

J. 47

PRZEGLĄD
ELEKTROTECHNICZNY

Rok 1937

BIBLIOTEKA
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

J.47



SPÓŁKA AKCYJNA ZAKŁADÓW GRAFICZNYCH
„DRUKARNIA POLSKA”

w dzierżawie

SPÓŁKI WYDAWNICZEJ CZASOPISM SP. z O. O.
WARSZAWA 1, UL. SZPITALNA 12. TEL. 272-06

426-1-56k

S P I S R Z E C Z Y

	Str.		Str.
Bibliografia.			
E. Klaiber, Dr W. Lippart, Dr Heinrich. Die elektrische Ausrüstung der Kraftfahrzeuge. M. P.	18	W. Szwander. Rozwój i stan obecny elektryfikacji Berlina	23
Statistical Year Book of the World Power Conference. — Witold Rosental	42	R. Podoski. Wyniki polityki elektryfikacyjnej w Anglii	45
G. W. Vinal. Les accumulateurs électriques. — M. P.	336	J. Blay. Elektryfikacja Austrii	50
Dr K. Lange. Die Photoelemente und ihre Anwendung. — M. P.	430	St. Gołębiowski i K. Herniczek. Elektryfikacja Czechosłowacji	57
Kalendarz Chemiczny	454	L. Chalmey. Stan elektryfikacji Francji	63
M. Walter. Kurzschlussströme in Drehstromnetzen. — M. P.	659	E. Günther. Elektryfikacja w m. Gdańska	69
Vorschriftenbuch des Verbandes Deutscher Elektrotechniker. — E. Kobosko	811	J. Glatman. Rozwój elektryfikacji w ostatnich 10 latach na Litwie, Łotwie i Estonii	71
Schutz gegen gefährliche Berührungs-Spannungen in elektrischen Niederspannung-Installationen. — Z. R.	811	A. Hoffmann. Rozwój elektryfikacji w Niemczech. K. Kopecki. Gospodarka elektryczna w Norwegii, Szwecji i Danii	74 101
F. Szyszko-Witulska. Elektryfikacja wsi. — M. P.	840	Cz. Mikulski. Zagadnienia elektryfikacji na Światowej Konferencji Energetycznej w Waszyngtonie. W. Swieżawski. Sytuacja finansowa samodzielnych elektrowni użyteczności publicznej w latach 1930—1934	110 125
St. Neumark. Mechanika techniczna.—M. Broszko. D. E. Braymer. Przewijanie małych silników.	888 911	G. Sokolnicki. O program elektryfikacji Państwa	337
Źródła energii w Polsce i ich wyzyskanie. — W. Rosental.	933	C. D. Busila. Gospodarka energetyczna w Rumunii	345
Podręcznik teletechnika. — P. J.	935	M. Kuźmicki. Wiadomości o gospodarce elektrycznej w Rosji w ostatnich 10 latach	347
Błędne określenia wojskowe, najczęściej spotykane w mowie i druku	936	M. Altenberg i St. Kozłowski. Działalność elektryfikacyjna m. Lwowa	354
P. Nowacki. Nowy sposób obliczania linii daleko- siężnych przy pomocy wykresów mocy ze szczegól- nym uwzględnieniem toru zamkniętego. — Dr S. Dunikowski	956	R. Podoski. Rozwój elektryfikacji w poszczególnych krajach Europy	359
B. Gimbut. Zwarcia w uzwojeniach maszyn elek- trycznych i transformatorów. — W. Tyszko	957	St. Kozłowski. Wytwarzanie prądu elektrycznego. Monografie zakładów elektrycznych. Zesz. 5, str. I—XXXI Uchwały ogólnokrajowego Zjazdu Elektrowni we Lwowie	371 444
W. Chrzanowski. Stawidła maszyn parowych. — J. Kunstetter	957	F. Bilek i A. Ligęza. Rozwój elektryfikacji okręgu Warszawskiego	466
Blitzschutz. — P. J.	958	J. Sawicki. Rozwój elektryfikacji okręgu Radomsko-Kieleckiego	460
✓ S. Dunikowski. Przetężenia w urządzeniach elek- trycznych prądów zmiennych. — P. Nowacki.	982	J. Czerwiński. Elektryfikacja woj. lubelskiego	467
L. Dreher. Wiadomości podstawowe z dziedziny metalografii żelaza i stali	983	J. Glatman. Zasoby energetyczne Wileńszczyzny	475
S. Pajewski. Technologia i technika malarsko-lakiernicza. — J. S.	1001	S. Luberadski, S. Mossakowski, J. Wasilewski i A. Winogradow. Wstępne obliczenia techniczne i gospodarcze do projektu Związku Elektrowni Wołyńskich	479
R. V. Picou. Les aimants. — R.	1028	W. Günther. Najbliższe zamierzenia elektryfikacyjne. Polityka energetyczna w Niemczech	793 925
B. Konorski. Nomografia. — Z.	1052	J. Obrąpalski. Zagadnienia energetyczne Polski w dobie obecnej	1077
Bibliograficzny Przegląd Czasopism.			
Zesz. 1, 4, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 18, 20, 22, 23.		Sprawozdanie z zebrania dyskusyjnego Sekcji Elektryfikacyjnej SEP.	1087

