

J. 25

PRZEGLĄD TECHNICZNY

TYGODNIK

poświęcony sprawom techniki i przemysłu.



Redaktor: **STANISŁAW MANDUK**, inż.

Komitety Redakcyjne: St. ANCZYC, prof., M. CHORZEWSKI, inż., W. CHRZANOWSKI, prof., H. CZOPOWSKI, prof., P. DRZEWIECKI, inż., H. KORWIN-KRUKOWSKI, prof., S. KOSSUTH, inż., F. KUCHARZEWSKI, inż., W. PASZKOWSKI, inż., S. PATSCHKE, prof., I. RADZISZEWSKI, inż., E. SOKAL, inż., M. THULLIE, prof., C. WITOSZYŃSKI, prof.

Komisja Redakcyjna działu „Architektura”: architekci: C. DOMANIEWSKI, J. HEURICH, W. JABŁOŃSKI, K. JANKOWSKI, J. KŁOS, W. MICHAŁSKI, H. STIFELMAN, S. SZYLLER, Z. WÓYCICKI.

Komisja Redakcyjna działu „Elektrotechnika”: inżynierowie: Z. BERSON, K. GNOIŃSKI, A. KÜHN, K. MECH, W. WRÓBLEWSKI, S. WYSOCKI.

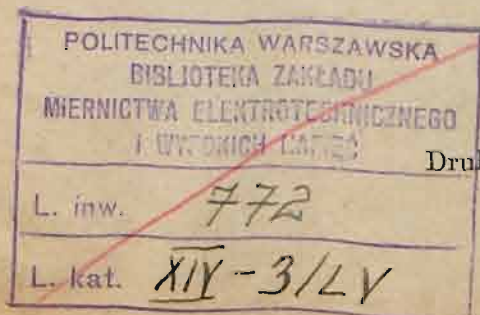
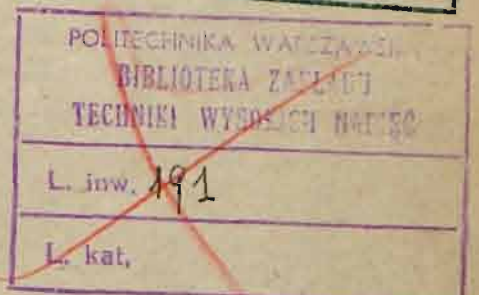
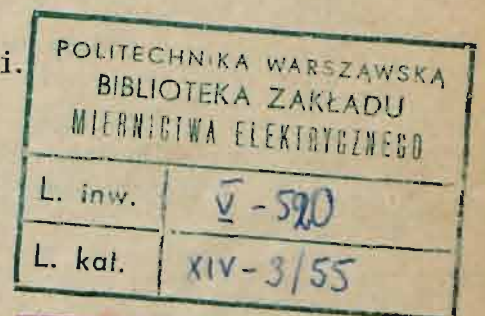
Komisja Redakcyjna działu „Komunikacje”: T. BALICKI, inż., A. GOŁĘBIEWSKI, inż., B. HUMMEL, inż., A. PRZYBYLSKI, Z. SZNUK, inż., S. ZIELIŃSKI, inż.



Rok 1917. = Tom LV.

Wydawnictwa rok czterdziesty trzeci.

Z 234 rysunkami w tekście.



WARSZAWA.

Druk Rubieszewskiego i Wrotnowskiego, ul. Tadeusza Czackiego 3/5.

1917.

Zarząd Koła Popierania Wydawnictwa

„Przegląd Techniczny“

Pp.: Jan Heurich, Julian Eberhardt, Stefan Kossuth, Stanisław Patschke, Emil Sokal,
Stefan Zieliński.

Komisja Rewizyjna:

Pp.: Maurycy Chorzewski, Emil Gerlach, Józef Natanson, Stefan Szyller.

Członkowie Koła Popierania Wydawnictwa

„Przeglądu Technicznego“ w roku 1917.

Członkowie honorowi:

Pp.: Adam Braun, Stefan Kossuth, Bolesław Pronaszko, Aleksander Sadkowski.

Członkowie rzeczywiści i ofiarodawcy:

Pp.: Feliks Bańkowski, Zygmunt Berson, Władysław Boetticher, Maurycy Chorzewski, Piotr Drzewiecki, Julian Eberhardt, Emil Gerlach, Gustaw Gerlach, Zarząd Dóbr i Fabryk „Grodziec“, Jan Heurich, Koło Architektów, Feliks Kucharzewski, Stanisław Manduk, Jerzy Meyer, Władysław Michalski, Józef Natanson, Apolinary Przybylski, Andrzej Rotwand, Rubieszewski i Wrotnowski, Emil Sokal, Stowarzyszenie Techników w Warszawie, Stefan Szyller, Warszawskie Przedsiębiorstwo Asfaltowe, Tow. „Wulkan“, Stefan Zieliński.

FUNDUSZ IM. JAKÓBA HEILPERNA,

będący w rozporządzeniu Wspólnakładców „Przeglądu Technicznego“.

