i>	440	Wrażenia z Targów Poznańskich 1936 r.	285
O usuwaniu ścieków i nieczystości w Warszawie. <i>S. Jankowski</i>	633	Na marginesie Wystawy przemysłu metalowego i elektrotechnicznego w Warszawie. <i>Inż. S. Janiszewski</i>	583
Gospodarka wodami ściekowymi. <i>wg</i>	674	Elektrotechnika i radiotechnika na WMEI. <i>Inż. J. Silberstein</i>	584
SILNIKI TŁOKOWE PAROWE.		Dorobek hutnictwa stalowego na WMEI. <i>Inż. J. Słewiński</i>	592
Szkic historyczny tłokowych maszyn parowych. <i>Prof., dr., inż. W. Chrzanowski</i>	127	Lotnictwo na WMEI. <i>Inż. J. Hoffman</i>	599
SILNIKI SPALINOWE.		Schrony stalowe na WMEI. <i>Inż. J. Słewiński</i>	615
Nowe badania rozruchu silnika. <i>Inż. A. Roetheli</i>	38	Międzynarodowa Wystawa sztuki i techniki w Paryżu w 1937 r. <i>J. Ch.</i>	668
Zagadnienia zaworowe. <i>Inż. A. Roetheli</i>	39	WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW.	
Zapłon silnika samochodowego. <i>Inż. W. Ornstein</i>	308	Obliczanie konstrukcji stalowych na podstawie plastyczności materiału w świetle najnowszych doświadczeń. <i>Prof. dr. inż. S. Bryła</i>	62
SPAWANIE.		Stal w mostach składanych. <i>Inż. A. Bańdur</i>	70
Spawanie acetylenowo-tlenowe w konstrukcjach stalowych. <i>Inż. P. Tułacz</i>	66	Stalowa sialka przestrzenna jako nośna konstrukcja dachowa. <i>Prof. dr. inż. St. Kunicki</i>	73
Rurowe wiązary spawane w demu wycieczkowym „Wiktor” w Żegiestowie. <i>Dr. inż. W. Poniz</i>	69	Odkształcenia przestrzennych ustrojów prętowych. <i>Prof. L. Karasiński</i>	77
Spawalność stali węglowych i stopowych z punktu widzenia spawania elektrycznego lukowego. <i>Inż. W. Czyski</i>	215	Obliczenie połączenia kołpaka parowego z płaszczem walczaka. <i>Inż. Z. Kłębowski</i>	134
WARSZTATOWA TECHNIKA.		Racjonalny typ słupów i belek w stalowych budowlach przemysłowych. <i>Inż. P. Jakowlew</i>	139
Gięcie rur cienkościennych. <i>W. C. Smith</i>	38	W sprawie przepisów Min. Rob. Publ. o wyboczeniu. <i>Inż. E. Czyż</i>	398
Zasady wykonywania rysunków przy masowej produkcji. <i>Inż. A. Tusiewicz</i>	173	Nowy typ maszyny do badania wytrzymałości. <i>Inż. W. Wiśniewski</i>	606
Co każdy konstruktor narzędzi powinien wiedzieć o stopie matrix	206	Z rozważań nad niebezpieczeństwem zniekształcenia toru kolejowego o szynach spawanych wskutek napięć cieplnych. <i>M. T. Huber</i>	662
Nowe tuleje redukcyjne. <i>Tech. mech. W. Leszczyński</i>	231	ŻELBET.	
Przyrząd do ustawiania frezów. <i>Tech. mech. W. Leszczyński</i>	232	Hangar żelbetowy w Sewilli. <i>Ch. J.</i>	102
Zagadnienie elektro-metalizacji natryskowej. <i>Inż. J. Falkiewicz</i>	363	Żelbetowe schrony przeciwlotnicze. <i>Dr. W. Olszak</i>	296, 622
W sprawie napędów elektrycznych. <i>Inż. W. Piekalkiewicz</i>	368	Wzmocnienie betonu za pomocą sialki jednolitej przeciw skoncentrowanym obciążeniom i uderzeniom. <i>Dr. inż. B. Bukowski</i>	620
WYSTAWY I KONKURSY.		Ilość cementu a wytrzymałość betonu. <i>Inż. H. Wąsowicz</i>	685
Salon samochodowy w Berlinie w 1936 r. <i>Inż. J. Falkiewicz</i>	155	ŻYCIORYSY.	
Piece przemysłowe na Targach Lipskich 1936 r. <i>F.</i> ..	198	Jubileusz Prezydenta Rzeczypospolitej	301
Obrabiarki na Targach Lipskich 1936 r. <i>Inż. J. Falkiewicz</i>	222	Coulomb, jako pierwszy badacz w dziedzinie statyki budowli. <i>Prof. dr. W. Wierzbicki</i>	336

