

university



PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY

Rok 1935

2



olpo J.47

SPÓLKA AKC. ZAKŁADÓW GRAFICZNYCH
„DRUKARNIA POLSKA”
Warszawa, Szpitalna 12, tel. 272-06. 587-98
w dzierżawie
SPÓŁKI WYDAWN. CZASOPISM. Sp. z o. o.

S P I S R Z E C Z Y

	Str.		Str.
Akumulatory.		Elektryfikacja p. również Zakłady elektryczne.	
Tajemnicze specyfikiki, skracające czas ładowania akumulatorów. <i>A. H.</i>	42	Gospodarka elektryczna w Polsce w r. 1932. <i>W. Rosental</i>	14
Bibliografia.		Elektryfikacja Węzła Kolejowego Warszawskiego	37
W sprawie bibliografii prac naukowych prof. I. Mościckiego. <i>B. Szapiro.</i>	48	Elektryfikacja Szwajcarii. <i>W. Rosental</i>	61
<i>A. Curchaud.</i> Memento d'electrotechnique. <i>T. Czaplicki</i>	93	Rozdział energii elektrycznej w Paryżu. <i>W. Sz.</i>	149
<i>M. Kostenko.</i> Kollektornyje maszyny pieremien-nogo toka. <i>T. Monkiewicz</i>	137	<i>I. Swech.</i> Elektryfikacja rolnictwa	199
<i>A. Pawłowski.</i> Elektryfikacja kolei w Polsce. <i>J. B.-K.</i>	138	Z dziedziny elektryfikacji (Streszczenie odczytu inż. <i>K. Straszewskiego</i>)	314
Vorschriftenbuch des Verbandes Deutscher Elektro-techniker	156	Elektrownia Okręgu Warszawskiego	509
<i>R. Langlois-Berthelot.</i> Les machines asyn-chrones à champs tournants à bagues et à col-lecteur. <i>Z. Gogolewski.</i>	330	Zakład Elektryczny Okręgu Lwowskiego	510
<i>I. Pokorný.</i> Elektromotor v prumyslu. <i>M. Nacho-liński</i>	415	<i>I. Obrąpalski.</i> Program realizacji elektryfikacji Polski	511
<i>Abbé Ludovic Gaurier.</i> Les lacs des Pyre-nées Francaises. <i>W. Kollis</i>	466	Zarys gospodarki elektrycznej Wielkiej Brytanji. <i>W. Sz.</i>	534, 625
<i>P. Langevin.</i> La nation de corpuscules et d'atomes. <i>Dr. W. Majewski</i>	488	Gospodarka elektryczna Niemiec. <i>A. G. Arnold</i>	579
Wydawnictwa techniczne Ministerstwa Komunikacji	489	<i>T. Blum</i> i <i>A. Lewintal.</i> Organizacja pracy rów-noległej elektrowni w Belgji i jej wyniki	519
Rachunkowość w elektrowni <i>L. J.</i>	508	<i>T. Kozłowski.</i> Zagadnienia gospodarcze w eks-ploatacji elektrowni	639, 663
<i>E. Carvallo.</i> Lo theorie d'Einstein démentie par experience. <i>Dr. W. Majewski</i>	573	<i>K. Siwicki.</i> Rola samorządu w elektryfikacji Anglji w świetle ustawodawstwa elektrycznego	689
<i>T. Monkiewicz.</i> Maszyny komutatorowe prądów zmiennych. <i>J. Schmidt</i>	592	Dział prawny.	
Konkurs na dobry eksport. <i>L. J.</i>	592	Ustawa o elektryfikacji Bułgarii. <i>Dr. B. Gryca</i>	654
<i>W. Schulz.</i> Elektrische Heizeinrichtungen für In-dustrie u. Gewerbe. <i>St. G.</i>	594	Specjalny sąd dla spraw elektrycznych według usta-wodawstwa węgierskiego. <i>Dr. B. Gryca</i>	676
<i>R. Ceceniowski.</i> Gospodarka taborowa na P.K.P. <i>St. W.</i>	618	Orzecznictwo elektryczne	430, 456, 538, 563
Elektrotechnický Obzor. Zeszyt specjalny	618	Grzejnictwo.	
<i>K. Grütter.</i> Elektrizität u. Banen. <i>M. Altenberg</i>	635	<i>T. Todtleben.</i> Zastosowania ciepłne elektryczności	381
Berliner Kraft und Licht-Actiengesellschaft. <i>M. Al-tenberg</i>	635	Rozwój kuchni elektrycznej. <i>St. G.</i>	11
<i>P. Schimpke</i> u. <i>H. Horn.</i> Elektrische Schweiss-technik. <i>W. Koczyński</i>	660	Turniej gotowania elektrycznego w Monachjum. <i>St. G.</i>	11
Power and Fuel Bulletin	660	Calkowicie „elektryczna” gmina w Holandji. <i>St. G.</i>	11
<i>Armand Vallat.</i> Les enseignes lumineuses elec-triques	660	Centrala propagandy w Niemczech. <i>St. G.</i>	109
<i>E. Kraft.</i> Die Dampfturbine im Betriebe. <i>Inż. A. Sp.</i>	706	Kable.	
<i>F. Aschner.</i> Dampfturbinenkraftwerke kleiner und bettlerer Leistung. <i>Inż. A. Sp.</i>	706	<i>K. Wachowski.</i> Izolacja kabli jednożyłowych w urządzeniach komunikacyjnych	372
Bibliograficzny przegląd czasopism.		Niepraktyczność norm PNE-5/1932 na kable silnopra-dowe. <i>R. G.</i>	114
Bibliograficzny Przegląd Czasopism. <i>I. Miłodrowski</i> i <i>W. Szwander</i>	507	Spis kabli morskich. <i>A. S.</i>	9
<i>P. dalej zeszyty: 15, 16, 17, 19, 21, 23.</i>		Temperatura kabla przy zwarciu prądu obciążającego. <i>A. S.</i>	10
		Kable telefoniczne, stosowane w przeds. państw. „Pol-ska Poczta, Telegraf i Telefon”. <i>A. S.</i>	42
		Naturalne niszczenie izolacji w kablach 24 kV. <i>A. S.</i>	42
		Zyły aluminiowe w kablach olejowych. <i>A. S.</i>	107
		Niemieckie normy na kable silnoprowadowe. <i>A. S.</i>	133
		Kable 85 kV w Holandji. <i>A. S.</i>	153
		Kable pod ciśnieniem na napięcie 50 kV w Kopenhadze. <i>A. S.</i>	324
		60 kV sieć kablowa w Oslo. <i>A. S.</i>	324