Fundusz ten pomieszczony jest w 5%-owych Listach Zastawnych nom. wartości rb. 3000.
Dochody od funduszu przeznaczone są na nagrody za najlepsze prace ogłoszone drukiem w ciągu każdego roku w „Przeglądzie Technicznym“.



SPIS ARTYKUŁÓW.

Artykuły, zawierające rysunki w tekście, oznaczone są gwiazdką (*). Artykuły, odnoszące się do dwóch lub kilku działów i wskutek tego w dwóch lub kilku działach wymienione, oznaczone są krzyżykiem (†). Krótkie wzmianki podane są drukiem mniejszym (petitem).

| Tytuły artykułów | Autor | Nr | Str. |
|---|----------------------------|--|--------------------------|
| I. Architektura. | | | |
| * Tradycja budownictwa ludowego w architekturze polskiej | <i>Szyller S.</i> | { 3 i 4 7 i 8 13 i 14 | 23 57 96 |
| * Jak powinny być zabudowane przyszłe dzielnice mieszkalne Warszawy? | <i>Holewiński J.</i> | { 7 i 8 13 i 14 | 61 98 |
| Uwagi o organizacji regulacji miast i budownictwa w miastach niemieckich | <i>Michalski W.</i> | 13 i 14 | 93 |
| * Gimnazjum im. Staszica | — | 17 i 18 | 129 |
| O architekturze Warszawy | — | { 17 i 18 21 i 22 | 133 165 |
| Zadania architektoniczne kształtowania miasta | <i>Zieliński T.</i> | 17 i 18 | 133 |
| Bezplanowość zabudowania Warszawy w dobie obecnej | <i>Dygat A.</i> | 17 i 18 | 134 |
| * Spuścizna wieków w architektonicznym obrazie miasta | <i>Wojciechowski J.</i> | { 17 i 18 21 i 22 | 135 165 |
| O ustawie budowlanej dla m. st. Warszawy | <i>Trzeciński G.</i> | 21 i 22 | 167 |
| Przyczyny obecnego stanu architektury miasta i warunki przyszłego jej rozwoju | <i>Jakimowicz K.</i> | 21 i 22 | 169 |
| O szkicowym projekcie zabudowania Wielkiej Warszawy | <i>Tołwiński T.</i> | { 21 i 22 25 i 26 | 170 211 |
| Odbudowa Prus Wschodnich | — | 29 i 30 | 245 |
| * † Konkurs LV Koła Architektów na projekt kapliczki pod Ostrołęką | — | 29 i 30 | 249 |
| † Program rozszerzenia i regulacji zabudowania Łodzi | — | 33 i 34 | 283 |
| † Jak się odbuduje wieś polska? | <i>Jabłoński W.</i> | 37 i 38 | 313 |
| Podstawy prawne do sporządzania i urzeczywistniania planów zabudowań | — | { 37 i 38 41 i 42 45 i 46 | 313 343 373 |
| Rozporządzenie z d. 8 kwietnia 1916 r., dotyczące rozszerzenia warszawskiego okręgu miejskiego i sporządzenia planu zabudowania m. st. Warszawy | — | 37 i 38 | 313 |
| † Rozporządzenie z d. 29 listopada 1916 r., dotyczące sporządzania planów zabudowania | — | 37 i 38 | 314 |
| * † Konkurs LVII Koła Architektów na pomnik we Włocławku | — | 37 i 38 | 316 |
| Kilka dokumentów w sprawie regulacji m. st. Warszawy w połowie XIX w. Centrala Krajowa dla Gospodarczej odbudowy Galicji | <i>Wróbel. Wł.</i> | 49 i 50 | 401 |
| Odczyty w sprawie odbudowy kraju | — | 3 i 4 | 28 |
| II. Komunikacje. | | | |
| Słowo wstępne | <i>Zieliński S.</i> | 3 i 4 | 29 |
| W sprawie utworzenia Koła Techników Komunikacji | <i>Sadkowski A.</i> | 3 i 4 | 30 |
| Środki komunikacji na ziemiach polskich | <i>Loth Jerzy</i> | { 3 i 4 7 i 8 | 30 65 |
| Zadrzewienie dróg | <i>Rutkowski St.</i> | 3 i 4 | 33 |
| * † Składana szyna tramwajowa i sposób jej układania | <i>Szuli Z.</i> | 7 i 8 | 63 |
| * Drogi żelazne | <i>Loth Jerzy</i> | 7 i 8 | 66 |
| * Drogi bite | <i>Loth Jerzy</i> | 7 i 8 | 67 |
| * Warunki bytu dróg szosowych w Królestwie Polskim do 1 stycznia r. 1914 | <i>Wajcht C.</i> | 13 i 14 | 101 |
| * W sprawie polskich dróg wodnych | <i>Pomianowski K., dr.</i> | 13 i 14 | 103 |
| * Linia stałego spadku w zastosowaniu do trasy dróg komunikacyjnych | <i>Czerski M., dr.</i> | { 13 i 14 17 i 18 21 i 22 | 105 137 173 |
| † Projekt „Wielkiej Warszawy“, a koleje miejskie | <i>Milkowski B.</i> | 17 i 18 | 140 |
| W sprawie kolejek wązkotorowych lekkiego typu, t. zw. polowych, w Królestwie Polskim | <i>Oppman Feliks</i> | { 21 i 22 25 i 26 29 i 30 33 i 34 | 174 216 251 287 |

