
PRZEGLĄD TELETECHNICZNY

1930



A. Polakowski

760

**PRZEGLĄD
TELETECHNICZNY
ROK 1930**

WYDAWNICTWA ROK III

WYKAZ REZERWY

WYKAZ REZERWY W ZAKŁADACH I WYDZIAŁACH

W ROKU 1930

WYKAZ REZERWY W ZAKŁADACH I WYDZIAŁACH

Wzrost i zdrowie

1-329

Wzrost i zdrowie

1-330
1-331

Wzrost i zdrowie

1-332

Wzrost i zdrowie

1-333

WZROST I ZDROWIE

Wzrost i zdrowie

1-334
1-335

1-336
1-337

1-338
1-339

1-340
1-341

1-342
1-343

1-344
1-345

1-346
1-347

1-348
1-349

WZROST I ZDROWIE

Wzrost i zdrowie

1-350

Wzrost i zdrowie

1-351



SPIS RZECZY

ZAMIESZCZONYCH W „PRZEGLĄDZIE TELETECHNICZNYM“
W ROKU 1930.

Wydawnictwa rok III-ci.

I. ARTYKUŁY ZESTAWIONE WEDŁUG DZIAŁÓW.

1. APARATY I URZĄDZENIA STACYJNE.

A. A r t y k u ł y.

Akumulatorka telegrafów i telefonów w Lublinie, J. Lubieński	1— 27
Badanie aparatów abonentów z centrali	9—286
Kilka słów o konkursie na nazwę aparatu Morsa	9—298
Kolejowe telefony wybiercze systemu „Hasler“	8—263
Polskie normalne aparaty telefoniczne centralnej baterji w eksploatacji, inż. Konstanty Dobrski	7—210
Stukawka telegraficzna, inż. Ambr. Kowalenko	11—348
Wytyczne przy wyborze systemu łącznic telefonicznych, inż. Konst. Dobrski	1— 6
Zasady układów stacyj międzymiastowych, inż. K. Zajdler	1— 11
Zastosowanie termoogniw przy pomiarach prądu zmiennego, Z. Mizgierówna	6—190

B. D r o b n e w z m i a n k i.

O wpływie wilgoci na stacje telefoniczne	6—205
Sygnalizacja czasu przy rozmowach telefonicznych międzymiastowych	8—270

2. AUTOMATYKA.

A. A r t y k u ł y.

Automatyzacja wiejskich sieci telefonicznych	12—375
Automatyzacja telefonów w Warszawie	9—296
Dwudziestoczwierogodzinna praca na wiejskich centralach telefonicznych.	9—290 11—351
Porównanie systemów telefonji automatycznej, inż. B. Jakubowski	7—213 8—244

Telefonja automatyczna międzymiastowa, podmiejska i wiejska w Toskanji	7—229
Uruchomienie w Łodzi centrali telefonicznej systemu automatycznego, inż. A. Olendzki	1— 2 3— 86
Uruchomienie miejskich automatycznych central telefonicznych w Warszawie, St. Kuhn	10—317
Uruchomienie centrali automatycznej w Warszawie	6—197
Znaczenie automatycznej sygnalizacji pożarnej	3—100

3. BIBLIOGRAFJA.

A. A r t y k u ł y.

Romans maszyny.	8—261
Bibliografja	5—172 10—330 11—364 12—395
Przeгляд pism	1— 29 3—107 4—141 5—169 6—202 7—238 8—267 9—299 10—330 11—365 12—395

4. KABLE.

A. A r t y k u ł y.

Budowa kabla telefonicznego Warszawa — Łódź, inż. S. Zuchmantowicz	10—313
Budowa telefonicznej linii kablowej Warszawa — Łódź, inż. Ignacy Niepołomski	3— 82

Mierzenie pojemności żyłowej, skutecznej, pojemności parowej oraz oporności izolacji w kablach telefonicznych, inż. W. Żochowski	6—178
Nadzór sieci kablowej.	9—283
Nierównowaga pojemnościowa kabli telefonicznych dalekosiężnych i jej mierzenie, inż. W. Żochowski	9—274
Pierwsze uszkodzenie kabla telefonicznego Warszawa — Łódź, S. Michałowski	12—372
Przemówienie na otwarciu komunikacji telefonicznej kablowej Warszawa — Łódź, inż. I. Boerner, Minister P. i T.	10—310
Wielkości spotykane przy pomiarach dalekosiężnych linii kablowych, inż. H. Pomirski	11—338
Wzmacniaki telefoniczne, inż. W. Moszczyński	4—114
Uroczyste otwarcie kabla telefon. Warszawa — Łódź	9—298
Uroczystość otwarcia komunikacji telefonicznej na kablu Warszawa—Łódź.	10—306
Zwiększenie odległości telefonowania, inż. L. Tołłoczko	10—312