Oznaczenie miejsca uszkodzenia w powłoce ołowianej kabli telefon. przy pomocy sprężonego powietrza. A. S.	Str. 324
---	----------

Kongresy i Zjazdy.

XXIV Kongres Związku Międzynarodowego Tramwajów, kolei znaczenia miejscowego i publicznych przewozów autobusowych. A. Kühn	5, 34, 57
Sprawozdanie z posiedzeń Komitetu Nr. 8 CEI (Napięcia i prądy normalne, izolatory wysokiego napięcia) w Pradze. J. Skowroński	7
Sprawozdanie z posiedzeń Komitetu Nr. 2 CEI (Maszyny elektryczne). J. Roman	53
Sprawozdanie z posiedzeń Komitetu Nr. 20 CEI (Kable). J. Skowroński	77
Sprawozdanie z posiedzeń Komitetu Nr. 6 CEI (Trzonki i oprawki do lamp). J. Broder	104
Międzynarodowy Kongres Ratownictwa w walce z wypadkami przy pracy	120
37-me zgromadzenie członków VDE	564
Sprawozdanie z zebrania plenarn. Międzynarod. Kom. Elektr. CEI w Holandji. K. Drewnowski	647
Sprawozdanie z obrad Komitetu Nr. 1 (Nomenklatury) CEI. K. Drewnowski	669
Sprawozdanie z prac Komitetu 2 (Maszyn elektrycznych) CEI w Scheveningen w 1935 r. J. Roman	693

Listy do Redakcji.

W sprawie bibliografii prac naukowych prof. I. Mościckiego. B. Szapiro	48
Na tle dyskusji w sprawie elektryfikacji kolei głównych. J. Bruski-Kasyna	117
Uwagi, dotyczące wielkości fizycznych. W. Pogorzelski	442
Zywność polskiego przemysłu elektrotechnicznego. W. Kopyczyński	594
Uwagi, dotyczące wielkości fizycznych. Dr. Inż. St. Fryze	706

Maszyny elektryczne.