III. FELIETON

	Str.		Str.
Nowa fala industrializacji świata. <i>Dr. A. Bardach</i>	15	Pieniądz, kredyt a kryzys gospodarczy. <i>Dr. A. Bardach</i> ..	311
Czynniki industrializacji. <i>Dr. A. Bardach</i>	36	Nakręcanie koniunktury. (Inflacja pieniądza, a inflacja kredytu). <i>Dr. A. Bardach</i>	343
Z zagadnień kapitalizacji w Polsce. <i>Dr. A. Bardach</i> ..	80	Ewolucja gospodarcza i społeczna w Stanach Zjedn. Am. Półn.	573
Industrializacja Małopolski. <i>Dr. A. Bardach</i>	143	O potrzebie badań naukowych na wyższych uczelniach technicznych	669
Szkolnictwo zawodowe w Polsce. <i>Dr. A. Bardach</i>	203		
Wskaźniki sytuacji gospodarczej Niemiec. <i>Dr. A. Bardach</i>	290		

IV. KONGRESY I ZJAZDY

	Str.
Konstrukcje stalowe na II Zjeździe Inżynierów Budowlanych. <i>Inż. J. Słowiński</i>	141

V. KRONIKA PRZEMYSŁOWA

	Str.		Str.
Kartele a eksport. <i>Bard.</i>	20	Pokaz najnowszych typów kontenerów. <i>B.</i>	205
Państwowy Koncern przemysłu włókienniczego. <i>Bard.</i>	20	Produkcja złota w Rosji. <i>B.</i>	205
Rozwój przemysłu jedwabiu sztucznego w Polsce. <i>Bard.</i>	20	Kartelizacja przemysłu francuskiego	234
Grupa Przemysłu Motoryzacyjnego	21	Przemysł pasmanteryjny i szmuklerski w Polsce	234
Rozwój Zagłębia Kuźnickiego	21	Pierwsze stałe Muzeum Handlu zagranicznego w Europie	234
Prawne podstawy programu odbudowy gospodarczej. <i>Bard.</i>	21	Przemysł rzemieślniczy w Polsce w świetle najnowszej statystyki	315
Przegląd naszego ustawodawstwa pracy. <i>F. P.</i>	22	Nowy plan elektryfikacji Europy	315
Wzmocnienie tendencji koncentracyjnych w przemyśle niemieckim	43	Industrializacja Węgier. <i>Bard.</i>	435
Niemieckie stocznie okrętowe pracują na trzy zmiany	43	Hutnictwo żelazne w 1935 r.	458
Acienda Carboni Italiani	43	Przemysł chemiczny w Polsce w r. 1935. <i>H.</i>	459
Pięcioletni plan uprzemysłowienia Rosji w zakresie metali lekkich i kolorowych	43	Handel zagraniczny Rosji w r. 1935	459
Niemiecka doktryna mobilizacji przemysłu na wypadek wojny	149	Produkcja przemysłowa w Z. S. S. R.	459
„Parterowa” Polska. <i>Bard.</i>	183	III Zjazd Odlewników Polskich	575
Elektryfikacja Polski. <i>Bard.</i>	184	Bezpieczeństwo i higiena pracy w Zakładach Starachowickich	576
Stulecie angielskich „Great Western”. <i>J. G.</i>	184	Struktura przemysłu naftowego w Polsce (w latach 1927—1935). <i>B.</i>	577
Modernizacja kolei angielskich. <i>J. G.</i>	184	Stan obecny lotnictwa w Niemczech	577
Kontrola krajowej produkcji części zamiennych do samochodów i ich znakowanie. <i>B.</i>	204	Kartelizacja polskiego przemysłu przetwórczego. <i>B.</i>	676
		Zagadnienie syntetycznych surowców w niemieckim planie czteroletnim. <i>B.</i>	690