B. D r o b n e w z m i a n k i.

Eksplozja gazu w kanalizacji betonowej	4—144
Kabel dalekosiężny Warszawa—Łódź	11—367
Kabel dalekosiężny Paryż—Bordeaux	11—368
Kabel dalekosiężny Praga — Wiedeń.	11—368
Kabel telefoniczny pod Atlantykiem	4—143
Kable z papierową izolacją bez płaszczka kablowego	5—174
Korozja	5—174
Mufki pupinizacyjne w podmorskich kablach telefonicznych	6—205
Przewietrzanie studzienek telefonicznych.	9—304
Sprawdzanie prawidłowego zlutowania przy złączach kablowych	9—304
Transatlantycki kabel telefoniczny	3—112
Typy kabli dalekosiężnych w Niemczech	5—174
Trzeci kabel podmorski pomiędzy Niemcami a Prusami Wschodnimi	4—144
Uszkodzenie kabla podziemnego przez korzenie	5—174
Uszkodzenie płaszczka ołowianego kabli napowietrznych	5—174
Wytrzymałość kablowych płaszczki ołowianych	1— 31
Z dziejów kablotechniki	10—334
Budowa dalekosiężnego kabla telefonicznego transatlantyckiego	12—399
Bezpośrednie połączenie kablowe Berlin—Rzym	12—399

5. ORGANIZACJA SŁUŻBY P.-T.

A. A r t y k u ł y.

Braki w urządzeniach pocztowych, telegraficznych i telefonicznych, R. Platzek	12—383
Kodyfikacja przepisów pocztowych, A. Czaykowski	2— 70
Organizacja służby technicznej wykonawczej w dziale telegrafu i telefonów, inż. W. Dobrowolski	2— 40
Sprawy osobowe w administracji pocztowej, inż. J. Żółtowski	2— 75
Urządzenia sygnalizacyjne w nowoczesnym biurze	1— 24
Zagadnienia pocztowe na 3-cim Zjeździe Prezesów Dyrekcyj P. i T., J. Walcher	2— 53
Zastosowanie naukowej organizacji pracy w służbie pocztowo-telegraficznej, dr. J. Roman	4—123 5—156 6—193
Zjazd Prezesów Dyrekcyj Poczty i Telegrafów	1— 28

6. POCZTOWE URZĄDZENIA.

A. A r t y k u ł y.

Motoryzacja przewozów pocztowych, A. Wygard	2— 65
Możliwości zastosowania w Polsce najnowszych urządzeń pocztowych, inż. K. Zajdler	2— 70
Organizacja służby budownictwa pocztowego, inż. S. Szpaczyński	2— 58
Projekty urządzeń pocztowych w przebudowywanym węźle kolejowym w Warszawie, inż. K. Zajdler	5—146 6—183

7. PRZEMYSŁ TELETECHNICZNY.

A. A r t y k u ł y.

Postępy ostatnich lat w fabrykacji przenośników i cewek Pupina, inż. J. Gize	8—242 9—279
Walka o światowy monopol telefoniczny	12—386
Koncesja telefoniczna w Rumunii	12—389
Organizacja niemieckiego przemysłu kablowego	12—389
Pierwsza w Polsce fabryka szkła do żarówek	12—391

B. D r o b n e w z m i a n k i.

Dokładny sposób badania słuchawek telefonicznych	4—143
Drzewo, jako izolator	5—175
Państwowa Wytwórnia Łączności.	7—240

8. RADJO.

A. A r t y k u ł y.

Radjofonja transoceaniczna 7—235

B. D r o b n e w z m i a n k i.

- Budowa anten dla radjoodbiorników o krótkiej fali 10—336
- Czyszczenie kryształków detektorowych 6—206
- Doświadczenia z podziemną anteną. 4—143
- Głośniki 5—175
- Ilość abonentów radjofonicznych w krajach europejskich 6—206
- Instrumentacja koncertów radjowych 6—206
- Laboratorium Radjofoniczne. 6—206
- Niepowodzenie radja w Indiach 8—272
- Nowa stacja radjofoniczna w Niemczech 5—175
- Nowe Towarzystwo Radjofoniczne 9—304
- Pomiary długości fal radjowych za pomocą kryształków kwarcowych 10—336
- Pozwolenia w Niemczech na urządzenie próbnych instalacji radjoodbiorników 3—112
- Radjotelefon Indochiny — Francja. 8—271
- Radjo „normalizuje“ język japoński 12—400
- Radjo w kraju wschodzącego słońca 12—400
- Wyniki gospodarcze radja angielskiego 5—176