I. Gryff-Chamski. Wyważanie maszyn elektrycznych	146, 419, 451
K. Węclawski. Budowa generatorów na najwyższe napięcia	167
M. Rodkiewicz. Udoskonalenie silników trakcyjnych przestarzałego typu	377
Z. Rosnowski. Pomiar nagrzania silnika i współczynnik mocy w warunkach pracy	496
I. Michejda. Kontrola izolacji wirników generatorów	514
Uwagi o nasycaniu czyli impregnacji uzwojeń maszyn elektrycznych. W. Wize	24
Kompensacja silników indukcyjnych zapomocą maszyn prądu stałego. T. M.	330
Przebudowa maszyny prądu stałego na prąd zmienny. B. Turko	682
Obecne możliwości w dziedzinie budowy wielkich turbogeneratorów. W. P.	87
Regulacja biegunów pomocniczych maszyn prądu stałego. T. M.	456
Zagadnienia z dziedziny budowy maszyn elektrycznych. T. M.	571
Rozruch wielkich synchronicznych i asynchronicznych silników i przesuwników fazowych. W. P.	109
Rozwój niemieckiego przemysłu maszynowego. W. P.	499
Sprawozdanie z prac Komitetu 2 (Maszyn elektrycznych) CEI w Scheveningen w 1935 r. J. Roman	693
Sprawozdanie z posiedzeń Komitetu 2 (Maszyn elektrycznych) CEI w Pradze. J. Roman	53

Materiały instalacyjne p. również Z praktyki. Str.	
Nowelizacja przepisów na przewody izolowane prądu silnego w Niemczech. E. K.	9
Materiały izolacyjne o podwyższonym współczynniku przewodności cieplnej. S. A.	87

Miernictwo.

Postępy mikroskopji elektronowej. H. D.	11
Nowy kompensator prądu zmiennego. H. D.	41
Elektryczne przenoszenie wskazań przyrządów pomiarowych. H. D.	89
Okresomierz wskazówkowy. S. A.	481

Obrót energią elektryczną.

Miesięczny obrót energią elektryczną (objaśn.). 36, 180, 304, 319, 425, 562, 603, 649, 696	
Miesięczny obrót energią elektr. (tabl.) 39, 82, 178, 306, 321, 427, 479, 521, 560, 606, 652, 697	
Roczny obrót energią elektr.	84, 86, 105

Orędzie Pana Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej. 334.

Orzecznictwo elektryczne.

p. Dział prawny.

Oświetlenie p. również Żarówki.

I. Dzikowski. Zastosowanie nomogramów przy badaniach żarówek	74
Nowa teoria światła (Streszczenie odczytu prof. L. de Broglie)	130
K. Jaszewski. Samoczynne regulatory napięcia do obwodów świetlnych w wagonach tramwajowych. 275	
Lampa świetlająca, wytwarzająca światło białe. M. W.	12
Żarówki o trzech różnych światłościach. M. W.	12
Nowa żarówka sygnalizacyjna. M. W.	12
Olbrzymia reklama świetlna. M. W.	12
Światło jako pułapka na owady. M. W.	12
Ostrość widzenia u ludzi w różnym wieku w zależności od jasności. J. D.	41
Nowy typ żarówek oświetleniowych. W. Sz.	88
Oświetlenie drogi Paryż—Wersal. M. Ch.	98
Rury świetlące, wytwarzające światło białe. M. W.	88
Filtr świetlny dla pośrednich promieni nadfioletowych. M. W.	88
Koszt oświetlenia elektrycznego w porównaniu z naftowem i gazowem. W. F.	89
Nowe źródła światła dziennego. M. W.	89
Pracownia oświetleniowa w Bremie. W. F.	133
Pokaz oświetlenia ulic w Paryżu. M. W.	151
Nowy materiał do produkcji reflektorów. M. W.	325
Pomiary ostrości widzenia przy różnych źródłach światła elektrycznego. M. W.	485
Kilka uwag o sygnałach ruchu. W. F.	481
Nowy system łączenia przewodów oświetleniowych w wagonach.	523
Nowa lampa rtęciowa o bardzo wysokim ciśnieniu. M. W.	510
Instalacja oświetleniowa dużego samolotu. M. W.	572
Określenie temperatury zamkniętych opraw oświetleniowych. M. W.	572
Żarówki, napełnione gazami szlachetnymi: kryptonem i ksenonem. M. W.	572
Lampy rtęciowe dla 115 V.	573
Nowe lampy elektryczne w górnictwie. A. S.	584
Czy ekonomiczne jest oświetlenie pośrednie? M. W.	603
Dlaczego rura niebieska zmienia barwę w niskiej temperaturze otoczenia. M. W.	628
Naświetlanie roślin rurami neonowymi. M. Ch.	629