Gospodarka elektryczna.

p. Elektryfikacja, Wytwarzanie prądu elektrycznego.	
G. Sokolnicki. W sprawie roli Okręgowego Zakładu Elektrycznego m. Kalisza w elektryfikacji okręgowej	6
✓ B. Tittenbrun. Zasady budowy elektrycznych urządzeń przeciwwybuchowych w górnictwie	985

	Str.		Str.
Grzejnictwo.			
K. Okoń. Suszarka laboratoryjna „Izoterm”	737	√ G. Sokolnicki. W sprawie artykułu na temat wyboru napięcia	864
T. Todtleben. Piec elektryczny do azotacji stali o ruchomej kopule grzejnej	737	J. Grzybowski. W sprawie artykułu inż. Widelca o „Słupach stalowych”	911
Z. Rychling. Poduszka elektryczna o stałym poborze mocy	738	B. Konorski. W sprawie recenzji o książce: Nomo- grafia	1076
J. Zambrzycki. Grzejnik „backerowski” w zastosowa- niu do żelazka i grzałki nurkowej	745	Magnesy.	
H. Marciniak. Reflektor żarowy 350 mm typu okrę- towego	746	Z. Grabiński. Najkorzystniejszy punkt pracy magne- su stałego	414
T. Schwartz. O ustroju elektrycznych grzejników do- mowych	961	Miernictwo.	
Isolatory.			
K. Szenajch. Izolatory wiszące najwyższych napięć. 764		p. Liczniki. Pracownie badawcze.	
Kable.			
W. Szew. Kable 220 kV sieci okręgu paryskiego	10	Nekrologi.	
W. Szew. „Filtr elektronowy” jako środek zwalczania korozji elektrolitycznej	1038	Śp. Michał Skrzywan	333
Kondensatory.			
Cz. Mejro. Kondensatory stałe dla poprawy spółczyn- nika mocy	555	„ Aleksander Rothert	453
J. Lindner. Kondensatory elektrolityczne	913	„ Paul Janet	658
Kongresy, Zjazdy.			
Międzynar. Komisja Elektrotechniczna. 446, 991, 993, 1018		„ Michał Bereszko	789
Międzynarodowa Konferencja Wielkich Sieci Elek- trycznych	1035, 1071, 1087, 1092	„ Mieczysław Leszek Skubalski	1047
Kongres Rumuńskiego Związku Elektrowni w Czer- niowcach	1037	Obrót energii elektrycznej.	
XI Zjazd Inżynierów Mechaników	982	12, 299, 305, 423, 425, 614, 770, 806, 853, 880 i 901.	
VII Międzynarodowy Kongres Naukowej Organizacji. 864		Odezwy.	
Pierwszy Polski Kongres Inżynierów	659, 981	Odezwa w sprawie funduszu stypendialnego elektro- techniki im. Marszałka Piłsudskiego	407
39-ty Zjazd Członków Związku Elektrotechników Niemieckich	910	J. Groszkowski. Synchronizujmy!	661
Kotły parowe p. wytwarzanie prądu elektrycznego.			
K. Bendarzewski. O pewnych zakłóceniach w pracy kotłów wysokoprężnych	811	Ogniwa galwaniczne.	
T. Wróblewski. Dyskusja	862	K. Kwiatkowski. Ogniwa galwaniczne	21
Liczniki.			
p. Przesyłanie i rozdział energii elektrycznej.			
T. Malinowski. Nowy typ urządzenia do sprawdzania i wzorcowania liczników jedno i trójfazowych	766	Organizacja przedsiębiorstw.	
Linie elektryczne.			
St. Eljasz. Obecny stan techniki impregnacji słupów. 560		T. Szpotański. Zagadnienie nadzoru państwowego nad przedsiębiorstwami publicznymi	261
√ G. Sokolnicki i P. Nowacki. Wybór napięcia polskich państwowych linii przesyłowych	662	A. Majzner. Zakres pracy i organizacja poszczegól- nych działów przedsiębiorstwa elektrownianego. 263	
L. Jung. Linie i stacje transformatorowe 150 kV Mo- ścice—Starachowice	681	√ K. Bieliński. Statystyka na usługach dyrektora elek- trowni	280
J. Koziełł. Nomogram do obliczania wysokości słu- pów linii wysokiego napięcia	850	B. Lis i T. Zalewski. Umowa elektrowni z abonen- tem	282
Listy do Redakcji.			
St. Czarnecki. Licencje zagraniczne	43	Projekt instrukcji ramowej dla biura abonentów e- lektrowni małej i średniej	285
T. Szyszko. Elektryfikacyjne zamierzenia Zempołu i Ozemki	333	D. Jarosiewicz. O zasadach prowadzenia elektrowni komunalnych	380
W. Krukowski. W sprawie artykułu: „Fabrykacja elektrycznych przyrządów i urządzeń mierniczych w Polsce”	335	J. Tymowski. Organizacja przedsiębiorstw	399
G. Sokolnicki. Elektryfikacyjne zamierzenia Zempołu i Ozemki	429	Oświetlenie, p. również Technika świetlna.	
Orzecznictwo elektryczne.			
p. Liczniki. Pracownie badawcze.			
Z. Rolnicki. Czy uprawniony może zaskarżyć u- prawnienie do Najwyższego Trybunału Admini- stracyjnego		J. Mrozowska. O rozpraszaniu światła przez płytki fotometryczne	1
Z. Rolnicki. Konieczność rewizji wzoru uprawnienia rządowego	655	Pirometry.	
Do § 8, 9 i 16 Ustawy Elektrycznej	803	St. Hładki. Pirometry murkowe	
W sprawie kontroli anten	878	768	
Do § 37, 50, 58, 60 i 61	879		
Do § 82	879		
Obowiązek zainstalowania i utrzymywania na szlaku lotniczym światła ostrzegawczego	900		
Do § 11 ustawy el.	900		
Z. Rolnicki. Stosunek ustawy elektrycznej do innych ustaw	1051, 1075, 1100		