9. SIECI TELEFONICZNE I URZĄDZENIA LINJOWE.

A. A r t y k u ł y.

- Badanie przewodów z odległości bez pomocy personelu stacji pośredniczących, **H. Andruszkiewicz.** 1—20
- Słupy teletechniczne, **J. Lubiński.** 11—356
- Właściwości elektryczne napowietrzonych linii telefonicznych i telegraficznych, **inż. I. Rozenman.** 1—22
- Zabezpieczanie linii telegraficznych i telefonicznych, **inż. J. Brams.** 5—163
- Zakłócenia w przewodach telefonicznych, powodowane przez tramwajowe podstacje prostownikowe, **inż. J. Gize.** 1—14

B. D r o b n e w z m i a n k i.

- Telefon pomiędzy statkiem a brzegiem 4—144
- Rozmowa pomiędzy aeroplanem a okrętem na morzu. 10—335
- Sieci telefoniczne przedsiębiorstw Ericssona 12—399
- Tworzenie się koncertów w dziedzinie światowych elektrycznych urządzeń komunikacyjnych 12—399

10. STATYSTYKA I ROZWÓJ RUCHU TELEFONICZNEGO, TELEGRAFICZNEGO I RADJOWEGO.

A. A r t y k u ł y.

- Pawilon Ministerstwa Poczty i Telegr. na Międzynarodowej Wystawie Komunikacji i Turystyki w Poznaniu, **inż. A. Kowalenko.** 8—253
- Poczta konspiracyjna 1915 — 1918, **M. Rychterówna.** 5—161
- Poczta, telegraf i telefon w świetle statystyki, 9—294
- dr. J. Pawlak.** { 10—319
11—353
12—379
- Rozwój telegrafów, telefonów i radjo na terenie Warszawskiej Dyr. P. i T. **K. Bagiński.** 8—248
- Rozwój urządzeń telegraficznych i telefonicznych na terenie Dyrekcji Bydgoskiej w latach 1920 — 1929, **inż. J. Bedernik.** 11—344
- Rozwój urządzeń telegraficznych i telefonicznych na terenie Dyrekcji Krakowskiej w latach 1919—1929, **inż. J. Gostwicki.** 5—151
- Rozwój telegrafów i telefonów na terenie Lwowskiej Dyrekcji P. i T., **inż. F. Rybka.** 7—225
- Rozwój International Telephone and Telegraph Corporation 8—258
- Rozwój telefonji międzynarodowej w Belgji w latach 1920 — 30. 10—326
- Światowa statystyka telefoniczna i telegraficzna 12—387
- II-ga wszechświatowa konferencja energetyczna 10—324

B. D r o b n e w z m i a n k i.

- Angielska sieć telegraficzna i telefoniczna 5—174
- Angielska służba pocztowo-telegraficzna i telefoniczna pod względem gospodarczym. 6—206
- Empreza de telefons L. M. Ericsson. Ilość pozwoleń udzielonych na radjoodbiór w różnych krajach. 10—335
- 5—176
- Jak amerykańskie Towarzystwo „Western Union“ organizuje komunikację telegraficzną 1—32
- Koncesje telefoniczne 8—271
- Konwencja telegr.-telef. między Watykanem i Italją 7—240
- Międzynarodowa komunikacja telefoniczna 6—205
- Niemieckie połączenie telefotograficzne 9—304
- Nowy angielski komitet telegraficzny 3—112
- Nowy sposób obliczania rozmów międzymiastowych 10—335

Obsługa telegraficzna T-wa Western Union	8—271
Okręgowe stacje radjonadawcze w Europie.	10—335
Otwarcie komunikacji telefonicznej między Polską i Australją	5—173
Otwarcie Międzynarodowej Wystawy Komunikacji i Turystyki w Poznaniu	7—240
Przeciążenie przewodów telefonicznych we Francji	11—368
Przyrost ilości aparatów telefonicznych w Estonji za czas od 1919—1928	5—173
Radjofonja w Wielkiej Brytanji.	9—304
Rozpowszechnienie Teletypu w Stanach Zjednoczonych	9—304
Rozwój telefonów w Kanadzie.	5—173
Rozwój telefonów w Stanach Zjedn. w roku 1930.	8—271
Rozwój telefonji w Niemczech w r. 1929	10—334
Sieć telefoniczna Stanów Zjednoczonych A. P.	5—173
Telekomunikacja na Węgrzech za rok 1928	8—272
Telefony na Litwie	10—335
Telefony Japońskie	5—173
Telegraf i telefon w Turcji	6—205
Telefoniczne stosunki komunikacyjne pomiędzy krajami Europy	11—368
Telefonowanie przez Atlantyk	10—334
Wyniki gospodarcze angielskiego Głównego Urzędu pocztowego w dziale telefonów i telegrafów.	8—271
Z telefonów angielskich	3—12
Złoty jubileusz telefonów londyńskich	5—173
Zniżka taryf telefonicznych w Stanach Zjednoczonych	10—335