	Str.		Str.
Piece elektryczne.		Starzenie się urządzeń maszynowych. <i>K.</i>	9
Piece elektryczne wysokiej częstotliwości. <i>A. S.</i> 90, 151		Przyrządy do samoczynnego poprawiania pomiarów przepływu w zależności od wahań ciśnienia i temperatury. <i>K.</i>	11
Ś. p. Marszałek Józef Piłsudski. 333.		Urządzenia elektryczne pod ziemią. <i>A. S.</i>	90
Porażenia elektryczne.		Centrala propagandy w Niemczech	109
Śmiertelny wypadek porażenia prądem. <i>K. Węclawski.</i> 660		Elektrownie wodne	134
Nowy aparat do ratowania ofiar wypadków przy pracy. 325		O polewaniu urządzeń elektrycznych pod napięciem. <i>W. Sz.</i>	323
O sposobie określania niebezpiecznego napięcia dotyku. <i>J. M.</i>	583	O polepszeniu $\cos \varphi$ w Z. S. R. R. T. M.	456
Prostowniki.		Powiększanie mocy wyłączalnej wyłączników w istniejących rozdzielniach. <i>A. S.</i>	499
St. Lubodziecki i R. Suk. Badania nad prądem wstecznym w prostownikach rtęciowych	1	Ignitrony. <i>T. M.</i>	523
Przemysł elektrotechniczny.		Wykreślne obliczanie rocznych strat energii w zespołach przetwórczych	523
P. Januszewski. Samowystarczalność Polski w dziedzinie przemysłu elektrotechnicznego	595	Badanie uziemienia oraz otwartych i zwartych obwodów w silnikach elektrycznych	524
Produkcja kablowa w Polsce na tle ogólnym przemysłu elektrotechnicznego. <i>W. K.</i>	94	Wyznaczanie pierwiastka z sumy na suwaku. <i>T. M.</i>	571
Uniezależnienie się przemysłu galwanotechnicznego od zagranicy	116	Otrzymywanie energii elektrycznej ze śmieci. <i>T. M.</i>	584
W sprawie przemysłu kablowego	117	Wytwarzanie czystego aluminium drogą elektrolityczną. <i>A. S.</i>	584
Postępy polskiego przemysłu elektrotechnicznego (zestyt zjazdowy str. 391—412).		Poprawianie $\cos \varphi$ urządzeń elektrycznych pracujących przy zmiennym obciążeniu. <i>T. M.</i>	602
Żywotność polskiego przemysłu elektrotechnicznego. <i>W. Kopczyński</i>	594	Elektrownie wiatrowe syst. Teubert'a. <i>J. M.</i>	625
Przewody izolowane.		Sieci p. również Kable.	
W sprawie normalizacji przepisów na przewody prądu silnego. <i>S. Bładowski</i>	156	Z. Rosnowski. Systemy pomiarów w sieciach Śląskich Zakładów Elektrycznych	25
Jeszcze w sprawie przepisów na przewody izolowane. <i>E. Kobosko</i>	331	W. Szwander. Straty w transformatorach w rozrachunku wytwórcy energii z odbiorcą	49
Nowelizacja przepisów na przewody izolowane prądu silnego w Niemczech. <i>E. K.</i>	9	Naprawa linii napowietrznych pod napięciem. <i>St. Skrzetuski</i>	69