	Str.		Str.
Porażenia.		<i>St. Kaniewski.</i> Znaczenie budowanej linii 150 kV Mościce—Starachowice dla elektryfikacji Polski.	485
<i>Z. Rychlik.</i> Statystyka porażen elektrycznych w Polsce w r. 1936 i ich analiza na tle naszych przepisów bezpieczeństwa	799, 823, 847, 876	<i>W. Szumilin.</i> Udział przemysłu polskiego przy realizacji budowy linii przesyłowej Mościce—Starachowice	486
Prace naukowo-badawcze.		<i>J. Przedpeński.</i> Drgania przewodów elektrycznych	493
<i>J. Jakubowski.</i> Odkształcenia napięć probierczych o częstotliwości technicznej	1005, 1029	<i>Z. Widelec.</i> Słupy stalowe do linii bardzo wysokich napięć	499
Pracownie badawcze w Polsce.		Radiotechnika.	
<i>W. Krukowski.</i> Zadania polskich pracowni badawczych w dziedzinie miernictwa elektrotechnicznego w ramach współpracy z przemysłem	578	<i>J. Groszkowski.</i> Radiotechnika w Polsce	841
<i>H. Dziewulski.</i> Laboratoria elektromiernicze w Polsce	581	Rozdzielnie.	
<i>J. Hoser.</i> Sprawa badania materiałów przewodzących i izolacyjnych	583	<i>Cz. Mejro.</i> Rozdzielnie okapturzone wysokiego napięcia	704
<i>J. Skowroński.</i> Próby materiałów instalacyjnych i małych odbiorników	584	<i>D. Kowalczewski.</i> Z postępów w budowie urządzeń rozdzielczych	762
<i>J. Jakubowski.</i> Laboratorium wysokich napięć o charakterze społecznym	585	Różne.	
<i>J. Jakubowski.</i> O potrzebie laboratorium wielkiej mocy w Polsce	587	Fundacja stypendialna im. Józefa Tomickiego	44
<i>W. Oleszyński i M. Kycia.</i> Fotometria przemysłowa, jej stan obecny i pokrewny	590	Odbiór gwarancyjny turbozespołu elektrowni parowej Gródka w Gdyni	406
<i>K. Drewnowski.</i> Stan i widoki rozwoju elektrycznych pracowni badawczych w Polsce	697	Polski Komitet Normalizacyjny	454, 840, 864, 1004
Propaganda.		Pierwszy Polski Kongres Inżynierów	659, 981
<i>J. Fudakowski.</i> Metody propagandy zużycia energii elektrycznej w krajach europejskich	220	Konkurs z działu wyposażenia marynarki	660
<i>A. Majzner.</i> Współpraca elektrowni z kupcem i instalatorem	238	Muzeum Przemysłu i Techniki	660
<i>J. Płaskowski.</i> Korzyści intensywnego prowadzenia propagandy przez elektrownię	240	Konkurs na stypendium Sp. Akc. Perun	792
<i>W. Przybyłowski.</i> Zagadnienie propagandy i rozpowszechniania kuchenek elektrycznych	245	Referat Pośrednictwa Pracy przy Radzie Polskiego Stowarzyszenia Inż. i Techn. Woj. Śl.	816