11. SZKOLNICTWO TELETECHNICZNE.

A. A r t y k u ł y.

Gdzie zdobyć wykształcenie teletechniczne i posadę	5—167
Kursy teletechniczne dla monterów w Dyrekcji P. i T. w Lublinie, J. Łubieński	4—131
O nowe kierunki na polu zawodowego kształcenia urzędników pocztowych, telegraficznych i telefonicznych, A. Burda	4—130
Szkolnictwo zawodowe w resorcie pocztowo-telegr., dr. M. Kaczanowski	2—49
W sprawie uczelni pocztowo-telegraficznej, R. Platzek	5—166
Zakończenie roku szkolnego w Szkole Teletechnicznej.	7—236

B. D r o b n e w z m i a n k i.

Szkoła Teletechniczna w Warszawie.	9—303
Sport w szkołach telegraficznych.	9—304

12. ZAGADNIENIA TEORETYCZNE I NAUKOWE.

A. A r t y k u ł y.

Jasność mowy, inż. J. Jasiński	3—101
Omomierz krzyżowy, inż. J. Gize	5—149
Oscylograf i jego zastosowanie praktyczne, inż. J. Gize	3—94
Reprodukcja dźwięku, inż. M. Dziedzicki	7—217
Rozwój jednostki tłumienia, inż. S. Umiński	4—121
Zakłócenia w przewodach telefonicznych powodowane przez tramwajowe podstacje prostownikowe, inż. J. Gize	1—14
Nowa metoda pomiarów oporności uziemień	9—289

B. D r o b n e w z m i a n k i.

Badania metalograficzne	9—303
Mikrofon krtaniowy.	10—334
Najświeższe doświadczenia Marconiego	6—206
Najnowsze przyrządy w dziedzinie telefonji dalekosiężnej	8—270
Pomiary poziomu przenoszenia na przewodach komunikacji telefonicznej pomiędzy Warszawą a Tallinem	8—269
Porażenie prądem o wysokim napięciu	7—240
Prądy pełzające	8—270
Rozbicie atomów zapomocą elektryczności atmosferycznej	1—32
Rozłożenie wodoru na dwa pierwiastki	5—175
Rdzenie z permalloy w cewkach telefonicznych	7—240
Teatrofon	1—32
Słowa i dźwięki rozmów telefonicznych	8—270
Słuchawki telefoniczne Benaudi'ego	5—175
Uniwersalny przyrząd pomiarowy „Tavo”	6—206
Zastosowanie nadajnika telewizyjnego do pomiarów elektryczności atmosferycznej	6—206

13. Z INSTYTUCYJ I STOWARZYSZEŃ.

A. A r t y k u ł y.

Biblioteczki wędrowne Ministerstwa P. i T., M. Gąsiorowska.	10—322
Przemówienie na otwarcie Zjazdu Prezesów Dyrekcji P. i T., inż. I. Boerner, Minister P. i T.	2—76
Przemówienie na zakończenie Zjazdu Prezesów Dyrekcji P. i T., inż. I. Boerner, Minister P. i T.	

Przemarsz Drużyny pocztowej z Wilna do Warszawy, mjr. M. Romer	4—128	Międzynarodowe Biuro dla ustalenia czasu	10—336
Trzeci Zjazd Prezesów Dyrekcji P. i T., dr. W. Godula	2— 34	14. RÓŻNE.	
Ze Stow. Teletechników Polskich.	1— 29 4—132	A. A r t y k u ł y.	
Statut Stowarzyszenia Teletechników Polskich	3— 97	Choroby zawodowe związane z wykonywaniem służby ruchu, kpt. B. Starkiewicz	5—165
Wycieczka Stow. Tel. Polskich do Łodzi.	4—140	Głos Czytelnika	6—207
Wycieczka Stow. Tel. Polskich do Polskich Zakładów „Siemens” w Rudzie Pabjanickiej	9—302	Numeracja słupów telegraficznych farbą srebrno-brązową	12—400
	2— 78	Pierwsza w Polsce fabryka szkła do żarówek	12—391
	3—103	Telegraf i telefon na Igrzyskach Olimpijskich.	1— 26
	4—136	Z praktyki naszych Czytelników	10—329
	5—168	Zastosowanie elektryczności w życiu dzisiejszym	11—358
Z Rady Teletechnicznej.	6—198 8—265 10—327 11—362 12—392	B. D r o b n e w z m i a n k i.	
B. D r o b n e w z m i a n k i.		Pomoc samochodowa na szosach	5—176
Międzynarodowy Instytut Telewizyjny	8—270	Skrzynka pocztowa	9—303
Międzynarodowy Kongres Techniczny	8—271	Sygnalizacja przeciw grabieżcom	5—176
		Zatrucie ołowiem.	4—144
		Znaczenie jasnej wymowy przy rozmowach telefonicznych	12—400

