



PRZEGLĄD  
TELETECHNICZNY

1936



**PRZEGLĄD  
TELETECHNICZNY  
ROK 1936**

**WYDAWNICTWA ROK IX**





# SPIS RZECZY

## ZAMIESZCZONYCH W PRZEGLĄDZIE TELETECHNICZNYM W ROKU 1936.

WYDAWNICTWA ROK IX.

### I. ARTYKUŁY ZESTAWIONE WEDŁUG DZIAŁÓW

1. APARATY I URZĄDZENIA STACYJNE. Centrala wiejska z translacją indukcyjną,  
**Inż. F. Wajnbard** . . . . . 3— 90
- A. Artykuły.** Urządzenia alarmowe centrali automatycznej systemu Strowgera,  
**K. Konwerska** . . . . . { 4—111  
7—207
- Centrala międzymiastowa w Warszawie (Pocztą pneumatyczna),  
**Inż. W. Moszczyński** . . . . . 1— 2
- Centrala międzymiastowa w Warszawie (Opis połączeń),  
**Inż. K. Borkowski** . . . . . { 2— 34  
3— 66  
5—141
- Prostowniki rtęciowe z siatką sterowaną i ich oddziaływanie na linie teletechniczne,  
**Inż. A. Lidwin** . . . . . { 2— 42  
3— 80
- Okręgowa centrala międzymiastowa w Katowicach,  
**Inż. L. Rydz** . . . . . { 9—278  
10—313  
11—339  
12—374
- B. Nowiny Teletechniczne.** Regulacja przekaźników telefonicznych typu P. Z. T.,  
**Inż. Z. Raczyński** . . . . . 4—103
- Układy różnicowe,  
**Prof. R. Trechciński** . . . . . 5—130
- Ruch półautomatyczny międzymiastowy. Impulsowanie prądem przemysłowym,  
**Inż. K. Dobrski** . . . . . 6—167
- Odbiorniki impulsów systemu P. I. T.,  
**Inż. H. Kühn** . . . . . 8—238
- Translacje kondensatorowe,  
**Prof. R. Trechciński** . . . . . 10—292
- Nowy wybierak Strowgera . . . . . 4—127
- Automatyzacja sieci wiejskich we Francji . . . . . 5—160
- Pierwsza publiczna centrala automatyczna wyrobu P. Z. T. . . . . 6—191
- Małe angielskie centrale automatyczne Z dziejów telefonii automatycznej . . . . . 6—192  
9—288
- Sieć okręgowa Zagłębia Dąbrowskiego 10—319

### 3. BIBLIOGRAFIA.

2. AUTOMATYKA.
- A. Artykuły.**
- Przekaźniki i ich zastosowanie w telefonii automatycznej,  
**Inż. E. Frydman** . . . . . { 2— 51  
3— 83  
7—214  
8—243
- Przegląd pism . . . . . { 1— 27  
2— 59  
3— 92  
4—123  
5—157  
6—188  
7—221  
8—252  
9—285



Przegląd pism . . . . .	{ 10—316 11—348 12—380
-------------------------	------------------------------

#### 4. EKSPLOATACJA I ORGANIZACJA.

##### A. Artykuły.

Eksploatacyjne badanie potrzeby nowych połączeń telefonicznych. Cz. II, <b>Inż. S. Dębicki</b> . . . . .	{ 1— 9 2— 38
---	-----------------

O poprawę bilansu płatniczego za wymianę usług telegraficznych i radiotelegraficznych, <b>K. Szymański</b> . . . . .	3— 87
---	-------

Urządzenia telegraficzne i telefoniczne prywatne w świetle obowiązujących przepisów i postulatów eksploatacji telegrafu i telefonu, <b>Mgr. A. Treпка</b> . . . . .	9—282
--	-------

##### B. Nowiny Teletechniczne.

Zatarg pomiędzy radiofonią a przemysłem gramofonowym w Czechosłowacji . . . . .	5—160
---	-------

Służba telekomunikacyjna podczas zimowych igrzysk olimpijskich . . . . .	6—191
--	-------

Trafik zagraniczny Z. S. R. R. . . . .	12—383
--	--------

Rozmowy telefoniczne nadzwyczaj pilne . . . . .	12—383
---	--------

Szwajcarska statystyka telefoniczna . . . . .	12—383
---	--------

#### 5. KABLE.

##### A. Artykuły.

Określenie miejsca błędu w kablu telefonicznym z obciążeniem indukcyjnym, <b>Inż. M. Maszewski</b> . . . . .	2— 46
---	-------