Przyrządy, osprzęt.		T. Valeri. Rozwój zabezpieczeń selektywnych w sieciach wysokiego napięcia	141, 161
A. Sierzputowski i E. Wolniewicz. Podstawy działania astatycznych kompensacyjnych regulatorów napięcia, obrotów i temperatury	521, 575	B. Witwiński. Normalizacja w budowie sieci średnich napięć	206
Inż. Sihler. Z praktyki budowy i ruchu nowoczesnych rozdzielni wysokiego napięcia	555	L. Jung. Burze i przepięcia w polskich sieciach elektrycznych wysokiego napięcia w r. 1934	209
Różne.		W. Szwander. Praktyczne ujęcie obliczania prądów zwarcia	217
Fundusz stypendjalny im. ś. p. prof. Stanisława Odrowąż-Wysockiego. <i>T. Z.</i>	24, 72, 416	I. Fridlender. Przewód odgromowy, jako ochrona linii wysokiego napięcia przed bezpośrednim uderzeniem pioruna	227
Obrona przeciwlotnicza zakładu elektrycznego	79	J. Groszkowski i J. Kahan. Stałość częstotliwości warszawskiej sieci miejskiej	318
Odczyty L. W. de Broglie	96	K. Wachowski. Izolacja kabli jednożyłowych w urządzeniach komunikacyjnych	372
Muzeum Przemysłu i Techniki. 96, 140, 332, 416, 490, 618, 682		W. Szumilin. Zagadnienie uziemienia punktu zerowego w sieciach wysokiego napięcia	443, 467, 491
Przegląd Mechaniczny	120	Naprawa linii napowietrznych pod napięciem. <i>St. Skrzetuski</i>	69
Polski Komitet Normalizacyjny	120, 140, 184, 618	Uderzenia pioruna w linje przesyłowe 220 kV. <i>I. F.</i> 10	
Wycieczka członków Stowarzyszenia Elektryków Polskich do Niemiec. <i>Z. Grabowski</i>	125	Badania zjawisk atmosferycznych, wywołujących przepięcia w linjach elektrycznych. <i>J. F.</i>	110
T. Monkiewicz. Obniżenie kosztów energii elektrycznej w przedsiębiorstwach przemysłowych	309	Linje przesyłowe prądu stałego na b. wysokie napięcie. <i>J. F.</i>	482
„Gospodarka Wodna”	332	Linja wysokiego napięcia Boulder Dam-Los Angeles. <i>J. F.</i>	601
J. Obrąpalski. Poprawa	335	Metoda osmotyczna nasycania słupów drewnianych na tle metod dotychczasowych. <i>W. Sz.</i>	657
K. Fiedler. Bydgoszcz w przeszłości i dziś	336	Przewoźne urządzenie do prób wytrzymałości elektrycznej sieci. <i>W. Sz.</i>	673
Zmiana na stanowisku Dyrektora Biura Elektryfikacji. <i>A. Smolański.</i> Korozja elektrotechniczna w kondensatorach turbin parowych	97	Wpływ prostowników na sieć zasilającą. <i>A. H.</i>	90
M. Kuźmicki. Życie elektrotechniczne w Jugosławii. 337		Próby drewnianych słupów	90
A. Farnik. Własności tworzyw, stosowanych do fabrykacji drutów oporowych	387		
St. Czerwiński. Metody obliczania sieci torowych w automatycznej blokadzie kolejowej	472		