II. ARTYKUŁY ZESTAWIONE WEDŁUG ALFABETYCZNEGO SPISU AUTORÓW.

Liczby w nawiasach oznaczają numery działów I-ej części niniejszego spisu rzeczy.

Andruszkiewicz Henryk. Badanie przewodów z odległości bez pomocy personelu stacji pośredniczących (9)	1— 20	pocztowych, telegraficznych i telefonicznych (11)	4—130
Bagiński Kazimierz. Rozwój telegrafów, telefonów i radio na terenie Warszawskiej Dyrekcji Poczty i Telegrafów (10)	8—248	Czaykowski Aleks. Kodyfikacja przepisów pocztowych (5)	2— 70
Bedernik I. inż. Rozwój urzędów telegraficznych i telefonicznych na terenie Dyrekcji Bydgoskiej w latach 1920—1929. (10)	11—344	Dobrowolski Włodz. inż. Organizacja służby technicznej wykonawczej w dziale telegrafów i telefonów (5)	2— 40
Boerner Ignacy inż. Minister P. i T. Przemówienie na otwarciu Zjazdu Prezesów Dyrekcji P. i T. (13)	2— 38	Dobński Konstanty inż. Wytyczne przy wyborze systemu łącznic telefonicznych (1)	1— 6
Przemówienie na zakończenie Zjazdu Prezesów Dyrekcji P. i T. (13)	2— 76	Polskie normalne aparaty telefoniczne centralnej baterji w eksploatacji (1)	7—210
Przemówienie na uroczystym otwarciu komunikacji telefonicznej kablowej Warszawa—Łódź (4)	10—310	Dziedzicki Mikołaj inż. Reprodukcja dźwięków (12)	7—217
Brams J. inż. Zabezpieczenie linii telefonicznych i telegraficznych (9)	5—163	Gąsiorowska Marja. Biblioteczki wędrownie Ministerstwa Poczty i Tel. (13)	10—322
Burda Aleks. dr. O nowe kierunki na polu zawodowego kształcenia urzędników		Gize Jan inż. Zakłócenia w przewodach telefonicznych powodowane przez tramwajowe podstacje prostownikowe (9)	1— 14
		Oscylograf i jego zastosowanie praktyczne (12)	3— 94
		Omomierz krzyżowy (12)	5—149