Pomiary przesłuchu w kablach telefonicznych, <b>Inż. J. Günther</b> . . . . .	{ 4— 98 6—176 7—195
--	---------------------------

Kable stacyjne i instalacyjne, <b>Inż. Z. Strasburger</b> . . . . .	4—116
--	-------

Montaż pupinizowanego kabla napowietrznego Drohobycz—Borysław, <b>Inż. A. Spira</b> . . . . .	4—121
--	-------

Telefonia wielokrotna na obwodach kablowych, <b>Dr. H. F. Mayer</b> . . . . .	5—132
--	-------

##### B. Nowiny Teletechniczne.

Pupinizacja obwodów pochodnych w kablach gwiazdzystych . . . . .	6—192
--	-------

#### 6. RADIO I TELEWIZJA.

##### A. Artykuły.

Ostatnie poglądy na technikę telewizyjną, <b>Inż. L. Kędzierski</b> . . . . .	{ 11—344 12—376
--	--------------------

#### B. Nowiny Teletechniczne.

Radiodbiorniki na Berlińskiej Wystawie 1935 . . . . .	1— 31
Telewizja w Italii . . . . .	1— 32
Międzynarodowy ośrodek telewizji . . . . .	2— 64
Amerykańskie plany rozwoju telewizji . . . . .	3— 96
Audycja międzynarodowa z dn. 27X 1935 r. . . . .	4—127
Telewizja na Berlińskiej Wystawie Radiowej w 1935 r. . . . .	4—127
Rozmowy telewizyjne w Niemczech . . . . .	12—384

#### 7. STATYSTYKA I ROZWÓJ RUCHU TELETECHNICZNEGO.

##### A. Artykuły.

Telekomunikacja w Polsce w świetle statystyki, <b>S. L.</b> . . . . .	2— 55
--	-------

Postępy teletechniki w r. 1935., <b>J. S.</b> . . . . .	6—180
--	-------

Światowa statystyka telefoniczna i telegraficzna, <b>S. L.</b> . . . . .	8—248
---	-------

##### B. Nowiny Teletechniczne.

Szwajcarska ocena połączeń międzynarodowych Polski . . . . .	2— 62
--	-------

Międzynarodowy ruch telefoniczny w Polsce . . . . .	2— 62
---	-------

Angielska statystyka telegraficzna . . . . .	2— 64
--	-------

Postępy telefonii we Francji w r 1935 . . . . .	3— 96
---	-------

Telekomunikacja w Jugosławii . . . . .	4—128
--	-------

Telefonia nośna w Indiach Brytyjskich . . . . .	4—128
---	-------

Telefon w Moskwie . . . . .	4—128
-----------------------------	-------

Telekomunikacja w Abisynii . . . . .	5—160
--------------------------------------	-------

Koncern Siemens w r. 1935 . . . . .	7—224
-------------------------------------	-------

Rozwój teletechniki w Anglii . . . . .	8—256
--	-------

Liczba radioabonentów w krajach europejskich . . . . .	8—256
--	-------

Niemiecki eksport teletechniczny . . . . .	10—320
--	--------

Prasowa sieć dalekopisowa w Holandii . . . . .	10—320
--	--------

Zakończenie automatyzacji Berlina . . . . .	11—352
---	--------

#### 8. ZAGADNIENIA TEORETYCZNE I NAUKOWE.

##### A. Artykuły.

Syntetyczne badanie przENOŚNIKÓW, <b>Inż. W. Nowicki</b> . . . . .	1— 13
---	-------

Zjawiska fotoelektryczne, <b>Inż. S. Darecki i inż. E. Cerfas</b> . . . . .	5—150
--	-------

Współpraca filtra z lampą katodową, <b>Inż. W. Nowicki</b> . . . . .	{ 8—226 9—266
---	------------------

Obliczanie indukcyjności własnej przewodów elektrycznych, <b>Inż. W. Żochowski</b> . . . . .	{ 9—258 11—333
---	-------------------

Opór aparatu telefonicznego o układzie przeciwsobnym (antylokalnym), <b>Inż. S. Kuhn</b> . . . . .	10—301
---	--------