| Tytuły artykułów | Autor | Nr | Str. |
|---|--|---|---------------------------------|
| * O zastosowaniu bruku drobnokostkowego na drogach podmiejskich | <i>Przybylski A.</i> | { 21 i 22 25 i 26 | 177 218 |
| † Bruki i sposób gospodarowania nimi w Warszawie | <i>Sznuk Zdzisław</i> | { 25 i 26 29 i 30 33 i 34 | 215 254 289 |
| * † Walec trzyosiowy | <i>A. P.</i> | 33 i 34 | 290 |
| * Kilka słów o budowie szos | <i>Wajcht C.</i> | 37 i 38 | 317 |
| Projekty kanałów środkowo-europejskich | <i>A. P.</i> | 37 i 38 | 321 |
| Kanał Odra-Warta-Noteć | <i>A. P.</i> | 37 i 38 | 321 |
| Bruki drewniane | <i>Przybylski A.</i> | 41 i 42 | 347 |
| * Ruch samochodowy, a ulepszenie stanu dróg zamiejskich | <i>A. P.</i> | 41 i 42 | 351 |
| * Kilka uwag w sprawie przeładunkowej | <i>Sadkowski A.</i> | { 45 i 46 49 i 50 | 377 407 |
| W sprawie utworzenia Inspekcji Żeglugi na rzekach Król. Polskiego | <i>Krzywicki Ludgard</i> | 49 i 50 | 409 |
| O rozporządzeniu władz okupacyjnych niemieckich w sprawie przymusowego wywłaszczenia | <i>Maliszewski Tadeusz</i> | 49 i 50 | 409 |
| | <i>Oppman F.</i> | 49 i 50 | 413 |
| † Płyty cementowe do chodników | <i>A. P.</i> | 3 i 4 | 34 |
| „Kiton“ | <i>A. P.</i> | 3 i 4 | 34 |
| Niewłaściwa nazwa | <i>A. P.</i> | 3 i 4 | 34 |
| Tunel między Francją i Anglią | <i>A. P.</i> | 7 i 8 | 68 |
| Droga wodna Ren-Morze Czarne | <i>A. P.</i> | 13 i 14 | 106 |
| Smółcowanie szos | <i>A. P.</i> | 13 i 14 | 106 |
| Drogi żelazne lokalne w Państwie Niemieckim | <i>A. P.</i> | 17 i 18 | 142 |
| Przejazd przez szyny | <i>A. P.</i> | 17 i 18 | 142 |
| Droga wodna Archangielsk-Petersburg | <i>A. P.</i> | 17 i 18 | 142 |
| Przyczynę do walki z kurzem na drogach | <i>A. P.</i> | 21 i 22 | 178 |
| Kolej miejska przemysłowa w Altonie | <i>K. M.</i> | 23 i 24 | 204 |
| Kanał Dniepr-Wisła | <i>A. P.</i> | 25 i 26 | 220 |
| Drogi betonowe w Ameryce | <i>A. P.</i> | 25 i 26 | 220 |
| Drogi wodne w Galicyi i Bukowinie | <i>A. P.</i> | 25 i 26 | 220 |
| † Asfalt lany | <i>A. P.</i> | 29 i 30 | 256 |
| † Statki betonowe w Norwegii | <i>A. P.</i> | 33 i 34 | 291 |
| Sztuczny granit dla jezdni i chodników | <i>A. P.</i> | 33 i 34 | 291 |
| Wypełnianie spoin bruków | <i>A. P.</i> | 33 i 34 | 292 |
| Tramwaje (Strassenbahnen) w Cesarstwie Niemieckim | <i>A. P.</i> | 33 i 34 | 292 |
| Drogi wodne w Polsce | <i>A. P.</i> | 37 i 38 | 322 |
| Nowe roboty w portach Torunia i Tyłży | <i>A. S.</i> | 41 i 42 | 352 |
| Regularna komunikacja wodą Berlin-Kowno | <i>A. S.</i> | 41 i 42 | 352 |
| III. Elektrotechnika. | | | |
| * † Elektryczność w nowoczesnej cukrowni | <i>Szapiro B.</i> | { 1 i 2 5 i 6 | 9 45 |
| * Najkorzystniejsze przekroje | <i>Wysocki Stanisław</i> | 1 i 2 | 11 |
| * Obliczanie przewodników żelaznych przy prądzie zmiennym | <i>Lechowski Stanisław</i> | 5 i 6 | 43 |
| Ujednostajnienie znakowania | — | 9—12 | 79 |
| * Wzór wznieconej siły elektromotorycznej | <i>Arłitewicz T. M.</i> | 9—12 | 79 |
| Żarówki półwatowe zamiast lamp łukowych | — | 9—12 | 81 |
| * Żelazo i cynk jako przewodniki elektryczne | <i>Horiko Włodzimierz</i> | { 15 i 16 19 i 20 23 i 24 27 i 28 31 i 32 | 115 153 200 233 272 |
| * Wykres zwarcia dla transformatora | <i>Arłitewicz T. M.</i> | 15 i 16 | 117 |
| * † Zakład wodny w Birsztanach | <i>Pomianowski K. dr.</i> | 19 i 20 | 148 |
| † Uchwała w sprawie ujednostajnienia słownictwa elektrotechnicznego, zapadła w d. 13 kwietnia 1917 r. na posiedzeniu Nadzwyczajnego Zjazdu Techników Polskich w Warszawie | — | 19 i 20 | 153 |
| * W sprawie elektryfikacji Polski | <i>Kilhn Alfons</i> | 23 i 24 | 199 |
| * Przemagnesowanie prądniccy bocznikowej | <i>Arłitewicz T. M.</i> <i>i Szapiro B.</i> | { 23 i 24 27 i 28 35 i 36 | 203 236 307 |
| † Wyższe szkolnictwo elektrotechniczne w Polsce | <i>Drewnowski Kazimierz</i> | 31 i 32 | 265 |
| † Średnie szkolnictwo elektrotechniczne | <i>Sikorski Mieczysław</i> | 31 i 32 | 269 |
| Ujednostajnienie znakownictwa elektrotechnicznego | <i>Drewnowski K.</i> | 35 i 36 | 301 |
| † Niższe szkolnictwo elektrotechniczne | <i>Tymowski Jan</i> | 35 i 36 | 302 |
| Metoda wyznaczania początków i końców uzwojeń faz przy asynchronicznych silnikach trójfazowych | <i>Medres M.</i> | 35 i 36 | 306 |
| Badania porównawcze żarówek niskoświetlowych | <i>Siemaszko Stefan</i> | 39 i 40 | 331 |
| * Przykład statycznego obliczania podpór żelaznych dla przewodów wysokiego napięcia | <i>Bratman Ignacy</i> | 39 i 40 | 332 |
| * W sprawie przewodników izolowanych o małych przekrojach | <i>St. L.</i> | 43 i 44 | 361 |
| * † Wojenne reflektory elektryczne | <i>Sikorski Mieczysław</i> | 43 i 44 | 362 |
| † Słownictwo telefonii wojskowej | — | { 43 i 44 47 i 48 | 366 393 |
| Stan prawodawstwa na Zachodzie w związku z elektryfikacją | <i>Kraushar Julian</i> | 47 i 48 | 389 |

