

# SPIS RZECZY

## „PRZEGLĄDU ELEKTROTECHNICZNEGO”

Z ROKU 1923.

### AKUMULATORY.

Nowy akumulator, S. M., 333.

### BIBLIOTEKI.

Biblioteka Stow. Elektrotechników Polskich, 78.

### CENY artykułów elektrotechnicznych.

48, 302, 368, 384.

### CENY węgla.

64, 96, 112, 206, 224, 352, 384, 400, 416.

### Z CZECH.

42, 60, 75, 91, 120, 155, 235, 236, 285, 362, 379.

### ELEKTROWNIE.

Bez tytułu, 39.

Elektrownia Okręgowa w Chorzowie, 204.

Elektrownia Łódzka, 348, 399.

Elektrownia Pomorska, B. Witwiński, 246.

Elektrownia Radomska, 39.

Elektrownia Warszawska, 315, 360, 377, 395, 413.

Elektrownia i przemysł elektryczny w Rosji, 285.

Nowa elektrownia Tow. Widzewskiej Manufaktury w Łodzi, 312.

Nowe elektrownie w Rosji, 10.

Rozszerzenie elektrowni tramwajowej w Warszawie, inż.

J. Lenartowicz, 230.

Supercentrala w Gennevilliers, 40.

Zakład wodnoelektryczny w Myczkowcach, prof. dr. K. Pomianowski, 209.

Z Górnego Śląska, 204.

### ELEKTRYFIKACJA.

Z Komisji Sejmowej Robót Publicznych, 105.

Państwowa Rada Elektryczna (patrz niżej).

Uwagi w sprawie artykułu „Warunki rozwoju elektryfikacji w Polsce”, 14, 30.

Wniosek Sejmowy w sprawie przepisów wykonawczych do Ustawy elektr., 107.

W sprawie rozwoju elektryfikacji w Polsce, 128.

Wydział Elektryczny Min. Rob. Publ., 337, 382.

### Z FRANCJI.

40, 59, 60, 120 220, 285, 393.

### GOSPODARKA CIEPLNA.

Cylindry silników spalinowych, dr. inż. W. Chrzanowski, (spraw.), 29.

Elektryczne kotły wysokiego ciśnienia, 153.

Kotły parowe syst. Atmos., 378.

II kurs inżynierski z zakresu gospodarki cieplnej, 92.

Nowsze typy kotłów parowych i urządzenie kotłowni, inż. J. Nowicki, (spraw.), 252.

Oszczędnościowa gospodarka cieplna w Niemczech, 94.

O szczególnej konstrukcji szwów podłużnych w walcach kotłów parowych, inż. R. Biedrzycki i Z. Kłębowski, 266.

Paleniska do opalania pyłem węglowym, inż. St. Mazur, 328, 342.

Para wytwarzana elektrycznie, 153.

Sprawność cieplna elektr. tramwajów warszawskich, 74.

Turbiny parowe, dr. inż. W. Chrzanowski, (spraw.), 121, 380.

Turbiny spalinowe, (spraw.), 155.

Wiadomości Stow. Dozoru Kotłowego, 272.

Woda do kotłów i samoczynne regulowanie jej poziomu, inż. J. Blay, 217, 225.

Zmniejszenie strat wylotowych w silnikach tłokowych, 62.

### GOSPODARKA ELEKTRYCZNA (patrz Elektrownie, Tramwaje).

Gospodarka elektryczna na Górnym Śląsku, (sprawozdanie), 301.

Gospodarka elektryczna w Polsce, (sprawozdanie), 414.

Z Górnego Śląska, 204.

Jak Niemcy radzą sobie z kryzysem elektrownianym, 378.

Rozszerzenie elektrowni Towarzystwa Commonwealth Edison Co, 24.

Wypadek z praktyki, 134.

Zestawienie statystyczne mocy oraz produkcji elektrowni w Polsce, W. R., 332.

Zużycie energii elektrycznej w r. 1920, 136.

### GÓRNICtwo.

Dziesięcioro przykazań elektrotechnicznych dla podziemi kopalnianych, M. N., 235.

Zastosowanie elektryczności w kopalnictwie, 202.

### KABLE I PRZEWODY (patrz również Sieci).

Dalekonośne linie wysokiego napięcia w Stanach Zjednoczonych, 285.