Wzory Bernoulliego i Poissona jako podstawowe elementy teorii trafiku telefonicznego, <b>Inż. S. Kubissa</b> . . . . .	10—305	Podstawy teoretyczne i konstrukcyjne telefonicznego zegara mówiącego, <b>T. Korn</b> . . . . .	3—71
O natężeniu hałasu, <b>Inż. S. Darecki</b> . . . . .	10—310	Zagadnienie łączności dla potrzeb obrony przeciwlotniczej, <b>Tela</b> . . . . .	4—118
Wzmacniak z blokadą, <b>Inż. K. Dobrski</b> . . . . .	{11—322 12—362	Ś. p. Ppłk. inż. K. Krulisz . . . . .	5—156
Cewki toroidalne z rdzeniem o małych stratach i ich obliczanie, <b>Inż. R. Brykczyński</b> . . . . .	{11—328 12—369	Profesor Ignacy Mościcki, wielki uczoney i Pierwszy Obywatel Rzeczypospolitej <b>Z. M.</b> . . . . .	6—162
Analiza układu przeciwsobnego (antylokalnego) aparatu telefonicznego przy pracy na odbiór <b>Inż. S. Kuhn</b> . . . . .	12—353	Zegary elektryczne <b>Technolog J. Jurys</b> . . . . .	6—170

## 9. Z INSTYTUCYJ I STOWARZYSZEŃ

	{ 1—24 2—59 3—90 5—156 6—185 7—221 8—252 10—316 11—348 12—380	IV Zjazd C. M. I. (Paryż 13—18. I. 1936 r.), <b>Inż. B. Jakubowski i inż. H. Pomirski</b> . . . . .	{ 8—231 9—274
Ze Stowarzyszenia Teletechników Polskich . . . . .		Ś. p. Kpt. S. Podolecki . . . . .	8—252
Ze Związku Polskich Inżynierów Elektryków . . . . .	{ 1—27 2—59	Witajcie. (V Zjazd C. C. I. T. w Warszawie) Ś. p. Inż. Jan Kolebski . . . . .	10—290 10—315

### B. Nowiny Teletechniczne.

		Kartele w przemyśle teletechnicznym	1—30
		Najkrótsze zdanie . . . . .	1—31
		Rozmowa telefoniczna dookoła kuli ziemskiej	2—64
		Urządzenia wielojęzyczne na kongresach międzynarodowych . . . . .	6—192
		Prace sowieckiego instytutu teletechnicznego . . . . .	7—224
		Tematy dla wynalazców . . . . .	9—287
		Przemysł teletechniczny na W. M. El.	12—384

## 10. RÓŻNE.

### A. Artykuły.

Zabezpieczenie sprzętu od korozji, <b>Kpt. W. Wilczyński</b> . . . . .	1—17
---	------

## II. ARTYKUŁY ZESTAWIONE WEDŁUG ALFABETYCZNEGO SPISU AUTORÓW.

(Liczby w nawiasach oznaczają numery działów I części spisu rzeczy).

<b>Borkowski K. inż.</b> Centrala międzymiastowa w Warszawie (opis połączeń) (1) . . . . .	{ 2—34 3—66 5—14	<b>Dobrski K. inż.</b> Ruch półautomatyczny międzymiastowy. Impulsowanie prądem przemysłowym (2) . . . . .	6—167
<b>Brykczyński R. inż.</b> Cewki toroidalne z rdzeniem o małych stratach i ich obliczanie (8) . . . . .	{11—328 12—369	Wzmacniak z blokadą (8) . . . . .	{11—322 12—362
<b>Cerfas E. inż. i Darecki S. inż.</b> Zjawiska fotoelektryczne (8) . . . . .	5—150	<b>Frydman E. inż.</b> Przełączniki i ich zastosowanie w telefonii automatycznej (2) . . . . .	{ 2—51 3—83 7—214 8—243
<b>Darecki S. inż. i Cerfas E. inż.</b> Zjawiska fotoelektryczne (8) . . . . .	5—150	<b>Günther W. inż.</b> Pomiary przesłuchu w kablach telefonicznych (5) . . . . .	{ 4—98 6—175 7—195
<b>Darecki S. inż.</b> O natężenia hałasu (8) . . . . .	10—310	<b>Jakubowski B. inż. i Pomirski H. inż.</b> IV. Zjazd C. M. I. (Paryż 13—18. I. 1936 r.), (10) . . . . .	{ 8—231 9—274
<b>Dębicki S. inż.</b> Eksploatacyjne badania potrzeby nowych połączeń telefonicznych (4) . . . . .	{ 1—9 2—38		