| Tytuły artykułów | Autor | № | Str. |
|---|------------------|---------|------|
| Elektrownia miejska w Ostrowiu | — | 1 i 2 | 15 |
| Elektrownia miejska w Pułtusk | — | 1 i 2 | 15 |
| Sprawozdanie Kolei Elektrycznej Łódzkiej za rok 1914 i 1915 | — | 1 i 2 | 15 |
| Elektrownie w Danii | sw. | 1 i 2 | 15 |
| Elektrownia Warszawska | — | 1 i 2 | 16 |
| † Wydział V Przedsiębiorstw Miejskich | — | 1 i 2 | 16 |
| Nowy sposób rozruszania silników | Arbitewicz T. M. | 1 i 2 | 16 |
| Elektrownia miejska w Gostyninie | — | 15 i 16 | 122 |
| Elektrownia miejska w Kutnie | — | 15 i 16 | 122 |
| Elektrownia miejska w Grójcu | — | 15 i 16 | 122 |
| Zużytkowanie energii cieplnej wulkanu | K. Gn. | 15 i 16 | 122 |
| Elektrownia miejska w Pruszkowie | j. t. | 19 i 20 | 158 |
| Elektrownia w Noworadomsku | j. t. | 19 i 20 | 158 |
| Elektrownia miejska w Kielcach | — | 23 i 24 | 203 |
| Elektrownia miejska w Kole | — | 23 i 24 | 203 |
| Elektrownia miejska w Końskich | — | 23 i 24 | 203 |
| Tramwaje miejskie w Warszawie | — | 23 i 24 | 204 |
| Elektrownia miejska w Kaliszu | — | 27 i 28 | 238 |
| Elektrownia miejska w Koźminku | — | 27 i 28 | 238 |
| Elektrownia miejska w Chełmie | — | 27 i 28 | 238 |
| Elektrownia miejska w Suwałkach | — | 35 i 36 | 308 |
| Elektrownia miejska w Lipnie | — | 35 i 36 | 308 |
| Oświetlenie w Włocławku | — | 39 i 40 | 336 |
| Elektrownia miejska w Sochaczewie | — | 39 i 40 | 336 |
| Linia napowietrzna w Zakładach Żyrardowskich | — | 39 i 40 | 336 |
| Elektrownia miejska w Wieluniu | — | 43 i 44 | 366 |
| Elektrownia miejska w Kole | — | 43 i 44 | 366 |
| Elektryfikacja kolei szwajcarskich | — | 47 i 48 | 392 |
| Wielka elektrownia o mocy 210 000 kW | — | 47 i 48 | 392 |
| Tramwaje szybkie | — | 47 i 48 | 393 |
| Nowe elektrownie miejskie w Królestwie | — | 47 i 48 | 394 |