<i>I. Skowroński.</i> Rola znaku przepisowego dla propagandy	259	VII Międzynarodowy Kongres Naukowej Organizacji	864
<i>K. Straszewski.</i> Propaganda	377	Poświęcenie nowej fabryki radioodbiorników	1028
Przemysł.		Zagadnienie uprzemysłowienia kraju	1028
<i>J. Nowiński.</i> Samowystarczalność polskiego przemysłu elektrotechnicznego z punktu widzenia gospodarczego i obrony kraju	568	Sieci.	
<i>L. Łatkiewicz.</i> Zagadnienie zaopatrywania fabryk elektrotechnicznych w surowce i półfabrykaty zagraniczne	570	<i>St. Maciejowski.</i> Obliczenia gęstości obciążenia do projektów sieci Gdynia—Śródmieście	564
<i>St. Woycicki.</i> Współdziałanie odbiorcy w rozwoju przemysłu wytwórczego	572	<i>W. Szwander.</i> Zamknięte rozdzielcze miejskie sieci kablowe niskiego napięcia	637
<i>I. Skowroński.</i> Sprawa zastępczych materiałów elektrotechnicznych w Polsce	575	<i>S. Medalis.</i> Samoczynny regulator dla sieci niskiego napięcia	767
<i>K. Szpotański.</i> Widoki rozwoju przemysłu elektrotechnicznego	691	<i>A. Kumanowski.</i> Obliczenia naprężeń w poprzeczniakach dla słupów elektrycznych	870
<i>M. Charaszkiewicz.</i> Znormalizowanie napięć zwarcia podstawą planowych wysiłków przemysłu transformatorowego	945	Silniki spalinowe.	
Przesyłanie i rozdział energii elektrycznej.		<i>S. Lubodziecki.</i> Zarys teorii pracy cewki zapłonowej 773, 796	
<i>B. Jabłoński.</i> Zagadnienie liczników elektrowni polskich i zagranicznych	171	Stowarzyszenie Elektryków Polskich	
<i>H. Wendt.</i> Pomiar energii na wysokim napięciu u większych odbiorców i skutki błędnych połączeń licznika	177	Komitety, Komisje i Sekcje.	
<i>A. Hoffmann.</i> Przesyłanie i rozdział energii elektrycznej	373	Biuro Znaku Przepisowego	448, 717, 837, 905
<i>J. Chodziński.</i> Zagadnienia przesyłania i rozdziału energii elektrycznej napowietrznymi liniami na kongresach międzynarodowych w Zurichu, Paryżu i Hadze	400	Centralna Komisja Normalizacji Elektrotechnicznej	17 313, 716, 998,
		Centralna Komisja Słownictwa Elektrotechnicznego	715, 1045
		Komisja Biblioteczna	728
		„ Pomocy Koleżeńskiej	729
		„ Wydawnicza	727
		Komisje Techniczne	720
		Polski Komitet Elektrotechniczny	718
		Polski Komitet Oświatleniowy	448, 719, 954
		Polski Komitet Wielkich Sieci Elektrycznych.	427, 719
		Sekcja Radiotechniczna P. R. 16, 30, 92, P. E.	712, 980, 1045, 1047
		„ Przemysłowa	33, 449, 712, 1047
		„ Szkolnictwa Elektrotechnicznego 17, 332, 620, 713,	998