<b>Jurys J. technolog</b> Zegary elektryczne (10) . . . . .	{ 6—170 7—203	<b>Nowicki W. inż.</b> Syntetyczne badania przenośników (8) . . . . .	1— 13
<b>Kędzierski L. inż.</b> Ostatnie poglądy na technikę telewizyjną (6) . . . . .	{ 11—344 12—376	Współpraca filtru z lampą katodową (8) . . . . .	{ 8—226 9—266
<b>Kanwerska K.</b> Urządzenia alarmowe centrali automatycznej systemu Strowgera (2) . . . . .	{ 4—111 7—207	<b>Pomirski H. inż. i Jakubowski B. inż.</b> IV Zjazd C. M. I. (Paryż 13—18.I 1936) (10) . . . . .	{ 8—231 9—274
<b>Korn T.</b> Podstawy teoretyczne i konstrukcyjne telefonicznego zegara mówiącego (10) . . . . .	3— 71	<b>Raczyński Z. inż.</b> Regulacja przekaźników telefonicznych typu P. Z. T. (2) . . . . .	4—103
<b>Kubissa S. inż.</b> Wzory Bernoulliego i Poissona jako podstawowe elementy teorii trafiku telefonicznego (8) . . . . .	10—305	<b>Rydz Z. inż.</b> Okręgowa centrala międzymiastowa w Katowicach (1) . . . . .	{ 9—278 10—313 11—339 12—374
<b>Kuhn S. inż.</b> Opór aparatu telefonicznego o układzie przeciwsobnym (antylokalnym). (8) . . . . .	10—301	<b>Spira A. inż.</b> Montaż pupinizowanego kabla napowietrznego Drohobycz—Borysław (5) . . . . .	4—121
Analiza układu przeciwsobnego (antylokalnego) aparatu telefonicznego przy pracy na odbiór (8) . . . . .	12—313	<b>Strasburger Z. inż.</b> Kable stacyjne i instalacyjne (5) . . . . .	4—116
<b>Kühn H. inż.</b> Odbiorniki impulsów systemu P. I. T. (2) . . . . .	8—238	<b>Szymański K.</b> O poprawę bilansu płatniczego za wymianę usług telegraficznych i radiotelegraficznych (4) . . . . .	3— 87
<b>Lidwin A. inż.</b> Prostowniki rtęciowe z siatką sterowaną i ich oddziaływanie na linie teletechniczne (1) . . . . .	{ 2— 42 3— 80	<b>Trechiński R. prof.</b> Translacje kondensatorowe (2) . . . . . Układy różnicowe (2) . . . . .	10—292 5—130
<b>Maszewski M. inż.</b> Określenie miejsca błędu w kablu telefonicznym z obciążeniem indukcyjnym (5) . . . . .	2— 46	<b>Trepka A.</b> Urządzenia telegraficzne i telefoniczne prywatne w świetle obowiązujących przepisów i postulatów eksploatacji telegrafu i telefonu (4) . . . . .	9—282
<b>Mayer H. F. dr.</b> Telefonia wielokrotna na obwodach kablowych (5) . . . . .	5—132	<b>Wajnbard F. inż.</b> Centrala wiejska z translacją indukcyjną (2) . . . . .	3— 90
<b>Moszczyński W. inż.</b> Centrala międzymiastowa w Warszawie (Poczta pneumatyczna). (1) . . . . .	1— 2	<b>Wilczyński W. kpt.</b> Zabezpieczenie sprzętu od korozji (10) . . . . .	1— 17
		<b>Żochowski W. inż.</b> Obliczanie indukcyjności własnej przewodów elektrycznych (8) . . . . .	{ 9—258 11—333

### III. ARTYKUŁY BEZ NAZWISK AUTORÓW W UKŁADZIE ALFABETYCNYM.

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

Andrzej Maria Ampère (10) . . . . .	7—194		4—123
Jaki jest najwłaściwszy system rysowania schematów telefonicznych. Ankieta (10) . . . . .	7—219		5—157 6—188 7—221
Postępy teletechniki w r. 1935 (7) . . . . .	6—180	Przegląd pism (3) . . . . .	8—252 9—285 10—316 11—348 12—380
Profesor Ignacy Mościcki, wielki uczyony i Pierwszy Obywatel Rzeczypospolitej (10) . . . . .	6—162		
Przegląd pism (3) . . . . .	{ 1— 27 2— 59 3— 92	Światowa statystyka telefoniczna (7) . . . . .	8—248
		Ś. p. inż. Jan Kolebski (10) . . . . .	10—315