IV. Górnictwo i hutnictwo.

| | | | |
|---|----------------------|--------------------|------------|
| * Usuwanie i unikanie trudności, napotykanych początkowo przy prowadzeniu pieców martenowskich systemu Maerza | Jędrzejewski Zygmunt | 35 i 36 41 i 42 | 293 340 |
|---|----------------------|--------------------|------------|

V. Hydraulika, hydrotechnika, zakłady wodne.

| | | | |
|--------------------------------|--------------------|---------|-----|
| * † Zakład wodny w Birsztanach | Pomianowski K. dr. | 19 i 20 | 148 |
|--------------------------------|--------------------|---------|-----|

VI. Krytyka i bibliografia. Podręczniki techniczne.

| | | | |
|---|------------------|---------|-----|
| Biblioteka rzemieślnicza. Tomik I. Wiadomości o metalach dla pracowników zawodu metalowego, opracowali dyr. Br. Gustawicz i prof. E. Wyrostek | Domanski W. | 1 i 2 | 6 |
| Budowa mostu cesarza Franciszka Józefa na Dunaju w Wiedniu | Thullie M., dr. | 1 i 2 | 7 |
| O pewności słupów betonowych i żelbetowych | Thullie M., dr. | 1 i 2 | 7 |
| Szczegóły w zeskładach żelazno-betonowych | Thullie M., dr. | 1 i 2 | 7 |
| Liczba n przy obliczaniu słupów żelbetowych | Thullie M., dr. | 1 i 2 | 7 |
| Dr. Ing. G. Liebe. Wind-Elektrizität. Berlin 1915 | St. Wys. | 1 i 2 | 13 |
| Treść czasopism technicznych | — | 1 i 2 | 16 |
| Ks. Leon Gościński. Budowa świątyni | Skórewicz K. | 3 i 4 | 27 |
| Polska literatura elektrotechniczna | J. T-i. | 5 i 6 | 49 |
| Statyka wykresina, opracował Artur Poptawski | Thullie M., dr. | 9-12 | 75 |
| Wykłady o teorii żelbetu, przez Karola Hagera | Thullie M., dr. | 9-12 | 75 |
| Mosty wiszące i wspornikowe | Thullie M., dr. | 9-12 | 76 |
| Treść czasopism technicznych | — | 9-12 | 84 |
| Dr. C. Breitfeld. Obliczanie dalekonośnych przewodów prądu zmiennego. | St. Wys. | 15-16 | 121 |
| Sprawozdanie rachunkowe wydawnictwa podręcznika „Technik“ | — | 19 i 20 | 152 |
| Zbiór zadań z Mechaniki teoretycznej na podstawie różnych źródeł, opracował J. Wojnicz-Sianożęcki | Czopowski H. | 21 i 22 | 164 |
| Mosty wiszące, łukowe i wspornikowe, nap. W. H. Burr | Thullie M., dr. | 23 i 24 | 196 |
| Budowa mostów, nap. A. Schau | Thullie M., dr. | 23 i 24 | 196 |
| Elektryczność w zadaniach | Arbitewicz T. M. | 27 i 28 | 236 |
| Projekty wzorowych budynków szkół ludowych | W. M. | 29 i 30 | 248 |
| Eligiusz Niewiadomski. Program i metoda nanki rysunków w średnich i wyższych szkołach techniczno-mechanicznych | Ktos Juliusz | 33 i 34 | 284 |
| Stanisław Łoza. Słownik architektów i budowniczych polaków oraz cudzoziemców w Polsce pracujących | Ktos Juliusz | 33 i 34 | 285 |
| Projektowanie mostów żelaznych, nap. Melville Wells | Thullie M., dr. | 39 i 40 | 329 |
| Doświadczenia z wyborom żelazem dla dźwigarów | Thullie M., dr. | 39 i 40 | 329 |
| Rozprawa o drewnianych mostach rusztowaniowych | Thullie M., dr. | 39 i 40 | 329 |
| Badania w zakresie żelbetu. Zeszyt XXVI. Nowsze metody statyki dźwigarów ramowych i łuków sprężystych | Thullie M., dr. | 39 i 40 | 330 |
| Gnoiński Ksawery, inż. Elektrotechnika w gospodarstwie społecznym | Thullie M., dr. | 39 i 40 | 335 |
| Günther Wacław, inż. Motor elektryczny w drobnym przemyśle | Tymowski Jan | 39 i 40 | 336 |
| Henryk Mierzejewski. Zasady obróbki metali | Tymowski Jan | 47 i 48 | 387 |
| Edward Herzberg. Obrabiarki do metali | Anczyk St. | 47 i 48 | 387 |
| Dr inż. Wiesław Chrzanowski. Wybór silnika | Anczyk St. | 47 i 48 | 388 |
| P. Jenisch. Sygnalizacja elektryczna domowa | A. St. | 47 i 48 | 392 |
| | A. O. | | |