Doświadczenia z przewodami glinowymi, 135.

Dwutorowa linia na 60 i 135 kV o wspólnym szlaku, 348.

Kabel na 35 000 V, 120.

Kable dla prądu 100—150 kV, 203.

Koszt budowy i wyniki eksploatacji sieci telefonicznej w Petersburgu, inż. L. Tołoczko, 330, 353, 369, 388, 404.

Minimum wagi miedzi przy obliczaniu przekroju przewodów sieci, 360.

Siedmiomilowy kabel morski na 11 000 V, 136.

Uruchomienie linii wys. nap. na 220 kV, 220.

### KĄCIK JĘZYKOWY.

12, 28, 44, 61, 77, 93, 125, 156, 221, 205, 286, 319, 398.

### KOLEJE (patrz również Zjazd, Kongresy).

Dochody podziemnych kolei elektrycznych, 9.

Elektryfikacja kolei we Francji, 12, 41.

„ w Brazylii, 25.

„ w Finlandji, 379.

„ w Niemczech, 278.

„ w Węgrzech, 40, 379.

„ w Japonji, 71.

Elektryczne kotły wysokiego ciśnienia do ogrzewania pociągów, 153.

Elektryfikacja kolei z punktu widzenia kolejowca rutenisty, 40.

Koleje elektryczne, inż. R. Podoski, 278, 289, 305, 321.

Lokomotywy z silnikiem Diesela, 156.

Metody oszczędnościowe na kolejach amerykańskich, 24.

Wozy benzynowe, 26.

Zastosowanie trakcji elektrycznej do celów wojskowych, 271.

Ze statystyki ruchu w Kopenhadze, 90.

„ w Nowym Jorku, 25.

Z Niemieckiego Związku Tramw. i Kol. Dojazd., 41.  
Z francuskiego kolejnictwa elektrycznego, 11.

#### KONKURSY.

49, 108, 337.

KOTŁY PAROWE (patrz Gospodarka ciepła).

KRONIKA HANDLOWA (patrz C e n y).

#### LABORATORJA.

Projekt przepisów dla laboratorjów licznikowych, 9.  
Zakład wysokich napięć w Polit. Warsz., 92.

#### LICZNIKI.

Projekt przepisów, jakim mają odpowiadać liczniki elektryczne, 9.  
Projekt przepisów dla laboratorjów licznikowych, 9.  
Sprawdzanie prawidłowości połączeń liczników trójfazowych, inż. K. Dobrski, 53.  
Uwagi o wzorcowaniu liczników, St. St., 25.

#### LOKOMOTYWY.

Eksplozja lokomotywy elektrycznej, 361.  
Górskie pośpieszne lokomotywy elektryczne kolei austriackich, T. A., 105.  
Lokomotywy z silnikiem Diesela, 156.  
Lokomotywy elektryczne kolei szwajcarskich, inż. R. Podoski, 70.  
Nowe lokomotywy linii Metropolitan w Londynie, 10.  
Wozy benzynowe, 26.  
Wykreślony sposób obliczania oporów dla rozruchu lokomotyw, inż. J. Gize, 117.

#### MASZYNY ELEKTRYCZNE.

Budowa maszyn elektrycznych we Francji inż. Z. Gogolewski, 130.  
Czy możliwa jest praca prądnicy asynchronicznej na sieć, nie utrzymywaną w synchronizmie? T., 394.  
Kolektorowe silniki szeregowo prądu trójfazowego, W. Kopyczyński, 227, 241, 257, 273.  
Nowy angielski turbo-alternator na 40 000 kVA, 250.  
Rozruch silników trójfazowych Z. G., 197.  
Turbogenerator trójfazowy na 60 000 kVA, 120.  
Turbo-prądnica na 40 000 kVA, 220.  
Wrażenia z wycieczki czecha do fabryk niemieckich, M. N., 149.  
Zastosowanie silnika lub prądnicy o napięciu średnim jako generatora o napięciu niskim, kpt. St. Noworolski, 273

#### MASZYNY NAPĘDOWE.

Określenie sprawności mechanicznej metodą samohamowania, prof. A. Rogiński, 33.  
Silnik wodny na studni artezyjskiej, 234.  
Smarowanie silników Diesela, inż. A. Chądzyński, 113, 145, 193.  
Turbina wodna w Manizelos, 234.