	Str.		Str.
<i>Oddziały.</i>			
Bydgoski	620, 705, 810, 932,	1045	
Krakowski	18, 621, 705,	1027	
Lwowski	33, 452, 621, 622, 706, 788, 861,	956	
Lubelski	332, 706, 932,	1045	
Łódzki	313, 332, 449, 623, 706, 736, 883,	999	
Poznański 314, 332, 427, 452, 707, 736, 788, 810, 861,		1074	
Radomsko Kielecki	332, 451, 623,	708	
Toruński	428, 452, 709, 736, 906,	1045	
Warszawski 17, 18, 314, 332, 429, 452, 623, 709, 736, 788, 861, 905 932, 956, 980, 981, 999, 1027,		1045	
Wileński	622, 623, 710,	736	
Wołyński	623, 710, 839, 932, 955,	999	
Wybrzeża Morskiego 428, 429, 711, 736, 883, 955,		1027	
Zagłębia Węglowego 18, 314, 451, 452, 623, 711, 736, 810, 861, 880, 906,		1027	
<i>Przepisy i normy.</i>			
Izolatory Wysokiego Napięcia (I projekt nowelizacji) PNE-8 — 1937	36,	314	
Wskazówki współpracy architekta i elektryka przy wykonywaniu urządzeń elektrycznych w budynkach		332	
Przepisy Budowy Świeczników PNE 55-37 (projekt I)		624	
Uzupełnienie do I projektu Przepisów na małe silniki elektryczne PNE 45—1937	734		
Przepisy na akumulatory (projekt I) PNE 66—1937.		884	
		907	
Przepisy na grzejniki (projekt I) PNE 50—1937	1046		
Definicje elektryczne — Dział I		1047	
<i>X Walne Zgromadzenie.</i>			
Komunikaty		1044	
<i>IX Walne Zgromadzenie.</i>			
Komunikaty	447, 618, P. Radiot.	102	
Postępy Polskiego Przemysłu Elektrotechnicznego 737—768			
Protokół IX Walnego Zgromadzenia SEP	857,	880	
Referaty wygłoszone na IX Walnym Zgromadzeniu SEP (szczegółowy spis rzeczy)		636	
Sprawozdanie z otwarcia IX Walnego Zgromadzenia SEP	808, 837,	856	
<i>Zarząd Główny i Sekretariat Generalny.</i>			
Członkowie Zbiorowi		452	
Fundusz Pomocy Koleżeńskiej		313	
Komunikaty 16, 313, 427, 734, 735, 787, 905, 906, 910 932, 954, 978, 1026,		1074	
Sprawozdanie z działalności SEP w r. 1936 37	704		
Protokół Komisji Rewizyjnej		732	
Wydawnictwa	313, 332, 427, 932,	999	
Wykłady dla inżynierów elektryków		32	
<i>Statystyka elektryczna.</i>			
13, 300, 424, 615, 796, 805, 852, 902, 951, 995, 1041,		1095	
<i>Szkolnictwo.</i>			
Wyższa Szkoła Budowy Maszyn i Elektrotechniki		430	
D. Sokolcow. Uwagi ogólne o organizacji szkolnictwa elektrotechnicznego i metodach nauczania		957	
W. Ziemiński. Zadania i organizacja liceum telekomunikacyjnego		601	
H. Kowalski. Szkolnictwo tele- i radiotechniczne w Polsce		604	
W. Majewski. Kilka uwag o metodach nauczania fizyki w liceach		609	
St. Mrazek. Szkolnictwo elektrotechniczne a potrzeby wojska		611	
Państwowa Wyższa Szkoła Budowy Maszyn i Elektrotechniki		888	
Sprawozdania z odbytego w Gródku zjazdu w sprawie nauczania uczni elektromonterskich i do- kształcania elektromonterów		1000	
D. Sokolcow. Sekcja szkolnictwa elektrotechnicznego Z Politechniki Warszawskiej		1016	
<i>Taryfikacja.</i>			
M. Altenberg. Aktualne zagadnienia taryfikacyjne w świetle kongresów międzynarodowych		185	
Z. Bentkowski. Zastosowanie ograniczników przy taryfach ryczałtowych		188	
St. Gołębiowski. Rozwój stosowania taryf blokowych w Polsce		191	
K. Kopecki. Konieczność rozszerzenia taryf specjalnych na odbiorców drobnych poza gospodarstwami domowymi		201	
P. Studziński. Stosowanie taryfy i trudności rozpowszechniania energii elektrycznej w rolnictwie		205	
J. Bereszko. Taryfikacja		375	
<i>Technika świetlna.</i>			
St. Bładowski. Maskowanie światła w obronie przeciwgazowej		824	
Dyskusja		927, 1003	
<i>Trakcja.</i>			
Inż. St. Plewako. Urządzenia elektryczne w pociągach podmiejskich zelektryfikowanego Węzła Kolejowego Warszawskiego	408, 439, 652,	782	
Sprawozdanie z eksploatacji tramwajów		927	
J. Bruski-Kasyna. Elektryfikacja kolei Kraków—Zakopane		1009	
<i>Transformatory.</i>			
St. Szpor. Transformatory prądowe kaskadowe		542	
T. Zarnecki. Praca transformatorów prądowych przy przecężeniach		546	
W. Starczakow. Transformatory prądowe dla przekładników		550	
J. Schmidt. Zależność nagrzania transformatora od współczynnika obciążenia		594	
H. Życzkowski. Przenośne transformatory ochronne z lampą ręczną		740	
W. Kopczyński. Transformatory i ich ochrona		743	
J. Lesiowski, W. Starczakow i St. Szpor. Transformator probierczy 600 kV		752	
L. Hołyński, W. Starczakow i St. Szpor. Transformatory napięciowe na 150 kV		753	
J. Dobrski, J. Lesiowski, W. Starczakow i St. Szpor. Transformatory prądowe kaskadowe na 150 kV		754	
T. Zarnecki. Transformatory prądowe szynowe z izolacją kondensatorową		755	
W. Starczakow i St. Szpor. Wielordzeniowe transformatory prądowe pętlicowe z izolatorami kondensatorowymi		755	
L. Hołyński i St. Szpor. Transformatory miernicze napięciowe		756	
K. Hołyński i St. Szpor. Transformatory i dławiki do samoczynnych zabezpieczeń kolejowych		756	
M. Charaszkiwicz. Znormalizowanie napięć podstawą planowych wysiłków przemysłu transformatorowego		495	