	Str.		Str.
Statystyka.		Wskazówki badania jakościowego odbiorników radio-	
Statystyka elektryczna. 38, 81, 176, 177, 305, 320, 426, 478,	520, 559, 605, 651	wych — PNE-57	525
Statystyka tramwajowa	152, 629	Zmiany i uzupełnienia do „Projektu Przepisów Bada-	678
Spawanie elektryczne		Walne Zgromadzenie VII.	
W. K o p c z y ŋ s k i. Pięćdziesiąt lat spawania elek-	239	Dyskusja nad referatami, zgłoszonymi na VII Walne	
trycznego		Zgromadzenie SEP w Bydgoszczy w r. 1935	610, 631
W. K o p c z y ŋ s k i. Elastyczność łuku elektrycznego	240	Komunikaty	64, 181, 292, 326
przy spawaniu		Odczyt prezydjalny (Program realizacji elektryfikacji	
T. Z a r n e c k i. Badania łuku spawalniczego	243	Polski)	512
M. D z i e r g o w s k i. Spoina i otulina elektrod	247	Postępy Polskiego Przemysłu Elektrotechnicznego	
T. M o n k i e w i c z. Zastosowanie przerywaczy tyra-		(szczegółowy spis rzeczy)	417
tronowych w aparatach do spawania elektrycznego	666	Protokół VII Walnego Zgromadzenia SEP	459
Spawane mbsty kolejowe	109	Referaty wygłoszone na VII Walnym Zgromadzeniu	
Stowarzyszenie Elektryków Polskich.		SEP (szczegółowy spis rzeczy)	308
Komitety i Komisje.		Sprawozdanie z otwarcia VII Walnego Zgromadzenia	
Centralna Komisja Normalizacji Elektrotechnicznej 353,	655	SEP	457
Centralna Komisja Słownictwa Elektrotechnicznego	353	Wystawa Elektrotechniczna w Bydgoszczy	516
Komitet Funduszu Stypendjalnego Polskiej Elektr-		Komunikaty	65, 134, 181
techniki imienia Józefa Piłsudskiego	500, 630	Zarząd Główny i Sekretariat Generalny.	
Komisja Biblioteczna	368	Biuro Oświetleniowe	135, 355
„ Pomocy Koleżeńskiej	91, 365, 658	Biuro Znaku Przepisowego	65, 354, 434, 630, 701
„ Przemysłowa	367	Fundusz Budowy Domu SEP	73, 91, 154
„ T. W. T.	367, 677	Komunikaty: 16, 64, 111, 135, 296, 433, 461, 500, 541, 586,	
„ Wydawnicza	367, 677	630, 677	
Komisje Techniczne	359	Protokół Komisji Rewizyjnej	370
Polski Komitet Elektrotechniczny	182, 293, 356	Sprawozdanie z działalności SEP w roku 1934/35	339, 342
Polski Komitet Oświetleniowy	358	Wydawnictwa	326, 542, 565, 587, 658, 701
Polski Komitet Wielkich Sieci Elektr. 112, 182, 293, 357		Sygnalizacja.	
Sekcja Radjotechn.: 16, 66, 112, 136, 154, 293, 344, 524, 631		T. J a w o r. Samoczynna sygnalizacja na przejazdach.	277
Oddziały.		S. t. C z e r w i ŋ s k i. Sygnalizacja na przejazdach ko-	
Bydgoski	136, 345	lejowych	121
Krakowski	91, 154, 184, 293, 346	Szkolnictwo.	
Lwowski	43, 154, 346, 372, 461, 565, 587, 659	Kurs spawania elektrycznego Łódzkiego Towarz. Kur-	
Łódzki	16, 136, 154, 184, 347, 372, 485, 524, 659	sów Technicznych	489
Poznański	295, 348, 587, 659	Państwowa Wyższa Szkoła Budowy Maszyn i Elektro-	
Radomsko-Kielecki	91, 154, 296, 349, 372	techniki w Warszawie	490
Toruński	136, 154, 296, 349, 461, 631	Państwowa Szkoła Budowy Maszyn i Elektrotechniki	
Warszawski: 16, 43, 66, 90, 112, 136, 155, 183, 296, 349, 372,		w Poznaniu	490
434, 461, 542, 565, 587, 608, 631, 659, 677, 701		Taryfy.	
Wileński	351	W. P r z y b y ł o w s k i. Historia i rozwój taryf na	
Wołyński	351, 461, 485, 524, 565, 609, 631, 659, 701	sprzedaż energii elektrycznej Śląskich Zakładów	
Wybrzeża Morskiego	66, 154, 352, 485	Elektrycznych	230
Zagłębia Węglowego 16, 66, 91, 156, 183, 352, 372, 434, 542,		T. B a n i e w i c z. Taryfy tramwajowe i kolei dojaz-	
608, 701		dowych	250
Przepisy i normy (projekty).		Taryfikacja. M. A.	481, 519, 626
Przepisy techniczne na przyłączenia urządzeń elek-		A. G. A r n o l d. Taryfy dla oświetlenia sklepów	531
trycznych do sieci rozdzielczych Zakładów Elek-		Przymusowa taryfa i podatek od elektryczności w	
trycznych użyteczności publicznej (projekt nowe-	297	Gdańsku. K.	558
lizacji)		T. K o z ł o w s k i. Zagadnienia gospodarcze w eks-	
Przepisy bezpieczeństwa na urządzenia radiofoniczne		ploatacji elektrowni	639, 663
odbiorcze, przyłączone do prądu silnego—PNE-36	434, 462	Teletechnika.	
Przepisy budowy przyborów instalacyjnych na napię-		W. G ü n t h e r. Postępy połączeń kablowych w dzie-	
cie do 500 V — PNE-40	500, 542, 566	dzinie telefonii dalekosiężnej	284
Przepisy oceny i badania prądnic do oświetlenia wa-		Konkurs nieograniczony na temat udziału łączności	160
gonów i lokomotyw (prądnic oświetleniowych) —		Trakcja elektryczna.	
PNE-48	588, 614	Na tle dyskusji w sprawie elektryfikacji kolei głów-	
Przepisy na żarówki — PNE-21	679, 702	nych w Polsce. J. B r u s k i-K a s y n a	117
Warunki techniczne na model polskiego popularnego		Sprawozdanie z eksploatacji tramwajów	152, 629
odbiornika radiofonicznego na r. 1935/36 — PNE-56	485		
Wskazówki ochrony linii telekomunikacyjnych od			
wpływów przewodów prądu silnego przy zbliże-			
niach — PNE-49	17, 43, 67		