#### MNOŻNIKI CELNE.

96, 126, 140, 205, 238, 268.

#### NEKROLOGI.

Ś. p. K. Skibniewski, 362.  
" " St. Romankiewicz, 363.  
" " V. C. v. Roentgen, 154.  
" " C. P. Steinmetz, 393, 410.

#### Z NIEMIEC.

91, 94, 154, 170, 346, 378.

#### NORMY i PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA.

Instrukcja w sprawie prowadzenia linii telegraf. i telefonicznych, 271.  
Normalizacja w kolejnictwie, 26, 159.  
Normalizacja urządzeń tramwajowych, inż. K. Mech, 175.  
Normalizacja w Czechach, 236.  
Normalizacja i obsługa w kolejnictwie i tramwajach, 25.  
Normalizacja napięć w Ameryce, 331.  
Normalizacja międzynarodowa, 377.

Nowe przepisy niemieckie, B. Szapiro, 346.

Komitet techniczny dla normalizacji wyrobów przemysłowych oraz ich dostaw, 272.

Projekt warunków, jakim mają odpowiadać liczniki elektryczne, 9, 38.

Projekt przepisów dla laboratorjów licznikowych, 9.

Rozporządzenie wykonawcze do ustawy elektrycznej, 231.

Rozporządzenie M. R. P. w przedmiocie przepisów technicznych, dotyczących linii elektrycznych prądu silnego, 293, 331.

Rozporządzenie M. R. P. w sprawie normalizacji napięć, 270.

Rozporządzenie M. R. P. w przedmiocie tablic ostrzegawczych, 283.

Stan normalizacji w Anglii, 359.

Wniosek Sejmowy w sprawie przepisów wykonawczych do Ustawy Elektrycznej, 107.

#### NOWE WYDAWNICTWA.

Calcul pratique des Conducteurs dans les installations électriques P. Maurer, 319.  
Cylindry silników spalinowych, inż. dr. W. Chrzanowski, 29.  
Ćwiczenia praktyczne z fizyki, Art. Schuster i K. Less, 29.  
Elektrotechnik w zadaniach, inż. G. Hensel, 14, 137.  
Elektryczny napęd obrabiarek do metali, inż. U. Sokolnicki, 14.  
Gospodarka elektryczna w Polsce, 414.  
Jak w Polsce pracują, 251.  
Kalkulacja warsztatowa, inż. St. Krasuski, 252.  
La Soudure électrique, E. Demarre et G. Levy, 14.  
Die Leistungssteigerung von Grossdampfkesseln. Dr. inż. F. Münzinger, 93.  
Nowsze typy kotłów i urządzenia kotłowni, inż. K. Nowicki, 252.  
Podzielnica uniwersalna, prof. E. T. Geisler, 252.  
Przyroda i Technika, 77.  
Podręcznik techniczny dla telegrafistów i telefonistów, Z. Olszewski, 301.  
Słowniczek kolejnictwa elektrycznego, inż. Z. Berson, 381.  
Spis cukrowni Rzeczypospolitej Polskiej, 287.  
Sprawozdania i prace Polak. Tow. Fizycznego, 138.  
Turbiny parowe, dr. inż. W. Chrzanowski, 121, 380.  
Uchwały elektromagnetyczne, inż. E. T. Geisler, 45.  
Uszkodzenia i niedokładności w maszynach, B. Gimbutt, 30.  
Urządzenia elektryczne do siły i światła, prof. St. Odrowąż-Wysocki, 137.  
Wiadomości stowarzyszeń dozoru kotłowego, 272.  
II Wszeczpolski Zjazd Inżynierów Kolejowych, protokoły i referaty, 287.  
Względność i teoria Einsteina, pplk. Bost, 302.  
Zasady urządzenia poczt, telegrafów i telefonów, inż. L. Tołłoczko, 349.

#### OGNIWA GALWANICZNE.

Regeneracja woreczkowych ogniw, inż. K. Dobrski, 87.