Str.	Str.	
Wykaz uprawnień rządowych na zakłady elektryczne w r. 1936	Ogólnokrajowy Zjazd Elektrowni we Lwowie 7+ 9 marca, zesz.	
330, 453	5	
Z. <i>Rolnicki</i> . Konieczność rewizji wzoru uprawnienia rządowego	IX Walne Zgromadzenie Stowarzyszenia Elektryków Polskich, zesz.	
655	8	
Podział Polski na okręgi elektryfikacyjne	IX Walne Zgromadzenie Stowarzyszenia Elektryków Polskich, zesz.	
657	10	
Urządzenia elektryczne.		
J. <i>Kadecz</i> . Niskowoltowe samoczynne regulatory napięcia małej mocy	M. <i>Wolfke</i> . Własności materii w pobliżu bezwzględ- nego zera temperatur	
937, 971	431	
B. <i>Tittenbrun</i> . Zasady budowy elektrycznych urzą- dzeń przeciwybuchowych w górnictwie	W. <i>Majewski</i> . O fizyce technicznej i możliwościach jej rozwoju w Polsce	
985	779	
S. <i>Baranowski</i> . Elektryfikacja portowych nabrzeż- nych urządzeń przeladunkowych	S. <i>Szczeniowski</i> . Izotopy i ciężka woda.	
1059	817	
Uprawnienia rządowe.		
16, 32, 423, 804, 836, 901, 954, 978, 1040.	C. <i>Białobrzęski</i> . Teoria kwantowa metali	
	865	
Ustawodawstwo elektryczne.		
Z. <i>Rolnicki</i> . Postępowanie administracyjne w spra- wach elektrycznych	S. <i>Szczeniowski</i> . Budowa jądra atomowego	
129	889	
T. <i>Zalewski</i> . Polskie prawo elektryczne w praktyce .	S. <i>Pieńkowski</i> . Zjawiska materializacji i demateria- lizacji	
148	1053	
J. <i>Włodek</i> . Ciężary podatkowe w zakładach elek- trycznych	Zagadnienia fizyczne.	
153		
J. <i>Kubica</i> . Przepisy na Śląsku normujące postępo- wanie i działalność zakładów elektrycznych	Zagadnienia ruchowe.	
159		
T. <i>Sułowski</i> . Ustawodawstwo elektryczne	p. Wyładowania atmosferyczne, Wytwarzanie prądu elektrycznego.	
366		
Czy jest potrzebna zgoda petenta na projekt upraw- nienia. Z. <i>Rolnicki</i>	✓ Z. <i>Grabowski</i> . Zasadnicze podstawy równoległej pra- cy elektrowni	
379	504	
Urządzenia rozdzielcze.		L. <i>Jung</i> i J. <i>Gniewiewski</i> . Burze i przepięcia w pol- skich napowietrznych sieciach wysokiego na- pięcia w r. 1936
W. <i>Szwander</i> . Nowa rozdzielnia 35 kV Elektrowni Miejskiej w Warszawie	515	
530	J. <i>Fridlender</i> . Atmosferyczne wyładowania elek- tryczne w świetle dotychczasowych badań	
Wyłączniki.		524
E. <i>Koppé</i> . Wyłączniki powietrzne wewnętrzne o sa- moczynnym sprężaniu	✓ M. <i>Szremowicz</i> . Przyczynek do statystyki zakłóceń ruchowych w sieciach średniego napięcia	
761	528	
Cz. <i>Bartkiewicz</i> . Napęd silnikowy szafkowy do wy- łączników dla najwyższych napięć	Zastosowania.	
760		