| Tytuły artykułów | Autor | Nr | Str. |
|---|----------------------------|---|---|
| <i>Dr. Stanisław Anczyk.</i> Badania metalograficzne w zastosowaniu fabrycznym | <i>St. A.</i> | 49 i 50 | 398 |
| <i>Władysław Leppert.</i> Rys rozwoju chemii w Polsce do roku 1830 | <i>F. K.</i> | 49 i 50 | 399 |
| O wpływie zmiany ciepłoty na sklepienie betonowe | <i>Thullie M., dr.</i> | 49 i 50 | 399 |
| <i>Józef Holewiński.</i> Jak zbudować chatę i urządzić zagrodę włościańską | <i>Szanior Tadeusz</i> | 49 i 50 | 406 |
| Normy taksacyjne | <i>Jabłoński Władysław</i> | 51 i 52 | 426 |
| <i>Książki nadesłane do Redakcyi. Nr 1 i 2, str. 7; Nr 39 i 40, str. 330.</i> | | | |
| VII. Prace teoretyczne. | | | |
| Piśmiennictwo techniczne polskie. IV Technologia chemiczna | <i>Kucharzewski Feliks</i> | { 1 i 2 5 i 6 15 i 16 33 i 34 41 i 42 | 1 40 111 281 341 |
| † Naprężenia dynamiczne w ustrojach samojazdów i silników spalinowych | <i>A. G. Loewe</i> | { 1 i 2 5 i 6 | 4 35 |
| * † Obliczenie słupów z żelaza lanego owijanego | <i>Thullie M., dr.</i> | 15 i 16 | 107 |
| * Koła sprężynowe | <i>Mościcki Kajetan</i> | { 31 i 32 33 i 34 35 i 36 37 i 38 39 i 40 43 i 44 45 i 46 47 i 48 49 i 50 | 261 278 296 309 327 358 370 383 395 |
| * Bruk jako płyta. Przyczynek do teorii bruku o podstawie betonowej | <i>Klamborowski Z.</i> | { 37 i 38 41 i 42 45 i 46 | 319 349 379 |
| Zadania i metody matematyki wielkości przybliżonych | <i>Czopowski H.</i> | { 39 i 40 41 i 42 43 i 44 45 i 46 | 323 337 356 367 |
| VIII. Przemysł i handel. | | | |
| * † Elektryczność w nowoczesnej cukrowni | <i>Szapiro B.</i> | { 1 i 2 5 i 6 | 9 45 |
| † Przemysł chemiczno-farmaceutyczny i nasze zabiegi na przyszłość | <i>Otolski Stefan</i> | { 13 i 14 15 i 16 | 88 113 |
| Jak ukształtuje się w Polsce kwestya ochrony wynalazków | <i>Ossowski Kazimierz</i> | { 17 i 18 19 i 20 | 123 150 |
| Stan naszego pożarnictwa, a organizacje samorządowe | <i>Zagrodzki A. I.</i> | { 17 i 18 21 i 22 | 125 161 |
| O środkach zastępczych w przemyśle niemieckim | <i>Ossowski Kazimierz</i> | 35 i 36 | 298 |
| Zużytkowanie produktów ubocznych, otrzymywanych w niektórych gałęziach przemysłu spożywczego | <i>Boczkowski Czesław</i> | { 37 i 38 39 i 40 45 i 46 47 i 48 51 i 52 | 311 325 368 381 419 |
| Stosunki przemysłowe w Hiszpanii | <i>M. Ch.</i> | 49 i 50 | 397 |
| IX. Rozmaitości. | | | |
| * O żywieniu w Austyacko-Węgierskiej okupacji Królestwa Polskiego | <i>Jedliński Władysław</i> | { 7 i 8 9-12 | 51 73 |
| Rejestracja polskich sił technicznych | <i>Wł. Chr.</i> | 9-12 | 70 |
| * Zegary słoneczne nowoczesne | <i>Voellnagel Emil</i> | { 9-12 13 i 14 15 i 16 | 70 85 108 |
| W sprawie ustalenia miar i wag | <i>Domaniewski Czesław</i> | 35 i 36 | 295 |
| W sprawie oszczędnościowego spalania materiałów opałowych w piecach i kuchniach, z uwzględnieniem środków zaradczych przeciwko wybuchom, zaccadzeniom i samozapalaniu się węgla | <i>Lubkowski K.</i> | 47 i 48 | 384 |
| † Zatrucie roślin gazem świetlnym | <i>A. P.</i> | 17 i 18 | 142 |
| Przechowywanie przedmiotów gumowych | — | 47 i 48 | 393 |
| X. Silniki, kotły, kominy i t. p. | | | |
| † Naprężenia dynamiczne w ustrojach samojazdów i silników spalinowych | <i>A. G. Loewe</i> | { 1 i 2 5 i 6 | 4 34 |
| Nowoczesne kotły parowe dla wielkich stacyi centralnych | <i>Zientarski S.</i> | 21 i 22 | 159 |
| * Pługi motorowe | <i>Taylor Karol</i> | { 27 i 28 29 i 30 31 i 32 | 221 239 257 |
| * Najnowszy silnik grzejny | <i>Karasiński L.</i> | 33 i 34 | 275 |
| * † Walec trzyosiowy | <i>A. P.</i> | 33 i 34 | 290 |