	Str.		Str.
T. Baniewicz. Taryfy tramwajów i kolei dojazdowych	250	T. Kozłowski. Zagadnienia gospodarcze w eksploatacji elektrowni	639, 663
J. Podolski. Drugi etap elektryfikacji węzła kolejowego warszawskiego	255	A. Guc. Współpraca Śląskich Elektrowni Okręgowych Koszt własny prądu elektrycznego. <i>L. N.</i>	683 584
Z. Grabiński. Racjonalna organizacja warsztatów tramwajowych	263	Wspomnienia pośmiertne.	
L. Zienkowski. Konserwacja elektrycznego sprzętu trakcyjnego w przedsiębiorstwach tramwajowych	271	E. Ulmann	47
K. Jaszewski. Samoczynne regulatory napięcia do obwodów świetlnych w wagonach tramwajowych	275	A. Skibiński	137
K. Wachowski. Izolacja kabli jednożyłowych w urządzeniach komunikacyjnych	372	W. Kuszejko	530
M. Rodkiewicz. Udoskonalenie silników trakcyjnych przestarzałego typu	377	Z. Hubert	635
Odbiór prądu z napowietrznej sieci zapomocą węglowych listew	10	wystawy, Targi.	
Doświadczalne badania sieci szynowej	10	Wystawa elektrotechniczna w Bydgoszczy. <i>W. Kotlewski</i>	516
Samochody akumulatorowe w Berlinie. <i>St. G.</i>	11	Targi Lipskie. <i>A. Iwanicki</i>	173
Nowy tabor tramwajowy w Sunderland	63	Uprawnienia rządowe i rozporządzenia.	
Próbné wozy tramwajowe w Chicago.	64	Nowe rozporządzenie o opłatach za czynności urzędowe, dokonywane na podstawie ustawy elektrycznej. <i>W. H.</i>	15
Elektromobile w Anglii	109	Nowe rozporządzenie w sprawie uprawnień elektrycznych. <i>W. H.</i>	15
Ruch w niemieckich przedsiębiorstwach tramwajowych	109	W sprawie pozwoleń policyjno-technicznych na budowę zakładów elektrycznych	132
Postępy na polu materiałów i techniki spawania przy budowie tramwajów	133	Wykaz uprawnień, nadanych w okresie 1.1.34 — 31.XII.34	106
Odbieracze prądu z sieci jezdnej	134	Uprawnienia rządowe: 15, 72, 106, 133, 151, 304, 477, 539, 604, 650, 700	
Nowe trolleybusy w Llége	134	Z praktyki.	
Nowy typ przerywacza sekcyjnego dla szybkiebných kolei	325	Uwagi o nasycaniu czyli impregnacji uzwojeń maszyn elektrycznych. <i>W. Wize</i>	24
Doświadczenia nad zjawiskiem współpracy taboru i nawierzchni	325	Naprawa linii napowietrznych pod napięciem. <i>St. Skrzetuski</i>	69
Automatyczne wyrównywanie gwałtownych zmian obciążenia, powodowanych przez koleje elektryczne w Berlinie. <i>W. Sz.</i>	429	Niepraktyczność norm PNE-5/1932 na kable silnoprądowe. <i>R. G.</i>	114
Nowości w tramwajownictwie	524	Sposób zabezpieczenia silników przy pompach kondensacyjnych turbin. <i>A. Sprusiński</i>	139
Nowy system układania szyn tramwajowych	573	W sprawie normalizacji przepisów na przewody prądu silnego. <i>S. Bładowski</i>	156
Nowa elektryczna kolej we Włoszech o normalnej szerokości toru	585	Wpływ wyższych harmonicznych krzywej napięcia na pracę kondensatorów statycznych, instalowanych dla poprawienia współczynnika mocy. <i>T. M.</i>	158
Smarowanie szyn i obrzeży kół	585	Kompensacja silników indukcyjnych zapomocą maszyn prądu stałego. <i>T. M.</i>	330
Nowe próby zastosowania trolleybusów do wielkomiej- skiego ruchu	585	Jeszcze w sprawie przepisów na przewody izolowane. <i>E. Kobosko</i>	331
Nowy typ wagonu o znacznej pojemności	585	Na marginesie projektu przepisów na przyłączenia urządzeń elektrycznych do sieci zakładów elektrycznych. <i>B. Szapiro</i>	437
Polepszenie właściwości powietrza, przewietrzającego wagony osobowe	586	Przepisy na rurki izolacyjne i przybory do nich. <i>E. Kobosko</i>	637
Smarowanie przy pomocy szczelnego wypełniania maź- nic	586	Wypadek rozbiegania się turbiny. <i>S. N.</i>	638
Transformatory.		Śmiertelny wypadek porażenia prądem. <i>K. Węclawski</i>	660
W. Szwander. Straty w transformatorach w rozrachunku wytwórcy energii z odbiorcą	49	O odpowiednim wyborze gatunków węgla. <i>A. Sprusiński</i>	660
Turbiny parowe.		Przebudowa maszyny prądu stałego na prąd zmienny. <i>B. Turko</i>	682
A. Smolański. Korozja elektrochemiczna w kondensatorach turbin parowych	97	Związki i Stowarzyszenia.	
Żarówki.		Związek Elektrowni Polskich	326
J. Dzikowski. Zastosowanie nomogramów przy badaniach żarówek	74	Stowarzyszenie Inżynierów Mechaników	322
Zakłady elektryczne.		IX Walne Zgromadzenie Stowarzyszenia Inżynierów Mechaników	140
S. Konczykowski. Zasadnicze pojęcia techniczne i gospodarcze, charakteryzujące zakłady elektryczne	186	Związek Polskich Inżynierów Lotniczych	490
M. Altenberg. Krytyczna ocena zasad elektryfikacji okręgowej, przyjętych przez Ministerstwo Przemysłu i Handlu	191		