- Postępy ostatnich lat w fabrykacji przeniesników i cewek Pupina (7) 8—242
Zakłócenia w przewodach telefonicznych międzynarodowych, powodowane przez sieci prądów silnych (12) 12—370
- Godula Wiktor Dr.**
III-ci Zjazd Prezesów Dyrekcji P. i T. (13) 2—34
- Gostwicki Julian inż.**
Rozwój urządzeń telegraficznych i telefonicznych na terenie Dyrekcji Krakowskiej w latach 1919—1929 (10) 5—151
- Jakubowski Bol. inż.**
Porównanie systemów telefonii automatycznej (2) } 7—213
8—244
- Jasiński J. inż.**
Jasność mowy (12) 3—101
- Kaczanowski M. Dr.**
Szkolnictwo zawodowe w resorcie pocztowo-telegraf. 2—49
- Kowalenko Ambr. inż.**
Pawilon Min. P. i T. na Międzynarodowej Wystawie Komunikacji i Turystyki w Poznaniu (10) 8—253
Stukawka telegraficzna (1) 11—348
- Kuhn St.**
Uruchomienie miejskich automatycznych central telefonicznych w Warszawie (2) 10—317
- Łubieński Jan**
Akumulatornia telegrafów i telefonów w Lublinie (1) 1—27
Kursy teletechniczne dla monterów w Dyrekcji P. i T. w Lublinie (11) 11—356
Słupy teletechniczne (9) 11—356
- Michałowski Stefan**
Pierwsze uszkodzenie kabla telefonicznego Warszawa — Łódź. (4) 12—372
- Mizgierówna Zołja**
Zastosowanie termoogniów przy pomiarach prądu zmiennego (1) 6—190
- Moszczyński W. inż.**
Wzmacniaki telefoniczne (4) 4—114
- Niepołomski Ignacy**
Budowa telefonicznej linii kablowej Warszawa — Łódź (4) 3—82
- Nowacki Kazimierz**
Rozwój telegrafu i telefonów na terenie Poznańskiej Dyrekcji P. i T. (10) 3—90
- Olendzki Aleks. inż.**
Uruchomienie w Łodzi centrali telefonicznej systemu automatycznego (2) 1—2
- Pawlak J. dr.**
Poczta, telegraf i telefon w świecie statystyki (10) } 9—294
10—320
11—353
12—379
- Platzek R.**
Braki w urządzeniach pocztowych, telegraficznych i telefonicznych (5) 12—383
W sprawie uczelni pocztowo-telegraficznej (11) 5—166
- Pomirski H. inż.**
Wielkości spotykane przy pomiarach dalekonośnych linii kablowych (4) 11—338
- Roman Jakób Dr.**
Zastosowanie naukowej organizacji pracy w służbie p.-t. (5) } 4—123
5—156
6—193
- Romer Maciej mjr.**
Przemarsz Drużyny pocztowej z Wilna do Warszawy (13) 4—128
- Rozenman Ign. inż.**
Właściwości elektryczne napowietrznych linii telefonicznych i telegraficznych (9) 1—22
- Rybka Franc. inż.**
Rozwój telegrafów i telefonów na terenie Lwowskiej Dyrekcji P. i T. (10) 7—225
- Rychterówna Marja**
Poczta konspiracyjna 1915—1918 (10) 5—161
- Starkiewicz Bogdan kpt.**
Choroby zawodowe związane z wykonywaniem służby rurchu (14) 5—165
- Szpaczyński Stan. inż.**
Organizacja służby budownictwa pocztowego (6) 2—58
- Tołłoczko Lud. inż.**
Zwiększenie odległości telefonowania (4) 10—312
- Umiński St. inż.**
Rozwój jednostki tłumienia (12) 4—121
- Walcher Jan**
Zagadnienia pocztowe na 3-cim Zjeździe Prezesów Dyrekcji P. i T. (5) 2—53
- Wygard Aleks.**
Motoryzacja przewozów pocztowych (6) 2—65
- Zajdler Kaz. inż.**
Zasady układów stacyj Międzymiastowych (1) 1—11
Możliwości zastosowania w Polsce najnowszych urządzeń pocztowych (6) 2—70
Projekty urządzeń pocztowych w przebudowywanym węzle kolejowym w Warszawie (6) } 5—146
6—183
- Zuchmantowicz St. inż.**
Budowla kabla telefonicznego Warszawa — Łódź (4) 10—313

Żochowski Wacław inż.

Mierzenie pojemności żyłowej, skutecznej, pojemności parowej oraz oporności izolacji w kablach telefonicznych (4) 6—178

Nierównowaga pojemnościowa

kabli telefonicznych dalekosięznych i jej mierzenie (4)

9—274
11—341

Żółtowski Józef inż.

Sprawy osobowe w administracji pocztowej (5) 2—75

III. ARTYKUŁY BEZ NAZWISK AUTORÓW W UKŁADZIE ALFABETYCZNYM.

Liczby w nawiasach oznaczają numery działów I-ej części niniejszego spisu rzeczy.