| Tytuły artykułów | Autor | Nr | Str. |
|--|-----------------------------|---|-----------------------------------|
| XI. Słownictwo techniczne polskie. | | | |
| † Uchwała w sprawie ujednostajnienia słownictwa elektrotechnicznego, zapadła w d. 13 kwietnia 1917 r. na posiedzeniu Nadzwyczajnego Zjazdu Techników Polskich w Warszawie | — | 19 i 20 | 153 |
| Pewne rozbieżności w słownictwie elektrotechnicznym Królestwa i Galicji | <i>Rzewnicki Jan</i> | 27 i 28 | 229 |
| Prace nad słownictwem elektrotechnicznym. | <i>Wysocki Stanisław</i> | 27 i 28 | 232 |
| † Słownictwo telefonii wojskowej | — | { 43 i 44 47 i 48 | { 366 393 |
| XII. Sprawozdania z posiedzeń. | | | |
| <i>Stowarzyszenie Techników w Warszawie: № 1 i 2, str. 7; № 3 i 4, str. 20; № 5 i 6, str. 41; № 9—12, str. 76; № 13 i 14, str. 90; № 17 i 18, str. 127 i 128; № 21 i 22, str. 164; № 23 i 24, str. 179; (Sprawozdanie z działalności Stowarzyszenia Techników za rok 1916); № 23 i 24, str. 196; № 25 i 26, str. 210; № 29 i 30, str. 244; № 43 i 44, str. 360; № 45 i 46, str. 372; № 47 i 48, str. 388; № 49 i 50, str. 400.</i> | | | |
| <i>Koło Elektrotechników przy Stowarzyszeniu Techników w Warszawie: № 1 i 2, str. 14 i 15; № 9—12, str. 84; № 15 i 16, str. 121; № 19 i 20, str. 158; № 27 i 28, str. 237 i 238.</i> | | | |
| <i>Koło Architektów przy Stowarzyszeniu Techników w Warszawie: № 3 i 4, str. 28; № 7 i 8, str. 62; № 13 i 14, str. 99; № 17 i 18, str. 136; № 25 i 26, str. 214; № 29 i 30, str. 250; № 33 i 34, str. 286; № 41 i 42, str. 345.</i> | | | |
| <i>Towarzystwo Opieki nad Zabytkami Przeszłości: № 3 i 4, str. 28; № 7 i 8, str. 62; № 13 i 14, str. 100; № 41 i 42, str. 346; № 45 i 46, str. 375; № 51 i 52, str. 425.</i> | | | |
| <i>Wydział Techniki wojennej: № 7 i 8, str. 56; № 9—12, str. 84; № 17 i 18, str. 128.</i> | | | |
| <i>Towarzystwo Techniczne w Kaliszu: № 43 i 44, str. 360.</i> | | | |
| <i>Komisja budowlana C. T. R.: № 45 i 46, str. 376.</i> | | | |
| XIII. Szkolnictwo techniczne. | | | |
| O kształceniu i samokształceniu się maszynowców | <i>Hauswald Edwin</i> | 23 i 24 | 189 |
| † Wyzsze szkolnictwo elektrotechniczne w Polsce | <i>Drewnowski Kazimierz</i> | 31 i 32 | 265 |
| † Średnie szkolnictwo elektrotechniczne. | <i>Sikorski Mieczysław</i> | 31 i 32 | 269 |
| † Niższe szkolnictwo elektrotechniczne | <i>Tymowski Jan</i> | 35 i 36 | 302 |
| Szkoła Rzemieśnicza Warsz. Gminy Starozakonnych. | <i>sw.</i> | 1 i 2 | 13 |
| Elektrotechnika w szkołach warszawskich | <i>J. T-i.</i> | 1 i 2 | 13 |
| Kursa przygotowawcze dla elektryków przy Muzeum Przemysłu i Rolnictwa | <i>J. T-i.</i> | 43 i 44 | 366 |
| Kursa zawodowe dla maszynistów. | — | 47 i 48 | 394 |
| XIV. Technika wojenna. | | | |
| * † Wojenne reflektory elektryczne | <i>Sikorski Mieczysław</i> | 43 i 44 | 362 |
| Amerikanin o wyrobie pocisków | <i>M. Ch.</i> | 49 i 50 | 397 |
| † Wydział techniki wojennej | — | 7 i 8 | 56 |
| † Koło techniki wojennej | <i>K. M.</i> | 9—12 | 84 |
| † Sprawozdanie z zebrania ogólnego Wydziału techniki wojennej z d. 1 kwietnia | — | 17 i 18 | 123 |
| XV. Technologia chemiczna. | | | |
| † Przemysł chemiczno-farmaceutyczny i nasze zabiegi na przyszłość | <i>Otolski Stefan</i> | { 13 i 14 15 i 16 | { 88 113 |
| Przemysł gazowy, a bogactwo kraju | <i>Bańkowski Feliks</i> | { 23 i 24 25 i 26 27 i 28 29 i 30 31 i 32 | { 194 207 226 242 259 |
| * Badania współczesne nad spalaniem w kopolakach | <i>Zientarski St.</i> | { 25 i 26 27 i 28 | { 205 224 |
| * Nowe sposoby powlekania ciał metalami | <i>Korwin-Krukowski H.</i> | 3 i 4 | 20 |