#### OŚWIETLENIE.

Badanie wpływu oświetlenia na płowienie barw, 251.  
Dla Polski lub Nur für Polen, I. B., 303.  
Lampa żarowa z kondensatorem, 135.  
Metalówka w rozwoju oświetlenia elektrycznego, G., 133.  
Oświetlenie szlaku poczt lotniczej, 362.  
Obliczenie oświetlenia wewnętrznego lampami elektrycznymi, prof. M. Pożaryski, 17.  
Próby silnego oświetlenia za pomocą wyładowań elektrycznych, 136.  
Racjonalne obciążenie lamp żarowych, inż. K. Dobrski, 101.  
Współpraca wytwórcy opraw, instalatora i inżyniera w technice oświetlenia, inż. K. Gnoiński, 85.  
W sprawie warunków technicznych dla lamp elektrycznych inż. K. Dobrski, 408.

#### PATENTY i WYNAZAKI.

Wystawa patentów i wynalazków, 11.  
Z dziedziny drobnych wynalazków, 75.

#### PAŃSTWOWA RADA ELEKTRYCZNA.

154, 200, 234, 267, 345.

#### PROSTOWNIKI.

Prostownik rtęciowy, inż. T. Arlitewicz, 386, 401.  
Prostowniki dużej mocy, 373.  
Prostowniki rtęciowe na kolejach, 41.

## PRZEMYSŁ i HANDEL.

Ogólne. W sprawie artykułu „Warunki rozwoju elektryfikacji w Polsce”, 15, 79, 128.

W sprawie artykułu „Czy elektryfikacja Polski na większą skalę jest możliwa w najbliższej przyszłości”, 30.

Stan obecny i najbliższe zadania organizacji przemysłu elektrotechnicznego w Polsce, J. Kraushar, 45.

Zachodnia Polska a Kontraktowe Targi w Kijowie, 95.

Niemieckie Targi Wschodnie w Królewcu, 96.

Podatek od elektryczności, 110, 254.

Odpisy na fundusz odnowienia w przedsiębiorstwach elektrownianych, 223, 254.

Made in Poland, 240.

Nur für Polen, 303.

Kredyty angielskie, 392.

Różne. Angielskie Tow. dla elektryfikacji Polski, 399.

Akc. Tow. Elektryczne dawniej Sokolnicki i Wiśniewski, 16.

Bank dla elektryfikacji Polski, 15, 368, 400.

Białostockie Tow. Elektryczności, 64.

Elin, Sp. Akc. dla przemysłu elektrycznego, 400.

Elektra, 288.

Elektrownia Okr. w Pruszkowie, 15, 112, 142, 240.

„ „ „ Końskich, 352.

„ „ „ na Sanie, 64, 224, 304.

„ „ „ w Sierszy Wodnej, 96, 144, 367, 400.

„ „ „ Zagłębiu Dąbrowskim, 143, 136.

„ „ „ Łodzi, 336.

„ „ „ Radomiu, 158.

„ „ „ Zgierska, 143.

„ „ „ Drwęca-Palatyn, 16.

„ „ „ Warszawska, 206.

Fabr. Żyrandoli A. Marciniak i S-ka, 32.

Górnośląska fabryka kabli i rur izolacyjnych, 336.

Kabel Polski w Bydgoszczy, S-ka Akc., 207, 239, 272.

Kolej elektryczna Warszawa—Młociny—Modlin, 352, 400.

Krakowska Spółka Tramwajowa, 288.

Nowa fabr. akumulatorów, 320, 383.

P. Tow. Elektr. Elektrohuta, 400.

Polskie Tow. Elektryczne, S-ka Akc., 144, 206, 304, 416.

Polska żarówka Osram, 320, 384.

Polskie Tow. Akumulatorowe, 320, 384.

Polskie Zakł. Siemens, 64, 239, 320, 336, 384.

Polskie Zakł. elektryczne Brown & Boveri, 207, 224, 255, 399, 400.

Polska Fabr. Telefonów, 336, 383.

Polskie Tow. Radjotechniczne, 158.

Polskie Zakł. Elektr. Brown & Boveri, 207, 224, 255, 399, 400.

Przemysł elektrotechniczny Stanrej, 224.

Poznańska kolej elektryczna, 239.

Sieci elektryczne, 158, 206.

Siła i Światło, 288, 367, 415, 416.

Spółka Akc. Przemysłu Elektrotechn. w Czechowicach, Spółka Akc. Ampol, 239.

Tow. budowy i eksploatacji elektrowni, 288.

Tow. Elektrycznego Oświetlenia 1886 r., 399.

Tow. Akc. Fogtan, 128.

Tow. przemysłowe Kabel, 144, 224, 320, 400.