Automatyzacja telefonów w Warszawie (2)	9—296	Rozwój telefonji międzynarodowej w Belgji w latach 1920—30 (10)	10—326
Automatyzacja wiejskich sieci telefonicznych (2)	12—375	Rozwój International Telephone and Telegraph Corporation (10)	8—258
Badanie aparatów abonentów z centrali (1)	9—286	Statut Stowarzyszenia Teletechników Polskich (13)	3—97
Bibliografia (3)	5—172	Światowa statystyka telefoniczna i telegraficzna (10)	12—387
	10—390	Telegraf i telefon na Igrzyskach Olimpijskich (14)	1—26
	11—367	Uroczyste otwarcie kabla telefonicznego Warszawa—Łódź (4)	9—298
Dwudziestoczerogodzinna praca na wiejskich centralach telefonicznych (2)	12—395	Uroczystość otwarcia komunikacji telefonicznej na kablu Warszawa—Łódź (4)	10—306
	11—351	Uruchomienie Centrali automatycznej w Warszawie (2)	6—197
Głos Czytelnika (14)	9—290	Urządzenia sygnalizacyjne w nowoczesnym biurze (5)	1—24
Gdzie zdobyć wykształcenie techniczne i posadę (11)	6—207	Walka o światowy monopol telefoniczny (7)	12—386
Kilka słów o konkursie na nazwę aparatu Morsa (1)	5—167	II-ga Wszechświatowa konferencja energetyczna (10)	10—324
Kolejowe telefony wybiercze systemu „Hasler” (1)	9—298	Zakończenie roku szkolnego w szkole teletechnicznej (11)	7—236
Koncesja telefoniczna w Rumunji (7)	8—263	Zastosowanie elektryczności w życiu dzisiejszym (5)	11—358
Nadzór sieci kablowej (9)	12—389	Zjazd Prezesów Dyrekcyj Poczt i Telegrafów (13)	1—28
Nowa metoda pomiarów oporności i uziemień (12)	9—283	Ze Stowarzyszenia Teletechników Polskich (13)	1—29
Organizacja niemieckiego przemysłu kablowego (7)	9—289	Znaczenie automatycznej sygnalizacji pożarnej (2)	3—100
Pierwsza w Polsce fabryka szkła do żarówek (7)	12—389		2—78
	1—29		3—103
	3—107		4—136
	4—141		5—168
	5—169		6—198
	6—202		8—265
	7—238		10—327
Przegląd pism (3)	7—238		11—362
	8—267		12—392
	9—249		
	10—330	Z Rady Teletechnicznej (13)	
	11—365		
	12—395		
Radjofonja transoceaniczna (8)	7—235		
Romans maszyny (3)	8—261		

IV. DROBNE WIADOMOŚCI W UKŁADZIE ALFABETYCZNYM.

Liczby w nawiasach oznaczają numery działów I-ej części niniejszego spisu rzeczy.

Angielska sieć telegraficzna i telefoniczna (10)	5—174	Budowa dalekosięznej kabla telefonicznego transatlantyckiego (4)	12—399
Angielska służba pocztowo-telegraficzno-telefoniczna pod względem gospodarczym (10)	6—206	Czyszczenie kryształków detektorowych (8)	6—206
Badania metalograficzne (12)	9—303	Dokładny sposób badania słuchawek telefonicznych (7)	4—143
Bezpośrednie połączenie kablowe Berlin — Rzym (4)	12—399	Doświadczenia z podziemną anteną (8)	4—143
Budowa anten dla radjoodbiorników o krótkiej fali (8)	10—336	Drzewo, jako izolator (7)	5—175
		Eksplozja gazu w kanalizacji betonowej (4)	4—144