| Tytuły artykułów | Autor | Nr | Str. |
|--|---|---------------------------------|-------------------|
| XVI. Urządzenia miejskie. | | | |
| * Istota i rozwój idei Howarda | <i>Dobrzyński Władysław</i> | { 3 i 4 5 i 6 7 i 8 | 17 38 53 |
| * † Składana szyna tramwajowa i sposób jej układania | <i>Szumik Zdzisław</i> | 7 i 8 | 63 |
| † Projekt „Wielkiej Warszawy“, a koleje miejskie | <i>Milkowski B.</i> | 17 i 18 | 140 |
| † Bruki i sposób gospodarowania niemi w Warszawie | <i>Szumik Zdzisław</i> | { 25 i 26 29 i 30 33 i 34 | 215 254 289 |
| † Program rozszerzenia i regulacji zabudowania Łodzi | — | 33 i 34 | 283 |
| † Rozporządzenie z d. 8 kwietnia 1916 r., dotyczące rozszerzenia warszawskiego okręgu miejskiego i sporządzenia planu zabudowania m. st. Warszawy. | — | 37 i 38 | 313 |
| † Rozporządzenie z d. 29 listopada 1916 r., dotyczące sporządzania planów zabudowania | — | 37 i 38 | 314 |
| † Wydział V Przedsiębiorstw Miejskich | — | 1 i 2 | 16 |
| † Płyty cementowe do chodników | <i>A. P.</i> | 3 i 4 | 34 |
| † Zatrucie roślin gazem świetlnym | <i>A. P.</i> | 17 i 18 | 142 |
| † Asfalt lany | <i>A. P.</i> | 29 i 30 | 256 |
| XVII. Wystawy, konkursy, kongresy i zjazdy. | | | |
| Zjazd Techników Polskich w Warszawie | — | { 9—12 13 i 14 | 69 85 |
| Nadzwyczajny Zjazd Techników Polskich w Warszawie | <i>Chromiński Władysław</i> | 19 i 20 | 143 |
| * † Konkurs LV Koła Architektów na projekt kapliczki pod Ostrołęką | — | 29 i 30 | 249 |
| Konkurs na artykuł przemysłowy | — | 31 i 32 | 264 |
| Konkurs na broszurę o cegielni wiejskiej | — | 33 i 34 | 286 |
| Zjazd przemysłowców w Krakowie | — | 35 i 36 | 300 |
| Zjazd przedstawicieli miast i miasteczek | — | 35 i 36 | 300 |
| * † Konkurs LVII Koła Architektów na pomnik we Włocławku | — | 37 i 38 | 316 |
| XVIII. Żelazo-beton. | | | |
| * † Obliczenie słupów z żelaza lanego owijanego | <i>Thullie M., dr.</i> | 15 i 16 | 107 |
| † Słupy żelbetowe z wkładką z żelaza lanego | <i>Thullie M., dr.</i> | 51 i 52 | 415 |
| O rzekomem rdzewieniu żelaza w betonie i o przyczepności żelaza do betonu | <i>Paszkowski W. i Trzciniński G.</i> | 13 i 14 | 90 |
| Żelazo-beton pływający | <i>A. P.</i> | 21 i 22 | 178 |
| † Statki betonowe w Norwegii | <i>A. P.</i> | 33 i 34 | 291 |
| XIX. Życiorysy i wspomnienia pozgonne. | | | |
| * Kościuszko, inżynier wojskowy i artylerzysta | <i>Kucharzewski Feliks</i> | 43 i 44 | 353 |
| Ś. p. Mieczysław Marszewski | <i>Szyller Stefan</i> | 1 i 2 | 8 |
| Ś. p. Julian Strasburger | — | 1 i 2 | 8 |
| Ś. p. Stefan Kuszell | <i>m. ch.</i> | 5 i 6 | 42 |
| Ś. p. Bronisław Pawlewski, prof. | <i>Harabaszeński J.</i> | 9—12 | 78 |
| Ś. p. Bronisław Znatowicz, chemik | <i>Torzewski J.</i> | 23 i 24 | 197 |
| Ś. p. Edward Wawrykiewicz, inż.-mech. | <i>Sokal Emil</i> | 27 i 28 | 228 |
| Ś. p. Jan Łukasz Borkowski | — | 43 i 44 | 360 |
| Ś. p. Wacław Brandel | <i>M. S.</i> | 45 i 46 | 372 |
| XX. Od Redakcyi. | | | |
| Nr 3 i 4, str. 29 i 34; Nr 51 i 52, str. 415. | | | |
| XXI. Sprostowania. | | | |
| Nr 3 i 4, str. 22; Nr 5 i 6, str. 50; Nr 19 i 20, str. 152; Nr 23 i 24, str. 198, Nr 39 i 40, str. 336. | | | |