Ś. p. kpt. S. Podolecki (10) . . . . .	8—252			5—156
Ś. p. inż. K. Krulisz (10) . . . . .	5—156			6—185
Telekomunikacja w Polsce w świetle statystyki (7) . . . . .	2— 55	Ze Stowarzyszenia Teletechników Pol- skich (9) . . . . .	}	7—221
Witajcie. (V Zjazd C. C. I. T. w War- szawie) (10) . . . . .	10—290			8—252
Zagadnienia łączności dla potrzeb obro- ny przeciwlotniczej (10) . . . . .	4—118			10—316
Ze Stowarzyszenia Teletechników Pol- skich (9) . . . . .	}	Ze Związku Polskich Inżynierów Elek- tryków (9) . . . . .	}	11—348
				1— 24
				2— 59
	3— 90			12—380
				1— 27
				2— 59

#### IV. NOWINY TELETECHNICZNE W UKŁADZIE ALFABETYCZNYM.

Amerykańskie plany rozwoju telewizji	3— 96	Radioodbiorniki na Berlińskiej Wysta- wie w r. 1935 . . . . .	1— 31
Angielska statystyka telegraficzna . . .	2— 64	Rozmowa telefoniczna dookoła kuli ziemskiej . . . . .	2— 64
Audycja międzynarodowa z dn. 27. X. 1935 r. . . . .	4—127	Rozmowy telefoniczne nadzwyczaj pilne	12—383
Automatyzacja sieci wejskich we Fran- cji . . . . .	5—160	Rozmowy telewizyjne w Niemczech . .	12—384
Dalekopisy w służbie PAT. . . . .	2— 62	Rozwój teletechniki w Anglii . . . . .	8—256
Dodatkowe urządzenia abonentowe w Szwajcarii . . . . .	3— 95	Sieć okręgowa Zagłębia Dąbrowskiego	10—319
Gdańska centrala międzymiastowa . .	12—383	Służba telekomunikacyjna podczas zi- mowych igrzysk olimpijskich . .	6—191
Kartele w przemyśle teletechnicznym .	1— 30	Szwajcarska ocena połączeń międzyna- rodowych Polski . . . . .	2— 62
Koncern Siemens w r. 1935 . . . . .	7—224	Szwajcarska statystyka telefoniczna .	12—383
Liczba radioabonentów w krajach euro- pejskich . . . . .	8—256	Telefonia nośna na nowych zasadach .	1— 32
Mała angielska centrala automatyczna	6—192	Telefonia nośna systemu Ericssona . .	11—352
Międzynarodowy ośrodek telewizji . .	2— 64	Telefonia nośna w Indiach Brytyjskich	4—128
Międzynarodowy ruch telefoniczny w Polsce . . . . .	2— 62	Telefon w Moskwie . . . . .	4—128
Najkrótsze zdanie . . . . .	1— 31	Telekomunikacja w Abisynii . . . . .	5—160
Niemiecki eksport teletechniczny . .	10—320	Telekomunikacja w Jugosławii . . . .	4—128
Nowa metoda usuwania zakłóceń na ob- wodach telefonicznych . . . . .	2— 62	Telewizja na Berlińskiej Wystawie Ra- diowej w 1935 r. . . . .	4—127
Nowy wybierak Strowgera . . . . .	4—127	Telewizja w Italii . . . . .	1— 32
Pierwsza publiczna centrala automa- tyczna wyrobu P. Z. T. . . . .	6—191	Tematy dla wynalazców . . . . .	9—287
Postępy telefonii we Francji w r. 1935	3— 96	Trafik zagraniczny Z. S. R. R. . . . .	12—383
Praca sowieckiego instytutu teletechni- cznego . . . . .	7 224	Urządzenia wielojęzyczne na kongre- sach międzynarodowych . . . . .	6—192
Prasowa sieć dalekopisowa w Holandii	10—320	Zakończenie automatyzacji Berlina . .	11—352
Przemysł teletechniczny na W. M. El.	12—384	Zatarg pomiędzy radiofonią a przemy- słem gramofonowym w Czechosło- wacji . . . . .	5—160
Pupunizacja obwodów pochodnych w kablach gwiazdzistych . . . . .	6—192	Z dziejów telefonii automatycznej . .	9—288