SKOROWIDZ AUTORÓW

	Str.		Str.
Altenberg M.	191, 636	Lewintal A.	519
Arnold A. G.	531, 579	Lubodziecki St.	1
Bantewicz T.	250	Majewski W.	488, 573
Bladowski St.	156	Michejda J.	514
Blum T.	519	Miłodrowski J.	507
Broder I.	104	Monkiewicz T.	137, 666
Bruski-Kasyna J.	117	Nacholiński M.	415
Czerwiński St.	121, 472	Obrąpalski J.	335, 511
Drewnowski K.	647, 669	Pawłowski W.	409
Dzikowski I.	74	Podoski Jan	255
Dziergowski M.	247	Podoski Józef	339
Ebin B.	398	Pogorzelski W.	442
Farnik A.	387	Przybyłowski W.	230
Fiedler K.	336	Rodkiewicz M.	377
Fridlender J.	227	Roman J.	53, 693
Fryze St.	706	Rosenblum J.	397, 396
Gogolewski W.	403, 405	Rosental W.	14, 61
Gogolewski Z.	338	Rosnowski Z.	25, 496
Goldsztaub I.	393	Schmidt J.	592
Grabiński Z.	263	Sierzputowski A.	521, 575
Grabowski Z.	125	Sihler K.	555
Groszkowski J.	328	Siwicki K.	639
Gryla B.	654, 676	Skowroński J.	7, 71
Gryff-Chamski J.	146, 419, 451	Skrzetuski St.	69
Guc A.	683	Smolański A.	97
Günther W.	284	Sprusiński A.	139, 660
Iwanicki A.	173	Suk R.	1
Januszewski P.	595	Swech I.	199
Jaszewski K.	275	Szapiro B.	48, 437
Jawor T.	277	Szpor S.	412, 413, 414
Jung L.	209	Szumilin W.	443, 467, 491
Kahan J.	318	Szwander W.	49, 217, 507
Kobosko E.	331, 637	Todtleben T.	381, 391, 392
Kobryner H.	395	Turko B.	682
Kleiman M.	399	Wachowski K.	372
Kollis W.	466	Weker H.	411
Konczykowski St.	186	Węclawski K.	660
Kopczyński W.	239, 240, 594, 660	Witwiński B.	306
Kotelewski W.	516	Wize H.	24
Kozłowski T.	639, 663	Wolniewicz E.	521, 575
Kuźmicki M.	337	Valeri T.	141, 161
Kühn A.	3, 34, 57	Zabłocki B.	401
Leibrandt J.	407	Zienkowski L.	271
Lesiowski J.	413, 414	Żarnecki T.	243