Zakł. Elektr. i Mechaniczne Ganz, 336.

## PYTANIA i ODPOWIEDZI.

16, 32, 64, 80, 112, 128, 207, 208, 268, 304.

## RADJOTELEGRAFIA.

Budowa Transatlantycznej Centrali Radjotelegraficznej w Warszawie, 261.

Otwarcie Transatlantycznej Centrali Radjotelegraficznej 261.

## ROLNICTWO.

Elektryczność w rolnictwie, 154.

Elektryfikacja rolnictwa w Rosji, 32.

## Z ROSJI.

10, 12, 27, 42, 61, 76, 92, 255.

## ROZRUSZNIKI, OPORNIKI.

Opornik wodny na 30 000 V, 393.

Wykreślony sposób obliczania oporów dla rozruchu lokomotyw, inż. I. Gize, 117.

## RÓŻNE.

Ciekawy wypadek porażenia elektrycznego, 136.

Dziesięcioro przykazań elektrotechnicznych, M. N. 235.

Drugi konkurs na elektryfikację domów mieszkalnych, 136.

Elektryczne wytapianie glinu, 153.

Elektryczne rozpraszanie chmur, 153.

Elektryczne kotły wysokiego ciśnienia do ogrzewania pociągów, 153.

Elektryfikacja a spław drzewa tratwami, 120.

Elektrotechnika w Japonii, 42.

Esperanto w elektrotechnice, 362.

Gejzery na usługach elektryków amerykańskich, 235.

Konserwacja świeżej paszy za pomocą prądu, 120.

Młotki elektromagnetyczne, 41.

Nowy typ pieca elektrycznego, 219.

Nowa metoda wydzielania radu, 220.

Para, wytwarzana elektrycznie, 153.

Rząd francuski a elektryfikacja wsi, 120.

V. C. v. Roentgen, 154.

Siedziba Stow. Ameryk. inżynierów elektryków, M. N. 396.

Siły wodne Francji, 379.

Stal nie-rdzewiejąca, 75.

Silex-nowy gatunek szkła, 75.

Siły wodne Litwy, 334.

Telestetoskop, 316.

Telestereografia, 316.

Zapasy węgla w Europie, 75.

Zużycie energii elektrycznej w r. 1920, 136.

Zużytkowanie siły przyływu morza, 285.

Z Amerykańskich stosunków, St. W. 11.

SIECI (patrz również: kable, wysokie napięcie).

Koszt budowy i wyniki eksploatacji sieci telefonów w Petersburgu, inż. L. Tołtoczko, 330, 353, 369, 388, 404.

Minimum wagi miedzi przy obliczaniu przekroju przewodów sieci, P. 360.

Rozporządzenie M. R. P. w przedmiocie przepisów technicznych, dotyczących linii elektr. prądu silnego, 293.

Sposób wykreślony rozwiązywania równań, przedstawiających stan sieci, prof. St. Odrowąż-Wysocki, 1.

W sprawie artykułu „Warunek maximum mocy w odbiorniku”, 243, 412.

Ujednostajnienie typu materiałów sieciowych, inż. E. Napieralski, 179.

Zasada nakładania stanów równowagi, K. D., 202, 282.

SŁOWNICTWO (patrz również: Kącik językowy, Znakowanie).

Polska terminologia techniczna, 235.

Regulamin Centr. Kom. Słow. Elektr., 318.

Słownik kolejnictwa elektrycznego, inż. Z. Berson, 381.

Sprawozdanie z działalności Centr. Kom. Słow. Elektr. 204, 286.

Ujednostajnienie terminów elektrotechnicznych, prof. K. Drewnowski, 268, 330.

## SPAWANIE ELEKTRYCZNE.

24, 300.

## STOWARZYSZENIA i ORGANIZACJE.

Stowarzyszenie Elektrotechników Polskich, 13, 205, 317, 381.

Koło Lwowskie, 233.

„ Łódzkie, 223, 236, 252, 254, 366.

„ Radomskie, 237.

„ Sosnowieckie, 94, 121.

„ Toruńskie, 237.

„ Warszawskie, 13, 43, 45, 62, 78, 79, 123, 124, 138, 139, 157, 158, 223, 335, 351, 381, 398, 414.

Związek Zawodowy Inżynierów Elektryków, 13, 29, 94, 139, 140, 158, 237, 335, 366.