Cz. <i>Bartkiewicz</i> . Wyłączniki małoolejowe 150 kV 350 A.	J. <i>Mitodrowski</i> . Elektryczny napęd wyładnic	
757	317	
Cz. <i>Bartkiewicz</i> . Odłączniki na napięcie robocze 150 kV	J. <i>Mitodrowski</i> . Elektryczny napęd tarcz	
759	918	
✓ Wyłączniki wysokiego napięcia, wyrabiane w Szwaj- carii. W. <i>Szwander</i>	J. <i>Baranowski</i> . Elektryfikacja portowych nabrzeż- nych urządzeń przeladunkowych	
896	1059	
Wyładowania atmosferyczne.		T. <i>Monkiewicz</i> . Postęp napędu elektrycznego w la- tach ostatnich
L. <i>Jung</i> i J. <i>Gniewiewski</i> . Burze i przepięcia w pol- skich napowietrznych sieciach wysokiego napię- cia w r. 1936	1083	
515	Z dziedziny elektryfikacji.	
J. <i>Fridlender</i> . Atmosferyczne wyładowania elek- tryczne w świetle dotychczasowych badań	Obrót energii elektrycznej 12, 299, 423, 614, 787, 835, 949, 993, 1039, 1094	
524		
St. <i>Szpor</i> . Piorun, przepięcia i ochrona przeciwprze- pięciowa na Międzynarodowej Konferencji Wiel- kich Sieci Elektrycznych w Paryżu 1937 r. 1073, 1092	Zakład elektryczny Okręgu Podstołecznego	
1092	12	
Wytwarzanie prądu elektrycznego.		Zagadnienia organizacji gospodarki energetycznej w Centr. Okr. Przemysłowym
F. <i>Bilek</i> . Postępy gospodarki w siłowniach parowych na tle ostatnich kongresów międzynarodowych. 162	929	
J. <i>Mandel</i> . Paleniska na pył węglowy	931	
166	Nowe zapory wodne	
O pewnych zakłóceniach w pracy kotłów wysoko- prężnych. K. <i>Bendarzewski</i>	945	
811 (862)	Opinia komisji węglowej Polskiego Komitetu Ener- getycznego w sprawie stworzenia zapasów węgla kamiennego	
Zagadnienia konstrukcyjne.		945
Z. <i>Brzeziński</i> i D. <i>Kowalczewski</i> . Z obserwacji nad zaciskami rozgałęzonymi	Spożycie węgla kamiennego w elektrowniach zawo- dowych w Polsce w r. 1934	
591	950	
J. <i>Schmidt</i> . Zależność nagrzania transformatorów od współczynnika mocy obciążenia	Uroczystość poświęcenia fundamentów nowego gma- chu administracyjnego oraz uruchomienie nowe- go turbozespołu w elektrowni miejskiej w War- szawie. W. <i>Szwander</i>	
594	1023	
Zeszyty specjalne.		Z. E. O. R. K.
Ogólnokrajowy Zjazd Elektrowni we Lwowie 7+ 9 marca, zesz.	1026	
3	Z praktyki.	
	Wypadek porażenia człowieka od pioruna. Inż. H. Karczmarczyk	
	792	
	O pewnych zakłóceniach w pracy kotłów wysoko- prężnych" T. <i>Wróblewski</i>	
	862	
	Z praktyki zasilania energią elektryczną fabryki me- chanicznej. W. <i>Piekalkiewicz</i>	
	933	
	✓ Przepisy budowy linii zasilających Elektrowni War- szawskiej. S. Z.	
	958	
	Sygnalizacja świetlna w Tramwajach Warszawskich. A. <i>Denel</i>	
	984	
	Materiały używane w elektrotechnice	
	1001	