VI. KRONIKA

	Str.		Str.
Międzynarodowy Komitet Miar	22	Walne zebranie członków Muzeum Przemysłu i Techniki	263
Jubileusz <i>Prof. Inż. K. Bohdanowicza</i>	22	Zjazd Elektryków	292
Zjazd Polskich Inżynierów Budowlanych	43	III Zjazd Odlewników	292
Grupa Producentów Narzędzi Polskiego Związku Przemysłowców Metalowych.	44	Warunki rozwoju średniego i drobnego przemysłu w Polsce	292
Konkurs na projekty charakterystycznych pamiątek Krakowskich	44	Cztery Wystawy Przemysłowe w Warszawie	344
Wykłady dla inżynierów elektryków	44	Przemysł kamionkowy w Polsce	374
Walne Zgromadzenie Z. P. I. L.	185	Międzynarodowy Kongres Odlewniczy	552
Charakterystyczne różnice między nową a dawną fizyką. <i>Dr. J. Weysenhoff, J. W.</i>	186	Odczyt Ireny i Fryderyka Joliot-Curie. <i>F. Ł.</i>	631
Teoria kwantowa metali. <i>Prof. Cz. Białobrzęski, J. W.</i>	236	Referaty z II Międzynarodowego Kongresu Mostów i Konstrukcyj	631
Działalność Koła Odlewników w r. 1935	261	Liga odrodzenia gospodarczego Polski	651
III Ogólno Polski Zjazd Odlewników	262	Zjazd w sprawie szkolnictwa technicznego	651
Kongres Odlewniczy w r. 1936	262	Zjazd betoniarski w Warszawie	651
Zjazd P. Z. B. M. K. G.	262	Akademia nauk technicznych	690
Jubileusz <i>Prof. J. Buzka, K. G.</i>	263	Z działalności Koła wodno-melioracyjnego. <i>Inż. A. Szczawiński</i>	691
I-szy Zjazd Ogrzewników Polskich	263		