Związek Elektrowni Polskich, 13, 62, 110, 139, 158, 238, 350, 366, 414.

Związek Przedsiębiorstw Tramwajowych i Kol. Dojazdowych w Polsce, 13, 29, 47, 48, 63, 110, 205.

Komisja Międzystowarzyszeniowa Elektrotechniczna, 109.

Polski Związek Przedsiębiorstw Elektrotechnicznych, 121, 222.

Polski Związek Zawodowy Inżynierów Przemysłu Metalowego, 300.

## SZKOLNICTWO.

Kursy dla inżynierów Warsz. Tow. Politechn., 27.  
 II Kurs inżynierski z zakresu gospodarki cieplnej, 92.  
 Program praktyki wakacyjnej dla stud. elektryków, 364.  
 Projekt regulaminu kwalifikowania monterów, 200.  
 Przygotowanie inż.-elektryków, specjalistów w dziedzinie prądów słabych, 59, 73.  
 Z Politechniki Warszawskiej, 50, 76, 121, 221, 235, 396.  
 Szkoła Tramwajów w Warszawie, 396.  
 Sprawozdanie z wieczorowych kursów elektrot. 223.  
 Sprawozdanie z Łódzkich kursów dokształcających, 397  
 Wystawa w Polit. Warszawskiej, 363.  
 Zakład wysokich napięć w Polit. Warsz., 92.

## TARYFY.

Jak winna być ujęta sprawa taryf w uprawnieniach rządowych, inż. Z. Berson, 36.  
 Jak niemcy sobie radzą z kryzysem przemysłu elektrowniczego, 378.  
 Komisja Taryfowa przy Związku Elektr. Polskich, 48, 130.  
 Taryfy za prąd elektryczny w Paryżu, N., 119.  
 Wpływ wojny na stan przedsiębiorstw tramwajowych i regulowanie taryf pasażerskich, inż. A. Kühn, 186.  
 Zjazd Kierowników Elektrowni w Warszawie, 414.

## TELEFON.

Długie linie telefoniczne w Ameryce, 104.  
 Instrukcja w sprawie prowadzenia linii telegraficznych i telefonicznych, 271.  
 Kryzys telefonu we Francji, 59.  
 Nowy przekaźnik telefoniczny, 300.  
 Nowy telefon głośnomówiący, 90.  
 Podręcznik techniczny dla telegrafistów i telefonistów, 301.  
 Program rozszerzenia urządzeń telefonicznych we Francji, 60.  
 Telefon w St. Zjednoczonych, 75.  
 Telefon na wozach tramwajowych, 154.  
 Telefon głośnomówiący w szpitalu, 300.  
 Zasady urządzenia poczt, telegrafów i telefonów, inż. L. Tołłoczko, (sprawozd.), 349.

## TELEGRAF.

Odbudowa rosyjskiej sieci telegraficznej, 335.  
 Podręcznik techniczny dla telegrafistów i telefonistów (sprawozd.), 301.  
 Zasady urządzenia poczt, telegrafów i telefonów (spraw.), 349.

## TEORJA ELEKTRYCZNOŚCI i MAGNETYZMU.

Czy możliwa jest praca prądnicy asynchronicznej na sieć, nie utrzymywaną w synchronizmie, 398.  
 Minimum wagi miedzi przy obliczaniu sieci, P. 360.  
 Sposób wykreślny rozwiązywania równań, przedstawiających stan sieci, pro. St. Odrowąż-Wysocki, 1.  
 Warunek maximum mocy w odbiorniku energii, K. D., A. 248, 412.  
 Zasada nakładania stanów równowagi, K. D., 202, 282.

## TRAMWAJE (patrz również: Z j a z d y i K o n g r e s y).

Jak zmniejszyć zużycie energii przy ruchu tramwajowym, 58.  
 Nowy typ odbiornika prądu, 58.  
 Normalizacja urządzeń tramwajowych, inż. R. Mech, 175.  
 Poznańska kolej elektryczna, 10, 234.  
 System jednoosobowej obsługi wozów tramwajowych, inż. J. Lenartowicz, 182.  
 Tramwaje miejskie w Warszawie, 10, 24, 40, 57, 74, 89, 119, 137, 204, 239, 251, 316, 360, 395, 413.  
 Tramwaje Łódzkie, 119.  
 Tramwaje Lwowskie, 270, 284, 348, 412.  
 Wpływ wojny na stan przedsiębiorstw tramwajowych inż. A. Kühn, 186.  
 Ze statystyki ruchu w Nowym Yorku, 25.  
 Ze statystyki ruchu w Kopenhadze, 90.  
 Zależność zużycia prądu od temperatury, 74.