SKOROWIDZ AUTORÓW

	Str.		Str.		Str.
Altenberg M.	185, 354	Karczmarczyk H.	19, 789	P. J.	936
Baranowski St.	1059	Kobosko E.	811	Rolnicki Z. 129, 329, 447, 655, 1051,	1100, 1075
Bartkiewicz Cz.	757, 759	Konorski B.	1076	Rosental W.	42, 935
Bendarzewski K.	811	Kopecki K.	101, 201	Rychlik Z.	799, 833, 847
Bentkowski Z.	188	Kopczyński W.	743	Rychling Z.	738
Berezsko I.	375	Kowalczewski D.	591, 762	Rylke St.	12, 423, 787, 901, 949
Bieliński K.	280	Kowalski H.	604	Sawicki J.	460
Bilek F.	162, 455	Kozieł J.	850	Schmidt J.	594
Bładowski St.	824, 1003	Kozłowski St.	354, 371	Schwartz T.	961
Blay J.	50	Krukowski Wł.	335, 578	Skowroński J. I.	259, 575, 584
Brzeziński Z.	591	Kwiatkowski K.	21	Skrzywan T.	659
Busila C. D.	345	Kubica J.	159	Sokalski H.	756
Chalmey L.	63	Kunstetter J.	957	Sokolcow D.	597, 1016
Charazkiewicz M.	945	Kuźmicki M.	347	Sokolnicki G.	6, 337, 429, 662, 864
Chodziński J.	467	Lesiowski J.	754	Starczakow W. 550, 752, 753, 754, 755,	756
Czarnecki St.	43	Ligeża A.	455	Straszewski K.	377
Czerwiński J.	467	Luberadzki S.	479	Studziński P.	205
Denel A.	984	Lubodziecki St.	773, 796	Sułowski T.	366
Dobrzański I.	754	Łatkiewicz L.	570	Szczeniowski S.	818, 889
Drewnowski K. 697, 991, 1035, 1070,	1087	Maciejowski St.	564	Szenajch K.	765
Dunikowski H.	937	Majewski W.	609, 779	Szpor T. 542, 752, 753, 754, 755, 756,	1072, 1092
Dziewulski H.	581	Majzner A.	238, 263	Szpotkański K.	261, 691
Eljasz St.	560	Malinowski T.	766	Szremowicz M.	528
Fridlender J.	524	Mandel J.	166	Szumilin K. W.	436
Fudakowski J.	213	Marciniak H.	746	Szwander W. 10, 23, 896, 1023, 1038	333
Glatman I.	41, 475	Medalis S.	767	Szyszko T.	125
Gniewiewski J.	515	Mejro Cz.	555, 764	Świeżawski W.	985
Gołębiowski St. 57, 191, 220, 1037		Mikulski Cz.	110	Tittenbrun B.	737
Grabiński Z.	414	Mikodrowski J.	317, 918	Todleben T.	399
Grabowski Z.	504	Monkiewicz T.	1083	Tymowski J.	957
Groszkowski J.	661, 841	Mrazek St.	611	Tyszko W.	993, 1039, 1094
Grzybowski J.	911	Mrozowska J.	1	U. E.	479
Günther E.	69	Mossakowski St.	479	Wasilewski J.	572
Günther W.	793	Nowacki P.	662, 982	Woyciechowski St.	177
Herniczek K.	57	Nowiński J.	568	Wendel H.	499
Hładki St.	768	Obrąpalski J.	1077	Widelec Z.	479
Hoffmann A.	74, 373	Okoń K.	737	Winogradow A.	153
Hołyński L.	753, 756	Oleszyński W.	590	Włodek J.	431
Hoser J.	583	Pawlikowski J.	927	Wolfke M.	863
Jabłoński B.	171	Piekałkiewicz W.	933	Wróblewski T.	748
Jarosiewicz	380	Pieńkowski St.	1053	Zabłocki B.	148
Jung L.	515, 681, 982	Pląskowski J.	240	Zalewski T.	745
Jurys J.	749	Plewako St.	408, 439, 652, 782	Zambrzycki J.	546, 755
Jakubowski L. J. 585, 587, 1005, 1018,	1029	Podoski J.	700	Ziemiński T.	453
Kadecz J.	937, 971	Podoski R.	45, 359	Zórawski K.	740
Kaniewski St.	485	Przedpeński J.	493	Zyczkowski H.	
		Przybyłowski W.	245		
		P. M.	336, 659, 840		