Empreza de telefons L. M. Ericsson (10)	10—335	Pomoc samochodowa na szosach (14)	5—176
Głośniki (8)	5—175	Pomiary długości fal radiowych zapomocą kryształków kwarcowych (8)	10—336
Ilość pozwoleń udzielonych na radjoodbór w różnych krajach (10)	5—176	Pomiary poziomu przenoszenia na przewodach komunikacyj telefonicznej pomiędzy Warszawą a Tallinem (12)	8—269
Ilość abonentów radjofonicznych w krajach europejskich (5)	6—206	Porażenie prądem o wysokim napięciu (12)	7—240
Instrumentacja koncertów radiowych (8)	6—206	Pozwolenia w Niemczech na urządzenie próbnych instalacyj radjoodbiorników (8)	3—112
Jak amerykańskie Towarzystwo „Western Union” organizuje wakacyjną komunikację telegraficzną (10)	1—32	Przeciążenie przewodów telefonicznych we Francji (10)	11—368
Kabel dalekosiężny Paryż—Bordeaux (4)	11—368	Przewietrzanie studzienek telefonicznych (4)	9—309
Kabel dalekosiężny Praga—Wiedeń (4)	11—368	Przyrost ilości aparatów telefonicznych w Estonji za czas od 1919—1923 (10)	5—173
Kabel dalekosiężny Warszawa—Łódź (4)	11—367	Prądy pełzające (12)	8—270
Kabel telefoniczny pod Atlantykami (4)	4—143	Radjo normalizuje język japoński (8)	12—400
Kable z papierową izolacją bez płaszcza kablowego (4)	5—174	Radjo w kraju wschodzącego słońca (8)	12—400
Koncesje telefoniczne (10)	8—271	Radjotelefon Indochiny—Francja (8)	8—271
Konwencja telegr.-telef. między Watykanem i Italją (10)	7—240	Radjofonja w Wielkiej Brytanji (8)	9—304
Korozja (4)	5—174	Rdzenie z permalloy w cewkach telefonicznych (12)	7—240
Laboratorium radjofoniczne (8)	6—206	Rozbicie atomów zapomocą elektryczności atmosferycznej (12)	1—32
Międzynarodowe biuro dla ustalania czasu (13)	10—336	Rozłożenie wodoru na dwa pierwiastki (12)	5—175
Międzynarodowa komunikacja telefoniczna (10)	6—205	Rozmowa pomiędzy aeroplanem a okrętem na morzu (10)	10—335
Międzynarodowy Instytut Telewizyjny (13)	8—270	Rozpowszechnienie teletypu w Stanach Zjednoczonych (10)	9—304
Międzynarodowy Kongres techniczny (13)	8—271	Rozwój telefonów w Kanadzie (10)	5—173
Mikrofon krtaniowy (12)	10—334	Rozwój telefonów w Stanach Zjednoczonych w r. 1930 (10)	8—271
Mufki pupinizacyjne w podmorskich kablach telefonicznych (4)	6—205	Rozwój telefonji w Niemczech w r. 1929 (10)	10—334
Najnowsze przyrządy w dziedzinie telefonji dalekosiężnej (12)	8—270	Sieć telefoniczna Stanów Zjednoczonych Am. Poł. (10)	5—173
Najświeższe doświadczenia Marconiego (12)	6—206	Sieci telefoniczne przedsiębiorstw Ericssona (10)	12—399
Niemieckie połączenia telefotograficzne (10)	9—304	Słowa i dźwięki rozmów telefonicznych (12)	8—270
Niepowodzenie radja w Indjach (8)	8—272	Słuchawski telefoniczne Benandi'ego (12)	5—175
Nowa stacja radjofoniczna w Niemczech (8)	5—176	Sport w szkołach telegraficznych (11)	9—304
Nowe Towarzystwo Radjofoniczne (8)	9—304	Sprawdzanie prawidłowego zlutowania przy złączach kablowych (4)	9—304
Nowy sposób obliczania rozmów międzymiastowych (10)	10—335	Sygnalizacja przeciw grabieżom (14)	5—176
Nowy angielski komitet telegraficzny (10)	3—112	Sygnalizacja czasu przy rozmowach telefonicznych międzymiastowych (1)	8—270
Numeracja słupów telegraficznych farbą srebrno-brązową (14)	12—400	Szkoła Teletechniczna w Warszawie (11)	9—303
Obsługa telegraficzna T-wa Western Union (10)	8—271	Teatrofon (12)	1—32
Okręgowe stacje radjonadawcze w Europie (10)	10—335	Telekomunikacja na Węgrzech za rok 1928 (10)	8—272
Otwarcie komunikacji telefonicznej między Polską i Australją (10)	5—173	Telefonowanie przez Atlantyk (10)	10—334
Otwarcie Międzynarodowej Wystawy Komunikacji i Turystyki w Poznaniu (10)	7—240	Telefony na Litwie (10)	10—335
O wpływie wilgoci na stacje telefoniczne (1)	6—205	Telefoniczne stosunki komunikacyjne pomiędzy krajami	
Państwowa Wytwórnia Łączności (7)	7—240		

Europy (10)	11—368	Wyniki gospodarcze Angielskiego Głównego Urzędu Pocztowego w dziale telefonów i telegrafu (10)	8—271
Telefon pomiędzy statkiem a brze- giem (9)	4—144	Wyniki gospodarcze radja angielskie- go (8)	5—176
Telefony japońskie (10)	5—173	Wytrzymałość kablowych płaszczy ołowianych (4)	1— 31
Telegraf i telefon w Turcji (10)	6—205	Zastosowanie nadajnika telewizyjne- go do pomiarów elektryczności atmosferycznej (12)	6—206
Transatlantycki kabel telefoniczny (4)	3—112	Zatrucie ołowiem (14)	4—144
Trzeci kabel podmorski pomiędzy Niemcami a Prusami Wsch. (4)	4—144	Z dziejów kablotekniki (4)	10—334
Typy kabli dalekosiężnych w Niem- czech (4)	5—174	Złoty jubileusz telefonów londyń- skich (10)	5—173
Tworzenie się koncernów w dziedzi- nie światowych elektrycznych urządzeń komunikacyjnych (10)	12—399	Znaczenie jasnej wymowy przy roz- mowach telefonicznych (14)	12—400
Uniwersalny przyrząd pomiarowy „Tavo” (12)	6—206	Zniżka taryf telefonicznych w Stanach Zjednoczonych (10)	10—335
Uszkodzenie kabla podziemnego przez korzenie (4)	5—174	Z telefonów angielskich (10)	3—112
Uszkodzenia płaszczka ołowianego ka- bli napowietrznych (4)	5—174		