VII. BIBLIOGRAFIA

Str.	Str.
<i>Kazimierz Dębski</i> . Zwyczajne roczne maxima odpływu rzek polskich. <i>Prof. inż. A. Rożański</i> 23	<i>K. A. Pohl</i> . Polska droga wodna z zachodu na wschód. <i>Bard</i> 374
Księga Inżynierów Mechaników Polskich 23	<i>Prof. B. Nawrocki</i> . Rola personelu w usprawnieniu przedsiębiorstw. <i>Mgr. J. N.</i> 375
<i>Dr. Rudolf Rühling</i> . Eisenbahngeographie Polens. a. b. Podręcznik inżynierski. <i>Inż. J. Nechay</i> 44	<i>Inż. K. Górski</i> . O zaopatrywaniu ludności w wodę. <i>Dr. A. F.</i> 375
Kalendarz odlewnika na rok 1936. <i>Inż. J. Kowlunow Lech Szuman</i> . Jak układać skuteczne ogłoszenia. <i>Poznań. Mgr. J. N.</i> 82	Polski Słownik Biograficzny. <i>Dr. Z. Przyrembel</i> 435
<i>Prof. W. Moser</i> . Budowa i obliczanie części parowozów. Lwów. <i>Dr. A. Langrod</i> 82	Die Warmwasserheizung. (Ogrzewanie wodne). <i>F. Bąkowski</i> 458
<i>Dr. J. Ruderhausen</i> . Die Polnische Seehandelspolitik. <i>Dr. A. Bardach</i> 104	<i>Inż. A. Krzyzanowski</i> . Zasady projektowania instalacji sił wodnych 574
<i>Dr. Z. Przyrembel</i> . Farfurnie polskie dawne i dzisiejsze. <i>Feliks Bogatko</i> 148	<i>Dr. inż. M. Małakiewicz</i> i <i>dr. inż. M. Mazur</i> . Zasady wyzyskania sił wodnych, pomiary i obliczenia wodne. <i>Prof. dr. A. Rożański</i> 608
<i>Inż. Adam Ząbalski</i> . Osadnictwo Robotnicze. <i>Bard.</i> ... 148	Słownik techniczny w czterech językach. <i>R.</i> 608
<i>Jerzy Michałowski</i> . Wieś nie ma pracy. <i>Bard.</i> 148	<i>Inż. S. Płuszcowski</i> . Literatura polskiego hutnictwa do połowy XIX wieku 608
<i>Anton Zischka</i> . Der Kampf um die Weltmacht Baumwolle (walka o bawełnę). <i>Bard.</i> 149	<i>Inż. Józef Weber</i> . Zarys kowalstwa i obróbki termicznej. <i>Inż. J. Lehrbach</i> 630
Rozwój przemysłowy Londynu po wojnie. <i>Dr. A. Bardach</i> 182	<i>Prof. K. Stadtmüller</i> i <i>inż. K. Stadtmüller</i> . Słownik techniczny. <i>Prof. dr. A. Rożański</i> 651
Industrializacja i handel zagraniczny Rosji Sowieckiej. <i>Dr. A. Bardach</i> 233	<i>Inż. Tadeusz Tillinger</i> . W sprawie dróg wodnych. <i>Inż. J. Przyborowski</i> 675
Kalendarz Spawalniczy na r. 1936. Wydawnictwo Sp. Akc. „Perun” 259	<i>Inż. E. Raabe</i> . Kolejki linowe 690
<i>Kazimierz Wolski</i> . Części maszyn. <i>Inż. P. Małkiewicz</i> . 315	

VIII. LISTY DO REDAKCJI

Str.	Str.
W sprawie wysokości kosztów instalacji wodociągowo-kanalizacyjnej w domku jednorodzinny w m. st. W-wie. <i>Dyr. Biura Ekonomicznego Z. M. W. Fabierkiewicz</i> 81	W sprawie odczytu <i>inż. P. Drzewieckiego</i> o wrażeniach z wycieczki do Czechosłowacji. <i>S. Szenbrener</i> 314

IX. OD REDAKCJI

Str.	Str.
Wstęp do zeszytu 1-go 1	Wystawa Przemysłu Metalowego i Elektrotechnicznego 409
Wstęp do Zeszytu poświęconego konstrukcjom stalowym w budownictwie 61	I Zjazd Ogrzewników Polskich 437
	III Zjazd Odlewników Polskich 461

X. ŻYCIE STOWARZYSZENIA T. P.

(Sprawozdania z zebrań i odczytów).

Str.	Str.
Nowy etap budowy mostu nad zatoką między Oakland a San Francisco. <i>Inż. Z. Gilewicz</i> 23	Technika w rozwoju dziejowym. <i>A. Przybylski</i> 24
Nasze położenie gospodarcze i drogi naprawy. <i>Inż. E. Landsberg</i> 23	Koło Inżynierów Cywilnych. <i>m. p.</i> 24
	Dydaktyka na ostatniej Wystawie międzynarodowej w Brukseli; aktualne sprawy związane z organizacją Muzeum Przemysłu i Techniki. <i>Inż. K. Jackowski</i> 83