## TRANSFORMATORY.

Transformator do nagrzewania bandaży kół kolejowych, 120.  
 Wysokie napięcie transformatora Tesli, 317.

## UPRAWNIENIA RZĄDOWE.

287, 330, 331, 349, 382.

## UZIEMIENIA.

Uziemienia ochronne w urządzeniach elektrycznych niskiego napięcia, B. Szapiro, 49, 65, 81, 97.

## WYSOKIE NAPIĘCIE i PRZESYŁANIE ENERGJI.

Dalekonośne linie wysokiego napięcia w St. Zjednoczonych, 285.  
 Dwutorowa linja na 60 i 135 kV o wspólnym szlaku, 348.  
 Doświadczenia z przewodami glinowymi, 135.  
 Kabel dla prądu 100—150 kVA, 203.  
 Kabel na 35000 V, 120.  
 II Międzynarodowa konferencja wielkich sieci o bardzo wysokim napięciu, 220, 285, 393.  
 Przesyłanie energii na duże odległości, inż. J. Grzybowski, 325, 357.  
 Siedmiomilowy kabel morski na 11000 V, 136.  
 Uruchomienie linii wysokiego napięcia na 220 kV, 220.  
 Wysokie napięcie transformatora Tesli, 317.  
 Zakład wysokich napięć w Politechnice Warsz., 92.

## WYSTAWY, TARGI i MUZEA.

Międzynarodowa Wystawa elektryczna, 12.  
 Muzeum elektryczne w Brukseli, 11.  
 Sprawozdanie z Wystawy polskiego przemysłu elektrotechnicznego, 6.  
 Trzecie targi Wschodnie, inż. T. Czaplicki, 351.  
 Wystawa w Politechnice Warszawskiej, inż. T. Czaplicki, 363.  
 Wystawa patentów i wynalazków, 11.  
 Zachodnia Polska a Kontraktowe Targi Kijowskie, 95.

## ZJAZDY i KONGRESY (patrz również Wy s t a w y).

Kongres Kolejowy w Rzymie, 11.  
 II Konferencja Międzynarodowa sieci o bardzo wysokim napięciu, 220, 285, 393.  
 Międzynarodowy Kongres Tramw. i Kol. Dojazd. w Wiedniu, 26, 169.  
 XVIII Międzynarodowy Kongres Tramwajowy w Brukseli, 19, 165.  
 Z Niemieckiego Związku Tramwajów i Kol. Dojazd, 41.  
 Niemiecki Targ Wschodni w Królewcu, 96.  
 Pierwszy Międzynarodowy Zjazd Inżynierów, 220.  
 Pierwsza światowa Konferencja energetyczna w Londynie, 374.  
 Sprawozdanie z XX Zjazdu Niemieckiego Związku Tramw. i Kol. Doj., 170.  
 Sprawozdanie z Ogólnego Zgromadz. Zw. Przeds. Tramw. i Kol. Doj. w Polsce, 159.  
 III Targi Wschodnie we Lwowie, T. Czaplicki, 351.  
 II Wszechpolski Zjazd Inżynierów Kolejowych, 287.  
 V Zjazd Związku Elektrot. Czeskich, 235, 285.  
 Zjazd Związku Elektrowni Polskich, 129.  
 Zjazd Kierowników Elektrowni w Warszawie, 414.  
 I Zjazd kupców i przemysłowców elektrotechnicznych w Warszawie, 6.  
 I Zjazd Polskich Techników Zrzeszonych, 289.

## ZNAKOWANIE i UJEDNOSTAJNIENIE TERMINÓW (patrz również S ł o w n i c t w o).

Ujednostajnienie najważniejszych terminów z teorii prądów zmiennych, prof. K. Drewnowski, 268, 330.  
 W sprawie znakowania elektrotechnicznego, inż. T. Czaplicki, 392.  
 W sprawie znakowania elektrotechnicznego, prof. L. Staniewicz, 411.  
 Znakowanie podstawowych wielkości, używanych w elektrotechnice, 249, 330.