XIII

	Str.		Str.
Wrażenia architektoniczne z Ameryki. <i>Arch. J. Na-górski</i>	83	Stan obecny przemysłu chemicznego. <i>Inż. T. Zamoyski. F. P.</i>	376
Racjonalne osiedla podmiejskie w związku z obroną przeciwlotniczą kraju. <i>Prof. Z. Sianożęcki F. P.</i> ..	112	Walka z zadymieniem Warszawy. <i>Inż. St. Korsak. F. P.</i> ..	376
Motoryzacja, drogi i współpraca samochodów z kolejami. <i>Inż. E. Landsberg</i>	150	Rozwój urządzeń elektrycznych w przemyśle cukrowniczym polskim. <i>Dyr. St. Śliwiński. F. P.</i>	403
Działalność koła b. Wychowawców Politechniki Kijowskiej w r. ub.	150	Drogi uprzemysłowienia kraju. <i>Inż. P. Drzewiecki</i> ..	651
Energia wodna świata i sposoby jej wyzyskania. <i>Dr. inż. H. Unucha. F. P.</i>	185	Wiedza o wojnie. Obrona państwa. Metody wojny współczesnej. <i>Gen. de Henning-Michaelis</i>	651
Sprawa budowy portu na Wiśle w Warszawie na Saskiej Kępie. <i>F. P.</i>	185	Wrażenia z wycieczki do Niemiec, Anglii, Francji. <i>Prof. S. Płużański</i>	652
Międzynarodowy Instytut dokumentacji. <i>Inż. St. Rowdowicz</i>	235	Obecna sytuacja przemysłu węglowego w Polsce. <i>Dyr. Edward Rose</i>	676
Międzynarodowy Kongres Żeglugi w Brukseli. <i>Inż. inż. E. Romański i T. Tillinger</i>	292	Sztuczna promieniotwórczość i zastosowanie jej w chemii, biologii i medycynie. <i>Cezary Pawłowski</i>	692
Współczesne poglądy na wszechświat i gwiazdy. <i>J. Wasułyński</i>	292	Przyszłość twierdz. <i>Gen. de Henning-Michaelis</i>	692
Rzut oka na 8-letnią działalność Stowarzyszenia dla Rozwoju Spawania i Cięcia Metali. <i>Inż. P. Tułacz. F. P.</i>	316	Myśli przewodnie ostatniego Międzynarodowego Zjazdu Mieszkańczego i Planowania miast w Londynie. ... <i>Inż. mgr. Z. Rudolf</i>	692
Spawane ustroje kratownicowe i blachownicowe w maszynach dźwigowych. <i>Prof. St. Łukasiewicz. F. P.</i> ..	316	Walka z korozją w świetle ostatnich badań. <i>Inż. K. Pajewski</i>	692
Salon berliński i samochody na Targach Poznańskich. <i>Inż. J. Falkiewicz. F. P.</i>	375	Mosty na Kongresie w Berlinie. <i>Prof. A. Pszenicki</i> ...	740
		Konstrukcje na Kongresie w Berlinie. <i>Prof. S. Bryła</i> ..	740
		Aluminium i jego produkcja. <i>Inż. Z. Budrewicz</i>	740

X. NEKROLOGIA

	Str.		Str.
Ś. p. <i>Inż. Jan Strasburger</i>	316	Ś. p. <i>Inż. Władysław Witkowski</i>	578
Ś. p. <i>Inż. Wacław Wańkiewicz</i>	404	Ś. p. <i>Inż. Henryk Gay</i>	652

XII. WIADOMOŚCI TOWARZYSTWA WOJSKOWO-TECHNICZNEGO

	Str.		Str.
Pistolety maszynowe. <i>Inż. P. Wilniewczyc</i>	45	Silniki Diesela do łodzi podwodnych i możliwość ich budowy w Polsce. <i>Dr. inż. A. Wiciński</i>	345
Budowa dział i jaszczów z punktu widzenia trakcyjnej. <i>E. Dunin-Marcinkiewicz</i>	113	Kopalnictwo gliny ogniotrwalej w Parszowie pod Skarżyskiem. <i>W. Lehman</i>	350
Zatrucia zawodowe w przemyśle prochów i materiałów wybuchowych oraz w przemyśłach pomocniczych i pokrewnych. <i>Inż. E. Berger</i>	51, 123	Szczelne okna syst. gen. <i>Wróblewskiego</i>	352
Produkcja materiałów ogniotrwałych w Polsce. <i>J. Konarzewski</i>	125	Odlownictwo w Z. S. S. R. na tle rozbudowy przemysłu metalowego w okresie dwóch „piatiletiek”. <i>Inż. K. Gierdziejewski</i>	377
Wielkie piece elektryczne. <i>B. Mrozowski</i>	265	Piec Brackelsberga. <i>Inż. S. Pilarski</i>	380
Wrażenia z wycieczki do wytwórni dużych pras mechanicznych i hydraulicznych. <i>Inż. M. Tyszko</i>	270	Zagadnienie produkcji magnezu metalicznego. <i>Inż. J. Z. Zaleski i inż. A. Kotowicz</i>	693
Fabrykacja elektrod węglowych. <i>Inż. J. Zaleski i Inż. A. Kotowicz</i>	317	Bibliografia	57, 58, 59, 126, 273, 324, 352, 384

XIII. PRZEGLĄD BUDOWNICTWA PRZECIWLOTNICZEGO

	Str.		Str.
Postulaty O. P. L. przy zabezpieczaniu elektrowni. <i>Inż. K. Biesiekierski</i>	105	Stalowe schrony przeciwlotnicze. <i>Inż. K. Biesiekierski</i> ..	293
Zabezpieczenie drzwi i okien w budownictwie przeciwlotniczym. <i>Inż. O. Swiderski</i>	108	Żelbetowe schrony przeciwlotnicze. <i>Dr. inż. W. Ol-szak</i>	296, 622
		Budownictwo wobec obrony przeciwlotniczej. <i>S. Bryła</i> ..	609

XIV

	<u>Str.</u>		<u>Str.</u>
Stal w budownictwie przeciwlotniczym. <i>Inż. K. Bie-siekierski</i>	611	ciw skoncentrowanym obciążeniom i uderzeniom. <i>Dr. inż. B. Bukowski</i>	620
Ognioodporność konstrukcyj stalowych. <i>Inż. M. Rogowski</i>	613	Małe urządzenia instalacyjne budynków w obronie przeciwlotniczej. <i>Inż. M. Popiel</i>	626
Schrony stalowe na WMEI. <i>Inż. J. Ślewiński</i>	615	Gęstość zabudowania miast a OPL. <i>Inż. O. Hirt</i>	627
Odporność konstrukcyj stalowych na działania dynamiczne. <i>Dr., inż. S. Hempel</i>	619	Jak długo lekki strop może zabezpieczyć od ognia konstrukcję stalową. <i>J. Ch.</i>	627
Wzmacnianie betonu za pomocą siatki jednolitej prze-			

XIV. BIULETYN KOŁA INŻYNIERÓW DRÓG I MOSTÓW PRZY STOW. TECHN. POLSKICH W WARSZAWIE

	<u>Str.</u>		<u>Str.</u>
Program XII Zjazdu Koła Inż. Dróg i Mostów.....	207	Sprawozdanie z działalności zarządu Koła Inżynierów Dróg i Mostów za r. 1935-36	207

XV. NOWOŚCI BIBLIOGRAFICZNE

	<u>Str.</u>
25, 26, 27, 28, 85, 86, 87, 88, 151, 152, 153, 154, 237, 238, 239, 240, 325, 326, 327, 328, 405, 406, 407, 408, 579, 580, 581, 582.	
653, 654, 655, 656.	
